Anexa



**PLANUL DE MANAGEMENT**

**Valea Ierii**

**ROSCI0263**

2015 - /

Versiunea draft 16.06.2015

Plan de management creat cu ajutorul Sistemului Integrat de Management şi Conştientizare în România a Reţelei NATURA 2000 SINCRON

CUPRINS

[1 Introducere 13](#_Toc432505860)

[1.1 Scurtă descriere a planului de management 13](#_Toc432505861)

[1.4 Procesul de elaborare a planului de management 18](#_Toc432505862)

[2 Descrierea Ariei Naturale Protejate 20](#_Toc432505863)

[2.1 Informaţii Generale 20](#_Toc432505864)

[2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate 20](#_Toc432505865)

[2.1.3 Zonarea internă a ariei naturale protejate 21](#_Toc432505866)

[2.2 Mediul Abiotic 22](#_Toc432505867)

[2.2.2 Relief şi geomorfologie 24](#_Toc432505868)

[2.2.4 Climă 32](#_Toc432505869)

[2.2.5 Soluri 47](#_Toc432505870)

[2.2.6 Elemente de interes conservativ, de tip abiotic 49](#_Toc432505871)

[2.3 Mediul Biotic 49](#_Toc432505872)

[2.3.2 Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată 54](#_Toc432505873)

[2.3.3 Specii de floră şi faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată 76](#_Toc432505874)

[2.4 Informaţii socio-economice şi culturale 98](#_Toc432505875)

[2.4.1 Comunităţile locale şi factorii interesaţi 98](#_Toc432505876)

[2.4.2 Utilizarea terenurilor 105](#_Toc432505877)

[2.4.3 Situaţia juridică a terenurilor 108](#_Toc432505878)

[2.4.5 Infrastructură şi construcţii 109](#_Toc432505879)

[2.5 Activităţi cu potenţial impact (presiuni şi ameninţări) 113](#_Toc432505880)

[2.5.2 Evaluarea Impacturilor asupra Speciilor 122](#_Toc432505881)

[2.5.3 Evaluarea Impacturilor asupra tipurilor de habitate 127](#_Toc432505882)

[3 Evaluarea stării de conservare a speciilor şi tipurilor de habitat 133](#_Toc432505883)

[3.2 Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ 176](#_Toc432505884)

[4 Scopul şi obiectivele Planului de management 201](#_Toc432505885)

[4.1 Scopul planului de management 201](#_Toc432505886)

[4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management şi activităţi 201](#_Toc432505887)

[5 Planul de activităţi 456](#_Toc432505889)

[5.1 Planificarea în timp a activităţilor 456](#_Toc432505890)

[5.2 Estimarea resurselor necesare activităţilor 516](#_Toc432505891)

[6 Bibliografie şi referinţe 649](#_Toc432505892)

[7 Anexe 657](#_Toc432505893)

[7.1 Regulamentul ariei naturale protejate 657](#_Toc432505894)

[7.2 Alte documente şi informaţii relevante 666](#_Toc432505895)

[7.3 Hărți 666](#_Toc432505896)

**Lista de tabele**

Tabelul 1 11

Tabelul 2 13

Tabelul 3 20

Tabelul 4 23

Tabelul 5 23

Tabelul 6 23

Tabelul 7 23

Tabelul 8 25

Tabelul 9 26

Tabelul 10 26

Tabelul 11 28

Tabelul 12 29

Tabelul 13 33

Tabelul 15 34

Tabelul 16 34

Tabelul 17 35

Tabelul 18 36

Tabelul 19 36

Tabelul 20 37

Tabelul 21 37

Tabelul 22 38

Tabelul 23 38

Tabelul 24 38

Tabelul 25 39

Tabelul 26 40

Tabelul 27 41

Tabelul 28 42

Tabelul 29 43

Tabelul 30 44

Tabelul 31 44

Tabelul 32 47

Tabelul 33 52

Tabelul 34 53

Tabelul 35 54

Tabelul 36 55

Tabelul 37 58

Tabelul 38 60

Tabelul 39 62

Tabelul 40 66

Tabelul 41 68

Tabelul 42 69

Tabelul 43 70

Tabelul 44 71

Tabelul 45 72

Tabelul 46 72

Tabelul 47 74

Tabelul 66 75

Tabelul 67 75

Tabelul 68 77

Tabelul 69 78

Tabelul 70 79

Tabelul 71 80

Tabelul 72 81

Tabelul 73 81

Tabelul 74 82

Tabelul 75 83

Tabelul 76 85

Tabelul 77 86

Tabelul 78 86

Tabelul 79 87

Tabelul 80 88

Tabelul 81 89

Tabelul 82 90

Tabelul 83 92

Tabelul 84 93

Tabelul 85 94

Tabelul 86 95

Tabelul 87 95

Tabelul 88 96

Tabelul 89 97

Tabelul 90 98

Tabelul 91 101

Tabelul 92 103

Tabelul 93 104

Tabelul 94 106

Tabelul 95 108

Tabelul 96 109

Tabelul 97 112

Tabelul 98 117

Tabelul 99 119

Tabelul 100 120

Tabelul 101 123

Tabelul 102 125

Tabelul 103 130

Tabelul 104 132

Tabelul 105 134

Tabelul 106 135

Tabelul 107 136

Tabelul 108 137

Tabelul 109 137

Tabelul 110 138

Tabelul 111 139

Tabelul 112 141

Tabelul 113 142

Tabelul 114 142

Tabelul 115 143

Tabelul 116 145

Tabelul 117 146

Tabelul 118 147

Tabelul 119 148

Tabelul 120 148

Tabelul 121 150

Tabelul 122 151

Tabelul 123 153

Tabelul 124 153

Tabelul 125 153

Tabelul 126 155

Tabelul 127 156

Tabelul 128 157

Tabelul 129 158

Tabelul 130 158

Tabelul 131 160

Tabelul 132 161

Tabelul 133 162

Tabelul 134 163

Tabelul 135 163

Tabelul 136 164

Tabelul 137 165

Tabelul 138 166

Tabelul 139 168

Tabelul 140 168

Tabelul 141 168

Tabelul 142 169

Tabelul 143 170

Tabelul 144 172

Tabelul 145 173

Tabelul 146 173

Tabelul 147 174

Tabelul 148 176

Tabelul 149 177

Tabelul 150 177

Tabelul 151 178

Tabelul 152 179

Tabelul 153 180

Tabelul 154 181

Tabelul 155 182

Tabelul 156 183

Tabelul 157 183

Tabelul 158 184

Tabelul 159 185

Tabelul 160 186

Tabelul 161 187

Tabelul 162 188

Tabelul 163 189

Tabelul 164 190

Tabelul 165 191

Tabelul 166 192

Tabelul 167 192

Tabelul 168 192

Tabelul 169 193

Tabelul 170 195

Tabelul 171 195

Tabelul 172 196

Tabelul 173 197

Tabelul 174 198

Tabelul 175 199

Tabelul 176 201

Tabelul 177 212

Tabelul 178 257

Tabelul 179 259

Tabelul 180 261

Tabelul 181 263

Tabelul 182 264

Tabelul 183 265

Tabelul 184 267

Tabelul 185 268

Tabelul 186 270

Tabelul 187 272

Tabelul 188 273

Tabelul 189 275

Tabelul 190 277

Tabelul 191 278

Tabelul 192 280

Tabelul 193 281

Tabelul 194 284

Tabelul 195 286

Tabelul 196 287

Tabelul 197 289

Tabelul 198 291

Tabelul 199 293

Tabelul 200 294

Tabelul 201 296

Tabelul 202 298

Tabelul 203 299

Tabelul 204 301

Tabelul 205 303

Tabelul 206 305

Tabelul 207 306

Tabelul 208 308

Tabelul 209 309

Tabelul 210 311

Tabelul 211 313

Tabelul 212 315

Tabelul 213 316

Tabelul 214 317

Tabelul 215 318

Tabelul 216 320

Tabelul 217 321

Tabelul 218 322

Tabelul 219 323

Tabelul 220 325

Tabelul 221 326

Tabelul 222 327

Tabelul 223 329

Tabelul 224 330

Tabelul 225 331

Tabelul 226 333

Tabelul 227 334

Tabelul 228 335

Tabelul 229 337

Tabelul 230 339

Tabelul 231 341

Tabelul 232 342

Tabelul 233 343

Tabelul 234 344

Tabelul 235 346

Tabelul 236 349

Tabelul 237 350

Tabelul 238 351

Tabelul 239 353

Tabelul 240 354

Tabelul 241 355

Tabelul 242 357

Tabelul 243 358

Tabelul 244 359

Tabelul 245 361

Tabelul 246 362

Tabelul 247 363

Tabelul 248 364

Tabelul 249 365

Tabelul 250 366

Tabelul 251 368

Tabelul 252 369

Tabelul 253 370

Tabelul 254 371

Tabelul 255 372

Tabelul 256 373

Tabelul 257 374

Tabelul 258 376

Tabelul 259 377

Tabelul 260 378

Tabelul 261 379

Tabelul 262 380

Tabelul 263 381

Tabelul 264 382

Tabelul 265 383

Tabelul 266 384

Tabelul 267 385

Tabelul 268 387

Tabelul 269 388

Tabelul 270 388

Tabelul 271 389

Tabelul 272 390

Tabelul 273 392

Tabelul 274 393

Tabelul 275 395

Tabelul 276 395

Tabelul 277 396

Tabelul 278 397

Tabelul 279 398

Tabelul 280 399

Tabelul 281 399

Tabelul 282 400

Tabelul 283 401

Tabelul 284 403

Tabelul 285 404

Tabelul 286 405

Tabelul 287 406

Tabelul 288 408

Tabelul 289 409

Tabelul 290 410

Tabelul 291 411

Tabelul 292 413

Tabelul 293 414

Tabelul 294 415

Tabelul 295 417

Tabelul 296 418

Tabelul 297 419

Tabelul 298 421

Tabelul 299 422

Tabelul 300 423

Tabelul 301 424

Tabelul 302 425

Tabelul 303 426

Tabelul 304 428

Tabelul 305 429

Tabelul 306 430

Tabelul 307 432

Tabelul 308 433

Tabelul 309 433

Tabelul 310 434

Tabelul 311 435

Tabelul 312 436

Tabelul 313 437

Tabelul 314 438

Tabelul 315 439

Tabelul 316 440

Tabelul 317 441

Tabelul 318 442

Tabelul 319 443

Tabelul 320 444

Tabelul 321 445

Tabelul 322 446

Tabelul 323 447

Tabelul 324 447

Tabelul 325 448

Tabelul 326 449

Tabelul 327 450

Tabelul 328 451

Tabelul 329 452

Tabelul 330 454

Tabelul 331 515

# 1 Introducere

## 1.1 Scurtă descriere a planului de management

Planul de management constituie documentul oficial de prezentare a unei arii protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile şi resursele umane şi materiale pentru realizarea acestor obiective.

Planul de management trebuie să integreze interesele de conservare a biodiversităţii, cu cele de dezvoltare socio-economică prin utilizarea durabilă a resurselor, cu respectarea trăsăturilor şi activităţilor tradiţionale, culturale şi spirituale ale comunităţilor locale.

Întocmirea Planului de Management pentru situl ROSCI0263 – Valea Ierii face parte dintre demersurile ce contribuie la îndeplinirea obligaţiei României de a elabora planuri de management pentru toate siturile Natura 2000. Planul de Management este un instrument pentru managementul conservativ şi durabil al habitatelor/speciilor de interes comunitar din ROSCI0263 – ValeaIerii.

Planul de management urmăreşte menţinerea stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Valea Ierii.

\*Menționăm că sintagma”Nu este cazul”este generată automat de sistemul informatic SINCRON atunci când nu este cazul ca acel câmp să fie completat sau atunci când nu au existat date suficiente ca expertul să își spună opinia.

**1.2 Scurtă descriere a ariei naturale protejate**

Tabelul 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Categorie arie naturală protejată** | Sit de importanţă comunitară |
| **Desemnări internaţionale** | Nu este cazul |
| **Tip arie naturală protejată** |  |
| **Cuvinte cheie** | Nu este cazul |

**Scurtă descriere a ariei naturale protejate**

Aria protejată Valea Ierii a fost declarată sit de importanţă comunitară, parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000, prin Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr.1964/2007privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare, având codul naţional ROSCI0263.

Siturile de importanţă comunitară reprezintă, conform anexei 1 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare acele arii care, în regiunea sau în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menţinerea sau restaurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor naturale sau a speciilor de interes comunitar pentru care au fost declarate şi care pot contribui astfel semnificativ la coerenţa reţelei "NATURA 2000" şi/sau la menţinerea diversităţii biologice în regiunea ori regiunile biogeografice respective.

Situl Valea Ierii se află în regiunea biogeografică alpină, iar suprafaţa, conform Ordinului ministrului mediului si dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările ulterioare a fost de 6194 ha. Prin modificarea legislativă adusă în anul 2011 suprafaţa sitului este de 6302 ha, conform formularului standard publicat pe siteul autoritatii publice centrale pentru protectia mediului (www.mmediu.ro), varianta din octombrie 2011.

Conform aceluiaşi act normativ Valea Ierii apare la poziţia 257.ROSCI0263 Valea Ierii, aflându-se pe teritoriul administrativ al comunelor Băişoara (12%) şi Valea Ierii (33%).

**Tipurile de habitate**şi specii pentru care a fost declarat situl sunt următoarele:

6150 - Pajişti boreale şi alpine pe substrate silicioase; 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*;

9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;

9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*;

91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*); 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea).

**Specii de mamifere:** 1352\* - *Canis lupus* (Lup); 1355 - *Lutra lutra* (Vidră, Lutră); 1361 - *Lynx lynx* (Râs); 1354\* - *Ursus arctos* (Urs brun).

**Specii de amfibieni şi reptile**: 1193 - ***Bombina variegata*** (Buhai de baltă cu burta galbenă); 4008 - *Triturus vulgaris ampelensis* (Triton comun transilvănean).

**Specii de peşti**: 1163 - *Cottus gobio* (Zglăvoc).

**Specii de nevertebrate**: 1083 - *Lucanus cervus* (Rădaşcă, Răgacea).

**1.3 Cadrul legal referitor la aria naturală protejată şi la elaborarea planului de management**

**Lista actelor legislative care sunt de interes pentru aria naturală protejată:**

Tabelul 2

| **Nr. Crt.** | **Tip act** | **Număr act** | **Denumire** | **Descriere act** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Lege | 5 | Legea nr. 5/2000 | privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional  – Secţiunea a III a- zone protejate |
| 2 | Ordonanţă de urgenţă | 57 | O.U.G nr. 57/2007 | privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare |
| 3 | Ordonanţă de urgenţă | 195 | O.U.G. nr.195/2005 | privind protecţia mediului, cu modificările și completările ulterioare |
| 4 | Lege | 46 | Legea 46/2008 | Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare |
| 5 | Lege | 347 | Lege Nr. 347/ 2004 | Legea muntelui, cu modificările și completările ulterioare |
| 6 | Lege | 107 | Legea nr. 107/1996 | Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare |
| 7 | Lege | 407 | Lege nr. 407/2006 | Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare |
| 8 | Hotărâre | 1076 | HG nr. 1076/2004 | privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe cu modificările și completările ulterioare |
| 9 | Hotărâre | 230 | H.G. nr. 230/2003 | privind delimitarea rezervaţiilor biosferei, parcurilor naţionale şi naturale şi constituirea administraţiilor acestora |
| 10 | Hotărâre | 1586 | H.G. nr. 1586/2006 | privind încadrarea unor arii naturale protejate în categoria zonelor umede de importanţă internaţională |
| 11 | Ordin | 1964 | Ordin nr. 1964/2007 | privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România , cu modificările și completările ulterioare |
| 12 | Ordin | 19 | Ordin nr. 19/2010 | pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar; |
| 13 | Ordin | 1052 | Ordin nr. 1052 / 2014 | privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare şi custodie a ariilor naturale protejate |
| 14 | Ordin | 552 | Ordin nr.552/2003 | privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naţionale şi a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesităţii de conservare a diversităţii biologice |
| 15 | Ordin | 1710 | Ordin nr. 1710/2007 | privind aprobarea documentaţiei necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes naţional |
| 16 | Ordin | 979 | Ordin nr. 979/2009 | privind introducerea de specii alohtone, intervenţiile asupra speciilor invazive, precum şi reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A si 4B la Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, pe teritoriul naţional |
| 17 | Ordin | 3836 | Ordin nr. 3836/2012 | privind Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentaţiilor şi eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul şi filmatul în scop comercial |
| 18 | Ordin | 207 | Ordin nr. 207/2006 | privind aprobarea conţinutului Formularului Standard Natura 2000 şi a manualului de completare al acestuia |
| 19 | Hotărâre Consiliul  Judeţean | 147 | HCJ nr. 147/1994 | Decizia Delegaţiei Permanente a Consiliului Judeţean Cluj nr. 147/15.11.1994 privind aprobarea listei zonelor naturale protejate din judeţul Cluj |

**Lista actelor legislative**

Realizarea Planului de Management al sitului s-a făcut în baza prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, articolul nr. 21. La elaborarea Planului de Management s-au avut în vedere prevederile „Ghidului pentru Elaborarea Planurilor de Management pentru ariile protejate din România”, elaborat în 2001 de către Michael R. Appleton, precum şi o cooperare strânsă cu factorii interesaţi. De asemenea s-a tinut cont de adresa Ministerul Mediului şi Pădurilor – Direcţia Biodiversităţii nr. 183068/AF/ 31.01.2012 prin care se aprobă setul de măsuri de conservare elaborate de către ARPM/APM Cluj-Napoca pentru situl Valea Ierii

Prevederile Planului de Management şi a Regulamentului aprobat se vor respecta de către toţi deţinătorii şi/sau administratorii de terenuri sau cei care desfăşoară activităţi de orice fel pe teritoriul sitului, în conformitate cu prevede legislative în vigoare.

Acte normative care au transpus în legislaţia naţională Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale şi a speciilor de faună şi floră sălbatică sau care sunt relevante în contextul aplicării planului de management sunt următoarele:

## 1.4 Procesul de elaborare a planului de management

Elaborarea Planului de Management al sitului Natura 2000 Valea Ierii ROSCI0263 s-a realizat în cadrul proiectului naţional “SINCRON – Sistem Integrat de Management şi Conştientizare în România a Reţelei Natura 2000” de către S.C. TeamNet International S.A., beneficiarul proiectul fiind Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului (ANPM). Finanţarea acestui proiect s-a făcut prin intermediul Programului Operaţional Mediu - Axa prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecţia Naturii”.

Planul de Management a fost elaborat de către o echipă formată din mai mulţi specialişti din diverse domenii şi coordonată de Asociaţia Rangerilor din România, cu implicarea tuturor factorilor interesaţi. Implicarea celor care sunt afectaţi sau pot influenţa acest plan şi respectiv realizarea obiectivelor Planului de Management, s-a asigurat prin:

1. organizarea a trei întâlniri cu comunităţile locale şi factorii interesaţi desfăşurate la sediul Primăriei din Valea Ierii: prima întâlnire a avut loc în data de 2 mai 2012 unde au participat unnumăr de 19 reprezentanţi ai factorilor interesaţi; a doua întâlnire a avut loc în data de 3 iulie 2012 unde au participat un număr de 21 reprezentanţi ai factorilor interesaţi; a treia întâlnire a avut loc în data de 21 august 2012 unde au participat un număr de 15 reprezentanţi ai factorilor interesaţi;
2. solicitarea de date, comentarii/sugestii de la factorii interesaţi şi de la specialiştii din diverse domenii în perioada de lucru pentru elaborarea planului;
3. propunerile factorilor interesaţi au fost analizate şi incluse în Planul de Management cu respectarea prevederilor legale;
4. includerea setului de măsuri de conservare elaborate de către ARPM/APM Cluj-Napoca şi aprobate de catre autoritate publică centrală pentru protecţia mediului.

# 2 Descrierea Ariei Naturale Protejate

## 2.1 Informaţii Generale

### 2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate

Harta 1 - Localizarea ariei naturale protejate Situl Natura 2000 ROSCI0263(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Valea Ierii este localizat pe teritoriul administrativ al judeţului Cluj, fiind situat în extravilanul localităţilor Băişoara (12%) şi Valea Ierii (33%). Situl se află aproape în totalitate în cadrul bioregiunii alpine, mai puţin de 10 % situîndu-se în bioregiunea continentală, iar din punct de vedere geografic este amplasat între 46°31’ – 46°38’ latitudine Nordică şi 23°14’ – 23°24’ longitudine Estică.

Accesul în situl Valea Ierii se face pe Drumul Judeţean 107 N, continuat de Drumul Judeţean 107J, ce urmează cursul Iarei până în satul Cerc. Acestea căi de acces asigură legătura cu oraşulTurda (50 km) şi cu Cluj-Napoca (50 km). De asemenea, în partea sudică a sitului se poate ajunge pe Drumul Judeţean 107 R, care leagă Băişoara de Staţiunea Muntele Băişorii (20 km).

**2.1.2 Limitele ariei naturale protejate**

Harta 2 – Limitele ariei natural protejate (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltarii Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, Anexa 3 a fost publicată în Monitorul Oficial nr. 98/2008 harta sitului Valea Ierii. Prin Ordinul 2387/2011 această anexă se abrogă, iar art. I, punctul 2 din acest ordin menţionează următoarele:

„Limitele siturilor de importanţă comunitară prevăzute în anexa nr. 1, delimitate la precizia scării 1:10.000-1:25.000, în format digital, ca vectori cu referinţă geografică în sistemul naţional de proiecţie Stereografic 1970, se pun la dispoziţie de către autoritatea publică centrală pentru protecţia mediului tuturor instituţiilor şi persoanelor interesate, prin intermediul propriei pagini web”.

În sitemul de proiecţie WGS84 limitele sitului sunt cuprinse între următoarele coordonate: limita nordică 46°38’41” N 23°20’29” E; limita sudică 46°31’37” N 23°15’41” E; limita estică 46°36’29” N 23°24’52” E; limita vestică 46°33’55” N 23°14’15” E.

Limita sud-estică a sitului începe de la ieşirea din satul Moara de Pădure, la limita pădurii din spatele fostei unităţi militare şi se continuă spre vest urmând culmea dealului Săcelului, excluzând intravilanul, după care coboară pe Valea Sălaşelor, iar prin parcela silvică 101 (UP III OS Turda) limita urcă pe culmea Muntelui Agrişului urmând în continuare drumul forestier de culme în direcţia sudică trecând pe la Pietrele Întunecate, Obârşia Văilor Bocului şi Săvuleşti, ajungând mai apoi pe culmea Muntelui Buscat. De pe culme, limita sitului coboară pe Valea Măruţiului, confluenţa acestui pârâul cu Valea Negrului fiind punctul cel mai sudic al sitului. Limita vestică urmează cursul Văii Măruţiului, pe o mică porţiune Valea Ierii, după care urcă pe Pârâul Vârtopeni până la aşezarea pastorală Vârtopeni. De aici limita coboară pe Pârâul Lindrului până la confluenţa cu Valea Şoimului. Limita nordică (nord-vestică şi nord-estică) şi estică este reprezentată de drumul forestier de pe Valea Şoimului (versantul drept) şi Valea Ierii până la extremitatea sud-estică a sitului, respectiv ieşirea din satul Moara de Pădure. Din intravilanul comunei Valea Ierii doar o parte din satul Frăsinet se află în sit, fiind singura localitate permanentă de pe teritoriul sitului.Harta limitelor sitului Valea Ierii este prezentată în figura de mai jos fiind suprapuse peste ortofotoplan.

### 2.1.3 Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu este cazul

Conform prevederilor Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1964/2007privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare nu este prevăzută o zonare internă a sitului. Prin prezentul plan de management au fost identificate şi delimitate habitatele de interes pentru care a fost declarat situl stabilindu-se pentru fiecare habitat în parte măsuri de management specifice şi reglementarea activităţilor antropice în cadrul acestora. Totodată, având în vedere că singurele arii protejate care se află pe teritoriul sitului sunt de interes judeţean, nu este necesară o zonare internă în conformitate cu prevederile

Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prinLegea nr. 49/2011, cu modificările ulterioare.

**2.1.4 Suprapuneri cu alte arii naturale protejate**

**Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate**

Nu este cazul

În anul 1994, prin Decizia Consiliului Judeţului Cluj nr.147, în bazinul superior al Văii Iara au fost desemnate zone protejate de interes judeţean cu valoare peisagistică, următoarele obiective: Valea Ierii (peisagistică), Acumularea Bondureasa (peisagistică), Valea Şoimului (cinegetică).

Tabelul 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Arie cu care se suprapune** | | | | **Tip suprapunere** | **Suprafaţă totală suprapusă [ha]** | **Observaţii** |
| **Denumire** | **Tip** | **Categorie** | **Tip responsabil**  **Denumire responsabil** |
| 1 | Valea Ierii | De interes judeţean | Peisagistică | Consiliul Judeţean  Cluj | P | Lipsă date | În anexa deciziei  Consiliului  Judeţean Cluj nu au fost identificate limitele acestora |
| 2 | Acumularea  Bondureasa | Peisagistică | I | Lipsă date |
| 3 | Valea Şoimului | Cinegetică | P | Lipsă date |

**Lista cuprizând suprapunerile cu alte arii protejate**

Nu se poate elabora o hartă a suprapunerilor cu alte arii naturale protejate deoarece în decizia Consiliului Judeţean Cluj nu au fost identificate limitele acestor arii protejate de interes judeţean.

## 2.2 Mediul Abiotic

**2.2.1 Geologie**

Harta 3– Geologie(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Din punct de vedere geologic, zona centrală a Munţilor Apuseni se suprapune în cea mai mare parte pe şisturi cristaline vechi, respectiv şisturi cristaline antehercinice având în axul lor central o uriaşă intruziune granitică orientată nord-sud pe o lungime de 20 km şi o lăţime de 8 km, fiind cunoscut sub numele de granitul de Muntele Mare. Granitul este străbătut de numeroase filoane aplitice şi pegmatitice. Acolo unde între şişturile cristaline se interpun şi calcare metamorfice relieful devine abrupt şi spectaculos. Întreg compartimentul Apusenilor nordici se caracterizează printr-o structură complexă de pânze de şariaj în care unităţile structurale sunt definite de serii sedimentare proprii. În acestă tectonică de şariaj este antrenat parţial şi fundamentul cristalin împreună cu cuvertura, astfel că unele unităţi posedă serii proprii prealpine.

Masivul de granitoide Muntele Mare, situat în centrul Munţilor Gilău, este cel mai întins din Munţii Apuseni şi este considerat a fi un batolit de 35 km lungime şi 10 km lăţime. Din punct de vedere petrografic, Muntele Mare este alcătuit, în mare parte, din granite porfiroide cu megacristale de feldspat potasic. Acestora li se adaugă granite microgranulare şi granite pegmatoide. În părţile marginale ale masivului se întâlnesc cu precădere zone de laminare. Limita dintre masivul de granitoiode şi şisturile cristaline este foarte tranşantă, iar în masa plutonului se întâlnesc numeroase septe de şisturi cristaline. Masivul Muntele Mare străbate atât cristalinul de Someş, cât şi cristalinul de Arada pe care le metamorfozează la contact dând corneene şistoase cu biolit, muscovit şi andaluzit. Această situaţie arată caracterul tardiorogen al Masivului Muntele Mare. Aceeaşi situaţie se deduce şi din datele radiometrice care au indicat 530 M.a, fapt ce arată că granitoidul de Muntele Mare a fost pus în loc în ciclul cadomian.

Situl Valea Ierii se suprapune în cea mai mare parte Seriei de Someş, care reprezintă unul din termenii stratigrafici cei mai vechi şi constituie fundamentul unităţii alpine a Autohtonului de Bihor. Seria aflorează pe o suprafaţă foarte întinsă în bazinul Ierii. Suprafeţe mai restrânse ocupă Cristalinul de Muncel cu caracter epimetamorfic groase de 4-500 m. În constituţia ei intră, în cea mai mare parte, şisturi sericitico-cloritoase şi sericito-cuarţitice.

Cristalinul de Someş se consideră a fi termenul cel mai profund al şisturilor cristaline prehercinice. Acesta aflorează pe suprafeţe întinse în Autohtonul de Bihor formând aproape în întregime Munţii Gilău. Această dispunere se mai întâlneşte în Munţii Bihor, în partea nordică a Munţilor Vlădeasa în bazinul Crişului Repede între Valea Drăganului şi Valea Iadului, iar pe arii mai restrânse la vest de grabenul de la Remeţi. Acest petrofacies include şisturi cristaline cu un metamorfism avansat, formate din micaşisturi, care sunt preponderente, paragnaise micacee intercalate în micaşisturi, calcare cristaline cu dezvoltare lenticulară, şisturi cuarţilice micacee, gnaise cuarţo-feldspatice etc. În cristalinul de Someş se întâlnesc şi zone de migmatite oculare sau nebulitice. Întreg ansamblul de roci este străbătut de corpuri de pegmatite şi se recunosc frecvent urmele unui retromorfism, relevat de frecvenţa cloritului, actinotului, albitului şi a epidotului. La partea superioară a cristalinului de Someş se distinge o zonă retromorfozată care, în unele interpretări, a fost ataşată în baza epimetamorfitelor care urmează peste cristalinul de Someş.

Despre vârsta materialului premetamorfic al cristalinului de Someş nu se pot face aprecieri pe bază de argumente concludente; analizele radiometrice au indicat vârste între 381-483 M.a; acestea nu arată însă vârsta metamorfismului iniţial, ci reluări în faze ulterioare, ultima corespunzând ciclului hercinic. În această situaţie, metamorfozarea materialului din care a rezultat cristalinul de Someş a avut loc în timpurile prehercinice. Dacă se iau în consideraţie relaţiile de superpoziţie dintre cristalinul de Someş şi ceea ce îi succede (cristalinul de Arada), cu oarecare aproximaţie se poate spune că şisturile cristaline de Someş ar fi rezultat în urma unui metamorfism anterior ciclului cadomian.

Cristalinul de Muncel îşi are dezvoltarea în masivul cu acelaşi nume din sudul Munţilor Biharia şi aparţine Pânzei de Muncel. Mai departe spre est se continuă în lungul văii Arieşului Mic şi în estul Munţilor Gilău. Este reprezentat prin şisturi sericito-cloritoase în alternanţă cu şisturi sericito-albitice şi şisturi sericitoase cu intercalaţii de porfiroide. Din cristalinul de Muncel se menţionează o asociaţie microfloristică cu: *Archaeopsophaera asperata*, *Archaeohystricosphaera sp.,Leiosphaeridium sp*. etc., care se consideră a fi semnificativă pentru Eocambrian. Formaţiunile din care au provenit şisturile cristaline epimetamorfice, pe baza conţinutului protisto-palinologic, se consideră a aparţine Proterozoicului terminal-Cambrianului. Din relaţiile şisturilor cristaline epimetamorfice cu şisturile cristaline slab metamorfozate (cristalinul de Păiuşeni) care le succede şi care aparţin ciclului hercinic, rezultă pentru primele apartenenţa lor la ciclul cadomian. În acest sens, unele date de ordin radiometric obţinute din analiza migmatitelor de Codru indică vârste cuprinse între 158-542 M.a.

### 2.2.2 Relief şi geomorfologie

#### 2.2.2.1 Unităţi de relief

**A. Harta unităţilor de relief**

Harta 4 - Unitățile de relief(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**B. Harta punctelor de cotă şi curbe de nivel**

Nu este cazul

**C. Altitudini**

Tabelul 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Altitudine minimă** | 590,00 |
| **Altitudine maximă** | 1.612,00 |
| **Altitudine medie** | 1.147,00 |

**Altitudini**

**D. Unităţile majore de relief şi procentul de ocupare**

Tabelul 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Unitate majoră de relief** | **Procent ocupare [%]** |
| 1 | deal / podiş | 1,94 |
| 2 | Munte | 98,06 |

**Unităţile majore de relief şi procentul de ocupare**

**E. Unităţile de relief şi procentul de ocupare**

Tabelul 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Unitate de relief** | **Procent ocupare [%]** |
| 1 | Masivul Muntele Mare | 95,115 |
| 2 | Depresiunea Vlaha-Iara | 1,94 |
| 3 | Munţii Gilău | 2,945 |

**Unităţile de relief şi procentul de ocupare**

**F. Trepte hipsometrice şi procentul de ocupare**

Tabelul 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Treapta hipsometrică** | **Procent ocupare [%]** |
| 1 | 50-100 m | 0,00 |
| 2 | 300-500 m | 0,00 |
| 3 | 500-800 m | 4,82 |
| 4 | 800-1200 m | 52,88 |
| 5 | 1800-2000 m | 0,00 |
| 6 | 0-50 m | 0,00 |
| 7 | 1200-1800 m | 42,30 |
| 8 | < 2200 m | 0,00 |
| 9 | 200-300 m | 0,00 |
| 10 | 100-200 m | 0,00 |
| 11 | 2000-2200 m | 0,00 |

**Trepte hipsometrice şi procentul de ocupare**

**G. Caracterizarea generală a unităţilor de relief**

Situl Valea Ierii este situat în Masivul Muntele Mare (parte a Munţilor Gilău-Muntlele Mare) în partea nord-estică a Munţilor Apuseni, la contactul acestora cu Depresiunea Transilvaniei. El reprezintă versantul nord-estic al Masivului Muntele Mare, fiind extins în lungul văilor Ierii şi Şoimului ce îşi au izvoarele sub vârful Muntele Mare.

De altfel, râul Iara şi afluentul acestuia de stânga, Şoimu constituie limita nordică a Masivului Muntele Mare, delimitându-l faţă de Munţii Gilău.

Altitudinea maximă a masivului se înregistrează în Vf. Muntele Mare (1825,8 m), care ocupă locul al treilea în ierarhia altitudinilor din Munţii Apuseni fiind situat la 4,5 km sud de sit. În cadrul sitului Valea Ierii, altitudinea maximă este de 1675,6 m în vf. Muntele Buscat.

Relieful major este reprezentat de regiunea înaltă a cumpenei apelor dintre Someşu Rece, Iara şi Arieş. Muntele Mare se caracterizează printr-un relief asimetric, cu originea în înclinarea iniţială a vechiului bloc cristalin, spre sud, mai aproape de Arieş, a principalei cumpene de ape dintre bazinul Someşului Rece şi cel al Arieşului. Tot asimetria iniţială a reliefului este şi cauza modului de fragmentare a acestuia, prin adâncire lineară dirijată a văilor, a unei reţelehidrografice subsecvente în sectorul nordic, la contactul cu sedimentarul paleogen şi, în mare măsură, consecventă cu suprafaţa de netezire veche, în sectorul sudic.

Tot în sectorul sudic, pe treapta mai coborâtă, denivelată spre Arieş, relieful este compartimentat în direcţia nord-sud, nord-vest-sud-est şi chiar aproape vest-est prin văile tributare Arieşului.

#### 2.2.2.2 Expoziţia versanţilor

**A. Harta expoziției versanților**

Harta 5 - Expoziția versanților(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**B. Ponderea expoziţiei versanţilor**

Tabelul 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Expoziția** | **Procent ocupare [%]** |
| 1 | S | 6,68 |
| 2 | SV | 7,51 |
| 3 | NV | 19,79 |
| 4 | SE | 10,10 |
| 5 | V | 14,60 |
| 6 | NE | 11,74 |
| 7 | E | 11,96 |
| 8 | Zone plate | 0,35 |
| 9 | N | 17,27 |

**Ponderea expoziţiei versanţilor**

**C. Influenţa expoziţiei versanţilor asupra speciilor şi habitatelor**

Cea mai mare parte a versanţilor este orientată către nord, expoziţiile cu componentă nordică însumând peste 40% din suprafaţa sitului. Expoziţiilor sudice le revine 34% din suprafaţă şi sunt specifice versantului nordic al Ierii amonte de confluenţa cu Şoimu şi versantului nordic al Văii Sălaşelor.

În extremitatea estică a sitului, între valea râului Iara şi nordul localităţii Muntele Săcelului, pe versanţi cu înclinare medie (20-30 grade) şi cu expoziţie sudică se dezvoltă păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-carpinetum* (habitat 9170).

La altitudini de peste 800 m, în special în jumatatea vestică a sitului apar păduri acidofile de molid (*Picea abies*) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea).

**Ponderea expoziţiei versanţilor**

Tabelul 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **Expoziţia** | **Procent ocupare** |
| 1 | N | 14,57 |
| 2 | NE | 13,62 |
| 3 | E | 13,84 |
| 4 | SE | 14,26 |
| 5 | S | 10,8 |
| 6 | SV | 9,02 |
| 7 | V | 10,18 |
| 8 | NV | 13,59 |

**Ponderea expoziţiei versanţilor**

**2.2.2.3 Pante**

**A. Harta Pantelor**

Nu este cazul

**B. Pante**

Tabelul 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Intervale de pantă** | **Procent ocupare [%]** |
| 1 | 20-30 | 45,70 |
| 2 | 0-2 | 1,02 |
| 3 | 2-5 | 1,27 |
| 4 | 5-10 | 4,95 |
| 5 | >50 | 0,01 |
| 6 | 10-20 | 29,54 |
| 7 | 30-50 | 17,51 |

**Pante**

**C. Influenţa pantelor asupra speciilor şi habitatelor**

Pantele au fost calculate în grade, pe baza modelului numeric altitudinal, variind între 0 şi 53.3°. Panta medie este de 22.3°, abaterea standard fiind de 8.78°.

Acestea ocupă o suprafaţă de sub 4% din suprafaţa totală a sitului. Pe aceste suprafeţe se dezvoltă în special fâneţe montane, pajişti sud-est carpatice de *Agrostis capillaris* şi *Festuca rubra* (tipul de habitat 6520, R3803).

Pantele cuprinse 15-30° sunt specifice sectoarelor mediane ale versanţilor Iarei şi Soimului precum şi racordurilor dintre suprafeţele de nivelare. Au cea mai mare pondere, respectiv de peste 50%.

Pantele cele mai accentuate, de peste 30°, au o pondere de 20% din suprafaţa sitului şi sunt specifice sectoarelor inferioare ale versanţilor văilor principale şi afluenţilor acestora.

#### 2.2.2.4 Geomorfologie

La o privire generală asupra reliefului Munţilor Gilăului-Muntele Mare se pot identifica trei trepte majore de relief. În prima treaptă se constată o predominare a culmilor rotunjite cu suprafeţe netede sau slab ondulate, care contrastează cu adâncimea văilor şi cu înclinarea mare a versanţilor. În acestă primă treaptă se adânceşte o a doua treaptă, mai joasă, reprezentând curmăturile sau tarniţele ale căror niveluri de bază se continuă în lungul văilor prin forme pozitive, alcătuind suprafeţe larg ondulate în bazinele de recepţie şi umeri largi în sectoarele superioare ale versanţilor.

O a treia treaptă de relief o reprezintă văile puternic adâncite în substratul cristalin, cu versanţi abrupţi şi cu o morfologie relativ uniformă.

Culmile principale se racordează într-o suprafaţă unică – suprafaţă de netezire Fărcaş (Gh. Pop, 1970). Fragmente extinse ale acestei suprafeţe se regăsesc în Muntele Buscat. Unitatea şi continuitatea morfologică a suprafeţei de nivelare superioare este deranjată de intercalarea unei trepte mai coborâte altimetric şi mai putin evidenţiată morfologic, formată dintr-un ansamblu de suprafeţe generate în Sarmaţianul mediu-Meoţianul superior, cunoscută sub denumirea de suprafaţa Măguri-Mărişel.

Densitatea fragmentării este de sub 1km/km2 pe suprafeţele interfluviale şi cu valori mai mari, de 2,5 km/km2 în bazinul mijlociu al Ierii şi pe interfluviul dintre Iara şi valea Şoimului. Modelarea actuală este dominată de eroziunea pluvio-torenţială şi fluviatilă, dar acţionează şi procesele crionivale la altitudinile mai ridicate. Pe versanţii cu depozite deluviale groase apar alunecări de teren în brazde şi lenticulare, dar frecvenţa lor este destul de redusă. Procesele gravitaţionale şi eroziunea liniară sunt mai active în perimetrul sitului, pe latura estică şi nordestică a masivului.

Procesele geomorfologice actuale, prin amploarea şi ritmul de evoluţie al acesora nu prezintă restricţionări sau limitări pentru dezvoltarea habitatelor de interes comunitar care au stat la baza declarării ariei protejate ROSCI0263 - Valea Ierii.

**2.2.3 Hidrografie**

**A. Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică**

Harta 6 - Hidrografie, incluzând rețeaua hidrografică(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**B. Lista bazinelor hidrografice ierarhizată şi ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate**

Tabelul 11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Nume bazin** | **Cod bazin** | **Ordin bazin** | **Supraf. totală bazin**  **[ha]** | **Supraf. bazin înarie naturală protejată [ha]** | **Pondere din ANP**  **[%]** |
| 1 | Valea Sălaşelor | IV\_1.81.28.4.. | 4 | 1.205,648677 | 541,4955 | 8,59 |
| 2 | Săvuleşti | IV\_1.81.28.5.. | 4 | 1.570,971053 | 44,1876 | 0,70 |
| 3 | Iara | IV\_1.81.28... | 3 | 16.574,60556 | 5.095,1885 | 80,85 |
| 4 | Şoimul | IV\_1.81.28.2.. | 4 | 3.187,37311 | 352,6544 | 5,60 |
| 5 | Măruţ | IV\_1.81.28.1.. | 4 | 1.294,735725 | 201,9238 | 3,20 |
| 6 | Ierţa | IV\_1.81.28.7.. | 4 | 2.613,471823 | 6,6621 | 0,11 |
| 7 | Huza | IV\_1.81.28.4.1. | 5 | 1.051,188232 | 59,9075 | 0,95 |

**Lista bazinelor hidrografice ierarhizată şi ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate**

**C. Caracterizarea hidrografică şi influenţa hidrografiei asupra speciilor şi habitatelor**

Situl Valea Ierii este situat în bazinul hidrografic al Ierii, afluent de stânga al Arieşului Mare. Limita nordică a bazinului hidrografic al Ierii face şi cumpăna de ape între două bazinehidrografice importante, Arieşul şi Someşul Mic (Someşul Cald). Repartiţia cursurilor de apă şi orientarea direcţiei de scurgere sunt influenţate de conformaţia generală a masivului şi înclinarea de la sud spre nord - nord-est.

Bazinul hidrografic al raului Iara are o suprafaţă bazinală de 321 km2 şi o altitudine medie de 957 m. Râul Iara are o lungime de 48 km. Panta medie a râului este de 30 ‰ iar coeficientul de sinuozitate este de 2,06. Suprafata fondului forestier, din cadrul acestui bazin hidrografic, este de 14 545 ha.

Debitul maxim cu prababilitatea de depasire de 1% (cel mai important în practica hidrologică) este de 380 m3/s. Debitele maxime cu celelalte probabilităţi de depăşire sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Râul** | **F (Km2)** | **Hmed (m)** | **Debitele maxime cu diferite probabilităţi de depăşire (m3/s)** | | | | | |
| 0,1% | 0,5% | 1% | 2% | 5% | 10% |
| Iara | 321 | 957 | 655 | 465 | 380 | 300 | 205 | 140 |

**Debitele maxime cu diferite probabilităţi de depăşire pe râul Iara**

Debitul mediu multianual, care reprezintă şi resursa de apă este de 3,30 m3/s (debit calculat pe baza datelor directe înregistrate la staţia hidrometrică Iara de pe râul cu acelaşi nume).

Debitul mediul lunar minim anual cu probabilitatea de 95% este de 0,522 m3/s calculat pe baza debitelor reconstituite (debite în regim natural de scurgere).

Debitul de servitute (debitul cu probabilitatea de asigurare de 95%, determinat pe baza curbei de durată a scurgerii) este de 0,783 m3/s, acesta fiind calculat pentru perioada 1953 - 1980 când regimul scurgerii nu a fost influenţat de nicio folosinţă.

Derivaţia Iara – Fântânele suplimentează debitul afluent în acumularea Fântânele cu un debit instalat de 17,8 m3/s.

Întreaga reţea de văi tributare Ierii (Măruţ, Şoimul, Valea Sălaşelor) care drenează situl se răsfiră radiar din interfluviul principal sudic (Muntele Mare). Datorită apropierii de râul colector aceste văi sunt scurte şi puternic adâncite (300-400 m) în fundamentul cristalin, cu pante longitudinale mari (6-7 m/km) şi numeroase rupturi de pantă.

Cele trei văi de obârşie a Ierii sunt, de la vest la est: valea Galbenă, valea Vânăta (numită şi valea Ierii) şi valea Negrului. Prima confluenţă este cea între Vânăta şi Galbena, urmată la o distanţă de câteva sute de metri de confluenţa cu Neagra, puţin mai sus de lacul Bondureasa (lacul construit pentru a spori puterea hidroenergetică a văii Someşului Rece). Construcţii asemănătoare se găsesc şi pe văile afluenţilor Şoimu şi Calul. În aval de Bondureasa, Iara primeşte aportul a numeroşi afluenţi de pe versanţii laterali, cei mai importanţi fiind:

a) de stânga: valea Plopeni, valea Hancea Mare,

b) de dreapta: valea Leii, valea Bondureasa, valea Bădiea cel Mare, valea Strâmba.

Chiar la ieşirea din sit Iara primeşte de pe dreapta Valea Sălaşelor.

În anul 2006, la Direcţia Apelor Mureş de pe raza judeţului Cluj au fost monitorizare mai multe cursuri de apă. În această evaluare râurile Arieş şi Iara s-au încadrat în „starea ecologică bună”, corespunzătoare grupei a II-a de calitate. Din punct de vedere chimic râul Iara s-a încadrat în „starea chimică bună”.

### 2.2.4 Climă

**A. Harta temperaturilor - medii multianuale**

Harta 7 - Temperaturile - medii multianuale(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**B. Harta precipitaţiilor - medii multianuale**

Harta 8 - Precipitațiile - medii multianuale(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**C. Caracterizarea climei şi influenţa ei asupra speciilor şi habitatelor**

Situl Valea Ierii beneficiază în totalitate de un climat de montan, în general rece şi umed, la caracteristicile căruia participă factorii genetici specifici.

Factorii dinamici, reprezentaţi prin poziţia şi intensitatea centrilor barici de acţiune asupra climei şi a vremii în arealele montane ale Munţilor Bihor, determină caracteristici sezoniere, după cum urmează:

* în sezonul rece al anului (octombrie-martie) câmpul baric mediu lunar este acţionat de dorsala Anticiclonului Est-European, intensificarea acţiunii Depresiunii Mediteraneene şi extinderea Depresiunii Islandeze, concomitent cu retragerea dorsalei Anticiclonului Azoric şi a Depresiunii Arabe.Timpul determinat de această configuraţie barică este rece spre răcoros, liniştit şi cu ninsori frecvente, mai ales pe versanţii estici ai Carpaţilor Occidentali (Munţii Apuseni). În condiţiile în care aceste mase de aer continentale traversează Carpaţii, se produc răciri puternice însoţite de inversiuni termice în special în ariile depresionare intramontane, iar la contactul dintre masele de aer rece cantonat la sol şi cel mai cald de la altitudine, procesele de ciclogeneză se accentuează, norii stratiformi staţionează multe zile consecutive pe văi şi în depresiuni, în timp ce culmile muntoase situate deasupra stratului de inversiune sunt degajate şi însorite;
* primăvara, mai ales în martie-aprilie, Munţii Arieşului se află într-un câmp de presiune normală, cu circulaţie caldă din sud şi sud-vest, favorabile ploilor orografice, pe fondul retragerii rapide a dorsalei siberiene, a umplerii Depresiunii Mediteraneene până la dispariţia sa de la sfârşitul lunii aprilie. În luna mai dorsala Anticiclonului Azoric unit cu maximul barometric din nordul Europei, formează un brâu de maximă presiune deasupra Mării Baltice şi a Peninsulei Scandinavice, favorizează separarea Depresiunii Isladeze retrase spre nord, de minima situată în estul Mediteranei cu un nucleu local pe Marea Adriatică. În aceste condiţii, tranzitarea aerului rece scurs din dorsala Anticiclonului Azoric spre minima situată deasupra Adriaticii alternează cu cel scurs din maximul nord-estic european spre Depresiunea Arabă.

Vremea devine instabilă în ambele cazuri, în luna mai caracterizându-se prin timp umed, bogat în precipitaţii, alternând cu temperaturi coborâte, sau foarte ridicate;

* vara are loc extinderea dorsalei Anticiclonului Azoric spre est, mai ales în lunile iunie şi iulie, favorizând pătrunderea aerului umed din vest, transportate de periferia nordică a dorsalei azorice. Munţii Arieşului. Timpul caracteristic este umed, bogat în precipitaţii, cu vânt slab din nord în iunie şi intensificări însemnate în iulie;
* în august-septembrie dorsala azorică se extinde peste rama montană spre nord-est, formând un brâu de maximă presiune extins până în Ural, care determină o circulaţie din est-nord-est, cu vreme uscată, chiar călduroasă în august şi mai rece în septembrie.

La acest succint tablou sinoptic al tipurilor barice şi de vreme, se adaugă influenţa ciclonilor şi anticiclonilor mobili cu activitate în arealul Munţilor Arieşului. Dintre aceştia, cu semnificaţie asupra schimbărilor în mersul vremii sunt ciclonii mobili (atlantici, mediteraneeni şi est europeni), dintre care cei mai activi în arealul montan analizat sunt cei mediteraneeni, care au o viteză de deplasare mare, de peste 35-40 km/oră şi care aduc cele mai mari cantităţi de precipitaţii.

Tipurile dominante de circulaţie pentru România şi implicit pentru arealul montan al Apusenilor sunt circulaţia vestică cu persistenţă accentuată de 25-30 zile consecutive (cu o frecvenţă >165 zile/an), răspunzătoare de ierni blânde cu precipitaţii bogate, mai mult sub formă de ploaie, veri răcoroase şi umede, polară (>110 zile/an) cu persistenţă de 15-18 zile consecutive şi care determină scăderea temperaturii, creşterea nebulozităţii şi a precipitaţiilor sub formă de averse, adese ori răciri timpurii sau târzii pronunţate cu zăpezi abundente şi viscole puternice şi mult mai puţin accentuate circulaţiile tropicale (55 zile/an) şi de blocare (35-36 zile/an).

Factorii radiativi.Esenţială în desfăşurarea fenofazelor vegetaţiei specifice în SCI Valea Ierii, în menţinerea echilibrului natural, dar mai ales constituind componenta energetică esenţială şi sursa primară a proceselor meteorologice pentru suprafaţa terestră, radiaţia solară este dependentă de masa atmosferică străbătută, de gradul diferit al opacităţii acesteia, de nebulozitate, de albedoul suprafeţei active şi al norilor etc. Lipsa unei staţii meteorologice, în limitele sau apropierea sitului, care să efectueze observaţii actinometrice determină aproximări valorice (Clima României, 2008) privind acest factor genetic esenţial.

În principal, componentele bilanţului radiativ prezintă un mers diurn şi unul anual, specific latitudinilor medii, simetric faţă de momentul amiezii şi faţă de luna iunie, luna solstiţiului de vară. Potrivit primului mers, cele mai mari valori la altitudini de peste 1000 m se totalizează la orele amiezii (ora 12) când unghiul de incidenţă al razelor solare este maxim, în special vara, în condiţiile unei transparenţe atmosferice accentuate, remarcându-se valori mai mari în prima parte a zilei, când atmosfera este mai transparentă, anterior convecţiei termice. În variaţia anuală se remarcă cele mai mari valori medii anuale în lunile iunie-iulie şi cele mai mici în decembrie-ianuarie, depinzând de coeficientul de însorire şi de transparenţa atmosferică, în raport invers proporţional cu gradul de umiditate din aer. Diferenţierile spaţiale ale valorilor fluxului radiativ în spaţiul montan se pot rezuma la:

* suprafeţele cu orientare sudică, caracterizate printr-un regim asemănător suprafeţelor orizontale, cu intensitate maximă în jurul orei 12, dependentă de altitudine şi gradul de nebulozitate:
* suprafeţele perechi cu orientare simetrică(E-V; NE-NV; SE-SV) la care intensitatea maximă se produce înaintea,respectiv după-amiază, direct proporţional cu gradul de înclinare a pantelor;
* suprafeţele cu orientare nordică, care beneficiază de o intensitate maximă la ora 12 vara, ca urmare a intensificării convecţiei, dar deplasate ca timp în funcţie de gradul de înclinare al pantelor şi de opacitatea atmosferică.

Diagnoza climaticăîn arealul SCI Valea Ierii prezintă un climat de munte, în general rece şi umed, cu oarecare similitudini valorice cu cea specifică staţiei meteorologice Băişoara (situată la altitudinea de 1360 m), prezentând însă particularităţi locale distincte funcţie de orientare, panta versanţilor, deschiderea spre est, închegarea covorului vegetal. Baza de date necesare studiului acoperă în general perioada 1961-2000, completată de la caz la caz până în 2007.

Temperatura aerului: evoluţia temperaturii în cursul anului se încadrează între minimul termic multianual din ianuarie (-4 ºC) şi maximul din iulie-august (14 ºC) prezentând un mers ascendent mai accentuat din martie până în iunie şi unul puternic descendent de la sfârşitul lui august până în decembrie.

Temperaturile medii lunare, anuale şi amplitudinea medie anuală

Tabelul 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lunile** | | | | | | | | | | | | Anual  4,8 | Ampl.  17,7 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| -4.1 | -3.8 | -1.1 | 3.7 | 8.7 | 11.9 | 13.6 | 13.6 | 10.1 | 6.0 | 1.3 | -2.5 |

**Temperaturile medii lunare, anuale şi amplitudinea medie anuală**

Se remarcă în regim mediu multianual (1961-2000) prezenţa temperaturile pozitive şapte luni din an, cu un ecart de variabilitate de aproximativ 10 ºC, şi a celor negative numai cinci luni din an.

Conform hărţii de distribuţie a valorilor temperaturii medii anuale a aerului SCI Valea Ierii se încadrează în cea mai mare parte a arealului între 4 şi 6ºC, atingând pe cumpăna de ape dintre Arieşul Mare şi Crişul Negru valori mediate de 2-4 ºC.

Media anuală multianuală la Băişoara prezintă valori moderate (4.8ºC) comparativ cu cele de la staţiile meteorologice apropiate altitudinal (Stâna de Vale/1108m 3.9 ºC; Vlădeasa/ 1404m 4.9 ºC), explicaţia rezultând din caracterul adăpostit al versanţilor estici ai Munţilor Arieşului care conferă un caracter moderat în distribuţia spaţială a vectorilor potenţialului climatic. Această caracteristică este evidentă şi din calculul statistic al abaterilor valorilor temperaturii aerului faţă de normala climatologică, fie în regim anual, fie pentru cele două luni caracteristice din timpul anului ianuarie şi iulie.

Tabelul 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caracterul  Termic | **Cald** | | **Călduros** | | **Normal** | | **Răcoros** | | **Rece** | |
| Nr. ani | % | Nr. ani | % | Nr. ani | % | Nr. ani | % | Nr. ani | % |
| Anual | 2 | 5.0 | 5 | 12.5 | 26 | 65.0 | 6 | 15.0 | 1 | 2.5 |
| În lunile caracteristice | | | | | | | | | | |
| Ianuarie | 7 | 17.5 | 8 | 20.0 | 11 | 27.5 | 4 | 10.0 | 10 | 25.0 |
| Iulie | 5 | 12.5 | 3 | 7.5 | 23 | 57.5 | 7 | 17.5 | 2 | 5.0 |

**Caracterul termic al anilor şi lunilor caracteristice la staţia meteorologică Băişoara, conform criteriului Hellmann**

Astfel, anii calzi şi cei reci şi foarte reci întrunesc o pondere foarte scăzută faţă de cea a anilor normali termici, nesemnalându-se cazuri de extreme periculoase din punct de vedere termic, încadrate în anii foarte calzi, excesiv de calzi, respectivfoarte reci, excesiv de reci. Acelaşi lucru este reliefat şi de caracteristica termică lunară, care indică o predominare netă a lunilor normale (27.5% în ianuarie şi 57.5% în iulie) şi una foarte scăzută a lunilor calde (17.5% în ianuarie şi 12.5% în iulie) şi reci (22.5 % /ianuarie 5.0%/iulie). Şi în cazul analizei caracterului termic al lunilor caracteristice nu s-au semnalat ierni sau veri excesiv de reci sau calde, foarte reci sau calde şi excesiv de reci sau calde (Gaceu, 2004).

Amplitudinile maxime rezultate evidenţiază rolul esenţial al circulaţiei vestice care determină o atenuare importantă a extremelor termice, deci un grad mai redus de continentalism.

Temperaturile extreme din intervalul analizat, jalonând limitele reale de variaţie a acesteia, indică aceeaşi caracteristică moderată. Acestea s-au produs pe fondul pătrunderii accidentale a aerului cald şi uscat tropical continental în cazul maximelor termice, respectiv a celui rece continental polar sau arctic – minimele termice şi au atins valori mult diminuate faţă de alte regiuni montane din ţară:

Tabelul 16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| t ºC | 13.7 | 15.4 | 17.8 | 20.6 | 24.5 | 26.5 | 29.6 | 28.5 | 25.3 | 22.2 | 19.5 | 14.6 |
| Data | 18/93 | 25/78 | 24/91 | 5/89 | 19/96 | 27/82 | 6/88 | 22/00 | 7/82 | 15/00 | 6/76 | 5/85 |
| T ºC | -25.3 | -22.4 | -22.5 | -11.7 | -5.5 | -3.8 | 1.7 | 0.2 | -6.7 | -11.8 | -15.6 | -20.4 |
| Data | 17/64 | 6/65 | 1/63 | 9/97 | 2/62 | 7/62 | 1/62 | 28/81 | 29/70 | 28/97 | 29/89 | 15/61 |

**Temperaturile extreme din perioada 1961-2000 la staţia meteorologică Băişoara**

În acest context termic, frecvenţa lunară şi anuală a zilelor cu valori semnificative de temperatură reflectă influenţa circulaţiei generale a atmosferei şi mai ales condiţiile locale. Acestea se prezintă astfel:

* pentru sezonul rece al anuluicare în arealul de studiu este marcat de intervalul septembrie-iunie, cea mai mare frecvenţă anuală o prezintă zilele cu îngheţ, urmate de zilele de iarnă şi nopţile geroase:
* Tabelul 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **Anual** |
| Nopţi geroase (temperaturi minime ≤ -10 ºC) | | | | | | | | | | | | |
|  |  | 0.1 | 2.0 | 5.9 | 8.8 | 7.3 | 4.1 | 0.1 | 0.0 |  |  | 28.1 |
| Zile cu îngheţ (temperaturi minime ≤ 0 ºC) | | | | | | | | | | | | |
| 0.0 | 0.9 | 8.4 | 17.7 | 26.6 | 29.6 | 25.8 | 23.7 | 13.1 | 2.1 | 0.2 | 0.0 | 147.0 |
| Zile de iarnă (temperaturi maxime ≤ 0 ºC) | | | | | | | | | | | | |
|  | 0.0 | 0.8 | 5.4 | 12.7 | 15.2 | 13.4 | 9.2 | 1.5 | 0.0 |  |  | 58.1 |

**Numărul mediu lunar şi anual al zilelor/nopţilor caracteristice semestrului rece la staţia meteorologică Băişoara**

* pentru sezonul cald al anuluitemperaturi maxime care depăşesc pragul de 25 ºC sunt destul de rare, astfel încât, zilele de vară au o frecvenţă foarte redusă, iar cele tropicale nu s-au înregistrat în perioada analizată:
* Tabelul 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| Zile de vară (temperaturi maxime ≥ ºC) | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | 0.1 | 0.6 | 0.8 |  |  |  |  | 1.5 |

**Numărul mediu lunar şi anual al zilelor cu temperaturi caracteristiceîn semestrul cald al anului la staţia meteorologică Băişoara**

Element meteorologic esenţial în diagnoza climatică a arealului de interes, cu importanţă practică majoră în aprecierea gradului de favorabilitate a învelişului biotic al unei regiuni umezeala aerului prezintă câteva caracteristici valorice distincte. Sursa principală de umezeală este asigurată de masele de aer de origine oceanică şi mediteraneană, completată de structura suprafeţei subiacente, prezenţa şi gradul de dezvoltare a reţelei hidrografice, natura stratului edafic, covorul vegetal etc.

Deficitul de saturaţie, parametru care indică seceta atmosferică prezintă valori foarte scăzute pe tot cuprinsul SCI Valea Ierii, ca de altfel în întregul areal montan. La staţia meteorologică Băişoara distribuţia în timpul anului a valorilor medii aferente sunt reprezentate conform tabelului.

Umezeala relativă (%) a aeruluidepinde de natură şi gradul de umezire al maselor de aer din stratul inferior al atmosferei şi al suprafeţei subiacente, de altitudine şi de componenta locală a complexului de factori concurenţi. Aceasta indică valori ridicate şi echilibrate în tot timpul anului, amplitudinea medie fiind de doar 4% între valorile maxime de 77% din iunie şi decembrie şi de 73% din octombrie (Clima României, 2008):

Tabelul 19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| 74 | 76 | 75 | 74 | 75 | 77 | 75 | 75 | 76 | 73 | 75 | 77 | 75 |

**Valori medii lunare şi anuale ale umezelii relative a aerului (%) la staţia meteorologică Băişoara (1961-2000)**

În acest fel se explică frecvenţa mare a zilelor umede caracteristice (UR≥80% la ora 13) susţinând ideea unui grad ridicat de umezeală în întreg arealul montan al Arieşului, în mai mult de o treime din zilele anului:

Tabelul 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| 11.6 | 10.4 | 9.5 | 9.0 | 10.3 | 10.7 | 9.0 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 11.2 | 14.0 | 120.3 |

**Numărul mediu lunar şi anual al zilelor cu umezeală relativă mai mare sau egală de 80% (1961-2000) la staţia meteorologică Băişoara.**

Nebulozitatea. Norii, prin prezenţa, gradul de acoperire a cerului şi genul lor, aduc modificări importante în evoluţia celorlalţi parametri climatici ai elementelor meteorologice, precum şi asupra dezvoltării componentei biotice a mediului.

Fiind un sector montan în care prezenţa şi dezvoltarea norilor stratiformi şi a ceţii este frecventă, favorizată de intensificarea activităţii ciclonice mediteraneene şi a circulaţiei vestice umede şi instabile, nebulozitatea (totală şi inferioară) prezintă valori medii ridicate, atât în regim lunar, cât şi anual:

Tabelul 21

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| Nebulozitatea totală | | | | | | | | | | | | |
| 5.7 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 6.4 | 6.1 | 5.4 | 5.0 | 5.3 | 4.9 | 5.9 | 6.0 | 5.8 |
| Nebulozitatea inferioară | | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | 4.0 | 4.1 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.1 | 3.7 | 3.7 | 3.1 | 3.9 | 4.1 | 4.0 |

**Mediile lunare şi anuale ale nebulozităţii totale şi inferioare la staţia meteorologică Băişoara (1961-2000)**

Ecartul mediu lunar de variabilitate a nebulozităţii în general, este mic (1.5-1.6 zecimi) indicând aceeaşi prezenţă a unei nebulozităţi cu valori mari.

Frecvenţa nebulozităţii prezintă o distribuţie relativ uniformă în tot timpul anului fiind conturată prin evoluţia anuală a numărului de zile senine (situaţiile în care suma nebulozităţii la cele patru termene de observaţii este cuprinsă între 0-7 zecimi din bolta cerească) şi acoperite (aceeaşi sumă să cumuleze între 33 şi 40 zecimi).

Tabelul 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| Senine | | | | | | | | | | | | |
| 5.6 | 4.2 | 3.6 | 2.3 | 1.7 | 1.3 | 2.9 | 4.5 | 4.9 | 7.8 | 4.6 | 5.1 | 48.4 |
| Acoperite | | | | | | | | | | | | |
| 8.9 | 9.7 | 10.9 | 10.4 | 8.7 | 7.1 | 6.1 | 4.8 | 6.4 | 6.1 | 9.4 | 10.0 | 98.5 |

**Frecvenţa medie lunară şi anuală a zilelor cu cer senin şi acoperit după nebulozitatea totală la staţia meteorologică Băişoara (1961-2000)**

În regim anual mediu, frecvenţa cea mai mare genurilor de nori aparţine celor mijlocii de tip Altocumulus, urmaţi de cei inferiori cu dezvoltare verticală (Cumulus, Cumulonimbus şi Stratocumulus (Gaceu, 2004):

Tabelul 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ci** | **Cc** | **Cs** | **Ac** | **As** | **Ns** | **Sc** | **St** | **Cu** | **Cb** |
| 11.5 | 0.4 | 4.7 | 22.3 | 11.6 | 4.2 | 13.8 | 2.3 | 14.4 | 14.7 |

**Frecvenţa anuală a genurilor de nori (%) la staţia meteorologică Băişoara**

În cursul anului arealul montan descris de Valea Ierii în anotimpul de vară se află sub incidenţa predominantă a norilor inferiori cu dezvoltare verticală Cu şi Cb, a celor mijlocii (Ac şi As) şi superiori (Ci şi Cs) tot anul, dar mai ales în semestrul rece:

Tabelul 24

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Genul** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| Ci | 11.8 | 10.2 | 11.6 | 10.6 | 12.4 | 11.8 | 9.1 | 11.2 | 11.8 | 15.2 | 12.4 | 9.9 |
| Cc | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.3 |
| Cs | 5.9 | 5.2 | 6.1 | 5.3 | 4.7 | 2.9 | 2.4 | 2.7 | 5.4 | 6.4 | 5.4 | 5.2 |
| Ac | 23.1 | 22.5 | 21.5 | 21.9 | 21.3 | 21.1 | 22.7 | 21.6 | 21.8 | 23.7 | 24.6 | 23.0 |
| As | 17.8 | 18.2 | 15.7 | 12.6 | 8.0 | 5.8 | 6.3 | 6.2 | 8.2 | 11.6 | 15.8 | 17.7 |
| Ns | 7.7 | 7.5 | 5.4 | 4.1 | 2.4 | 1.7 | 1.0 | 1.2 | 2.1 | 3.2 | 7.1 | 9.3 |
| Sc | 19.9 | 20.7 | 16.4 | 12.6 | 8.4 | 7.0 | 8.1 | 9.2 | 12.5 | 15.8 | 19.2 | 20.9 |
| St | 4.5 | 3.8 | 2.7 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.9 | 3.6 | 3.4 | 4.7 |
| Cu | 5.7 | 7.9 | 11.5 | 14.4 | 18.1 | 20.0 | 22.4 | 21.2 | 19.6 | 13.1 | 8.0 | 5.3 |
| Cb | 3.4 | 3.7 | 8.7 | 16.7 | 23.6 | 28.6 | 26.8 | 25.2 | 15.7 | 6.7 | 3.6 | 3.6 |

**Frecvenţa lunară a genurilor de nori (%) la staţia meteorologică Băişoara**

Durata de strălucire a Soarelui, cu reflectare directă în evoluţia regimului termic şi radiativ, reflectându-se în structura şi etajarea vegetaţiei, a solurilor, dar şi în potenţialul climato-turistic, a cărei variaţie lunară înscrie cele mai ridicate valori în iulie şi august (peste 200 ore) şi cele mai mici în decembrie (sub 100 ore):

Tabelul 25

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| 114.5 | 117.9 | 141.6 | 155.5 | 190.6 | 191.7 | 221.3 | 218.9 | 178.1 | 173.5 | 116.5 | 95.0 | 1915.0 |

**Durata medie lunară şi anuală a strălucirii Soarelui la staţia meteorologică Băişoara**

În general, în arealele montane, datorită alternanţei culmilor muntoase cu arealele depresionare mai mult sau mai puţin extinse sau a expunerii diferite a versanţilor, frecvenţa zilelor cu /fără Soare este diferită de la un punct de observaţie la altul, ne depinzând de altitudine, dar prezentând aceiaşi distribuţie în timpul anului. Cele mai multe zile însorite la Băişoara sunt înregistrate în iulie şi cele mai puţine în decembrie şi februarie, în timp ce zilele fără Soare au frecvenţa maximă în decembrie şi minimă în iulie , în strânsă legătură cu procesele de fohnizare, prezenţei ceţii, a gradului de nebulozitate etc:

Tabelul 26

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| Cu  Soare | 25.0 | 23.5 | 26.5 | 26.1 | 28.4 | 28.6 | 30.1 | 29.8 | 28.1 | 28.5 | 24.5 | 23.5 | 322.4 |
| Fără Soare | 6.1 | 4.6 | 4.5 | 3.9 | 2.7 | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 1.9 | 2.6 | 5.5 | 7.5 | 42.6 |

**Numărul mediu lunar şi anual de zile CU şi FĂRĂ Soare la staţia meteorologică Băişoara**

Precipitaţiile atmosferice, determinate de circulaţia atmosferică, intensitatea convecţiei termo-dinamice, altitudine şi expunerea versanţilor, condiţiile locale etc., sunt influenţate în principal de masele de aer oceanice umede din vest şi nord-vest. În timpul anului cantităţile medii lunare (fig. 10, 11) oscilează între 40 mm în februarie (pe fondul predominării regimului anticiclonic) şi 125mm în iunie (generate de frecvenţa mare a ciclonilor oceanici, care se deplasează la periferia nordică a dorsalei Anticiclonului Azoric, aducând mase de aer mai reci şi umede, sau a termo-convecţiei accentuate).

Anual se însumează peste 800 mm la altitudinea staţiei meteorologice Băişoara (1360m). Sub aspect pluviometric, arealul geografic descris de Munţii Arieşului prezintă cantităţi bogate de precipitaţii, fenomenele de secetă şi uscăciune fiind foarte rare, de care beneficiază puterea de regenerare a fondului forestier bine dezvoltat (Dragotă, 2006). Distribuţia relativ uniformă a cantităţilor de precipitaţii în timpul anului, determină un timp favorabil desfăşurării turismului mai ales vara şi toamna, primăverile fiind totuşi mai ploioase. Iernile destul de blânde cu precipitaţii în general solide, permit practicarea sporturilor de iarnă şi a drumeţiilor.

Frecvenţa zilelor cu precipitaţii în intervalul de 24 de ore (convenţional ≥ 0.1mm) acoperă în regim mediu multianual 183 zile/an, cele mai multe cazuri fiind înregistrate în lunile mai şi iunie (din nori de origine frontală şi din nori convectivi), iar cele mai puţine în septembrie şi octombrie. Pe măsura creşterii pragului cantitativ , numărul de zile în care se cumulează acestea se reduce drastic, astfel încât cele mai mici frecvenţe zilnice aparţin pragurilor ≥ 20 şi cu 30mm. Distribuţia acestora în cursul anului reflectă variaţia lunară a cantităţilor de precipitaţii.

Parametru care prezintă o neuniformitate deosebit de accentuata atât temporală (putându-se produce în secvenţe de timp scurte de câteva minute, până la câteva ore) cât şi spaţială (acoperind suprafeţe de la foarte mici, la extinderi mari) se motivează din punct de vedere genetic prin câteva situaţii sinoptice deosebite, cum ar fi: asocierea lor cu ciclonii foarte activi, interferenţa aerului tropical cu cel maritim polar, producerea de efecte de baraj în calea unor perturbaţii active existente la periferia dorsalelor anticiclonice, a fronturilor cvasistaţionare sau ocluse şi dezvoltările excepţionale a unor perturbaţii ciclonice pe verticală (Dragotă, 2006). În general cantităţile maxime cumulate în 24 de ore ating de două şi chiar trei ori mediile zilnice multianuale raportate la lunile în care s-au produs, uneori depăşind cantităţile lor medii lunare.

Tabelul 27

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Praguri**  **Caracte-ristice** | **0.1 mm** | **0.5 mm** | **1.0 mm** | **2.0 mm** | **5.0 mm** | **10.0 mm** | **20.0 mm** | **30.0 mm** |
| I | 14.2 | 10.6 | 8.3 | 5.6 | 2.7 | 0.9 | 0.1 | 0.0 |
| II | 14.4 | 10.8 | 8.6 | 5.8 | 2.5 | 0.8 | 0.1 | 0.0 |
| III | 17.4 | 12.6 | 9.8 | 6.8 | 3.1 | 1.0 | 0.1 | 0.0 |
| IV | 17.3 | 14.3 | 12.0 | 9.4 | 5.0 | 2.0 | 0.5 | 0.1 |
| V | 18.7 | 15.8 | 14.3 | 12.1 | 7.7 | 3.9 | 1.1 | 0.3 |
| VI | 18.8 | 16.1 | 14.4 | 12.4 | 7.9 | 4.1 | 1.2 | 0.4 |
| VII | 15.9 | 13.8 | 12.2 | 10.4 | 6.8 | 3.5 | 1.1 | 0.4 |
| VIII | 14.4 | 12.4 | 10.7 | 8.9 | 6.0 | 3.3 | 1.0 | 0.4 |
| IX | 11.3 | 9.4 | 8.0 | 6.5 | 3.7 | 1.8 | 0.5 | 0.2 |
| X | 10.6 | 8.3 | 7.0 | 5.5 | 3.2 | 1.4 | 0.3 | 0.2 |
| XI | 13.6 | 10.2 | 8.5 | 6.5 | 3.5 | 1.3 | 0.2 | 0.0 |
| XII | 15.8 | 12.2 | 9.7 | 7.0 | 3.2 | 1.3 | 0.2 | 0.1 |
| Anual | 182.4 | 146.4 | 123.5 | 96.9 | 55.2 | 25.1 | 6.3 | 1.9 |

**Numărul mediu lunar şi anual de zile cu cantităţi de precipitaţii egale şi mai mari decât anumite praguri caracteristice (mm), la staţia meteorologică Băişoara (1961-2007).**

Cantitatea maximă de precipitaţii atmosferice căzute în 24 de ore***.*** Astfel, la staţia meteorologică Băişoara valorile cele mai mari ale maximelor diurne din intervalul analizat s-au produs în luna iunie, reprezintând jumătate din cantitatea medie lunară multianuală. În cursul anului, pe fondul circulaţiei atmosferice de factură predominant continentală, reprezentată prin componenta anticiclonică din semestrul rece al anului, valorile medii ale acestui parametru sunt cele mai mici din timpul anului, cuprinse între 40 şi 50mm. Cea mai mare cantitate zilnică cumulată în semestrul rece al anului este cuprinsă între 37 şi 47 mm, excepţie făcând ploaia din februarie 1968 când s-au totalizat 62.7 mm în 24 de ore. În semestrul cald al anului, datorită intensificărilor proceselor frontale (mai ales a celor reci) şi a celor convective(convecţia dinamică susţinută de cea termică intensă), maximele diurne cresc cantitativ, atingând în 1979 în iunie 65.2 mm, faţă de 124.2 mm media lunară multianuală:

Tabelul 28

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cantita-tea** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** |
| Max/24 ore | 62.7 | 42.4 | 32.2 | 61.6 | 52.3 | 65.2 | 58.9 | 51.4 | 46.4 | 47.3 | 36.5 | 42.3 |
| Anul | 1968 | 1984 | 1968 | 1977 | 1973 | 1979 | 1975 | 1991 | 1978 | 1972 | 1978 | 1981 |
| Media lunară | 40.9 | 39.9 | 47.9 | 75.4 | 112.7 | 124.2 | 105.0 | 94.7 | 57.5 | 47.0 | 49.3 | 52.9 |

**Cantităţile maxime diurne cele mai mari din intervalul analizat şi mediile lunare multianuale, la staţia meteorologică Băişoara***.*

Vântul. Determinat de prezenţa centrilor barici cu diferite caracteristici, reprezintă un element meteorologic foarte variabil în timp şi spaţiu. Obstacolul natural creat de Carpaţii de Sud-Vest în calea maselor de aer şi a fronturilor atmosferice îi modifică viteza, direcţia şi caracteristicile termodinamice, influenţând prin altitudine, formele de relief, orientarea faţă de circulaţia maselor de aer şi valoarea înclinării pantelor valorile parametrilor regimului eolian, favorizând implicit dezvoltarea circulaţiei locale.

În regim lunar multianual frecvenţa vântului înscrie cele mai mari valori în intervalul mai-iulie din direcţiile nord, nord-est, est, sud-est şi nord-vest, pentru direcţiile sud şi sud-vest se remarcă luna aprilie, iar pentru vest luna decembrie (Clima României, 2008). Cele mai slabe frecvenţe ale vântului se menţin în linii mari în noiembrie-decembrie pentru direcţiile nord, nord-est, est şi sud-est, frecvenţele scăzute pentru celelalte direcţii fiind specifice lunilor iulie-august:

Tabelul 29

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Luna/ direcţia** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| N | 4.4 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 5.2 | 5.6 | 6.3 | 4.7 | 3.7 | 3.6 | 3.1 | 3.1 | 4.3 |
| NE | 1.8 | 2.7 | 3.9 | 4.8 | 6.6 | 6.8 | 6.4 | 6.5 | 4.2 | 3.5 | 1.9 | 1.7 | 4.2 |
| E | 2.0 | 3.2 | 4.8 | 4.8 | 5.7 | 5.3 | 5.9 | 5.0 | 3.9 | 4.8 | 2.7 | 1.8 | 4.2 |
| SE | 3.3 | 4.9 | 5.7 | 5.8 | 7.3 | 5.0 | 4.8 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 4.8 | 2.4 | 5.1 |
| S | 8.0 | 9.5 | 9.9 | 12.1 | 9.6 | 6.9 | 6.1 | 7.1 | 7.7 | 10.1 | 10.8 | 9.2 | 8.9 |
| SV | 7.0 | 7.8 | 10.1 | 11.7 | 8.7 | 8.8 | 7.2 | 4.3 | 9.0 | 10.0 | 10.4 | 9.0 | 8.9 |
| V | 14.6 | 15.0 | 14.7 | 14.1 | 13.3 | 13.0 | 14.0 | 12.0 | 15.7 | 13.2 | 15.0 | 16.8 | 14.3 |
| NV | 15.5 | 15.5 | 13.2 | 14.9 | 13.2 | 17.5 | 18.4 | 14.4 | 14.5 | 12.0 | 13.8 | 15.5 | 14.9 |
| Calm | 43.4 | 37.3 | 33.6 | 27.7 | 30.4 | 31.1 | 30.9 | 38.0 | 35.8 | 36.8 | 37.5 | 39.5 | 35.2 |

**Frecvenţa (%) medie lunară şi anuală a vântului pe direcţii, la staţia meteorologică Băişoara**

Frecvenţa calmului prezintă valori ridicate tot timpul anului oscilând în jurul mediei anuale de peste 35%, cuprinse între cele mai mari procente în ianuarie şi cele mai mici în aprilie.

Frecvenţa anuală a vântului pe direcţii prezintă cele mai mici valori din nord-est şi est (4.2%) sensibil egală cu cea din direcţia nordică, iar valorile cele mai mari din nord-vest şi vest (peste 14.3%).

Parametrul de viteză (m/s) în regim mediu lunar multianual prezintă o distribuţie foarte variată pe direcţii, atingând în general cele mai mari viteze (între 2.6 şi 4.3 m/s) aproximativ în semestrul rece al anului, cu excepţia direcţiei nord-estice, care se remarcă prin cele mai ridicate valori în luna mai (2.6m/s) egală cu cea din noiembrie. Aceeaşi distribuţie neomogenă o prezintă şi cele mai mici valori medii lunare. Anual, cea mai pronunţată viteză medie este din direcţia vestică (3.8 m/s) şi cea mai redusă din nord-est (2.3 m/s).

Tabelul 30

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Luna/ direcţia** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| N | 3.1 | 2.7 | 2.8 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 3.1 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 2.8 |
| NE | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.3 |
| E | 2.4 | 2.3 | 3.0 | 2.8 | 3.1 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 3.3 | 2.7 | 2.3 | 2.7 |
| SE | 2.7 | 2.7 | 2.9 | 3.1 | 3.0 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 3.2 | 2.5 | 2.8 |
| S | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 4.1 | 3.3 | 3.2 |
| SV | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 3.5 | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 3.1 | 3.4 | 3.4 | 4.1 | 4.1 | 3.6 |
| V | 4.3 | 4.1 | 4.0 | 3.5 | 3.6 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.6 | 3.5 | 4.3 | 4.3 | 3.8 |
| NV | 3.6 | 3.6 | 3.3 | 3.4 | 3.1 | 3.4 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 3.5 | 3.6 | 3.4 |

**Viteza (m/s) medie lunară şi anuală a vântului pe direcţii la staţia meteorologică Băişoara**

Viteza (m/s) medie a vântului indiferent de direcţie. Areal depresionar situat predominant pe versantul estic, de „ sub vânt” al Munţilor Arieşului, la adăpostul culmilor înalte ale Masivului Bihor, Valea Ierii înregistrează viteze reduse, chiar dacă altitudinal prezintă valori mari.

Se remarcă intensificări de vânt în anotimpurile de tranziţie (2.4 m/s în martie şi octombrie) şi viteze mai reduse vara (1.8m/s) în iulie, oscilând în jurul mediei anuale de 1.7 m/s:

Tabelul 31

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **Anual** |
| 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 1.7 |

**Viteza (m/s) medie lunară şi anuală a vântului, indiferent de direcţie la staţia meteorologică Băişoara**

Datorită unor situaţii barice speciale, generate de configuraţia reliefului apar brizele de munte (ziua, în condiţiile diferenţei de temperatură a versanţilor încălziţi fată de spaţiile depresionare adânci, inducând inversiuni de temperatură) şi cea de vale (generând cumulizări şi precipitaţii pe culmi) (Gaceu, 2004).

### 2.2.5 Soluri

**A. Harta solurilor**

Harta 9– Soluri(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**B. Caracterizarea solurilor şi influenţa lor asupra speciilor şi habitatelor**

În spaţiul Munţilor Gilău-Muntele Mare, datorită înclinării versanţilor pe care se formează, solurile au grosimi mici, respective prezintă un accentuat caracter scheletic, iar temperaturile scăzute, nefavorabile alterării rocilor şi resturilor vegetale generează un humus brut cu caracter acid. În aceste condiţii, în arealul menţionat, solurile dominante aparţin claselor cambisoluri, spodisoluri şi umbrisoluri. La partea inferioară sunt răspândite în special districambisolurile asociate deseori cu nigrisolurile pe rocile bazice, cu litosolurile pe versanţii foarte înclinaţi, cu rendzinele pe rocile carbonatice, cu prepodzolurile pe rocile hiperacide etc.

Mai sus, în etajul molidişurilor domină spodisolurile, respective prepodzolurile şi podzolurile, iar sub pajiştile subalpine se dezvoltă humosiosolurile.

În zonele depresionare, datorită excesului de umiditate se dezvoltă solurile hidrimorfe, respective stagnosolurile şi gleisolurile, iar de-a lungul pâraielor de munte sunt dispuse, sub forma unor fâşii longitudinale, aluviosolurile.

În cadrul sitului Valea Ierii cea mai mare pondere aparţine clasei cambisolurilor, reprezentată prin solurile brune acide (districambosoluri) care ocupă 80% din suprafeţa protejată. Restul de aproximativ 20% din suprafaţă este ocupat de solurile brune feriiluviale (prepodzoluri), aparţinând clasei spodosiluri care ocupă suprafeţele mai înalte din jurul vârfurilor Buscat, Pietrele Încălecate, Muntele Agrişului, Dealul Sălaşelor.

Solurile brune acide (districambosoluri) reprezintă o categorie largă de soluri oligobazice şi oligoterobazice, răspândite în regiunea montană sub păduri de molid, păduri de amestec fag şi molid, păduri de fag, ca şi în etajul alpin inferior sub asociaţii de *Juniperus sibirica* şi *Vaccinium sp.*Geneza acestor tipuri de soluri este legată mai ales de rocile metamorfice (micaşisturi, gnaise), magmatice (granite, granodiorite) sau sedimentare (conglomerate, gresii) bogate în cuarţ, dar sărace în minerale uşor alterabile, roci ce determină caracterul acid al acestor soluri.

Ele se caracterizează prin acumularea humusului acid, formarea argilei prin procese de alterare fiind redusă. Acumularea humusului se realizează în funcţie de formaţiunile vegetale care cresc. Pe rocile sărace în baze, litiera pădurilor de fag şi răşinoase suferă o descompunere lentă, incompletă, cu formarea de humus acid, de tip mull-moder, bogat în acizi fulvici. Profilul morfologic al acestor soluri este de tip O-Ao-Bv-C sau R. Orizontul O are grosimi de 3-4 cm sau poate lipsi. Orizontul A ocric sau umbric este urmat de un orizont intermediar B cambic. Orizontul C începe sub 50-60 cm adâncime şi conţine numeroase fragmente de rocă. În cele mai multe cazuri roca compactă se găseşte la adâncimi cuprinse între 50-100 cm, lipsind orizontul C.

Solurile brune acide au o textură mijlocie, grosieră. Conţinutul de materie organică, ce este doar parţial descompusă, ajunge la procente cuprinse între 5 şi 25%.

Datorită însuşirilor fizice bune (soluri relativ profunde, cu permeabilitate bună şi schelet puţin), solurile brune acide sunt favorabile dezvoltării în condiţii bune a pădurilor de conifere şi fagetelor.

Solurile brune feriiluviale (prepodzolurile) sunt soluri puternic acide, specifice subetajului molidului şi etajului jneapănului unde ocupă suprafeţe întinse pe roci acide (gresii, conglomerate cu ciment necalcaros), şisturi cristaline, pe depozite eluvio-deluviale debazificate provenite din roci calcaroase.. Procesele pedogenetice sunt caracterizate prin acumularea humusului brut puternic acid. Materia organică acumulată la suprafaţa solului este săracă în elemente minerale şi azot şi bogată în compuşi organici care se descompun greu. La conţinutul redus de elemente minerale contribuie şi debazificarea înaintată a substratului mineral şi a solului, precum şi a litierei prin intermediul curenţilor de apă descendenţi, ascensiunea capilară şi bioacumularea bazelor fiind reduse. Datorită condiţiilor nefavorabile, descompunerea materiei organice (humificarea şi mineralizarea ei) are loc predominant sub acţiunea ciupercilor şi actinomicetelor, singurele microorganisme active în condiţiile unei acidităţi pronunţate şi la un conţinut redus de elemente nutritive. Rezultă un humus acid, nesaturat, cu un conţinut ridicat de acizi fulvici şi mai redus de acizi huminici. În etajul alpin superior aceste soluri apar sub asociaţia de *Carex curvula*. Pe platouri şi coame largi, adăpostite, unde covorul erbaceu s-a putu dezvolta, solurile se formează pe material de dezagregare autohton îmbogăţit adesea cu aporturi eoliene. Pe versanţii puternic înclinaţi, materialul de dezagregare a fost îndepărtat de apele de şiroire şi acumulat la baza versanţilor pe locuri mai aşezate, unde se poate dezvolta un covor vegetal încheiat şi astfel să se poată forma solul.

Din cele arătate, rezultă că substratul petrografic şi microclimatul contribuie într-o mare măsură la răspândirea acestor soluri într-un areal larg dezvoltat pe verticală între 700-800 m şi 1800 m, diferenţierile privind acoperirea acestora cu vegetaţie fiind impuse de factorii geomorfologici, pante, expoziţie şi altitudine.

Solurile brune acide şi cel brune feriiluviale, care acoperă aproape în totalitate suprafaţa sitului Natura 2000 Valea Ierii - ROSCI0263 sunt favorabile dezvoltării habitatelor de interes comunitar pentru care a fost declarat situl.

### 2.2.6 Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Nu este cazul

## 2.3 Mediul Biotic

**2.3.1 Ecosisteme**

**A. Harta ecosistemelor**

Harta 10– Ecosisteme(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**B. Harta parcelelor silvice**

Harta 11 - Parcele silvice(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii*)*

**C. Descrierea ecosistemelor şi prezentarea speciilor şi tipurilor de habitate specifice**

Ecosistemul este definit ca fiind un complex dinamic de comunităţi de plante, animale şi microorganisme şi mediul abiotic, care interacţionează într-o unitate funcţională.

Pe teritoriul sitului se regăsesc următoarele unităţi zonale pe altitudine: etajul nemoral al pădurilor de foioase (între 600 şi 1300 m altitudine), etajul boreal al pădurilor de molid (între 1300 şi 1600 m) şi etajul subalpin al rariştilor de arbori şi tufărişurilor (peste 1600 m). Lista ecosistemelor din situl ROSCI0263 Valea Ierii, ponderea şi harta acestora este redată în tabelul şi harta de mai jos:

Tabelul 32

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Cod ecosistem** | **Denumire ecosistem** | **Suprafața** | |
| **(ha)** | **(% din supraf SCI)** |
| 1 | 1.2.1. | Ape stătătoare cu regim hidrologic activ | 1,00 | 0,02 |
| 2 | 2.4.3. | Pajisti alpine și de altitudine înaltă | 522,87 | 8,30 |
| 3 | 2.6.2. | Păduri aluviale şi galerii de anin | 57,53 | 0,91 |
| 4 | 2.6.6. | Păduri mezofile de foioase | 653,09 | 10,36 |
| 5 | 2.6.7. | Păduri mezofile de foioase cu conifere | 2242,80 | 35,59 |
| 6 | 2.6.8. | Păduri boreale de conifere | 2814,71 | 44,66 |
| 7 | 2.9.1. | Construcţii şi terenurile aferente | 10,00 | 0,16 |
| Total suprafaţă sit | | | 6302 | **100,0** |

**Ecosietemele din situl ROSCI0263 Valea Ierii**

**Ecosisteme acvatice**

**A.a) Ecosisteme de ape dulci curgătoare Ape stătătoare cu regim hidrologic activ**

Acest tip de ecosistem este reprezentat de barajul construit pe V. Ierii, în zona Budureasa, în scopul prevenirii viiturilor. Are o suprafaţă de cca. 1 ha în perioada cu debit normal al pârâului, iar în perioada viiturilor aceasta creşte. Turbiditatea, gradul de transparenţă/limpezime, conţinutul în oxigen al apei şi cantitatea de fitoplancton depinde direct de regimul hidrologic al pârâului Iara. Mineralizarea totală a apei lacului este mai mare decât a apei de pe pârâul care îl alimentează ca urmare a acumulării substanţelor nutritive de azot, fosfor, provenite din spălarea solului şi stratului de litieră din pădure. Acest lucru duce la dezvoltarea fitoplanctonului în lac, mai ales spre coada lacului şi pe margini, unde adâncimea este mai mică.

**Ecosisteme terestre**

**B.a) Ecosisteme de pajişti Pajişti alpine şi de altitudine inaltă**

Acest tip de ecosistem cuprinde fânaţurile montane, reprezentate de pajişti bogate în specii, cu o mare amplitudine ecologică (tipul de habitat 6520). Sunt utilizate atât ca fâneţe, cât şi ca păşuni. Sunt de origine secundară, rezultate în urma defrişării pădurii şi apar sub forma unor poieni, de mărimi diferite, răspândite pe întreaga suprafaţă a sitului, preponderent pe culmi şi versanţi cu înclinare mică şi medie. Pe suprafeţe mai restrânse apar şi în lungul văilor, în albia majoră a acestora. Ocupă cca. 523 ha (8,3 % din suprafaţa sitului). Cele mai întinse suprafeţe se întâlnesc în partea inferioară a sitului, în bazinetul Văii Sălaşelor. Suprafaţa pajiştilor este în regres ca urmare a expansiunii regenerării naturale a pădurii şi abandonării managementului tradiţional al acestora – cositul şi/sau păşunatul. Solurile sunt slab acide, moderat umede, bogate în substanţe nutritive, dezvoltate pe şisturi cristaline sau pe depozite de pantă rezultate din dezagregarea şi alterarea rocilor metamorfice. Specii caracteristice: *Agrostis capillaris, Festuca rubra, Trisetum flavescens, Anthyllis vulneraria, Hypochoeris radicata, Cynosurus cristatus, Briza media, Stellaria graminea, Anthoxanthum odoratum, Centaurea phrygia* s.l., *Linum catharticum, Leontodon hispidus, Trifolium montanum, Peucedanum oreoselinum, Holcus lanatus, Colchicum autumnale, Trifolium alpestre, Trifolium pannonicum* etc.Asociaţii caracteristice: *Poo-Trisetetum flavescentis* (Knapp 1951) Oberd. 1957; *Trisetetum flavescentis*(Schröter) Brockmann 1907; *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris*Horvat 1951; *Anthoxantho-Agrostietum capillaris*Silinger 1933.

**B.b) Ecosisteme forestiere Păduri aluviale şi galerii de anin**

Acest tip de ecosistem este reprezentat de zăvoaiele de anin alb *(Alnus incana),* aparţinând tipului de habitat 91E0\*, localizate în luncile Văii Ierei, în amonte de satul Caps, şi Valea Şoimu, la altitudini de peste 800 m până la 1000 m. Ocupă o suprafaţă de cca. 57, 5 ha (0,9% din sit). Are o distribuţie lineară, aproape continuă, frecvent în amestec intim cu comunităţi de ierburi higrofile. Apare în etajele nemoral, subetajul pădurilor de fag şi amestec cu fag, şi boreal al molidişurilor. Substratul este constituit din depozite de pietriş/prundiş şi nisip, de diferite dimensiuni, provenite din rocile parentale amestecate (predominant şisturi cristaline), de diferite mărimi, cu rare iviri de stânci la suprafaţă. Solurile sunt de tip aluvial, cu umiditate ridicată, uneori în exces, periodic inundbile, cu mult material parental, moderat humifere, cu troficitate mijlocie spre ridicată pentru aninul alb.Fitocenoza este edificată de specii europene, boreale. Stratul arborilor este compus exclusiv din anin alb (*Alnus incana),* diseminat putând să apară molidul *(Picea abies),* paltinul de munte *(Acer pseudoplatanus),* mai rar fagul*(Fagus sylvatica);* are acoperire de 80-100% şi înălţimi de 15-20 m la 50 de ani. Stratul arbuştilor lipseşte sau este slab dezvoltat, compus din *Salix triandra, Salix elaeagnus, Corylus avellana, Lonicera xylosteum.* Stratul ierburilor şi subarbuştilor obişnuit puternic dezvoltat, dominat de *Petasites albus*şi *Telekia speciosa.* Suprafaţa şidistribuţia acestui tip de ecosistem sunt afectate de dinamica luncii ca urmare a dinamicii albiei minore şi a eroziunii malurilor în urma viiturilor.

**Păduri mezofile de foioase**

Acest tip de ecosistem este reprezentat de făgetele pure (9110 parţial, 9130 şi 9170) şi amestecurile de fag cu gorun (*Quercus petraea*). În funcţie de condiţiile microstaţionale poate să predomine una sau alta dintre cele două specii principale de arbori (fagul sau gorunul), dar predominante sunt făgetele. Apare pe suprafeţe compacte în partea inferioară a sitului (estul şi nordestul sitului), în aval de confluenţa pârâului Negrii cu Valea Ierii (exclusiv în UP VI Valea Ierii), la altitudinii pornind de la cca. 600 m (ua 1 din UP VI Valea Ierii) până la cca. 800 (1000) m, în etajul premontan şi montan inferior. Ocupă o suprafaţă de cca. 653 ha (10,4% din suprafaţa sitului). Predomină versanţii cu înclinare medie şi puternică (rar foarte puternică), cu expoziţie variată, preponderent însorită sau parţial însorită. Substratul este reprezentat, în principal, de formaţiuni metamorfice (cristaline), de vârstă paleozoică, în principal micaşisturi, paragnaise micacee intercalate în micaşisturi, şisturi cuarţilice micacee etc.. Izolat apar şi roci sedimentare de tipul conglomeratelor silicioase, dar şi depozite de pantă rezultate prin dezagregarea şi alterarea rocilor metamorfice. Solurile sunt preponderent de tip eutricambosol tipic, molic sau litic, sau, pe suprafeţe mai restrânse, de tip luvosol tipic, molic sau litic, acide-moderat acide, mezo sau eubazice, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, cu conţinut variabil de schelet pe profil, mijlociu profunde până la profunde, cu volum edafic util mijlociu, cu capacitate bună de aprovizionare cu apă, de bonitate mijlocie pentru fag şi gorun, favorabile unei buni dezvoltări a vegetaţiei forestiere.Fitocenoza este edificată de specii europene, nemorale, mezoterme, mezofile, mezo–eutrofe. Stratul arborilor compus exclusiv din fag (*Fagus sylvatica*), sau cu amestec variabil de carpen (*Carpinus betulus*), gorun (*Quercus petraea* s.l.), iar diseminat, tei de deal (*Tilia cordata*), cireş (*Cerasus avium*), paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*). Uneori, apare diseminat şi bradul *(Abies alba).* Pe suprafeţe destul de reduse şi izolate, au fost făcute plantaţii cu molid, dar, în prezent, participarea acestuia în compoziţie este sub 30%. Acoperirea realizată de arboret este de 80 – 100%, iar înălţimea atinsă de fag la 100 de ani este de 25 - 30 m, iar de gorun cca. 20-25 m. Stratul arbuştilor lipseşte sau este reprezentat prin exemplare izolate, de dimensiuni reduse, cu o vitalitate scăzută şi este compus din *Corylus avellana, Crataegus monogyna, Euonymus europaea, Sambucus nigra, Cornus sanguinea, Ligustrum vulgare, Rosa canina*. ş.a. Stratul ierburilor şi subarbuştilor: cu dezvoltare variabilă, conţine specii din flora de mull (*Galium odoratum, Asarum europaeum, Carex pilosa, Mercurialis perennis, Dentaria bulbifera*).

**Păduri mezofile de foioase cu conifere**

Acest tip de ecosistem apare pe suprafeţe întinse, compacte, localizate în treimea mijlocie a sitului, între altitudinile de 700 (750)-1250 (1300) m. Ocupă o suprafaţă de cca. 2242,8 ha (cca. 35,6 % din suprafaţa sitului), reunind păduri de amestec de fag cu răşinoase incluse în tipurile de habitate 91V0 şi parţial la 9110. Este localizat pe versanţi cu înclinare moderată, repede sau foarte repede (16-35 grade), cu expoziţie variabilă, dar predominat umbrită, ca urmare a orientării generale a terenului în cadrul sitului. Apare insular, pe suprafeţe mai mici, şi la altitudini mai mari, în cadrul molidişurilor. Substratul este reprezentat, în principal, de formaţiuni metamorfice (cristaline), de vârstă paleozoică, în principal micaşisturi, paragnaise micacee intercalate în micaşisturi, şisturi sericito-cloritoase, şisturi sericito-albitice, şisturi sericitoase calcare cristaline cu dezvoltare lenticulară etc. Izolat apar şi roci sedimentare de tipul conglomeratelorsilicioase, dar şi depozite de pantă rezultate din dezagregarea şi alterarea rocilor metamorfice. Solurile sunt de tip eutricambosol tipic, molic sau litic, sau districambosol tipic, umbric sau litic, acide-moderat acide, mezo sau eubazice, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, cu conţinut variabil de schelet pe profil, de la superficiale până la profunde, cu volum edafic util de la mic la mijlociu, cu capacitate de aprovizionare cu apă de la redusă la bună, de bonitate de la redusă la mijlocie pentru fag, favorabile unei buni dezvoltări a vegetaţiei forestiere.Fitocenoza este edificată de specii europene, mezoterme, mezofite, mezo – eutrofe. Stratul arborilor este constituit din speciile caracteristice, aflate în proporţie variabilă în compoziţia areboretului: fag (*Fagus sylvatica ssp. sylvatica*), brad (*Abies alba*) şi/sau molid (*Picea abies*), alături de care apar diseminat paltinul de munte (*Acer pseudoplatanus*), ulmul de munte (*Ulmusglabra*), plopul tremurător (*Populus tremula*), mesteacănul (*Betula pendula*); Stratul arborescent are acoperire mare (80 – 100%) şi înălţimi de 25-30 m la 100 de ani. Pe unele suprafeţemolidul este specia dominantă în compoziţie datorită introducerii artificiale a acestuia. Stratul arbuştilor lipseşte sau este slab dezvoltat din cauza umbrei, rare exemplare de *Sambucus nigra, S. racemosa, Corylus avellana, Lonicera xylosteum*. Stratul ierburilor şi subarbuştilor: dezvoltat variabil în funcţie de umbrire, poate lipsi în cazul stratului de arbori foarte închis (făgete nude); În cazul făgetelor neutrofile pătura erbacee este bogată în specii ale ,,florei de mull” având ca elemente caracteristice speciile carpatice *Dentaria glandulosa, Pulmonaria rubra*; pe versanţii umbriţi cu microclimă mai umedă poate domina *Rubus hirtus*, iar în cazul făgetelor acidofile pătura erbacee este dominată de *Luzula luzuloides* sau de *Festuca altissima*, în covor compact sau în petece de mărimi diferite, în funcţie de lumină, cu participarea şi a unor specii din flora de mull (*Dentaria glandulosa, Galium odoratum, Rubus hirtus*), cu dezvoltare slabă şi specii acidofile. Pe suprafeţe mai restrânse pătura erbacee este dominată de *Vaccinium myrtillus* şi specii din tipurile *Calamagrostis – Luzula*.

**Păduri boreale de conifere**

Acest tip de ecosistem este cel mai răspândit în sit (2814,7 ha, reprezentând cca. 44,71% din sit), ocupând aproape în totalitate bazinul superior al Văilor Iereii şi Şoimul. Are o distribuţie continuă, începând de la altitudinea de cca. 1100 m până la cca. 1650 m, reunind pădurile de molid şi de amestec de molid cu brad (tipul de habitat 9410). Este localizat pe versanţi în general ondulaţi, cu înclinare variabilă, de la moderată la foarte repede (16-40°), cu expoziţie variabilă, de la umbrită la însorită. Substratul este reprezentat de formaţiuni metamorfice, de vârstă paleozoică. Solurile aparţin în principal clasei spodisoluri şi sunt de tip prepodzol şi podzol. Pe suprafeţe restranse apar şi soluri din clasa cambisoluri, respectiv districambosol. Volumul edafic este mijlociu sau mic (sub 0,45 m3/m2), solurile având bonitate scăzută până la mijlocie pentru molid, reacţie foarte puternic acidă şi capacitate redusă de acumulare a apei în sol. Fertilitatea acestor soluri este inferioară datorită profunzimei mici, reacţiei puternic acide, structurii slab conturate, conţinutului redus de substanţe nutritive şi capacităţii limitate de aprovizionare cu apă.Fitocenoza este edificată de specii boreale şi carpatice, oligoterme, mezofite, mezo-eutrofe. Stratul arborilor este constituit din molid *(Picea abies)* (80-100% din compoziţie), alături de care mai apar diseminat sau în proporţie de sub 20% fag, brad, scoruş de munte, paltin de munte, etc. Are acoperire mare (80-100%) şi înălţimi de 20 – 35 m. Plantaţiile cu molid, efectuate cu precădere în a doua jumătate a secolului trecut, în afara arealului natural al molidului nu se încadrează în acest tip de habitat. Stratul arbuştilor: slab dezvoltat – exemplare rare de scoruş ( *Sorbus aucuparia*), *Sambucus racemosa, Ribes petraeum, Lonicera nigra, Rubus idaeus, Spiraea chamaedrifolia* etc. Stratul ierburilor şi subarbuştilor neuniform, în funcţie de tipul de pătură erbacee: *Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus* şi/sau *Hylocomium sp.*

**Ecosisteme artificializate (antropizate)**

**Construcţii şi terenurile aferente**

Acest tip de habitat cuprinde terenurile construite şi terenurile agricole (fâneţe, teren arabil, grădini, livezi) aferente. Este vorba de ecosisteme artificializate, amenajate în în cadrul terenurilor cu fâneţe montane, situate preponderent în luncile văilor şi pe terenurile cu fâneţe din partea de est a sitului. Ocupă cca. 10 ha (cca. 0,16 % din sit). Sunt terenuri cu utilizare extensivă, tradiţională, care nu generează un impact negsativ asupra habitatelor naturale din sit.

### 2.3.2 Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată

**2.3.2.1 Habitate Natura 2000**

Tipurile de habitate de interes comunitar pentru care a fost declarat situl ROSCI0263 Valea Ierii şi suprafaţa efectivă rezultată în urma studiilor din teren sunt prezentate în tabelul 32.

Tabelul 33

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Codhabitat** | **Denumire habitat** | **Suprafața** | |
| **(ha)** | **(% din suprafața SCI)** |
| 6150 | Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios | - | - |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 848,86 | 13,47 |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 582,36 | 9,24 |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 60,18 | 0,95 |
| 91E0\* | Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior(Alno-Padion, Alnion)* | 50,50 | 0,80 |
| 9410 | Păduri acidofile de molid *(Picea)* din etajul montan până în cel alpin *(Vaccinio-Piceetea)* | 2817,53 | 44,71 |
| Total suprafaţă habitate de interes comunitar | | 4359,43 | 69,17 |
| Suprafaţă neocupată de habitate de interes comunitar | | 11,01 | 0,18 |
| Alte habitate de interes comunitar | | 1931.58 | 30,65 |
| Total suprafaţă sit | | 6302 | 100,0 |

**Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI0263 Valea Ierii şi ponderea acestora**

Aceste habitate identificate pe teritoriul sitului Valea Ierii sunt descrise mai jos indicându-se pentru fiecare habitat următoarele elemente: clasificarea tipului de habitat, codul unic al tipului de habitat, denumire habitat, palaearctic Habitats (PalHab), habitatele din România (HdR), Habitatele Natura 2000, asociaţii vegetale (AV), tipuri de pădure (TP), specii caracteristice, Harta distribuţiei tipului habitat, statutul de prezenţă [spaţial], statutul de prezenţă [management], suprafaţa tipului de habitat din cadrul ariei protejate, perioada de colectare a datelor din teren. Odată cu studiile efectuate în teren s-a identificat şi alte habitate de interes comunitar după cum urmează: 6520 - Fâneţe montane şi 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*).Totodată habitatul 6150 Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios nu a fost identificat pe teritoriul sitului Valea Ierii ROSCI0263, pajiştile prezente în sit fac parte din habitatul 6520 Fâneţe montane.

**A. Lista tipurilor de habitate Natura 2000, pentru care a fost declarată aria naturală**

Tabelul 34

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Tip habitat** | **Cod** | **Denumire** |
| 1 | EC | 6150 | Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios |
| 2 | EC | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |
| 3 | EC | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |
| 4 | EC | 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* |
| 5 | EC | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae*) |
| 6 | EC | 9410 | Păduri acidofile de molid *(Picea abies)* din regiunea montană*Vaccinio-Piceetea* |

**Lista tipurilor de habitate Natura 2000**

**B. Date generale ale habitatelor**

Tabelul 35

| **Atribut** | | **Valoare** |
| --- | --- | --- |
| Cod tip habitat | | 6150 |
| Denumire tip habitat | | Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios |
| Descriere generală | | Acest tip de habitat nu a fost identificat pe teritoriul sitului Valea Ierii ROSCI0263 |
| Specii caracteristice | | Nu este cazul |
| Arealul | | Nu este cazul |
| Distribuţia în România | | Nu este cazul |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Calitatea datelor | Insuficientă |
| Alte clasificări ale tipului de habitat | Habitatele din RO (HdR) | Tufărişuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine (*Salix herbacea*) ; Pajişti sud-est carpatice de coarnă (*Carex curvula*) şi *Primula minima*; Pajişti sud-est carpatice de părul porcului (*Juncus trifidus*) şi *Oreochloa disticha*; Pajişti sud-est carpatice de păruşcă (*Festuca supina*) şi *Potentilla ternata*; Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Arenaria biflora*; Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Polytricum sexangularis*; Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Luzula alpinopilosa*; Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Ranunculus crenatus* şi *Soldanella pusilla*; Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Gnaphalium supinum* şi *Nardus stricta*;Comunităţi sud-est carpatice chionofile cu *Poa supina* şi *Cerastium cerastioides* |
| Palaearctic (PalHab) | Nu este cazul |
| Asociaţii vegetale | Nu este cazul |
| Tipuri de pădure | Nu este cazul |

**Datele generale ale tipului de habitat 6150 - Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios**

Tabelul 36

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 9110 |
| Denumire tip habitat | | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |
| Descriere generală | | Păduri de *Fagus sylvatica* şi în munţii mai înalţi, de *Fagus sylvatica*-*Abies alba* sau de *Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies*, dezvoltate pe soluri acide din domeniul medio-european al Europei centrale şi central-nordice, cu *Luzula luzuloides*,*Polytrichum formosum* şi adesea, *Deschampsia flexuosa*, *Calamagrostis villosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Pteridium aquilinum*.Sunt incluse următoarele subtipuri:41.111 Păduri medio-europene colinare de fag cu *Luzula*. Pădurile acidofile de *Fagus sylvatica* din lanţurile hercinice puţin înalte şi Lorena, din etajul colinar al lanţurilor hercinice înalte, din Jura, de la marginea Alpilor, din dealurile sub-panonice occidentale şi intra-panonice, însoţite în mică măsură sau deloc de conifere apărute spontan, şi în general cu un amestec de *Quercus petraea*, sau în anumite cazuri, *Quercus robur*, în coronament.41.112 Păduri medio-europene montane de fag cu *Luzula*. Pădurile acidofile de *Fagus sylvatica*, *Fagus sylvatica* şi *Abies alba* sau *Fagus sylvatica*, *Abies alba* şi *Picea abies* din etajele montan şi montan superior ale lanţurilor hercinice înalte, de la Vosgi şi Pădurea Neagră la patrulaterul boemian, Jura, Alpi, Carpaţi şi platoul bavarez. |
| Specii caracteristice | | *Fagus sylvatica, Abies alba, Picea abies, Luzula luzuloides*,  *Polytrichum formosum* şi adesea *Deschampsia flexuosa*, *Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Pteridium aquilinum* |
| Arealul | | Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre (EU 25), în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor şi speciilor de interes comunitar în perioada 2001-2006, acest tip de habitat apare în regiunile biogeograficealpină, continentală, atlantică, boreală, mediteraneană și panonică, însumând o suprafață estimată la peste  1 740 200 ha, la care se adaugă suprafața habitatului în România și Bulgaria. Arealul potențial al acestui tip de habitat în EU 25 este evaluat la peste 76 646 190 ha. |
| Distribuţia în România | | Este răspândit în toți Carpații, în etajul nemoral al pădurilor de foioase, preponderent la altitudini situate între 400(500)m și 1450 (1600 m). Predomină în munții constituiți din roci acide (Carpații Meridionali, Carpații Occidentali, nordul și clina vestică a Carpaților Orientali), iar pe suprafețe mai restrânse și dispersate în restul Carpaților. Pe suprafețe mai restrânse apare și în etajul colinar (Subcarpații Getici, Piemonturile vestice, Dealurile din estul Transilvaniei, rar în Subcarpații Moldovei). Este un habitat cu distribuție compactă, pe suprafețe mari, iar uneori apare fragmentat, pe suprafețe mai restrânse, localizate pe creste, culmi, boturi de deal, versanți accidentați, în suprafața făgetelor aparținând la tipurile 9130 sau 91V0. Potrivit Hărții forestiere a României (2008), a numeroaselor studii și cercetări referitoare la făgete (Blada, I., 1998; Doniță, N. et al. 1980; Doniță, N. et al. 1990; Paucă-Comănescu, M. et al. 1989; Turok, J., Alexandrov, A.,Blada, I., Postolache, G., Biriş, I.A., Doniţă, N., Gancz, V., Genov, K., Iazu, S., 2000, Biris et al., 2008) și a datelor amenajistice, se găsește în parcele/unități amenajistice care însumează cca. 700 000 ha la nivel național. În regiunea biogeografică alpină ocupă cca. 650 000 ha (reprezentând cca. 93%), iar în regiunea biogeografică continentală cca. 50 000 ha (reprezentând 7%). Staţiuni: altitudini: 400(500) – 1450 (1600) m, coboară și urcă local, şi în afara acestui interval altitudinal. Climă: Temperatura = 8,0 – 4,0° C, P = 600 – 1200 mm. Relief: versanţi puternic înclinaţi cu expoziţii diferite, creste, culmi. Roci: acide, şisturi cristaline, roci eruptive şi sedimentare acide. Soluri: de tip districambosol, criptopodzol, luvisol, superficiale – mijlociu profunde, semischeletice până la scheletice acide – moderat acide, mezobazice jilave. |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 650.000,00 |
| Maxim | 750.000,00 |
| Calitatea datelor | Bună |
| Alte clasificări ale tipului de habitat | Habitatele din RO (HdR) | Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylva-tica*) şi brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*; Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) şi brad (*Abies alba*) cu *Festuca drymeia*; Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) şi brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*; Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) şi brad (*Abies alba*) cu *Vaccinium myrtillus*; Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia* |
| Palaearctic (PalHab) | Nu este cazul |
| Asociaţii vegetale | Nu este cazul |
| Tipuri de pădure | Nu este cazul |

**Datele generale ale tipului de habitat 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum**

Tabelul 37

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 9130 |
| Denumire tip habitat | | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum |
| Descriere generală | | Pădurile de *Fagus sylvatica* şi, în munţii mai înalţi, de *Fagus sylvatica-Abies alba* sau de *Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies* dezvoltate pe soluri neutre sau slabacide, cu humus de calitate (mull), din domeniile medio-europene şi atlantice ale Europei occidentale şi ale Europei centrale şi central-nordice, caracterizate printr-oreprezentare masivă a speciilor aparţinând grupurilor ecologice ale lui *Anemone nemorosa*, *Lamiastrum* (Lamium) *galeobdolon*, *Galium odoratum* şi *Melica uniflora* şi, la munte, diferitelor specii de Dentaria, formând un strat ierbos mai bogat în specii şi mai abundent decât în pădurile de la 9110 şi 9120.Subtipuri:41.131 – Păduri medio-europene colinare şi neutrofile de fag Păduri neutrofile sau bazifile de *Fagus sylvatica* şi de *Fagus sylvatica-Quercus petraea-Quercus robur*, de pe dealurile, munţii scunzi şi platourile arcului hercinic şidin regiunile sale periferice, din Jura, Lorena, bazinul Parisului, Burgundia, piemontul Alpilor, Carpaţi şi câteva localităţi din Câmpia Baltică - Marea Nordului.41.133 Păduri medio-europene montane şi neutrofile de fag Păduri neutrofile de *Fagus sylvatica*, de *Fagus sylvatica* şi *Abies alba*, de *Fagus sylvatica* şi *Picea abies*, sau de *Fagus sylvatica*, *Abies alba* şi *Picea abies* din etajele montan şi montan superior al munţilor Jura, Alpilor nordici şi estici, Carpaţilor vestici şi marelui lanţ hercinic.41.135 - Păduri panonice neutrofile de fag Păduri de fag neutrofile cu afinităţi medio-europene de pe dealurile Câmpiei Panonice şi de la periferia vestică a acesteia. |
| Specii caracteristice | | *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Carpinus betulus*,*Tilia tomentosa*, *Anemone nemorosa*, *Lamiastrum* (Lamium)*galeobdolon*, *Galium odoratum*, *G. schultesii*, *Melica uniflora*, *Dentaria glandulosa*, *D. bulbifera*, *D. quinquefolia*, *Carex pilosa*. |
| Arealul | | Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre (EU 25), în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor şi speciilor de interes comunitar în perioada 2001 - 2006, acest tip de habitat apare în regiunile biogeografice: alpină, continentală, atlantică, boreală, mediteraneană și panonică, însumând o suprafață estimată la peste  2 558 000 ha, la care se adaugă suprafața habitatului în România și Bulgaria. Arealul potențial acestui tip de habitat în EU 25 este evaluat la peste 92 790 460 ha. |
| Distribuţia în România | | Este răspândit în toate dealurile peri- şi intra carpatice, ca şi în partea inferioară a Carpaţilor, în etajul nemoral al pădurilor de foioase, preponderent la altitudini situate între 200(300) - 600(800)m. Este un habitat cu distribuție compactă, pe suprafețe mari, iar în partea inferioară a arealului (subetajul amestecurilor de fag cu gorun) apare fragmentat, în stațiuni cu un plus de umiditate (pe versanții umbriți, în lungul văilor, partea inferioară a versanților). Cele mai întinse suprafețe se întâlnesc în Subcarpații Getici, Subcarpații de Curbură, Subcarpații Moldovei, Podișul Central Moldovenesc, Podișul Transilvaniei, Dealurile Banatului, Piemonturile Vestice. Potrivit Hărții forestiere a României (2008), a numeroaselor studii și cercetări referitoare la făgete (Blada, I., 1998; Doniță, N. et al. 1980 ; Doniță, N. et al. 1990 ;Paucă-Comănescu, M. et al. 1989; Turok, J., Alexandrov, A.,Blada, I., Postolache, G., Biriş, I.A., Doniţă, N., Gancz, V.,Genov, K., Iazu, S., 2000, Biris et al., 2008 ) și a datelor amenajistice, se găsește în parcele/unități amenajistice care însumează cca. 550 000 - 600 000 ha la nivel național. În regiunea biogeograficăalpină ocupă cca. 125 000- 150 000 ha (reprezentând cca. 22-25%), iar în regiunea biogeografică continentală cca. 425 000 –450 000 ha (reprezentând 75-78 %). Staţiuni: Altitudini: 200(300) – 800 (1000) m. Climă: T = 7,5 – 6,0° C, P = 500 – 850 mm. Relief: la altitudini sub 700 m numai pe versanţi umbriţi şi văi, chiar pe versanţi însoriţi cu vechi alunecări, la altitudini peste 700 m pe versanţi cu diferite înclinări şi expoziţii, culmi, platouri. Roci: în general pe molase (alternanţe de argile, nisipuri, pietrişuri), luturi, marne, gresii calcaroase, calcare, şisturi (la munte). Soluri: de tip eutricambosol, luvosol, profunde, slab acide, eubazice, umede, eutrofice. |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 550.000,00 |
| Maxim | 600.000,00 |
| Calitatea datelor | Bună |
| Alte clasificări ale tipului de habitat | Habitatele din RO (HdR) | Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) şi carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*; Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) şi carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*;Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) şi tei argintiu(*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis.* |
| Palaearctic (PalHab) | Nu este cazul |
| Asociaţii vegetale | Nu este cazul |
| Tipuri de pădure | Nu este cazul |

**Datele generale ale tipului de habitat 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum**

Tabelul 38

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 9170 |
| Denumire tip habitat | | Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* |
| Descriere generală | | Păduri de *Quercus petraea* şi *Carpinus betulus* din regiunile cu climat subcontinental în cadrul arealului central-european a lui *Fagus sylvatica*, dominate de*Quercus petraea* (41.261). Sunt incluse şi pădurile asemănătoare de stejar şi tei din regiunile est-europene şi central-est-europene cu climat continental, la est de arealul lui *F. sylvatica* (41.262). Pădurile de şleau de lanoi, corespunzătoare acestui habitat, prezintă ca particularităţi prezenţa constantă a fagului (chiar în raport de codominanţă cu gorunul şi carpenul) şi absenţa lui *Galium sylvaticum* şi a speciilor diferenţiale sud-est-carpatice *Lathyrus hallersteini*, *Arum orientale*, *Melampyrum bihariense, Tilia tomentosa*. |
| Specii caracteristice | | 41.261 - *Quercus petraea, Carpinus betulus, Sorbus torminalis, S. domestica, Acercampestre, Ligustrum vulgare, Convallaria majalis, Carex montana, C. umbrosa, Festucaheterophylla*;41.262 – *Quercus petraea, Q. robur, Tilia cordata, Tilia tomentosa, Acer platanoides, Carpinus betulus.* |
| Arealul | | Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre (EU 25), în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor şi speciilor de interes comunitar în perioada 2001-2006, acest tip de habitat apare in regiunile biogeografice alpină, continentală, atlantică și panonică, însumând o suprafață estimată la peste 799 200 ha, la care se adaugă suprafața habitatului în România și Bulgaria. Arealul potențial al acestui tip de habitat în EU 25 este evaluat la peste 50 000 000 ha. |
| Distribuţia în România | | Este răspândit în etajul nemoral al pădurilor de foioase, subetajul pădurilor de gorun, în toate dealurile peri – şi intracarpatice din sudul, estul și vestul ţării. Cele mai întinse suprafețe se găsesc în Subcarpații Getici, Munții și DealurileBanatului, Subcarpații Moldovei și Podișul CentralMoldovenesc. Conform Hărții forestiere a României (2008) și a datelor amenajistice, se găsește în parcele/unități amenajistice care însumează cca. 40 000-70 000 ha la nivel național. Cca. 35 000-60 000 ha se găsesc în regiunea biogeografică continentală, iar cca. 5 000 –  10 000 ha în regiunea biogeografică alpină (cu precădere în Carpații Meridionali, Carpații de Curbură, M. Apuseni). Staţiuni:Altitudini: 200(300) – 800m. Clima: T = 9 – 6° C, P = 600 – 800 mm. Relief: versanţi cu înclinări şi expoziţii diferite, mai mult umbrite la altitudini mici. Roci: variate, molase, marne, depozite luto – argiloase. Soluri: de tip luvosol pseudogleizat, profunde–mijlociu profunde, slab–moderat acide, mezobazice, hidric echilibrate, dar cu stagnări temporare de apă deasupra orizontului B, mezobazice. |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 40.000,00 |
| Maxim | 70.000,00 |
| Calitatea datelor | Medie |
| Alte clasificări ale tipului de habitat | Habitatele din RO (HdR) | Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) şi carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa* |
| Palaearctic (PalHab) | Nu este cazul |
|  | Asociaţii vegetale | Nu este cazul |
| Tipuri de pădure | Nu este cazul |

**Datele generale ale tipului de habitat 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum**

Tabelul 39

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 91E0 |
| Denumire tip habitat | | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior* (*Alno-*  *Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) |
| Descriere generală | | Păduri de luncă de *Fraxinus excelsior şi Alnus glutinosa* ale cursurilor de apă din zona de câmpie şi etajul colinar al Europei temperate şi boreale (44.3: *Alno-Padion*);păduri de luncă de *Alnus incana* ale râurilor montane şi submontane din Alpi şi Apeninii de nord (44.2: *Alnion incanae*); galerii arborescente formate din exemplareînalte de *Salix alba, S. fragilis şi Populus nigra* de-a lungul râurilor medio-europene, în etajul submontan, colinar şi zona de câmpie (44.13: *Salicion albae*). Toate tipurileapar pe soluri grele (în general bogate în depozite aluviale), inundate periodic de creşterea nivelului râului (sau pârâului) cel puţin o dată pe an, însă altfel bine drenate şi aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (*Filipendula ulmaria, Angelica sylvestris, Cardamine spp., Rumex sanguineus, Carex spp., Cirsium oleraceum*) şi poate conţine diverse geofite vernale, precum *Ranunculus ficaria*, *Anemone nemorosa*, *A. ranunculoides*, *Corydalis solida*. Acest habitat include mai multe subtipuri: păduri de frasin şi anin ale izvoarelor şi râurilor aferente (44.31 – *Carici remotae-Fraxinetum*); păduri de frasin şi anin ale râurilor cu curgere rapidă (44.32 - *Stellario-Alnetum glutinosae*); păduri de frasin şi anin ale râurilor cu curgere lentă (44.33 –  *Pruno-Fraxinetum, Ulmo-Fraxinetum*); galerii montane de anin alb (44.21 - *Calamagrosti variae-Alnetum incanae* Moor 1958); galerii submontane de anin alb (44.22 - *Equiseto hyemalis - Alnetum incanae* Moor 1958); păduri-galerii de salcie albă (44.13 *Salicion albae*). *Salicetum fragilis* corespunde fitocenozelor pure sau dominate de salcie plesnitoare (fără salcie albă), pe lângă care poate apărea destul de frecvent aninul negru (*Alnus glutinosa*). *Salicetum albae* înglobează fitocenoze de salcie albă, pure sau amestecate în proporţii diferite cu *Salix fragilis* şi/sau *Populus nigra.* |
| Specii caracteristice | | Stratul arborescent - *Alnus glutinosa*, *Alnus incana, Fraxinus excelsior*;*Populus nigra, Salix alba, S. fragilis; Ulmus glabra*; stratul ierbos - *Telekia speciosa*, *Angelica sylvestris*,  *Cardamine amara, C. pratensis, Carex acutiformis, C. pendula,*  *C. remota, C. strigosa, C. sylvatica, Cirsium oleraceum,*  *Equisetum telmateia, Equisetum spp., Filipendula ulmaria, Geranium sylvaticum, Geum rivale, Lycopus europaeus,Lysimachia nemorum, Rumex sanguineus, Stellaria nemorum, Urtica dioica.* |
| Arealul | | Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre (EU 25), în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor şi speciilor de interes comunitar în perioada 2001 - 2006, acest tip de habitat apare în regiunile biogeografice: alpină, continentală, atlantică, boreală, mediteraneană și panonică, însumând o suprafață estimată la peste 884 181 ha, la care se adaugăsuprafața habitatului în Romania si Bulgaria. Arealul potențial al acestui tip de habitat în EU 25 este evaluat la peste 248 055 500 ha. |
| Distribuţia în România | | Acest tip de habitat apare sub forma unor benzi înguste și discontinui în lungul pâraielor și văilor din regiunea de deal și munte în principal (distribuție liniară), cu lățime variabilă în funcție de lățimea albiei majore, pe conuri de dejecție (în cazul aninului alb), în suprafețe fragmentate, de la câteva sute de metri pătrați pâna la câteva ha (rar peste 10 ha). Atunci cand sunt incluse în fondul forestier național, doar suprafețele mai mari de 0,5 ha sunt delimitate ca unități amenajistice separate. Frecvent sunt situate în afara fondului forestier (vegetație forestieră situată în afară fondului forestier). De aceea o evaluare exactă a lor necesită investigații de teren. Pe baza datelor din Harta Forestieră a României (2008) și a bazei de date amennajistice ca habitatul 91E0 deține cca. 9 000-12 000 ha la nivel național. În regiunea alpină deține cca. 3 000-4 000 ha (33%), iar în regiunea continentală deține cca. 6 000-8 000 ha (cca. 67%). Stațiuni: Altitudini 200-700m pentru aninișurile de anin negru și 700-1700m pentru aninișurile de anin alb . Clima: T=10-7,5° C, P=600-900mm, pentru aninișurile de anin negru și T=7,5-2° C, P= 800-1200mm pentru aninișurile de anin alb. Relief: terase joase şi maluri de râuri, în cazul aninișurilor de anin negru, și lunci montane înguste, versanţi umeziţi de izvoare, în cazul aninișurilor de anin alb. Roci: aluviuni grosiere de pietrişuri nisipuri, în cazul aninișurilor de anin negru și variate, calcaroase şi silicioase, sub formă de pietrişuri, nisipuri grosiere în cazul aninișurilor de anin alb. Soluri: de tip aluviosol, superficiale-mijlociu profunde, frecvent scheletice, eu-mezobazice, umed-ude, eutrofice, în cazul aninișurilor de anin negru; de tip litosol, gleiosol, superficiale, scheletice, acide, mezobazice, permanent umede-ude, mezotrofice. |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 9.000,00 |
| Maxim | 12.000,00 |
| Calitatea datelor | Insuficientă |
| Alte clasificări ale tipului de habitat | Habitatele din RO (HdR) | Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia specioasa*; Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum* |
|  |
| Palaearctic (PalHab) | Nu este cazul |
| Asociaţii vegetale | Nu este cazul |
| Tipuri de pădure | Nu este cazul |

**Datele generale ale tipului de habitat 91E0 - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)**

Tabelul 40

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 9410 |
| Denumire tip habitat | | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana(Vaccinio-Piceetea) |
| Descriere generală | | Păduri de conifere subalpine şi alpine (dominate de *Picea abies*).Subtipuri:42.21 – Păduri de molid subalpine din Alpi şi Carpaţi. *Piceetum subalpinum* Păduri de *Picea abies* din etajul subalpin inferior şi din staţiuni particulare(extrazonale) ale etajului montan, în Alpii externi, intermediari şi interiori; în ultimul caz, acestea sunt adesea o continuare a pădurilor montane de molid de la 42.22. Molizii sunt adesea piperniciţi sau prezintă un habitus columnar şi sunt asociaţi unui strat ierbos-subarbustiv cu evidente afinităţi subalpine. Păduri de *Picea abies* din etajul subalpin inferior al Carpaţilor. 42.25– Păduri de molid perialpine, Formaţiuni spontane de *Picea abies*, care ocupă enclave altitudinale sau edafice în aria de răspândire a altor tipurilor de vegetaţie ce sunt predominante în etajul montan al Alpilor externi, Carpaţilor, munţilor Dinarici, Jura, lanţului hercinic, în etajul subalpin al munţilor Jura, catenei vestice hercinice şi al munţilor Dinarici. |
| Specii caracteristice | | Stratul arborilor:*Picea abies*. Stratul erbaceu: *Soldanella hungaricassp. Major*, *Hieracium rotundatum*, *Luzula sylvatica*. |
| Arealul | | Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre (EU 25), în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor şi speciilor de interes comunitar în perioada 2001 - 2006, acest tip de habitat apare în regiunile biogeograficealpină, continentală, atlantică, boreală, mediteraneană și panonică, însumând o suprafață estimată la peste 806 000 ha, la care se adaugă suprafața habitatului în România și Bulgaria. Arealul potențial al acestui tip de habitat în EU 25 este evaluat la peste 16 768 700 ha. |
| Distribuţia în România | | Este localizat în întregul lanț carpatic, în etajele boreal al pădurilor de molid și subalpin al rariștilor de molid, zâmbru și jneapăn, la altitudini de peste 1300-1400 m, până la 1700-1800 m, în mod excepțional coborând în unele depresiuni intracarpatice coboară până la 600-800 m. Lipsește în Munții Banatului. Este un habitat cu distribuție compactă, pe suprafețe mari, uneori apare fragmentat, pe suprafețe restrânse, în mozaic cu alte tipuri de habitate forestiere (9110, 91V0, 9420). Potrivit Hărții forestiere a României (2008) și a datelor amenajistice, se găsește în diverse proporții în compoziția arboretului în parcele/unități amenajistice care însumează cca.500 000 - 550 000 ha la nivel național. Staţiuni: Altitudini:1200 (1450) - 1750(1850) m. Climă: T = 5 – 2,0° C, P = 900 – 950 mm în nord, 1000 – 1200 m în sud. Relief: versanţi slab – mediu înclinaţi, mai frecvent umbriţi. Roci: şişturi cristaline, gresii silicioase, roci eruptive acide şi intermediare, mai rar fliş. Soluri: prepodzoluri şi podzoluri cu moder, uşoare, profunde – mijlociu profunde, slab până la semischeletice, mezo – oligobazice, puternic acide, umede. |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 500.000,00 |
| Maxim | 550.000,00 |
| Calitatea datelor | Bună |
| Alte clasificări ale tipului de habitat | Habitatele din RO (HdR) | Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) cu *Soldanella hungarica*; Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) cu *Oxalis acetosella*; Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) şi brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*; Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) şi brad (*Abies alba*) cu *Hylocomium splendens*; Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) şi brad (*Abies alba*) cu *Luzula sylvatica*; Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) cu *Sphagnum sp.*; Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) şi fag (*Fagus sylvatica*) cu *Hieracium rotundatum* |
| Palaearctic (PalHab) | Nu este cazul |
| Asociaţii vegetale | Nu este cazul |
| Tipuri de pădure | Nu este cazul |

**Datele generale ale tipului de habitat 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)**

**C. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate**

Tabelul 41

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 6150 |
| Denumire tip habitat | | Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios |
| Distribuţia tipului de habitat | | Ca urmare a studiilor efectuate în teren acest tip de habitat nu a fost identificat pe teritoriul sitului Valea Ierii ROSCI0263. Pajiştile prezente în sit fac parte din habitatul 6520 Fâneţe montane şi este descris în capitolul următor |
| Statutul de prezenţă | spaţial | Nu este cazul |
| management | Nu este cazul |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 0,00 |
| Maxim | 0,00 |
| Suprafaţa din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafaţa naţională) [%] | Minim | 0,00 |
| Maxim | 0,00 |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.05.2012 - 01.09.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Biolog principal dr. Adrian Oprea |

**Datele specifice ale tipului de habitat 6150 - Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios**

Tabelul 42

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 9110 |
| Denumire tip habitat | | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |
| Distribuţia tipului de habitat | | Habitat cu distribuţie insulară, uneori pe firul văilor, alteori la originea văilor, alteori pe versanţi |
| Statutul de prezenţă | spaţial | Larg raspândit |
| management | Natural |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 849,00 |
| Maxim | 849,00 |
| Suprafaţa din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafaţa naţională) [%] | Minim | 13,47 |
| Maxim | 13,47 |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.05.2012 - 01.09.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Biol. principal dr. Adrian Oprea |

**Datele specifice ale tipului de habitat 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum**

Tabelul 43

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 9130 |
| Denumire tip habitat | | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum |
| Distribuţia tipului de habitat | | Acest habitat este distribuit pe suprafeţe izolate, în partea inferioară a versanţilor din lungul văilor din sit |
| Statutul de prezenţă | spaţial | Izolat |
| management | Natural |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 582,00 |
| Maxim | 582,00 |
| Suprafaţa din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafaţa naţională) [%] | Minim | 9,24 |
| Maxim | 9,24 |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.05.2012 - 01.09.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Biol. principal dr. Adrian Oprea |

**Datele specifice ale tipului de habitat 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum**

Tabelul 44

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 9170 |
| Denumire tip habitat | | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum |
| Atribut | | Valoare |
| Distribuţia tipului de habitat | | Habitat prezent doar în extremitatea estică a sitului „ValeaIerii”, între valea râului Iara şi nordul localităţii MunteleSăcelului, în expoziţie sudică, pe versanţi cu înclinare medie(20-30 grade) Suprafaţa releveului 1000 m2, Înclinare30°, Expoziţie S (46° 36,4’ 68’’) N (46° 36’ 28’’) (23° 24,9’12’’)E (23° 24’ 54’’), Altitudine 679mConsistenţa – 0,65, Înălţime arbori – 10-12 m, Acoperire strat arbustiv + regenerare – 5%, Acoperire strat ierbos – 3% |
| Statutul de prezenţă | spaţial | Marginal |
| management | Natural |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 60,00 |
| Maxim | 60,00 |
| Suprafaţa din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafaţa naţională) [%] | Minim | 0,95 |
| Maxim | 0,95 |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.05.2012 - 01.09.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Biol. principal dr. Adrian Oprea |

**Datele specifice ale tipului de habitat 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum**

Tabelul 45

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 91E0 |
| Denumire tip habitat | | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| Distribuţia tipului de habitat | | Apare discontinuu pe valea Ierii, precum şi pe unii afluenţi ai acestuia (pe valea Şoimului) |
| Statutul de prezenţă | spaţial | Izolat |
| management | Natural |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 50,00 |
| Maxim | 50,00 |
| Suprafaţa din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafaţa naţională) [%] | Minim | 0,80 |
| Maxim | 0,80 |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.05.2012 - 01.09.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Biol. principal dr. Adrian Oprea |

**Datele specifice ale tipului de habitat 91E0 - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)**

Tabelul 46

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod tip habitat | | 9410 |
| Denumire tip habitat | | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană  (Vaccinio-Piceetea) |
| Distribuţia tipului de habitat | | Habitat larg distribuit în jumătatea estică a sitului „Valea  Ierii”, la altitudini de peste 800m |
| Statutul de prezenţă | spaţial | Larg răspândit |
| management | Natural |
| Suprafaţa tipului de habitat [ha] | Minim | 2.818,00 |
| Maxim | 2.818,00 |
| Suprafaţa din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafaţa naţională) [%] | Minim | 44,71 |
| Maxim | 44,71 |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.05.2012 - 01.09.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Biol. principal dr. Adrian Oprea |

**Datele specifice ale tipului de habitat 9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)**

**D. Harta distribuţiei habitatelor Natura 2000**

Harta 12 - Harta distribuției habitatelor Natura 2000(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

#### 2.3.2.2 Habitate după clasificarea naţională

**A. Lista tipurilor de habitate naţionale pentru care a fost declarată aria naturală**

Tabelul 47

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Tip habitat** | **Cod** | **Denumire** |
| 1 | RO | R4205 | Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) cu Oxalis acetosella |
| 2 | RO | R4207 | Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) şi brad (*Abies alba*) cu Hylocomium splendens |
| 3 | RO | R4208 | Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*) şi brad (*Abies alba*) cu Luzula sylvatica |
| 4 | RO | R4401 | Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu Telekia specioasa |
| 5 | RO | R4129 | Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) şi fag (*Fagus sylva-tica*) cu Festuca drymeia |
| 6 | RO | R4130 | Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) şi fag (*Fagus sylva-tica*) cu Lembotropis nigricans |
| 7 | RO | R4118 | Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) şi carpen (*Carpinus betulus*) cu Dentaria bulbifera |
| 8 | RO | R4102 | Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) şi brad (*Abies alba*) cu Hieracium rotundatum |
| 9 | RO | R4110 | Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu Festuca drymeia |

**Lista tipurilor de habitate naţionale**

### 2.3.3 Specii de floră şi faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

**2.3.3.1 Plante inferioare**

**2.3.3.1.1 Lista speciilor din grupa plante inferioare**

Nu este cazul

**2.3.3.2 Plante superioare**

**2.3.3.2.1 Lista speciilor din grupa plante superioare**

Nu este cazul

#### 2.3.3.3 Nevertebrate

**2.3.3.3.1 Lista speciilor din grupa nevertebrate**

Tabelul 66

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod specie** | **Denumire ştiinţifică specie** | **Denumire populară specie** |
| 1 | 221 | *Lucanus cervus* | cervus |

**Lista speciilor din grupa nevertebrate**

**2.3.3.3.1.1 Specia 221 - Lucanus cervus**

**2.3.3.3.1.1.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.3.1.1.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie**

Nu este cazul.

**2.3.3.3.1.1.1.2 Tabel cu datele generale**

Tabelul 67

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** | |
| Cod specie | 221 | |
| Denumire ştiinţifică | *Lucanus cervus* | |
| Denumire populară | Rădaşcă | |
| Statutul de conservare în România | Risc redus | |
| Descrierea speciei | Corpul mare (25-75 mm); capul masculului foarte lat, al femelei normal dezvoltat; mandibulele masculului foarte mari, în general bifurcate la vârf, cu dinţi puternici pe marginea inferioară, în timp ce la femelă sunt normal dezvoltate, ascuţite la vârf şi încovoiate; antene genunchiate şi măciucate.  Specie silvicolă, xilodetriticolă, succicolă, saproxilică. Se întâlneşte în pădurile bătrâne cu esenţe foioase, preferând în special pădurile de cvercinee, dar pot apărea şi în zonele de silvostepă şi stepă. Deseori adulţii zboară în grădini şi parcuri. Ziua, adulţii pot fi observati pe trunchiurile stejarilor şi altor arbori hrănindu-se cu scurgerile acestora. Zboară în amurg în decursul perioadei mai-iulie. Larvele se dezvoltă în rădăcinile puternice ale trunchiurilor bătrâne de *Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia, Aesculus* sau pomii fructiferi din livezi, sporadic în conifere sau compost. | |
| Perioade critice | mai-iulie | |
| Cerinţe de habitat | Păduri de foioase, mai ales de stejar, larvele preferând acestă esenţă. | |
| Arealul speciei | Europa: Albania, Austria, Belgia, Bosnia Herţegovina, Belarus, Croaţia, Cehia, Danemarca, Elvetia, Estonia, Franţa, Germania, Georgia, Grecia, Italia, Lituania, Letonia, Liechtenstein, Luxemburg, Marea Britanie, Moldova, Muntenegru, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ucraina, Ungaria (pentru subspecia cervus); Asia: Iran, Israel, Kazakhstan, Siria, Turcia. | |
| Distribuţia în România | Bucureşti, Băgău, Bucegi, Câmpia Careiului, Călimani-Gurghiu, Cenaru, Cheile Nerei-Beuşniţa, Comana, Cozia, Crişul Alb, Dealul Istriţa, Defileul Jiului, Domogled-Valea Cernei, Dumbrăveni-Valea Urluia-Lacul Vederoasa, Lacul Ştiucilor-Sic-Puini-Valea Legiilor, Lunca Mureşului Inferior, Munţii Făgăraş, Munţii Măcinului, Nordul Gorjului de Est, Nordul Gorjului de Vest, Padurea de stejar pufos de la Mirăslău, Pădurea Bârnova-Repedea, Pădurea Călugărească, Pădurea Comana, Pădurea Dălhăuţi, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Pădurea Gârboavele, Pădurea Glodeni, Pădurea Hagieni-Cotul Văii, Pădurea Merişor-Cotul, Zătuanului, Pădurea Reşca Hotărani, Pădurea Sarului, Pădurea şi pajiştile de la Mârzeşti, Pădurea şi Valea Canaraua Fetii-Iortmac, Pădurea Topana, Pădurea Uricani, Pădurea Zamostea-Lunca, Platoul Mehedinţi, Porţile de Fier, Punar (baltă), Râul Tur, Repedea, Rona de Sus, Săpânţa, Scroviştea, Seaca-Optăşani, Sighişoara-Târnava Mare, Someşul Rece, Suatu-Ghiriş, Trascău, Valea Ierii, Valea Vâlsanului, Podenii Noi. | |
| Populaţia naţională | Minim | 0,00 |
| Maxim | 0,00 |
| Unitatea de măsură | Nu este cazul |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |

**Datele generale ale speciei 221 - Lucanus cervus**

**2.3.3.3.1.1.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.3.1.1.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 68

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 221 |
| Denumire ştiinţifică | | *Lucanus cervus* |
| Informaţii specifice speciei | | SCI-ul Valea Ierii prezintă habitate tipice pentru Lucanus cervus (stejerete), însă pe o suprafaţă redusă. Lipsa speciilor de coleoptere caracteristice, comune pentru aceste habitate ne determină să luăm în consideraţie posibilitatea stropirilor chimice în perioada anterioară desfăşurării investigaţiilor în teren. Din ancheta efectuată, localnicii au declarat că rădaşca era o prezenţă vizibilă în zonă cu ani în urmă, ea devenind din ce în ce mai rară în ultimii ani (în zona Neagra – Valea Ierii nemaifiind semnalată în ultimii ani). Considerăm că lucrările silvice din SCI reprezintă un factor de presiune puternic asupra populaţiilor speciilor ţintă.În urma investigaţiilor efectuate apreciem că pentru Lucanus cervus statutul populaţional trebuie redus la categoria D . |
| Distribuţia speciei | | -pădure stejar cu tăieturi, lăstăriş, dar şi arbori cu tulpini de 40-70 cm diametru – resturi elitre (Muntele Săcel)- pădure foioase, la coborârea pe un curs de torent – cap de mascul (resturi exosceletice)- pădure foioase, drum forestier (in apropierea gospodăriilor) – un exemplar mascul |
| Statutul de prezenţă | temporal | Rezident |
| spaţial | Izolată |
| management | Nativă |
| Abundenţă | | Prezenţă Certă |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.04.2012 - 30.06.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Biolog Oana Iftime |

**Datele specifice ale speciei 221 - Lucanus cervus**

Harta nr. 13 Harta distribuţiei speciei 221 Lucanus cervus (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**2.3.3.4 Ihtiofaună**

**2.3.3.4.1 Lista speciilor din grupa ihtiofaună**

Tabelul 69

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod specie** | **Denumire ştiinţifică specie** | **Denumire populară specie** |
| 1 | 488 | *Cottus gobio* | Zglăvoc, zglăvoacă |

**Lista speciilor din grupa ihtiofaună**

**2.3.3.4.1.1 Specia 488 - Cottus gobio**

**2.3.3.4.1.1.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.4.1.1.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie**

Nu este cazul.

**2.3.3.4.1.1.1.2 Tabel cu datele generale**

Tabelul 70

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 488 |
| Denumire ştiinţifică | | *Cottus gobio* |
| Denumire populară | | Zglăvoc, zglăvoacă |
| Statutul de conservare în România | | Preocupare minimă |
| Descrierea speciei | | Trăieşte în râuri şi pâraie de munte, stând adesea pe sub pietre. Consumă nevertebrate, puiet şi icre de peşte. Se reproduce în perioada de primăvară (martie-aprilie) |
| Perioade critice | | Primăvara (martie-aprilie, perioada de reproducere); perioadele când apa este scăzută (d. ex. sfârşitul verii, începutul toamnei) |
| Cerinţe de habitat | | Trăieşte în râuri şi pâraie de munte, stând adesea pe sub pietre. Consumă nevertebrate, puiet şi icre de peşte. |
| Arealul speciei | | Europa nordică şi estică, la sud până în Balcani. În nord şi în apa Mării Baltice; în restul arealului în ape dulci, iar în sud doar în cele montane |
| Distribuţia în România | | Ape de munte în toţi Carpaţii |
| Populaţia naţională | Minim | 1.000.000,00 |
| Maxim | 10.000.000,00 |
| Unitatea de măsură | Număr de indivizi |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |

**Datele generale ale speciei 488 - Cottus gobio**

**2.3.3.4.1.1.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.4.1.1.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 71

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 488 |
| Denumire ştiinţifică | | *Cottus gobio* |
| Informaţii specifice speciei | | Specie de peşte răptor bentofag, specific râurilor de munte.Trăieşte pe sub pietre |
| Distribuţia speciei | | În râurile Iara şi Şoimu |
| Statutul de prezenţă | Temporal | Rezident |
| Spaţial | Larg raspandită |
| Management | Nativă |
| Abundenţă | | Comună |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.06.2012 - 30.06.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Imecs István |

**Datele specifice ale speciei 488 - Cottus gobio**

Harta nr. 14 Harta distribuţiei speciei 488 Cottus gobio (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**2.3.3.5 Herpetofaună**

**2.3.3.5.1 Lista speciilor din grupa herpetofaună**

Tabelul 72

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod specie** | **Denumire ştiinţifică specie** | **Denumire populară specie** |
| 1 | 17205 | Triturus vulgaris ampelensis | Triton comun transilvănean |
| 2 | 638 | Bombina variegata | Buhai de baltă cu burta galbenă |

**Lista speciilor din grupa herpetofaună**

**2.3.3.5.1.1 Specia 17205 - Triturus vulgaris ampelensis**

**2.3.3.5.1.1.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.5.1.1.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie**

Nu este cazul.

**2.3.3.5.1.1.1.2 Tabel cu datele generale**

Tabelul 73

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 17205 |
| Denumire ştiinţifică | | *Triturus vulgaris ampelensis* |
| Denumire populară | | Triton comun transilvănean |
| Statutul de conservare în România | | Vulnerabil |
| Descrierea speciei | | Triton de talie mică, cu aspect delicat, pielea netedă; culoarea dorsală este brun-gălbui sau galben-auriu cu pete mici închise, ventral alb, cu o dungă mediană galben-oranj (care poate lipsi) şi pete negre (care pot de asemenea lipsi). Masculii în haină de nuntă au o creastă dorsală joasă, neîntreruptă, cu marginea dreaptă, şi un filament caudal terminal negru. |
| Perioade critice | | Primăvara şi vara, perioada reproducerii, dezvoltării larvelor şi migraţiei spre şi dinspre bălţi. Uneori metamorfoza se termină la începutul toamnei, extinzând perioada vulnerabilă. |
| Cerinţe de habitat | | Diverse habitate din zona de munte şi deal, între 300-1400 m altitudine. Se reproduce în bălţi temporare sau permanente, de preferinţă limpezi, cu vegetaţie, rar în pâraie sau lacuri. |
| Arealul speciei | | Doar în România, în Transilvania şi unele masive muntoase învecinate (Apuseni, Retezat). |
| Distribuţia în România | | În Munţii Apuseni, Retezat şi Transilvania vestică şi centrală. |
| Populaţia naţională | Minim | 10.000,00 |
| Maxim | 100.000,00 |
| Unitatea de măsură | Număr de indivizi |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |

**Datele generale ale speciei 17205 - Triturus vulgaris ampelensis**

**2.3.3.5.1.1.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.5.1.1.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 74

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 17205 |
| Denumire ştiinţifică | | *Triturus vulgaris ampelensis* |
| Informaţii specifice speciei | | Specie de triton, legată pentru reproducere de bălţile mici, limpezi, fără peşti, situate de-a lungul văilor (adesea în rigolele drumurilor). |
| Distribuţia speciei | | Pe văile Iara şi Şoimu. |
| Statutul de prezenţă | temporal | Rezident |
| spaţial | Larg răspândită |
| management | Nativă |
| Abundenţă | | Rară |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.05.2012 - 01.08.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Biolog Oana Iftime |

**Datele specifice ale speciei 17205 - Triturus vulgaris ampelensis**

Harta nr. 15 Harta distribuţiei speciei 17205 Triturus vulgaris ampelensis (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**2.3.3.5.1.2 Specia 638 - Bombina variegata**

**2.3.3.5.1.2.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.5.1.2.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie**

Nu este cazul.

**2.3.3.5.1.2.1.2 Tabel cu datele generale**

Tabelul 75

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 638 |
| Denumire ştiinţifică | | *Bombina variegata* |
| Denumire populară | | Buhai de baltă cu burta galbenă |
| Statutul de conservare în România | | Aproape ameninţat |
| Descrierea speciei | | Trăieşte în ape mici de deal şi munte (în general între 200 şi 1800 m altitudine): bălţi, băltoace, şanţuri etc., dar şi pâraie şi alte ape curgătoare. Iese din hibernare în martie-mai (în funcţie de vreme şi altitudine), când intră în apă pentru reproducere. Reproducerea poate dura până în iulie-august; adulţii rămân în sau lângă apă şi după această perioadă. Se retrag pe uscat pentru hibernare în octombrie |
| Perioade critice | | Primăvara şi vara, perioada reproducerii, dezvoltării larvelor şi migraţiei spre şi dinspre bălţi. |
| Cerinţe de habitat | | Trăieşte în ape stătătoare (bălţi, băltoace, şanţuri etc.) dar şi pâraie şi alte ape curgătoare, în zona de deal şi munte (în general între 200-1800 m altitudine). |
| Arealul speciei | | Europa vestică (Franţa), centrală, sudică (Italia) şi sud-estică |
| Distribuţia în România | | În regiunile de deal şi munte |
| Populaţia naţională | Minim | 1.000.000,00 |
| Maxim | 10.000.000,00 |
| Unitatea de măsură | Număr de indivizi |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |

**Datele generale ale speciei 638 - Bombina variegata**

**2.3.3.5.1.2.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.5.1.2.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 76

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 638 |
| Denumire ştiinţifică | | *Bombina variegata* |
| Informaţii specifice speciei | | Specie de broscuţă de talie mică, se reproduce în bălţi temporare şi permanente în lungul văilor. Are o dinamică metapopulaţională extrem de intensă |
| Distribuţia speciei | | Pe văile Iara şi Şoimu; în zona platoului Muntelui Mare  (deasupra satului Muntele Sălaşelor) |
| Statutul de prezenţă | temporal | Rezident |
| spaţial | Larg raspandită |
| management | Nativă |
| Abundenţă | | Comună |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.05.2012 - 01.08.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Biolog Oana Iftime |

**Datele specifice ale speciei 638 - Bombina variegate**

Harta nr. 16 Harta distribuţiei speciei 638 *Bombina variegata* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

#### 2.3.3.6 Avifaună

**2.3.3.6.1 Lista speciilor din grupa avifauna**

Nu este cazul

#### 2.3.3.7 Mamifere

**2.3.3.7.1 Lista speciilor din grupa mamifere**

Tabelul 77

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod specie** | **Denumire ştiinţifică specie** | **Denumire populară specie** |
| 1 | 1438 | *Lynx lynx* | râs |
| 2 | 1367 | *Canis lupus* | lup |
| 3 | 1568 | *Ursus arctos* | urs brun |
| 4 | 1435 | *Lutra lutra* | vidră |

**Lista speciilor din grupa mamifere**

**2.3.3.7.1.1 Specia 1438 - Lynx lynx**

**2.3.3.7.1.1.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.7.1.1.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie**

Nu este cazul.

**2.3.3.7.1.1.1.2 Tabel cu datele generale**

Tabelul 78

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 1438 |
| Denumire ştiinţifică | | *Lynx lynx* |
| Denumire populară | | Râs |
| Statutul de conservare în România | | Vulnerabil |
| Descrierea speciei | | Carnivor felin de talie mare (0,8-1,4 m, 30-40 kg), cu silueta tipică dată de coada foarte scurtă, labele relativ lungi şi urechile terminate cu mici smocuri de păr. Culoarea este bejroşcat sau bej-cenuşiu, cu pete brune, uneori distincte, uneori nu. |
| Perioade critice | | Iulie-august |
| Cerinţe de habitat | | Habitatul este reprezentat de pădurile montane. Adăpostul este într-o crăpătură de stâncă sau o scorbură mare. |
| Arealul speciei | | Zonele temperate şi reci ale Eurasiei; acum mult redus ca areal în Europa |
| Distribuţia în România | | În zonele montane împădurite |
| Populaţia naţională | Minim | 1.500,00 |
| Maxim | 2.000,00 |
| Unitatea de măsură | Număr de indivizi |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |

**Datele generale ale speciei 1438 - Lynx lynx**

**2.3.3.7.1.1.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.7.1.1.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 79

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| **Cod specie** | | 1438 |
| **Denumire ştiinţifică** | | *Lynx lynx* |
| **Informaţii specifice speciei** | | Specie de carnivor mare cu prezenţă foarte discretă şi mari fluctuaţii în distribuţie şi abundenţă, datorită deplasărilor în funcţie de concentrarea prăzii, perturbări, intemperii |
| **Distribuţia speciei** | | Specia utilizează toată suprafaţa sitului. |
| **Statutul de prezenţă** | Temporal | Rezident |
| Spaţial | Larg răspândită |
| Management | Nativă |
| **Abundenţă** | | Rară |
| **Perioada de colectare a datelor din teren** | | 01.12.2011 - 01.02.2012 |
| **Alte informaţii privind sursele de informaţii** | | Moţ Radu |

**Datele specifice ale speciei 1438 - Lynx lynx**

Harta nr. 17 Harta distribuţiei speciei 1438 *Lynx lynx* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**2.3.3.7.1.2 Specia 1367 - Canis lupus**

**2.3.3.7.1.2.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.7.1.2.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie**

Nu este cazul.

**2.3.3.7.1.2.1.2 Tabel cu datele generale**

Tabelul 80

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 1367 |
| Denumire ştiinţifică | | *Canis lupus* |
| Denumire populară | | Lup |
| Statutul de conservare în România | | Vulnerabil |
| Descrierea speciei | | Carnivor mare, vânează solitar sau în grupuri familiale (haite, haiticuri) cu număr variabil de exemplare, în general sub 10; prada constă în cervide, iepuri, mistreţi, rozătoare etc., uneori şi animale domestice. Consumă şi hoituri şi ocazional vegetale. Vânează pe suprafeţe mari; unde nu este persecutat poate ocupa habitate foarte diverse, inclusiv stepice sau umede; în România la ora actuală trăieşte în principal în zonele montane şi submontane, în habitat forestier. Vara femela naşte 3-6 pui. |
| Perioade critice | | Iarna, când se intensifică conflictul cu populaţia locală |
| Cerinţe de habitat | | Vânează pe suprafeţe mari; unde nu este persecutat poate ocupa habitate foarte diverse, inclusiv stepice sau umede; în România la ora actuală trăieşte în principal în zonele montane şi submontane, în habitat forestier. |
| Arealul speciei | | În zonele subtropicale, temperate şi reci ale Eurasiei şi Americii de Nord; în nordul Africii în Egipt; acum mult redus ca areal în Europa, China şi Statele Unite, dispărut în Japonia. |
| Distribuţia în România | | La ora actuală, în zonele montane şi submontane împădurite |
| Populaţia naţională | Minim | 2.000,00 |
| Maxim | 2.500,00 |
| Unitatea de măsură | Număr de indivizi |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |

**Datele generale ale speciei 1367 - Canis lupus**

**2.3.3.7.1.2.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.7.1.2.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 81

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 1367 |
| Denumire ştiinţifică | | *Canis lupus* |
| Informaţii specifice speciei | | Specie de carnivor mare cu mari fluctuaţii în distribuţie şi abundenţă, datorită deplasărilor în funcţie de concentrarea prăzii, perturbări, intemperii. |
| Distribuţia speciei | | Specia utilizează toată suprafaţa sitului |
| Statutul de prezenţă | temporal | Rezident |
| spaţial | Larg răspândită |
| management | Nativă |
| Abundenţă |  | Rară |
| Perioada de colectare a datelor din teren |  | 01.12.2011 - 01.02.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii |  | Radu Moţ |

**Datele specifice ale speciei 1367 - Canis lupus**

Harta nr. 18 Harta distribuţiei speciei 1367 *Canis lupus* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**2.3.3.7.1.3 Specia 1568 - Ursus arctos**

**2.3.3.7.1.3.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.7.1.3.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie**

Nu este cazul.

**2.3.3.7.1.3.1.2 Tabel cu datele generale**

Tabelul 82

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 1568 |
| Denumire ştiinţifică | | *Ursus arctos* |
| Denumire populară | | Urs brun |
| Statutul de conservare în România | | Vulnerabil |
| Descrierea speciei | | Silueta tipică, masivă, coadă şi urechile scurte; talia adultă între 1,5 şi 2,4 m lungime, în general între 90-250 kg (dimensiunile pot varia foarte mult, inclusiv în funcţie de resursele de hrană). Blana cafenie, uneori negricioasă; frecvent juvenilii au un „guler” deschis (care rămâne şi la unii adulţi). |
| Perioade critice | | Toamna, perioadă de hrănire intensă pentru intrare în hibernare, când se intensifică conflictul cu populaţia locală; de asemenea primăvara, când femelele ies din bârlog însoţite de pui şi pot apărea conflicte om-urs. |
| Cerinţe de habitat | | În România la ora actuală trăieşte în principal în zonele montane şi submontane, în habitat forestier. Iarna se retrage în bârlog (săpat în general între stânci), pentru un repaus ce nu reprezintă o hibernare autentică; ocazional poate ieşi şi iarna. |
| Arealul speciei | | În zonele subtropicale, temperate şi reci ale Eurasiei şi Americii de Nord; acum mult redus ca areal în Europa, China şi Statele Unite. Dispărut în nordul Africii (Maroc). |
| Distribuţia în România | | În zonele montane şi submontane împădurite |
| Populaţia naţională | Minim | 3.000,00 |
| Maxim | 5.000,00 |
| Unitatea de măsură | Număr de indivizi |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |

**Datele generale ale speciei 1568 - Ursus arctos**

**2.3.3.7.1.3.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.7.1.3.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 83

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 1568 |
| Denumire ştiinţifică | | *Ursus arctos* |
| Informaţii specifice speciei | | Specie de carnivor mare (cu regim trofic, de fapt, omnivor), cu mari fluctuaţii în distribuţie şi abundenţă, datorită deplasărilor în funcţie de concentrarea hranei, perturbări, intemperii |
| Distribuţia speciei | | Specia utilizează toată suprafaţa sitului. |
| Statutul de prezenţă | temporal | Rezident |
| spaţial | Larg raspandită |
| management | Nativă |
| Abundenţă | | Rară |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.12.2011 - 01.02.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Radu Moţ |

**Datele specifice ale speciei 1568 - Ursus arctos**

Harta nr. 19 Harta distribuţiei speciei 1568 *Ursus arctos* (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**2.3.3.7.1.4 Specia 1435 - Lutra lutra**

**2.3.3.7.1.4.1 Date generale ale speciei**

**2.3.3.7.1.4.1.1 Fotografia reprezentativă pentru specie**

Nu este cazul.

**2.3.3.7.1.4.1.2 Tabel cu datele generale**

Tabelul 84

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 1435 |
| Denumire ştiinţifică | | *Lutra lutra* |
| Denumire populară | | Vidra |
| Statutul de conservare în România | | Vulnerabil |
| Descrierea speciei | | Carnivor de talie mare (1 m, 8 – 10 kg), cu aspectul caracteristic de mustelid: corp lung, gât lung, cap mic rotund, urechi scurte, picioare scurte. Are toate labele palmate. Blana este brună sau brun-roşcat dorsal, cenuşiu-deschis ventral şi pe gât. |
| Perioade critice | | Perioada de iarnă-primăvară, când se reproduce. |
| Cerinţe de habitat | | Trăieşte pe lângă ape bogate în peşte: râuri, lacuri, etc., din Deltă (unde apare şi în zone de coastă, de ex., meleaua Sacalin) până la munte. Consumă peşti şiraci. |
| Arealul speciei | | Eurasia, în zone cu habitat favorabil (ape dulci sau chiar zone costiere marine, în unele puncte) |
| Distribuţia în România | | În toată ţara, pe cursuri de ape |
| Populaţia naţională | Minim | 3.000,00 |
| Maxim | 6.000,00 |
| Unitatea de măsură | Număr de indivizi |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |

**Datele generale ale speciei 1435 - Lutra lutra**

**2.3.3.7.1.4.2 Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

**2.3.3.7.1.4.2.1 Tabel cu datele specifice**

Tabelul 85

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Cod specie | | 1435 |
| Denumire ştiinţifică | | *Lutra lutra* |
| Informaţii specifice speciei | | Specie legată de râurile cu peşti, sensibilă la perturbări, braconaj şi poluare. |
| Distribuţia speciei | | Cu certitudine pe cursul superior al văii Ierii; posibil şi pe alte ape din sit. |
| Statutul de prezenţă | temporal | Rezident |
| spaţial | Larg răspândită |
| management | Nativă |
| Abundenţă | | Rară |
| Perioada de colectare a datelor din teren | | 01.12.2011 - 01.02.2012 |
| Alte informaţii privind sursele de informaţii | | Radu Moţ |

**Datele specifice ale speciei 1435 - Lutra lutra**

Harta nr. 20 Harta distribuţiei speciei 1435 *Lutra lutra*  (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**2.3.4 Alte specii de floră şi faună relevante pentru aria naturală protejată**

**2.3.4.1 Plante inferioare**

**Lista altor specii din grupa Plante inferioare**

Nu este cazul

#### 2.3.4.2 Plante superioare

**Lista altor specii din grupa Plante superioare**

Nu este cazul

#### 2.3.4.3 Nevertebrate

**Lista altor specii din grupa Nevertebrate**

Tabelul 86

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod specie** | **Denumire ştiinţifică** | **Denumire populară** | **Observaţii** |
| 1 | 134 | *Euphydryas aurinia* |  | Identificată pe platoul situat deasupra localităţii Muntele Săcelului. biolog Oana Iftime |

**Lista altor specii din grupa nevertebrate**

#### 2.3.4.4 Ihtiofaună

**Lista altor specii din grupa Ihtiofaună**

Tabelul 87

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod specie** | **Denumire ştiinţifică** | **Denumire populară** | **Observaţii** |
| 1 | 443 | *Barbus meridionalis* | Mreană vânătă | Identificat în râul Iara. Imecs István |
| 2 | 497 | *Eudontomyzon danfordi* | Chişcar | Este un ciclostom răpitor ca adult; larva se hrăneşte cu detritus. Fără importanţă economică. Identificată în râurile Iara şi Şoimu. Imecs István |

**Lista altor specii din grupa ihtiofaună**

#### 2.3.4.5 Herpetofaună

**Lista altor specii din grupa Herpetofaună**

Nu este cazul

#### 2.3.4.6 Avifaună

**Lista altor specii din grupa Avifaună**

Nu este cazul

#### 2.3.4.7 Mamifere

**Lista altor specii din grupa Mamifere**

Nu este cazul

## 2.4 Informaţii socio-economice şi culturale

### 2.4.1 Comunităţile locale şi factorii interesaţi

**A. Comunităţi locale**

**Harta unităţilor administrativ teritoriale**

Harta 21 – Unităţilor administrative teritoriale (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**Lista unităţilor administrativ-teritoriale**

Tabelul 88

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Judeţ** | **UAT** | **Procent din UAT** | **Procent din ANP** |
| Cluj | Valea Ierii | 33,30 | 79,80 |
| Cluj | Băişoara | 11,70 | 20,20 |

**Lista unităţilor administrativ-teritoriale**

**Caracterizarea unităţilor administrativ-teritoriale**

Conform “Dicţionarului istoric al localităţilor din Transilvania” aşezarea de la Valea Ierii a fost atestată documentar în anul 1840, fiind menţionată în documentele oficiale ca un cătun al satului Hăşdate. Acesta din urmă era, în 1456, una dintre posesiunile cetăţii Lita, ale cărei ruine se mai păstrează şi astăzi la doar 9 km depărtare de Valea Ierii. Printre primii locuitori ai satului au fost trădătorii lui Horea (unul dintre conducătorii Răscoalei Ţărăneşti de la 1784) care au fugit împreună cu familile lor din Mătişeşti (Alba). În mod similar s-a format satul Cerc, construit de ţărani refugiaţi din Ponorel (Alba) în urma răscoalei de la 1748. În Plopi, întemeietorii au fost locuitori ai satului Finişel, care deţineau terenuri pe aceste meleaguri. Aşezarea Băişoara este atestată documentar în anul 1460, iar Muntele Băişorii în 1760 şi a fost format probabil prin roirea populaţiei din satului Băişoara. Pe locul actualei staţiuni au existat, din vechi timpuri, gospodării de vară ale ţăranilor din Băişoara, iar prima cabană turistică a fost construită de asociaţia turistică "Frăţia Munteană" în anul 1934.

Situl Valea Ierii se suprapune administrativ peste teritoriul comunelor Băişoara (12%) şi Valea Ierii (33%). Comuna Băişoara are în componenţă nouă sate, respectiv Băişoara (satul de reşedinţă), Frăsinet, Moara de Pădure, Muntele Băişorii, Muntele Bocului, Muntele Cacovei, Muntele Filii, Muntele Săcelului, Săcel. Se învecinează la sud cu judeţul Alba, la nord cu comuna Săvădisla, la vest cu comuna Valea Ierii, la est-sud-est cu comuna Iara, iar la nord-est comunaCiurila. Comuna Valea Ierii are în componenţă trei sate: Valea Ierii (satul de reşedinţă), Cerc şi Plopi. Se învecinează la sud cu judeţul Alba, la est cu comuna Băişoara, la vest cu comuna Măguri-Răcătău, iar la nord-est cu comuna Săvădisla. Pe teritoriul sitului se află cuprins doar satul Frăsinet, restul de localităţi fiind la periferia acestuia. Numărul de locuitori din aceste localităţi, conform recensământului din 2002, este prezentat în tabelul de mai jos:

Tabelul 89

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Comuna** | **Satul** | **Numărul de locuitori** |
| Băişoara  (2330 locuitori) | Băişoara | 1082 |
| Frăsinet | 50 |
| Moara de Pădure | 102 |
| Muntele Băişorii | 342 |
| Muntele Bocului | 59 |
| Muntele Cacovei | 146 |
| Muntele Filii | 22 |
| Muntele Săcelului | 72 |
| Săcel | 455 |
| Valea Ierii  (1026 locuitori) | Valea Ierii | 773 |
| Cerc | 136 |
| Plopi | 117 |

**Populaţia din zona sitului Valea Ierii, conform datelor din anul 2002**

Din analiza evoluţiei populaţie din zona sitului se constată o descreşterea numerică, urmărind tendinţa naţională, ca urmare a creşterii emigraţiei, precaritatea terenurilor cu destinaţie agricolă etc. Scăderea demografică debutează imediat după începutul secolului XX, odată cu desfiinţarea marilor unităţi de producţie din zonă.

În cadrul procesului de elaborare a Planului de management al Sitului Natura 2000 Valea Ierii,

s-au identificat mai mulţi factori interesaţi atât la nivel local cât şi la nivel judeţean. Dintre aceştia enumerăm pe cei identificaţi la nivel local: Primăria Valea Ierii, Primăria Băişoara, Ocolul Silvic Valea Ierii SRL, Direcţia Silvică Cluj prin Ocolul Silvic Turda, Ocolul Silvic Abrud RA, Ocolul Silvic Muntele Mare SRL, Primăria Câmpeni - jud. Alba în calitate de proprietar de pădure. De asemenea există mai multe persoane fizice care deţin terenuri agricole şi forestiere în sit precum şi societăţi comerciale cu profil de activitate preponderentă, (atât în sit cât şi limitrof)exploatarea şi prelucrarea primară a lemnului, colectarea şi prelucrarea fructelor de pădure şi ciupercilor, turism.

**B. Factori interesaţi**

**Centralizator al celor mai importanţi factori interesaţi, care se manifestă şi implică cu privire la aria naturală protejată**

Tabelul 90

| **Nr.** | **Denumire factor interest** | **Tip** | **Aria de interes** |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 1 | Agenţia Regională/Locală pentru Protecţia Mediului Cluj-Napoca | Instituţie publică | Protecţia mediului |
| 2 | Consiliul Judeţean Cluj | Instituţie publică | Administraţie, turism |
| 3 | Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Regional/ Judeţean Cluj | Instituţie publică | Protecţia mediului |
| 4 | Administraţia Bazinală de Apă Mureş | Instituţie publică | Resursele de apă |
| 5 | Direcţia pentru Agricultură a Judeţului Cluj | Instituţie publică | Agricultura |
| 6 | Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic şi de Vânătoare Cluj-Napoca | Instituţie publică | Regimul silvic |
| 7 | Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură Cluj | Instituţie publică | Agricultura |
| 8 | Primăria Valea Ierii | Instituţie publică | Administraţie |
| 9 | Primăria Băişoara | Instituţie publică | Administraţie |
| 10 | Şcoala Generală Valea Ierii / Băişoara | Instituţie publică | Educaţie |
| 11 | Biserica Ortodoxă | Instituţie publică | Cultură |
| 12 | Hidroelectrica SA - Sucursala Hidrocentrale Cluj | Regie autonomă | Sursa hidro |
| 13 | Direcţia Silvică Cluj - Ocolul Silvic Turda | Regie autonomă | Administrarea pădurilor, vânătoare |
| 14 | Ocolul Silvic Valea Ierii SRL | Societate comercială | Administrarea pădurilor |
| 15 | Ocolul Silvic Abrud R.A. | Societate comercială | Administrarea pădurilor |
| 16 | Ocolul Silvic Muntele Mare SRL | Societate comercială | Administrarea pădurilor |
| 17 | A.J.V.P.S. CLUJ Cluj-Napoca | Societate comercială | Vânătoare, pescuit |
| 18 | SC Fepamian SRL | Societate comercială | Fructe de pădure |
| 19 | SC Valea Ierii SRL | Societate comercială | Exploatarea pădurilor |
| 20 | SC Proiect Turism SRL | Societate comercială | Turism |
| 21 | Academia Română - Filiala din Cluj | Instituţie ştiinţifică | Cercetare, protecţia mediului |
| 22 | Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca | Instituţie ştiinţifică | Cercetare, protecţia mediului |
| 23 | Universitatea Babeş-Bolyai | Instituţie ştiinţifică | Cercetare, protecţia mediului |
| 24 | Universitatea Tehnică Cluj | Instituţie ştiinţifică | Cercetare, protecţia mediului |
| 25 | Clubul Alpin Român Secţia Universitară Cluj | O.N.G. | Protecţia mediului |
| 26 | Asociaţia Natura Transilvaniei | O.N.G. | Protecţia mediului |
| 27 | Clubul Ecologic Transilvania | O.N.G. | Protecţia mediului |
| 28 | Fundaţia de Ecologie şi Turism Potaissa | O.N.G. | Protecţia mediului |
| 29 | Fundaţia Eco-Mont Valea Ierii | O.N.G. | Protecţia mediului, Turism |
| 30 | Clubul Piatra Altarului, Cluj-Napoca | O.N.G. | Protecţia mediului |

**Factori interesați**

Rezultatele analizei factorilor interesaţi din punctul de vedere al cunoştinţelor, atitudinilor, practicilor şi interesului acestora, referitor la valorile biodiversităţii şi resursele naturale ale ariei protejate se pot prezenta centralizat în următorul tabel:

Tabelul 91

| **Nr** | **Denumire factor interesat** | **Domeniul de interes** | **Cuno-ştiinţe** | **Atitu-dini** | **Practici** | **OBS (nr. Partici-pări la şedinţe)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Agenţia Regională/Locală pentru Protecţia Mediului Cluj-Napoca | Protecţia mediului | F. bune | F. bune | F. bune | 3 |
| 2 | Consiliul Judetean Cluj | Administraţie, turism | - | - | - | 0 |
| 3 | Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Regional/ Judeţean Cluj | Protecţia mediului | F. bune | F. bune | F. bune | 3 |
| 4 | Administraţia Bazinală de Apă Mureş | Resursele de apă | F. bune | F. bune | F. bune | 3 |
| 5 | Direcţia pentru Agricultură a Judeţului Cluj | Agricultura | F. bune | F. bune | F. bune | 1 |
| 6 | Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic şi de Vânătoare Cluj-Napoca | Regimul silvic | - | - | - | 0 |
| 7 | Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură Cluj | Agricultura | - | - | - | 0 |
| 8 | Primăria Valea Ierii | Administraţie | F. bune | F. bune | F. bune | 3 |
| 9 | Primăria Băişoara | Administraţie | - | - | - | 0 |
| 10 | Şcoala Generală Valea Ierii / Băişoara | Educaţie | F. bune | F. bune | F. bune | 3 |
| 11 | Biserica Ortodoxă | Cultură | F. bune | F. bune | F. bune | 1 |
| 12 | Hidroelectrica SA - Sucursala Hidrocentrale Cluj | Sursa hidro | F. bune | F. bune | F. bune | 2 |
| 13 | Direcţia Silvică Cluj - Ocolul Silvic Turda | Administrarea pădurilor, vânătoare | - | - | - | 0 |
| 14 | Ocolul Silvic Valea Ierii SRL | Administrarea pădurilor | F. bune | F. bune | F. bune | 2 |
| 15 | Ocolul Silvic Abrud R.A. | Administrarea pădurilor | F. bune | F. bune | F. bune | 3 |
| 16 | Ocolul Silvic Muntele Mare SRL | Administrarea pădurilor | F. bune | F. bune | F. bune | 2 |
| 17 | A.J.V.P.S. CLUJ Cluj-Napoca | Vânătoare, pescuit | F. bune | F. bune | F. bune | 2 |
| 18 | SC Fepamian SRL | Fructe de pădure | F. bune | Bune | Bune | 1 |
| 19 | SC Valea Ierii SRL | Exploatarea pădurilor | F. bune | Bune | Bune | 1 |
| 20 | SC Proiect Turism SRL | Turism | F. bune | F. bune | F. bune | 1 |
| 21 | Academia Română - Filiala din Cluj | Cercetare, protecţia mediului | - | - | - | 0 |
| 22 | Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca | Cercetare, protecţia mediului | - | - | - | 0 |
| 23 | Universitatea Babeş-Bolyai | Cercetare, protecţia mediului | - | - | - | 0 |
| 24 | Universitatea Tehnică Cluj | Cercetare, protecţia mediului | - | - | - | 0 |
| 25 | Clubul Alpin Român Secţia Universitară Cluj | Protecţia mediului | F. bune | F. bune | F. bune | 3 |
| 26 | Asociaţia Natura Transilvaniei | Protecţia mediului | F. bune | F. bune | F. bune | 3 |
| 27 | Clubul Ecologic Transilvania | Protecţia mediului | - | - | - | 0 |
| 28 | Fundaţia de Ecologie şi Turism Potaissa | Protecţia mediului | - | - | - | 0 |
| 29 | Fundaţia Eco-Mont Valea Ierii | Protecţia mediului, Turism | F. bune | F. bune | F. bune | 1 |
| 30 | Clubul Piatra Altarului, Cluj-Napoca | Protecţia mediului | F. bune | F. bune | F. bune | 2 |

**Analiza factorilor interesaţi**

### 2.4.2 Utilizarea terenurilor

**Harta utilizării terenului**

Harta 22 - Harta utilizării terenului(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**Lista tipurilor de utilizări ale terenului**

Tabelul 92

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Clasa CLC** | **Suprafaţă totală ocupată [ha]** | **Pondere din suprafaţa sitului [%]** |
| 1 | Păşuni secundare | 339,291035 | 5,38 |
| 2 | Pajişti naturale | 29,85728 | 0,47 |
| 3 | Păduri de conifere | 3.682,67199 | 58,44 |
| 4 | Zone de culturi complexe | 37,506012 | 0,60 |
| 5 | Păduri de foioase | 1.160,136723 | 18,41 |
| 6 | Păduri mixte | 532,222704 | 8,45 |
| 7 | Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate) | 520,333589 | 8,26 |

**Lista tipurilor de utilizări ale terenului**

**Lista tipurilor de utilizări ale terenului la nivel de unitate administrativ teritorială**

Nu este cazul

**Caracterizarea utilizării terenurilor**

Ponderea cea mai mare a utilizării terenului în sit este reprezentată de pădurile de conifere 88,63%, urmată de pajiştile naturale cu o pondere de 8,85%. Valoarea diversităţii Simpson calculată pentru tipurile de categorii de acoperire a terenului în acest site este de 0,2 fapt ce indică o diversitate scăzută a categoriilor de utilizare a terenurilor, site-ul fiind dominat de pădurile de conifere.

La nivelul întregului teritoriu analizat suprafaţa agricolă ocupă 40.2% din totalul suprafeţei unităţilor administrativ teritoriale. Din această suprafaţă, mai mult de jumătate, respectiv 66% este reprezentată de păşuni, 7% de suprafaţa arabilă, iar restul de 27% alte tipuri de suprafeţe agricole.

Datele defalcate la nivel de localitate indica alte variaţii substanţiale atât în ceea ce priveşte suprafaţa agricolă cât şi categoriile de folosinţă agricolă a acestor suprafeţe.

Tabelul 93

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt** | **Judeţ** | **Localitate** | **Total suprafață** | **Suprafață agricolă** | **% Suprafața agricolă** | **Suprafața arabilă** | **Păşuni** |
| 1 | Cluj | Băişoara | 11104 | 4826 | 43% | 685 | 2109 |
| 2 | Cluj | Valea Ierii | 14867 | 5629 | 38% | 6 | 4758 |
|  | Total |  | 25971 | 10455 | 40% | 691 | 6867 |

**Categoriile de folosinţă agricolă**

Ponderea relativ redusă a terenurilor arabile şi a suprafeţelor cu păşuni şi fâneţe nu permit o dezvoltarea a creşterii animalelor. În zona sitului se practică o agricultură de subzistenţă, iar creşterea animalelor reprezentată mai ales de creşterea bovinelor, se face în mod tradiţional prin folosirea aşezărilor silvo-pastorale (sălaşe), un exemplu fiind aşezarea Vârtopeni. Întreaga zonă a sitului este declarată ca fiind „zonă montană defavorizată” conform Ordinului 355/2007. Zonele montane defavorizate sunt acele zone, delimitate la nivel de unitate administrativ-teritorială, care se caracterizează prin limitarea considerabilă a posibilităţilor de utilizare a terenului şi prin creşterea apreciabilă a costurilor lucrăriloracestuia, datorate existenţei unor altitudini medii între 400-600 m sau peste, care determină condiţii climatice dificile, al căror efect este scurtarea substanţială a sezonului de vegetaţie.

Silvicultura şi exploatările forestiere constituie o activitate de bază pe teritoriul sitului datorită suprafeţelor mari de păduri şi păşuni împădurite. Această activitate a generat în trecut chiar migraţia populaţiei prin crearea aşezărilor de muncitori forestieri, exemplu fiind denumirea cătunului Caps din amontele satului Valea Ierii. Iniţialele acestui nume probabil provin de la Casa Autonomă a Pădurilor Statului. Lemnul pădurilor era utilizat din vechime în diferite scopuri: lemn de construcţii, şindrilă, doage pentru ciubere şi butoaie, cherestea, unelte de lemn. De asemenea, în trecut s-a practicat şi plutăritul pe această vale, mai târziu construidu-se o cale ferată forestieră. În perioada dinainte de 1989 a existat în Valea Ierii un sector de exploatare a pădurilor aparţinând de IFET (Întreprinderea Forestieră de Exploatare şi Transport Cluj).

În ce priveşte resursele hidroenergetice, pe Valea Ierii şi Valea Şoimului s-au construit în perioada 1971-1977 mici lacuri de acumulare care, prin galerii subterane, conduc apa la sistemul hidroenergetic Tarniţa.

### 2.4.3 Situaţia juridică a terenurilor

**Harta juridică a terenurilor**

Harta 23 - Harta juridică a terenurilor (se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**Centralizarea situaţiei juridice a terenurilor**

Tabelul 94

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Domeniu** | | **Procent din suprafaţa ANP [%]** |
| Domeniul public | domeniul public al statului (DS) | 23 |
| domeniul privat al statului (DPS) | 0 |
| domeniul public al unităţilor administrativteritoriale (DAT) | 69 |
| domeniul privat al unităţilor administrativ-teritoriale (DPT) | 0 |
| Total domeniul public (DP) | 92 |
| Proprietate privată | proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) | 5 |
| proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ) | 0 |
| Total proprietate privată (PP) | 5 |
| Proprietate necunoscută | Total procent pentru care nu se cunoaşte încadrarea în domeniul public sau privat (XX) | 3 |

**Centralizarea situaţiei juridice a terenurilor**

Notă: dacă nu există informaţii detaliate se pot furniza doar totalurile reprezentând domeniul public, domeniul privat şi domeniul neprecizat.

**Caracterizarea situaţiei juridice a terenurilor**

Suprafeţele de pădure din sit, înainte de Revoluţia din 1989, aveau un singur proprietar - Statul român şi un singur administrator, respectiv Ocolul Silvic Turda. După retrocedările către foştii proprietari fondul forestier de stat a scăzut, constituindu-se un ocol silvic privat care administrează pădurilor private din sit, respectiv Ocolul Silvic Valea Ierii SRL. Ocolul SilvicValea Ierii SRL este structura infiintata de catre Asociatia "Soimul Aries" care este o asociatie de consilii locale. Membrii asociatiei sunt persoane juridice si anume Consiliul Local Turda, Consiliul Local Tureni, CL Ocolis, CL Moldovenesti, Baciu, etc (peste 20 de consilii locale).

Comunităţile care nu locuiesc în sit, dar care au proprietăţi aici sunt influenţate în măsură mai redusă de existenţa acestuia, ele fiind interesate în principal de posibilitatea de a-şi putea exploata în continuare proprietăţile (păduri, păşuni sau fâneţe). În afara comunităţilor care au drept de proprietate sau de administrare a terenurilor din sit, cele situate în imediata vecinătate prezintă interes din punct de vedere al managementului. Ele pot fi influenţate de dezvoltarea turismului şi reprezintă potenţial deosebit pentru dezvoltarea unui turism durabil. Fondurile de vânătoare din sit sunt administrate de către Asociaţia Judeţeană a Vânătorilor şi Pescarilor Cluj şi Ocolul Silvic Turda.

**2.4.4 Administratori şi gestionari**

Administratorii pădurilor situate în situl ROSCI0263 Valea Ierii sunt următorii:

1. Direcţia Silvică Cluj prin Ocolul Silvic Turda administrează pădurile proprietate de stat;

b)Ocolul Silvic Valea Ierii SRL, Ocolul Silvic Abrud RA şi Ocolul Silvic Muntele Mare SRL administrează pădurile proprietate a comunelor, composesoratelor şi persoanelor fizice.

Gestionarii fondurilor de vânătoare sunt următorii:

1. fondul de vânătoare nr. 41 Valea Ierii este administrat de către A.J.V.P.S. CLUJ Cluj-Napoca
2. fondul de vânătoare nr. 40 Băişoara este administrat de către Ocolul Silvic Turda.

### 2.4.5 Infrastructură şi construcţii

**Harta infrastructurii**

Harta 24 - Harta infrastructurii din cadrul ariei naturale protejate(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii*)*

**Harta privind perimetru construit al localităţilor**

Harta 25 - Harta privind perimetru construit al localităților(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**Harta construcţiilor**

Harta 26 - Harta construcțiilor(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**Descrierea infrastructurii şi construcţiilor**

În interiorul sitului ROSCI0263 Valea Ierii au fost identificate o serie de drumuri de exploatare care permit deplasarea către pădurile şi zonele de păşunat din interiorul site-ului. În urma analizei aerofotogramelor din 2005 şi 2008 se observă o tendinţă de creştere a densităţii drumurilor de exploatare faţă de cele prezente în hărţile 1:5000. Lungimea totală a reţelei de drumuri din sit este de 65,05 km, densitatea drumurilor raportată la suprafaţa sitului fiind de 1,03 km/100 ha. În ceea ce priveşte construcţiile din interiorul sitului, acestea sunt în general restrânse raportat la suprafaţa sitului deoarece la retrasarea limitelor din anul 2011 s-a avut în vedere excluderea în mare măsură a intravilanului. Totuşi, pe teritoriul sitului se găseşte o localitate permanentă, respectiv Frăsinet (50 locuitori) şi o aşezare silvo-pastorală, respectiv Vârtopeni.

La finalul anului 2011, la nivelul întregului sit erau înregistrate în evidenţe 2126 de clădiri de locuinţă în interiorul şi proximitatea sitului. În cea mai mare parte, acestea sunt localizate în comuna Băişoara (1704) şi numai 433 în a doua localitate componentă a sitului, Valea Ierii. În perioada analizată, numărul construcţiilor de locuit creşte, însă nu substanţial (de la 2126 în 2008 la 2138 în 2011). Aceasta se manifestă în contrast cu tendinţa de scădere demografică la nivelul întregului sit analizat.

Tabelul 95

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt** | **Judeţ** | **Localitate** | **Locuinţe existente la sfârşitul anului** | | **Autorizaţii de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcţii** | | **Variaţie construcţii** |
| **2008** | **2011** | **2008** | **2011** |
| 1 | Cluj | Băişoara | 1693 | 1704 | 6 | 13 | 11 |
| 1 | Cluj | Valea Ierii | 433 | 433 | : | 2 | 1 |
| Total | | | 2126 | 2138 | În medie 6 | 15 | 12 |

**Clădiri de locuinţă în interiorul şi proximitatea sitului**

Tabelul 96

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stadiul utilităţilor** | **Băişoara** | **Valea Ierii** |
| Gospodării racordate la sistem public de canalizare | 35% | 0 |
| Gospodării cu contract salubritate (ridicarea gunoaielor şi resturilor menajere) | 79% | 100% |
| Gospodării racordate la reţeaua de gaze | 0 | 0 |
| Gospodării ce utilizează lemnul pentru încălzire | 100% | 100% |

**Clădiri de locuinţă în interiorul şi proximitatea sitului**

**2.4.6 Patrimoniu cultural**

**Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural national**

Nu este cazul

**Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural**

Conform prevederilor Ordinului ministrului culturii şi cultelor nr. 2314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată în anul 2010, pe teritorul sitului Valea Ierii nu au fost identificate monumente istorice. De asemenea nu au fost identificate situri arheologice conform Repertoriul Arheologic Naţional (RAN), accesat în luna iunie 2012.

Potrivit Institutului Naţional al Patrimoniului (instituţie ce are ca scop inventarierea obiectelor de patrimoniu existente la nivel naţional) la nivelul UAT din interiorul sitului există un singur obiectiv de patrimoniu şi anume ruinele cetăţii Lita, situate în satul Săcel, comuna Băişoara. Atestată documentar din anul 1324 sub numele „Castrum Leta” este o cetate medievală construită la 3 km sud-vest de actuala localitate Liteni (maghiară Magyarléta) din judeţul Cluj pe o stâncă deasupra Văii Iara. Ruinele cetăţii (unele din cele mai pitoreşti ruine medievale din Ardeal) se află la circa 30 km sud-vest de municipiul Cluj-Napoca şi la circa 30 km nord-vest de municipiul Turda, pe drumul dintre Luna de Sus şi Buru, în apropierea cetăţii aflându-se şi staţiunea Muntele Băişorii.

Prin specificul zonei se găsesc pe platoul Şoimului şi în zona Muntelui Mare, în locuri adesea foarte izolate, gospodării sezoniere, grupate în "sălaşe, nămaşe". În fiecare an, la începutul lunii iunie, ţăranii urcă la munte la aceste "colibe", case foarte simple, de obicei cu pământ pe jos, cu ferestre minuscule şi paturi acoperite cu paie, având de regulă o singură încăpere. Aici, în mijlocul pădurilor de molid, ei "muntăresc" până la începutul lunii septembrie cu toate animalele, neavând în sat culturi agricole cu excepţia unor mici parcele de cartofi. Satele unde locuiesc sunt situate adesea la zeci de kilometri depărtare de nămaş. Casele mari şi foarte arătoase stau astfel aproape părăsite toată vara, cu excepţia perioadei fânului. Reducerea şi îmbătrânirea populaţiei se reflectă şi în abandonarea multor colibe sau nămaşe întregi, fiind în pericol chiar dispariţia unor cătune permanente. Multe din casele aflate în cătunele mai izolate au fost abandonate sau au fot transformate în „case de vacanţă” de către proprietari sau urmaşii acestora care au migrat în zona urbană.

**2.4.7 Peisajul**

În extremitatea vestică a sitului, Valea Ierii cu pâraiele Măruţu şi Galbena, formează un mirific amfiteatru cu pereţi stâncoşi, cu creste, limbi de grohotiş şi ţancuri pe care se încumetă să crească ici şi colo mesteceni şi molizi piperniciţi. Ca o recunoaştere a frumuseţii zonei, în special a peisajului creat de pădurile de molid prin imprimarea unui caracter sălbatic, dar şi în vederea conservării acestei, a fost declarată, prin

Decizia nr. 147/1994 a Consiliului Judeţean Cluj, arie protejată de importanţă judeţeană, interzicându-se activităţile poluante şi cele ce pot să afecteze valoarea peisagistică. Regulamentul de urbanism se referă la zona satului de vacanţa proiectat la confluenţa cu Valea Şoimului, unde Valea Ierii se lărgeşte, formând o depresiune înconjurată de păduri falnice de molid şi abrupturi stâncoase, dar şi la celelalte sectoare. Pitorescul Văii Ierii de la gura Văii Şoimului până în cătunul Caps şi în aval de satul Valea Ierii, până la Băişoara. atrage tot mai mulţi turişti. În ultimii ani s-au ridicat numeroase case de vacanţă, iar luncile sunt folosite pentru campare.

**2.4.8 Obiective Turistice**

**Harta obiectivelor turistice şi punctelor de belvedere**

Harta 27 - Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

**Descrierea obiectivelor turistice**

Nu este cazul

## 2.5 Activităţi cu potenţial impact (presiuni şi ameninţări)

**2.5.1 Lista activităţilor cu potenţial impact**

În tabelul următor sunt grupate presiunile si amenintarile antropice funcţie de intensitate în situl ROSCI0263 Valea Ierii:

Tabelul 97

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Tip** | **Descriere** | **Impact** | **Suprafaţă** | **Localizare** |
| A040205 | Păşunatul neintensiv mixt | P | Creșterea animalelor este o activitateeconomică de bază fiind realizatăpreponderent ca activitate desubzistenţă (la nivel degospodărie) şi, într-o mică măsură, caactivitate economică (comercializare).Densitatea animalelor/ha păşune este redusă şi nu implică efecteantropice substanţiale. Ţinând cont că cea mai mare parte a suprafeţeisitului este acoperită de păduri impactul păşunatului este redus. | S | 8,3% | In |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | P | Exploatarea şi prelucrarea lemnului reprezintă una dinactivităţile economice locale principale.  Suprafaţa împădurită reprezintă aproape95% din suprafaţa sitului şi este administrată,înprincipal de cătreOcolul Silvic Turdacca24%) şi administraţia publică locală (cca 70%) –Ocolul Silvic ValeaIerii. | R | Cca 40% (zona de exploatare forestieră) | In |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau regenerare naturală | P | Exploatare a pădurii fără asigurarearegenerării naturale şi fără replantare | M |  | In |
| D0102 | Drumuri, drumuri auto | P | Infrastructura de transport dinproximitatea sitului este relativ binedezvoltată mai ales pentru a asiguraaccesul către staţiunea  Băişoara. Se intenţionează dezvoltareainfrastructurii de  transport în interiorul sitului ca urmare aintenţiei de construire  a unui centru turistic pe Muntele Mare(unităţi hoteliere, pârtii de ski, telescaun, etc) | M |  | In |
| D0101 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | P | Zona este una cu un potential touristic ridicat şi pus învaloare de pensiunile existente. Se practică în principal turismulrural, turismul de iarnăşi turismul cinegetic.Reţeaua de marcaje cuprinde cca 10 trasee însă este necesară dezvoltareainfrastructurii deinformare şi ghidare a turiştilor. | M |  | In |
| F0203 | Pescuit sportiv | P | Ocolul Silvic Turda dispune de douăfonduri de pescuit înapele de munte: Valea Ierii Mijlocie, Valea Ierii Superioară.  Pescuitul, deşi este o activitate mai slabdezvoltată nu există un efort institutionalpentru revigorarea si controlul acestei  activităţi. Se practică mai ales pe Valea Ierii. | S |  | In |
| F0301 | Vânătoare | P | Ocolul Silvic Turda deţine două fonduri de vânătoare (Valea Ierii şi Băişoara) şi cabanede vânătoare. Turismul cinegetic este binedezvoltat şi acoperăcca 60% din suprafaţasitului. Fondurile de vânătoare suntrecunoscute pentru capturarea de mistreţi. | M |  | In |
| F030203 | Braconaj, otrăvire, capcane | P | Vânătoarea ilegală este un fenomen slabcontrolat. La nivelul fondurilor devânătoare existăpaznic al fondurilor de vânătoare însăcapacitateainstituţională de acontrola acest fenomen este mică. Dateledeţinute nu permitaprecierea exactă a acestui fenomen. | R |  | In |
| G0102 | Plimbare, călărie și vehicule nemotorizate | P | Acest factor antropic este adiacent profilului turistic al zonei.  Dezvoltarea turismului a atras şi odiversificare a ofertei turistice prinstimularea drumeţiilorcălare sau cu bicicleta. Nu sunt trasee speciale pentru biciclete însă se folosesc drumurile forestiere în acest sens. | M |  | In |
| F0402 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | P | Colectarea de fructe de pădure şi ciupercireprezintă una dinprincipalele activităţi ce determină oprezenţă umană sporită în interiorul sitului.Zonele predilecte de manifestare sunt înjurul aşezărilor ValeaIerii, Frăsinet, MunteleSăcelului, Colţul  Şoimului, dar şi de-a lungul traseelor turistice şi adrumurilor forestiere. | S |  | in |
| F04 | Luare/prelevare de floră | P | Este o activitate adiacentă dezvoltăriituristice. Manifestarea este sezonieră (cupredilecţie primăvara şi vara) şi desfăşoara de-a lungul căilor deacces (trasee turistice şi drumuri forestiere). | S |  | in |
| E0102 | zone urbane  discontinui | P | Satul Frăsinet aparţine de comuna Băişoara | S |  | In |
| G0202 | Complex de ski | A | Staţiunea Băişoara, situată în vecinătateasitului dispune de două piste de ski. | R |  | Exterior |
| G0202 | Complex de ski | A | Se are în vedere dezvoltarea unuicomplex turistic de ski în zona Muntele Mare care să includă atâtspaţii de cazare cât şi pârtii şi telescaun. | R |  | Exterior |
| D02.01.01 | Linii electrice aeriene | A | Realizarea lucrării AISE, Băişoara, loc.Muntele Săcelului; | S |  | Exterior |

**Ierarhizarea presiunilor antropice funcţie de intensitate în situl ROSCI0263 Valea Ierii**

#### 2.5.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul 98

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod** | **Denumire** | **Detalii** |
| 1 | A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | Creșterea animalelor este o activitate economică de bază fiind realizată preponderent ca activitate de subzistenţă (la nivel de gospodărie) şi, într-o mică măsură, ca activitate economică (comercializare). Densitatea animalelor/ha păşune este redusă şi nu implica efecte antropice substanţiale. Ţinând cont că cea mai mare parte a suprafeţei sitului este acoperită de păduri impactul păşunatului este redus. |
| 2 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Exploatarea şi prelucrarea lemnului reprezintă una din activităţile economice locale principale. Suprafaţa împădurită reprezintă aproape 95% din suprafaţa sitului şi este administrată,îin principal de către Ocolul Silvic Turda (cca. 24%) şi administraţia publică locală (cca 70%) – Ocolul Silvic Valea Ierii. |
| 3 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | Infrastructura de transport din proximitatea sitului este relativ bine dezvoltată mai ales pentru a asigura accesul către staţiunea Băişoara. Se intenţionează dezvoltarea infrastructurii de transport în interiorul sitului ca urmare a intenţiei de construire a unui centru turistic pe Muntele Mare (unităţi hoteliere, pârtii de ski, telescaun). |
| 4 | D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Zona este una cu un potential turistic ridicat şi pus în valoare de pensiunile existente. Se practică în principal turismul rural, turismul de iarnă şi turismul cinegetic. Reţeaua de marcaje cuprinde cca 10 trasee însă este necesară dezvoltarea infrastructurii de informare şi ghidare a turiştilor. |
| 5 | F02.03 | Pescuit de agrement | Ocolul Silvic Turda dispune de două fonduri de pescuit în apele de munte: Valea Ierii Mijlocie, Valea Ierii Superioară. Pescuitul, deşi o activitate mai slab dezvoltată este slab reglementată şi nu există un efort instituţional pentru reglementarea si controlul acestei activităţi. Se practică mai ales pe Valea Ierii. |
| 6 | F03.01 | Vânătoare | Ocolul Silvic Turda deţine două fonduri de vânătoare (Valea Ierii şi Băişoara) şi cabane de vânătoare. Turismul cinegetic este bine dezvoltat şi acoperă cca 60% din suprafaţa sitului. Fondurile de vânătoare sunt recunoscute pentru capturarea de mistreţi. |
| 7 | F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | Vânătoarea ilegală este un fenomen slab controlat. La nivelul fondurilor de vânătoare există paznic al fondurilor de vânătoare însă capacitatea instituţională de a controla acest fenomen este mică. Datele deţinute nu permit aprecierea exactă a acestui fenomen. |
| 8 | G01.02 | Mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Acest factor antropic este adiacent profilului turistic al zonei. Dezvoltarea turismului a atras şi o diversificare a ofertei turistice prin stimularea drumeţiilor călare sau cu bicicleta. Nu sunt trasee speciale pentru biciclete însă se folosesc drumurile forestiere în acest sens. |
| 9 | G02.02 | Complex de ski | Staţiunea Băişoara, situată în vecinătatea sitului dispune de două piste de ski. |
| 10 | F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Colectarea de fructe de pădure şi ciuperci reprezintă una din principalele activităţi ce determină o prezenţă umană sporită în interiorul sitului. Zonele predilecte de manifestare sunt în jurul aşezărilor Valea Ierii, Frăsinet, Muntele Săcelului, Colţul Şoimului, dar şi de-a lungul traseelor turistice şi a drumurilor forestiere. |
| 11 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Este o activitate adiacentă dezvoltării turistice. Manifestarea este sezonieră (cu predilecţie primăvara şi vara) şi situată de-a lungul căilor de acces (trasee turistice şi drumuri forestiere). |
| 12 | E01.02 | Urbanizare discontinua | Satul Frăsinet aparţine de comuna Băişoara |
| 13 | B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Exploatare a pădurii fără asigurarea regenerării naturale şi fără replantare |
| 14 | J02.06.06 | Captări de apă de suprafaţă pentru hidrocentrale | Captările de apă de suprafaţă pentru hidrocentrale sunt prezente în sit prinBarajul Bondureasa, construit pentru a spori puterea hidroenergetică a văii Someşului Rece |

**Lista presiunilor actuale**

#### 2.5.1.2 Lista ameninţărilor viitoare cu potenţial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul 99

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod** | **Denumire** | **Detalii** |
| 1 | D02.01.01 | Linii electrice şi de telefon suspendate | Realizarea lucrării AISE, Băişoara, loc. Muntele Săcelului si Frăsinet. |
| 2 | G02.02 | Complex de ski | Stațiunea Băișoara, situată în vecinătatea sitului dispune de două piste de schi.De asemenea se are în vedere dezvoltarea unui complex turistic de schi în zonaMuntele Mare care să includă atât spații de cazare cât și pârtii și telescaun. |
| 3 | E01.03 | Habitare dispersată (locuinţe risipite, disperse) | Prin dezvoltarea activităţiilor umane în cadrul sitului şi ca urmare a turismului pot să apară diverse construcţii reprezentate de case de locuit, cabane, diverse amenajări anexe, putându-se produce schimbarea categoriei de folosință a terenului. |
| 4 | L07 | Furtuni, cicloane | Doborâturile de vânt sunt o ameninţare potenţială la nivelul sitului mai ales pentru habitatul 9410 - Păduri acidofile de molid, având în vedere faptul că în trecut s-au produs asemenea fenomene semnalate în amenajamentul silvic a OS Turda din anul 1998. |
| 5 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Atacuri de insecte - ipidae. Înmulţirea gândacilor de scoarţă la răşinoase este mult favorizată de existenţa în pădure pe mai mult timp a arborilor rupţi sau doborâţi de vânt. Ca factor favorizant pentru apariţia insectelor sunt şi secetele prelungite. |

**Lista ameninţărilor viitoare**

### 2.5.2 Evaluarea Impacturilor asupra Speciilor

**2.5.2.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor**

Tabelul 100

| **Nr. Crt.** | **Presiune actuală** | | **Specie** | | **Detalii** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Cod** | **Denumire** |
| 1 | A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | 1367 | *Canis lupus* |  |
| 2 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 1367 | *Canis lupus* |  |
| 3 | B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | 1367 | *Canis lupus* |  |
| 4 | D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | 1367 | *Canis lupus* |  |
| 5 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 1367 | *Canis lupus* |  |
| 6 | E01.02 | Urbanizare discontinua | 1367 | *Canis lupus* |  |
| 7 | F03.01 | Vânătoare | 1367 | *Canis lupus* |  |
| 8 | F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | 1367 | *Canis lupus* |  |
| 9 | D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | 1435 | *Lutra lutra* |  |
| 10 | A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | 1438 | *Lynx lynx* |  |
| 11 | A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | 1568 | *Ursus arctos* |  |
| 12 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 221 | *Lucanus cervus* |  |
| 13 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 1438 | *Lynx lynx* |  |
| 14 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 1568 | *Ursus arctos* |  |
| 15 | B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | 221 | *Lucanus cervus* |  |
| 16 | B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | 1438 | *Lynx lynx* |  |
| 17 | B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | 1568 | *Ursus arctos* |  |
| 18 | D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | 1438 | *Lynx lynx* |  |
| 19 | D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | 1568 | *Ursus arctos* |  |
| 20 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 17205 | *Triturus vulgaris ampelensis* |  |
| 21 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 1438 | *Lynx lynx* |  |
| 22 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 1435 | *Lutra lutra* |  |
| 23 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 1568 | *Ursus arctos* |  |
| 24 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 638 | *Bombina variegata* |  |
| 25 | E01.02 | Urbanizare discontinua | 1438 | *Lynx lynx* |  |
| 26 | E01.02 | Urbanizare discontinua | 1568 | *Ursus arctos* |  |
| 27 | F02.03 | Pescuit de agrement | 488 | *Cottus gobio* |  |
| 28 | F02.03 | Pescuit de agrement | 1435 | *Lutra lutra* |  |
| 29 | F03.01 | Vânătoare | 1438 | *Lynx lynx* |  |
| 30 | F03.01 | Vânătoare | 1435 | *Lutra lutra* |  |
| 31 | F03.01 | Vânătoare | 1568 | *Ursus arctos* |  |
| 32 | F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | 17205 | *Triturus vulgaris ampelensis* |  |
| 33 | F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | 488 | *Cottus gobio* |  |
| 34 | F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | 221 | *Lucanus cervus* |  |
| 35 | F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | 1438 | *Lynx lynx* |  |
| 36 | F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | 1435 | *Lutra lutra* |  |
| 37 | F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | 1568 | *Ursus arctos* |  |
| 38 | F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | 638 | *Bombina variegata* |  |
| 39 | J02.06.06 | Captări de apă de suprafaţă pentru hidrocentrale | 488 | *Cottus gobio* |  |
| 40 | J02.06.06 | Captări de apă de suprafaţă pentru hidrocentrale | 1435 | *Lutra lutra* |  |

**Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor**

#### 2.5.2.2 Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor

Tabelul 101

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Ameninţare viitoare** | | **Specie** | | **Detalii** |
| **Cod** | **Denumire** | **Cod** | **Denumire** |
| 1 | G02.02 | Complex de ski | 1438 | *Lynx lynx* |  |
| 2 | G02.02 | Complex de ski | 1568 | *Ursus arctos* |  |
| 3 | G02.02 | Complex de ski | 1367 | *Canis lupus* |  |

**Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra speciilor**

Harta nr. 28 Harta presiunilor A04.02.05 asupra speciei Canis lupus(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 29 Harta presiunilor B02 asupra speciei Canis lupus(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 30 Harta presiunilor B03 asupra speciei Canis lupus(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 31 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Canis lupus(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 32 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Canis lupus(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 33 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei Canis lupus(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 34 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Canis lupus(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 35 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Canis lupus(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 36 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Lutra lutra(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 37 Harta presiunilor A04.02.05 asupra speciei Lynx lynx(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 38 Harta presiunilor A04.02.05 asupra speciei Ursus arctos(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 39 Harta presiunilor B02 asupra speciei Lynx lynx(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 40 Harta presiunilor B02 asupra speciei Ursus arctos(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 41 Harta presiunilor B03 asupra speciei Lynx lynx(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 42 Harta presiunilor B03 asupra speciei Ursus arctos(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 43 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Lynx lynx(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 44 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Ursus arctos(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 45 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Lynx lynx(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 46 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Lutra lutra(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 47 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Ursus arctos(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 48 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei Lynx lynx(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 49 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei Ursus arctos(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 50 Harta presiunilor F02.03 asupra speciei Lutra lutra(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 51 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Lynx lynx(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 52 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Lutra lutra(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 53 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Ursus arctos(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 54 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Lynx lynx(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 55 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Lutra lutra(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

Harta nr. 56 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Ursus arctos(se regăsește în Anexa nr.1 – Valea Ierii)

### 2.5.3 Evaluarea Impacturilor asupra tipurilor de habitate

**2.5.3.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate**

Tabelul 102

| **Nr. Crt.** | **Presiune actuală** | | **Habitat** | | **Detalii** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Cod** | **Denumire** |  |
| 1 | A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) |  |
| 2 | A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior(Alno-Padion, Alnion incanae,*  *Salicion albae)* |  |
| 3 | A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-*  *Fagetum* |  |
| 4 | A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-*  *Fagetum* |  |
| 5 | A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* |  |
| 6 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) |  |
| 7 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae)* |  |
| 8 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |  |
| 9 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |  |
| 10 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* |  |
| 11 | B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) |  |
| 12 | B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |  |
| 13 | B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* |  |
| 14 | D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) |  |
| 15 | D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae*) |  |
| 16 | D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |  |
| 17 | D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |  |
| 18 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) |  |
| 19 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae)* |  |
| 20 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |  |
| 21 | D01.02 | Drumuri, autostrăzi | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |  |
| 22 | E01.02 | Urbanizare discontinuă | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae)* |  |
| 23 | E01.02 | Urbanizare discontinua | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-*  *Fagetum* |  |
| 24 | E01.02 | Urbanizare discontinua | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |  |
| 25 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) |  |
| 26 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae)* |  |
| 27 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |  |
| 28 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |  |
| 29 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* |  |
| 30 | F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) |  |
| 31 | F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae*) |  |
| 32 | F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo- Fagetum* |  |
| 33 | F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |  |
| 34 | F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* |  |
| 35 | G01.02 | Mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) |  |
| 36 | G01.02 | Mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae*) |  |
| 37 | G01.02 | Mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | 9110 | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |  |
| 38 | G01.02 | Mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |  |

**Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate**

#### 2.5.3.2 Evaluarea impacturilor cauzate de ameninţările viitoare asupra tipurilor de habitate

Tabelul 103

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Ameninţare viitoare** | | **Habitat** | | **Detalii** |
| **Cod** | **Denumire** | **Cod** | **Denumire** |
| 1 | D02.01.01 | Linii electrice şi de telefon suspendate | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,*  *Salicion albae)* |  |
| 2 | D02.01.01 | Linii electrice şi de telefon suspendate | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |  |
| 3 | G02.02 | Complex de ski | 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) |  |
| 4 | G02.02 | Complex de ski | 91E0 | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae*) |  |
| 5 | G02.02 | Complex de ski | 9130 | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |  |
| 6 | L07 | Furtuni, cicloane | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | Doborâturile de vânt sunt o ameninţare potenţială la nivelul sitului mai ales pentru habitatul 9410 - Păduri acidofile de molid, având în vedere faptul că în trecut s-au produs asemenea fenomene. |
| 7 | B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | 9410 | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | Atacurile de ipide. Înmulţirea gândacilor de scoarţă la răşinoase este mult favorizată de existenţa în pădure pe mai mult timp a arborilor rupţi sau doborâţi de vânt. Ca factor favorizant pentru apariţia insectelor sunt şi secetele prelungite. |

**Evaluarea impactului cauzat de ameninţările viitoare asupra tipurilor de habitate**

# 3 Evaluarea stării de conservare a speciilor şi tipurilor de habitat

**3.1 Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ**

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

· populaţiei speciei;

· habitatului speciei;

· perspectivelor speciei în viitor;

În cazul ROSCI0263 Valea Ierii evaluarea stării de conservare a speciei *Cottus gobio* este greu de efectuat din următoarele motive:

* există ameninţări care se pot observa în momentul de faţă (de exemplu construcţiile necontrolate de pe malul râului Iara, poluarea apelor cu ape menajere, depozitarea rumeguşului pe malulrâului, lucrările excesive de exploatare a lemnului, etc.);
* există ameninţări posibile, care pot apărea în următorii ani şi pot avea un impact negativ semnificativ asupra populaţiei de zglăvoacă (de exemplu amplasarea unei microhidrocentrale,lucrările de apărare contra inundaţiilor, de exemplu amplasarea pragurilor de compensare din beton).

**a) Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei acesteia:**

**Nefavorabilă-inadecvată*\****

***\**** *-* Deoarece mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată nu este cunoscută şi nu avem valori de referinţă din trecut, valoarea a fost considerată ”Nefavorabilă-inadecvată” din motiv că populaţia este afectată de impactul negativ creat de despăduriri, poluare etc.

**b) Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei:**

**” – ” (descrescătoare): -/-\***

**\* -** Tendinţa actuală a fost considerată descrescătoare din cauza exploatărilor masive de lemn şi din cauza construcţiilor de pe malul râului. Această tendinţă se pare că persistă şi în viitor.

**c) Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor:**

**Nefavorabilă-inadecvată**(valoarea actuală a parametrului este sub VRF\*, iar tendinţa viitoare a parametrului este descrescătoare)

\*- Valoarea de Referinţă Favorabilă

**1) Specia 1438 - Lynx lynx**

**3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

Tabelul 104

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Unitatea de măsură | Nu este cazul |
| Calitatea datelor | Medie |
| Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală | Minim | 0,00 |
| Protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Maxim | 2,00 |
| Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | | Nu e cazul. |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | | '=' - aproximativ egal |
| Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Insuficientă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei specie. |
| Structura populaţiei speciei | | Nu există date privind structura populaţiei |
| Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'X' - necunoscută |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | 'XU' - din punct de vedere al populaţiei |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

**3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

Tabelul 105

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | Minim | 6.302,00 |
| Maxim | 6.302,00 |
| Calitatea datelor | Medie |
| Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | | '=' - aproximativ egal |
| Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | | Medie |
| Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | Operator | '-' - descrescătoare |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | | '-' - descrescătoare |
| Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | Nu este cazul |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Tabelul 106

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | '=' - aproximativ egal |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | 'FV' - perspective bune |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | '=' - aproximativ egal |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | 'FV' - favorabile |
| Perspectivele speciei în viitor | 'FV' - favorabile |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Medie |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Medie |
| Viabilitatea pe termen lung a speciei | Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |
| Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 107

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Scazută |  |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | Medie |  |
| E01.02 | Urbanizare discontinua | Medie |  |
| F03.01 | Vânătoare | Medie |  |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | Medie |  |
| A04.02.05 | Păşunatul ne-intensiv în amestec de animale | Scazută |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Scazută |  |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Scazută |  |

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra speciei**

Tabelul 108

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod ameninţare** | **Denumire ameninţare** | **Intensitate** | **Detalii** |
| G02.02 | complex de ski | Medie | Nu este cazul |

**Ameninţări viitoare asupra speciei**

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 109

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Starea globală de conservare a speciei | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării globale de conservare a speciei | 'X' - necunoscută |
| Starea globală de conservare necunoscută | Nu este cazul |
| Informaţii suplimentare | Nu este cazul |

**Evaluarea globală a speciei**

**2) Specia 221 - Lucanus cervus**

**3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

Tabelul 110

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | Minim | 50,00 |
| Maxim | 100,00 |
| Unitatea de măsură | Nu este cazul |
| Calitatea datelor | Insuficientă |
| Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | | Nu este cazul |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | Operator | '-' - descrescătoare |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| Structura populaţiei speciei | | Nu există date privind structura populaţiei |
| Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | '-' - se înrăutăţeşte |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

**3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

Tabelul 111

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | Operator | '-' - descrescătoare |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | | Medie |
| Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | | '-' - descrescătoare |
| Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Tabelul 112

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | 'X' - necunoscută |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | 'X' - perspective necunoscute |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | 'X' - necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | 'X' - necunoscute |
| Perspectivele speciei în viitor | 'X' - necunoscute |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Ridicat |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Medie |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Medie |
| Viabilitatea pe termen lung a speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilitaţii pe termen lung al speciei. |
| Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'X' - necunoscută |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu este cazul |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 113

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | Scazută |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Medie |  |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Medie |  |

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra speciei**

Nu este cazul

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 114

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Starea globală de conservare a speciei | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării globale de conservare a speciei | 'X' – necunoscută |
| Starea globală de conservare necunoscută | 'XX' - nu există date suficiente |
| Informaţii suplimentare | O evaluare cat mai corectă a stării de conservare a speciei în aria naturală protejatăROSCI0263 - Valea Ierii este nevoie de un plan de monitoring pe perioada de cel puţin 4 ani, care să surprindă mărimea reală a populaţiilor, localizarea acestora, habitatelor naturale ocupate şi fluctuaţiile multianuale care se pot înregistra în ceea ce priveşte mărimea populaţiilor şi/sau extinderea şi calitatea habitatelor ocupate |

**Evaluarea globală a speciei**

**3) Specia 488 - Cottus gobio**

**3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

Tabelul 115

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | | | **Valoare** | |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | | Rezident | |
| Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Minim | 50.000,00 | |
| Maxim | 100.000,00 | |
| Unitatea de măsură | Nu este cazul | |
| Calitatea datelor | Bună | |
| Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | | Minim | 0,00 | |
| Maxim | 2,00 | |
| Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | | Minim | Nu este cazul | |
| Maxim | Nu este cazul | |
| Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | | | Nu este cazul | |
| Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | | | Nu se poate estima populaţia de referinţă favorabilă | |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | | | '>' - mai mare | |
| Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | | Operator | '-' - descrescătoare | |
| Calitatea datelor | Medie | |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | | Minim | Nu este cazul | |
| Maxim | Nu este cazul | |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| Structura populaţiei speciei | | Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal |
| Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | '-' - se înrăutăţeşte |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | 'XU' - din punct de vedere al populaţiei |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

**3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

Tabelul 116

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | Minim | 16,885 |
| Maxim | 16,885 |
| Calitatea datelor | Bună |
| Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu e cazul |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | | '>' - mai mare |
| Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | Operator | '-' - descrescătoare |
| Calitatea datelor | Bună |
| Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | | Bună (adecvată) |
| Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | Operator | '-' - descrescătoare |
| Calitatea datelor | Bună |
| Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | | '-' - descrescătoare |
| Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | '-' - se înrăutăţeşte |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Tabelul 117

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | '-' - descrescătoare |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | 'X' - perspective necunoscute |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | '-' - descrescătoare |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | '>' - mai mare |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | 'U2' - nefavorabile - inadecvate |
| Perspectivele speciei în viitor | 'U1' - nefavorabile - rele |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Medie |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Medie |
| Viabilitatea pe termen lung a speciei | Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |
| Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | '-' - se înrăutăţeşte |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'XU' - stare de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor; |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 118

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| J02.06.06 | Captări de apă de suprafaţă pentru hidrocentrale | Medie |  |
| F02.03 | Pescuit de agrement | Scazută |  |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | Scazută |  |

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra speciei**

Nu este cazul

**3.1.4 Evaluarea globală a specie**

Tabelul 119

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Starea globală de conservare a speciei | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării globale de conservare a speciei | '-' - se înrăutăţeşte |
| Starea globală de conservare necunoscută | 'XU' - stare globală de conservare este necunoscută |
| Informaţii suplimentare | Nu este cazul |

**Evaluarea globală a speciei**

**4) Specia 17205 - Triturus vulgaris ampelensis**

**3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

Tabelul 120

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | Minim | 50,00 |
| Maxim | 100,00 |
| Unitatea de măsură | Număr de indivizi |
| Calitatea datelor | Bună |
| Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Minim | 0,00 |
| Maxim | 2,00 |
| Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | | NA |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| Structura populaţiei speciei | | Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal |
| Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'X' - necunoscută |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | 'XX' - nu există date suficiente |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

**3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

Tabelul 121

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | Minim | 194,00 |
| Maxim | 194,00 |
| Calitatea datelor | Bună |
| Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | | NA |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Bună |
| Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | | Bună (adecvată) |
| Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Bună |
| Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | | '0' - stabilă |
| Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Tabelul 122

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | 'X' - perspective necunoscute |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | 'X' - necunoscute |
| Perspectivele speciei în viitor | 'X' - necunoscute |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | scăzut |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Scăzută |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Scăzută |
| Viabilitatea pe termen lung a speciei | Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |
| Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'XU' - stare de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor; |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 123

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | Medie |  |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | Scazută |  |

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra speciei**

Nu este cazul.

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 124

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Starea globală de conservare a speciei | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării globale de conservare a speciei | 'X' - necunoscută |
| Starea globală de conservare necunoscută | 'XX' - nu există date suficiente |
| Informaţii suplimentare | Nu este cazul |

**Evaluarea globală a speciei**

**5) Specia 638 - Bombina variegata**

**3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

Tabelul 125

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | Minim | 500,00 |
| Maxim | 1.000,00 |
| Unitatea de măsură | Număr de indivizi |
| Calitatea datelor | Bună |
| Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Minim | 0,00 |
| Maxim | 2,00 |
| Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | | Nu este cazul |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| Structura populaţiei speciei | | Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal |
| Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'X' - necunoscută |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | 'XX' - nu există date suficiente |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

**3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

Tabelul 126

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | | Rezident |
| Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | Minim | | 390,00 |
| Maxim | | 790,00 |
| Calitatea datelor | | Bună |
| Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Minim | | Nu este cazul |
| Maxim | | Nu este cazul |
| Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | | | NA |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Bună |
| Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | | | Bună (adecvată) |
| Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Bună |
| Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | | | '0' - stabilă |
| Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Tabelul 127

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | 'X' - perspective necunoscute |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | 'X' - necunoscute |
| Perspectivele speciei în viitor | 'X' - necunoscute |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Scăzut |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Scăzută |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Scăzută |
| Viabilitatea pe termen lung a speciei | Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |
| Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'XU' - stare de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor; |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 128

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.02 | drumuri, autostrăzi | Medie |  |
| F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Scazută |  |

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra speciei**

Nu este cazul

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 129

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Starea globală de conservare a speciei | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării globale de conservare a speciei | 'X' - necunoscută |
| Starea globală de conservare necunoscută | 'XU' - stare globală de conservare este necunoscută |
| Informaţii suplimentare | Nu este cazul |

**Evaluarea globală a speciei**

**6) Specia 1367 - Canis lupus**

**3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

Tabelul 130

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | | Rezident |
| Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | Minim | | Nu este cazul |
| Maxim | | Nu este cazul |
| Unitatea de măsură | | Nu este cazul |
| Calitatea datelor | | Medie |
| Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Minim | | 0,00 |
| Maxim | | 2,00 |
| Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Minim | | Nu este cazul |
| Maxim | | Nu este cazul |
| Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | | | Nu este cazul |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | | | '=' - aproximativ egal |
| Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Insuficientă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | | | Nu este cazul |
| Structura populaţiei speciei | | | Nu există date privind structura populaţiei |
| Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | | 'X' - necunoscută |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | | 'XU' - din punct de vedere al populaţiei |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

**3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

Tabelul 131

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | Minim | 6.302,00 |
| Maxim | 6.302,00 |
| Calitatea datelor | Medie |
| Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | | '=' - aproximativ egal |
| Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | | Medie |
| Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | Operator | '-' - descrescătoare |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | | '-' - descrescătoare |
| Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | Nu este cazul |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Tabelul 132

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | '=' - aproximativ egal |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | 'FV' - perspective bune |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | '=' - aproximativ egal |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | 'FV' - favorabile |
| Perspectivele speciei în viitor | 'FV' - favorabile |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Medie |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Medie |
| Viabilitatea pe termen lung a speciei | Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |
| Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 133

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Scazută |  |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | Medie |  |
| E01.02 | Urbanizare discontinua | Medie |  |
| F03.01 | Vânătoare | Medie |  |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | Medie |  |
| A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | Scazută |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Scazută |  |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Scazută |  |

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra speciei**

Tabelul 134

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod ameninţare** | **Denumire ameninţare** | **Intensitate** | **Detalii** |
| G02.02 | complex de ski | Medie |  |

**Ameninţări viitoare asupra speciei**

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 135

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Starea globală de conservare a speciei | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării globale de conservare a speciei | 'X' - necunoscută |
| Starea globală de conservare necunoscută | Nu este cazul |
| Informaţii suplimentare | Nu este cazul |

**Evaluarea globală a speciei**

**7) Specia 1568 - Ursus arctos**

**3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

Tabelul 136

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Unitatea de măsură | Nu este cazul |
| Calitatea datelor | Medie |
| Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Minim | 0,00 |
| Maxim | 2,00 |
| Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | | Nu este cazul |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | | '>' - mai mare |
| Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Insuficientă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| Structura populaţiei speciei | | Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal |
| Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

**3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului specie**

Tabelul 137

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | Minim | 6.302,00 |
|
| Maxim | 6.302,00 |
| Calitatea datelor | Medie |
| Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | | '=' - aproximativ egal |
| Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | | Medie |
| Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | | '0' - stabilă |
| Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | Nu este cazul |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Tabelul 138

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | 'X' - necunoscută |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | 'X' - perspective necunoscute |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | '=' - aproximativ egal |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | 'FV' - favorabile |
| Perspectivele speciei în viitor | 'U2' - nefavorabile - inadecvate |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | mediu |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Medie |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Medie |
| Viabilitatea pe termen lung a speciei | viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |
| Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 139

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Scazută |  |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | Medie |  |
| E01.02 | Urbanizare discontinua | Medie |  |
| F03.01 | Vânătoare | Medie |  |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj | Medie |  |
| A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | Scazută |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Scazută |  |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Scazută |  |

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra speciei**

Tabelul 140

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod ameninţare** | **Denumire ameninţare** | **Intensitate** | **Detalii** |
| G02.02 | Complex de ski | Medie |  |

**Ameninţări viitoare asupra speciei**

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 141

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Starea globală de conservare a speciei | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării globale de conservare a speciei | 'X' - necunoscută |
| Starea globală de conservare necunoscută | Nu este cazul |
| Informaţii suplimentare | Nu este cazul |

**Evaluarea globală a speciei**

**8) Specia 1435 - Lutra lutra**

**3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

Tabelul 142

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Unitatea de măsură | Nu este cazul |
| Calitatea datelor | Medie |
| Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Minim | 0,00 |
| Maxim | 2,00 |
| Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | | Nu e cazul |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Insuficientă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| Structura populaţiei speciei | | Nu există date privind structura populaţiei |
| Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | 'X' - necunoscută |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | | Nu este cazul |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | 'XX' - nu există date suficiente |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populaţiei speciei**

**3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

Tabelul 143

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | | Rezident |
| Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | Minim | 200,00 |
| Maxim | 400,00 |
| Calitatea datelor | Medie |
| Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | | '=' - aproximativ egal |
| Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | Operator | '0' - stabilă |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | | Medie |
| Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | Operator | '-' - descrescătoare |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | | '-' - descrescătoare |
| Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | | Nu este cazul |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

Tabelul 144

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | 'X' - perspective necunoscute |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | '0' - stabilă |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | '=' - aproximativ egal |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | 'FV' - favorabile |
| Perspectivele speciei în viitor | 'U1' - nefavorabile - rele |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Medie |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Medie |
| Viabilitatea pe termen lung a speciei | viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |
| Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | 'X' - necunoscută |
| Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Lista presiunilor actuale asupra speciei**

Tabelul 145

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Scazută |  |
| D01.02 | drumuri, autostrăzi | Scazută |  |
| J02.06.06 | captări de apă de suprafaţă pentru hidrocentrale | Medie |  |
| F02.03 | Pescuit de agrement | Scazută |  |
| F03.01 | Vânătoare | Medie |  |
| F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Medie |  |

**Presiuni actuale asupra speciei**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra speciei**

Nu este cazul

**3.1.4 Evaluarea globală a speciei**

Tabelul 146

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Rezident |
| Starea globală de conservare a speciei | 'U1' - nefavorabilă - inadecvată |
| Tendinţa stării globale de conservare a speciei | 'X' - necunoscută |
| Starea globală de conservare necunoscută | Nu este cazul |
| Informaţii suplimentare | Nu este cazul |

**Evaluarea globală a speciei**

## 3.2 Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

· suprafeţei ocupate;

· structurii şi funcţiilor sale specifice ;

· perspectivelor sale în viitor.

Ca urmare a studiilor efectuate în teren acest tip de habitat nu a fost identificat pe teritoriul sitului Valea Ierii ROSCI0263 habitatul "6150 Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios". Pajiştile prezente în sit fac parte din habitatul 6520 Fâneţe montane.

1. **Tip de habitat 6150 - Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios**

Nu este cazul

1. **Tip de habitat 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum**

**3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

Tabelul 147

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată (ha) | Minim | 849,00 |
| Maxim | 849,00 |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Raportul dintre suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată şi suprafaţa ocupată de acesta la nivel naţional | Minim | 0,00 |
| Maxim | 2,00 |
| Suprafaţa reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii |
| Reducerea suprafeţei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat | | Nu este cazul |
| Explicaţii asupra motivului descreşterii suprafeţei tipului de habitat | | Nu este cazul |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | '0' - stabilă |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

**3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

Tabelul 148

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Structura şi funcţiile tipului de habitat | Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

**3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Tabelul 149

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei tipului de habitat | 'X' - necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă şi suprafaţa tipului de habitat în viitor | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele tipului de habitat în viitor | 'FV' - perspective bune |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor | Nu există suficiente informaţii |
| Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat | Nu este cazul |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat | Nu este cazul |
| Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | 'X' - necunoscută |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | 'XU' - necunoscută din punct de vedere al perspectivelor viitoare |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

**Lista presiunilor actuale asupra tipului de habitat**

Tabelul 150

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Medie |  |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | Medie |  |
| E01.02 | Urbanizare discontinua | Medie |  |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Scazută |  |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Medie |  |
| G01.02 | Mersul pe jos, călărie şi vehicule nonmotorizate | Scazută |  |
| A04.02.05 | Păşunatul ne-intensiv în amestec de animale | Scazută |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Medie |  |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Medie |  |

**Presiuni actuale asupra habitatului**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat**

Nu este cazul

**3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

Tabelul 151

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Starea globală de conservare a tipului de habitat | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării globale de conservare a tipului de habitat | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute | Nu este cazul |
| Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | La momentul evaluării stării globale de conservare a tipului de habitat 9110 în situl Valea Ierii am putut constata că starea de conservare era una bună, cu parametrii eco-fiziologici corespunzători şi n-am observat impacturi majore care să afecteze acest habitat, pe ansamblul sitului |

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**3) Tip de habitat 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum**

**3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

Tabelul 152

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | | | **Valoare** |
| Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată (ha) | Minim | | 582,00 |
| Maxim | | 582,00 |
| Calitatea datelor | | Slabă |
| Raportul dintre suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată şi suprafaţa ocupată de acesta la nivel naţional | | Minim | 0,00 |
| Maxim | 2,00 |
| Suprafaţa reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior | | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată | | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată | | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată | | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat | | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat | | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat exprimată prin calificative | | | Nu este cazul |
| Reducerea suprafeţei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat | | | Nu este cazul |
| Explicaţii asupra motivului descreşterii suprafeţei tipului de habitat | | | Nu este cazul |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | | '0' - stabilă |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

**3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

Tabelul 153

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Structura şi funcţiile tipului de habitat | Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

**3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Tabelul 154

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei tipului de habitat | 'X' - necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă şi suprafaţa tipului de habitat în viitor | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele tipului de habitat în viitor | 'X' - perspective necunoscute |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor | Nu există suficiente informaţii |
| Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat | Nu este cazul |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat | Medie |
| Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

**Lista presiunilor actuale asupra tipului de habitat**

Tabelul 155

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Medie |  |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | Medie |  |
| E01.02 | Urbanizare discontinua | Medie |  |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Scazută |  |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Medie |  |
| G01.02 | Mersul pe jos, călărie şi vehicule nonmotorizate | Scazută |  |
| A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | Scazută |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Medie |  |

**Presiuni actuale asupra habitatului**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat**

Tabelul 156

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod ameninţare** | **Denumire ameninţare** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D02.01.01 | linii electrice şi de telefon suspendate | Scazută |  |
| G02.02 | complex de ski | Medie |  |

**Ameninţări viitoare asupra habitatului**

**3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

Tabelul 157

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Starea globală de conservare a tipului de habitat | 'FV' – favorabilă |
| Tendinţa stării globale de conservare a tipului de habitat | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute | Nu este cazul |
| Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | La momentul evaluării acestui tip de habitat în situl “Valea Ierii” starea globală de conservare a habitatului 9130 a putut fi apreciată ca fiind una corespunzătoare, fără a fi identificaţi factori perturbatori imediaţi |

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**4) Tip de habitat 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum**

**3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

Tabelul 158

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată  (ha) | Minim | 60,00 |
| Maxim | 60,00 |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Raportul dintre suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată şi suprafaţa ocupată de acesta la nivel naţional | Minim | 0,00 |
| Maxim | 2,00 |
| Suprafaţa reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată | | 'x' – necunoscut |
| Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat | Operator | 'X' – necunoscută |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii |
| Reducerea suprafeţei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat | | Nu este cazul |
| Explicaţii asupra motivului descreşterii suprafeţei tipului de habitat | | Nu este cazul |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | 'FV' – favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | '0' – stabilă |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

**3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

Tabelul 159

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Structura şi funcţiile tipului de habitat | Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | 'FV' – favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

**3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Tabelul 160

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** | |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei tipului de habitat | '0' – stabilă | |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă şi suprafaţa tipului de habitat în viitor | 'x' – necunoscut | |
| Perspectivele tipului de habitat în viitor | 'FV' - perspective bune | |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor | Nu există suficiente informaţii | |
| Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat | | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat | | Scăzută |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat | | Scăzută |
| Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | | 'FV' – favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

**Lista presiunilor actuale asupra tipului de habita**t

Tabelul 161

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Scazută |  |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Medie |  |
| A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | Scazută |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Medie |  |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Medie |  |

**Presiuni actuale asupra habitatului**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat**

Nu este cazul

**3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

Tabelul 162

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Starea globală de conservare a tipului de habitat | 'FV' – favorabilă |
| Tendinţa stării globale de conservare a tipului de habitat | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute | Nu este cazul |
| Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | Starea globală de conservare a tipului de habitat 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* (R4129 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) şi fag (*Fagus sylvatica*) cu*Festuca drymeia*; R4130 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) şi fag (*Fagus sylvatica*) cu *Lembotropis nigricans* în situl “Valea Ierii” a putut fi apreciată ca fiind bună la momentul efectuării investigaţiilor noastre. Nu s-au putut recunoaşte decât puţine activităţi antropozoogene. Deci, am putea aprecia că starea de conservare a habitatului 9170 era una relativ bună. |

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**5) Tip de habitat 91E0 - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)**

**3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

Tabelul 163

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată  (ha) | Minim | 50,00 |
| Maxim | 50,00 |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Raportul dintre suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată şi suprafaţa ocupată de acesta la nivel naţional | Minim | 0,00 |
| Maxim | 2,00 |
| Suprafaţa reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii |
| Reducerea suprafeţei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat | | Nu este cazul |
| Explicaţii asupra motivului descreşterii suprafeţei tipului de habitat | | Nu este cazul |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | '0' - stabilă |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

**3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

Tabelul 164

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Structura şi funcţiile tipului de habitat | structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

**3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Tabelul 165

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** | |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei tipului de habitat | | '0' - stabilă | |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă şi suprafaţa tipului de habitat în viitor | | 'x' - necunoscut | |
| Perspectivele tipului de habitat în viitor | | 'FV' - perspective bune | |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor | | Scăzut | |
| Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat | | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat | | Scăzută |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat | | Scăzută |
| Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

**Lista presiunilor actuale asupra tipului de habitat**

Tabelul 166

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Medie |  |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | Medie |  |
| E01.02 | Urbanizare discontinua | Medie |  |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Scazută |  |
| F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Scazută |  |
| G01.02 | Mersul pe jos, călărie şi vehicule nonmotorizate | Scazută |  |
| A04.02.05 | Păşunatul ne-intensiv în amestec de animale | Scazută |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Medie |  |

**Presiuni actuale asupra habitatului**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat**

Tabelul 167

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod ameninţare** | **Denumire ameninţare** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D02.01.01 | Linii electrice şi de telefon suspendate | Scazută |  |
| G02.02 | Complex de ski | Medie |  |

**Ameninţări viitoare asupra habitatului**

**3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

Tabelul 168

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Starea globală de conservare a tipului de habitat | 'FV' – favorabilă |
| Tendinţa stării globale de conservare a tipului de habitat | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute | Nu este cazul |
| Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | Starea globală de conservare a tipului de habitat în situl “Valea Ierii” este una favorabilă, deşi habitatul ocupă suprafeţe foarte restrânse. Condiţiile climatice sunt favorabile menţinerii în continuare a parametrilor ecologici ai habitatului. |

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**6) Tip de habitat 9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)**

**3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

Tabelul 169

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | | **Valoare** |
| Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată  (ha) | Minim | 2.817,00 |
| Maxim | 2.817,00 |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Raportul dintre suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată şi suprafaţa ocupată de acesta la nivel naţional | Minim | 0,00 |
| Maxim | 2,00 |
| Suprafaţa reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Metodologia de apreciere a suprafeţei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată | | Nu este cazul |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată | | 'x' - necunoscut |
| Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat | Operator | 'X' - necunoscută |
| Calitatea datelor | Slabă |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat | Minim | Nu este cazul |
| Maxim | Nu este cazul |
| Magnitudinea tendinţei actuale a suprafeţei tipului de habitat exprimată prin calificative | | Nu există suficiente informaţii |
| Reducerea suprafeţei tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat | | Nu există suficiente informaţii |
| Explicaţii asupra motivului descreşterii suprafeţei tipului de habitat | | Nu este cazul |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | '0' - stabilă |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei ocupate | | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeţei acoperite de către tipul de habitat**

**3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

Tabelul 170

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Structura şi funcţiile tipului de habitat | Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative |
| Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi al funcţiilor specifice | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii şi funcţiilor specifice tipului de habitat**

**3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

Tabelul 171

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Valoare** |
| Tendinţa viitoare a suprafeţei tipului de habitat | '0' - stabilă |
| Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă şi suprafaţa tipului de habitat în viitor | 'x' - necunoscut |
| Perspectivele tipului de habitat în viitor | 'X' - perspective necunoscute |
| Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor | nu există suficiente informaţii |
| Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat | viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată |
| Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat | Scăzută |
| Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat | Scăzută |
| Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | 'FV' - favorabilă |
| Tendinţa stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare | Nu este cazul |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

**Lista presiunilor actuale asupra tipului de habitat**

Tabelul 172

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod presiune** | **Denumire presiune** | **Intensitate** | **Detalii** |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Medie |  |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi | Medie |  |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Scazută |  |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Medie |  |
| G01.02 | Mersul pe jos, călărie şi vehicule nonmotorizate | Scazută |  |
| A04.02.05 | Păşunatul neintensiv în amestec de animale | Scazută |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Medie |  |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Medie |  |

**Presiuni actuale asupra habitatului**

**Lista ameninţărilor viitoare asupra tipului de habitat**

Tabelul 173

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod ameninţare** | **Denumire ameninţare** | **Intensitate** | **Detalii** |
| G02.02 | Complex de ski | Medie |  |
| B02 | Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei | Medie | Atacurile de ipide. Înmulţirea gândacilor de scoarţă la răşinoase este mult favorizată de existenţa în pădure pe mai mult timp a arborilor rupţi sau doborâţi de vânt. Ca factor favorizant pentru apariţia insectelor sunt şi secetele prelungite. |
| L07 | Furtuni, cicloane | Medie | Doborâturile de vânt sunt o ameninţare potenţială la nivelul sitului mai ales pentru habitatul 9410 - Păduri acidofile de molid, având în vedere faptul că în trecut s-au produs asemenea fenomene. |

**Ameninţări viitoare asupra habitatului**

**3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

Tabelul 174

| **Atribut** | **Valoare** |
| --- | --- |
| Starea globală de conservare a tipului de habitat | 'FV' – favorabilă |
| Tendinţa stării globale de conservare a tipului de habitat | Nu este cazul |
| Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute | Nu este cazul |
| Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | Starea globală de conservare a tipului de habitat 9410 în situl “Valea Ierii” este una bună, deşi sunt multe parcele care au arborete tinere şi foarte tinere, ca urmare a defrişărilor efectuate nu cu mulţi ani în urmă. Ar trebui de urmărit ca să existe o structură plurienă pe suprafaţa situlu, tocmai pentru asigurarea unei bune stări de homeostazie a sistemului şi o mai bună autoapărare a habitatului în faţa unor factori perturbatori. |

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

# 4 Scopul şi obiectivele Planului de management

## 4.1 Scopul planului de management

Scopul planului de management este conservarea speciilor şi habitatelor de interes comunitar, a diversităţii biologice şi a celorlalte valori ale mediului natural precum si de a promova un model de gestiune care să permită dezvoltarea durabilă a comunităţilor umane şi din situl Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii. Planul de management urmăreşte integrarea obiectivelor de conservare şi protecţie a speciilor şi habitatelor de interes naţional şi comunitar, educaţia, informarea şi implicarea publicului în gestionarea patrimoniului sitului Natura 2000.

În cadrul primei întâlniri cu factorii interesaţi a fost luat în considerare faptul că obiectivul general este o afirmare a unei stări viitoare ideale pentru întregul Sit Natura 2000 pe termen lung, ca rezultat al planului de management.

De asemenea a fost subliniat faptul că Situl Natura 2000 trebuie să cuprindă întreaga problematică a dezvoltării durabile a comunităţilor locale de care depinde menţinerea stării de conservare.

Prin armonizarea acestor două direcţii discutate în cadrul întâlnirii s-a creionat scopul (viziunea) acestui plan de management:

**„Menţinerea stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Valea Ierii, pentru a asigura viitorul comunităţilor locale din sit şi vecinătatea acestuia.”**

## 4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management şi activităţi

**4.2.1 Obiective generale**

Tabelul 175

| **Nr.** | **Cod obiectiv general** | **Denumire obiectiv general** | **Cod temă** | **Denumire temă** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora | T1 | Conservarea şi managementul biodiversităţii (al speciilor şi habitatelor de interes conservativ) |
|  | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. | T2 | Inventarierea/evaluarea detaliată şi monitoringul biodiversităţii |
|  | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ | T3 | Administrarea şi managementul efectiv al ariei naturale protejate şi asigurarea durabilităţii managementului |
|  | 4.2.4 | Creşterea nivelului de conştientizare (îmbunătăţirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii | T4 | Comunicare, educaţie ecologică şi conştientizarea publicului |
|  | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative | T5 | Utilizarea durabilă a resurselor naturale |
|  | 4.2.6 | Crearea de oportunitati pentru desfasurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale si culturale) cu scopul limitarii impactului asupra mediului | T6 | Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale şi culturale) |
|  | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora | T1 | Conservarea şi managementul biodiversităţii (al speciilor şi habitatelor de interes conservativ) |
|  | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. | T2 | Inventarierea/evaluarea detaliată şi monitoringul biodiversităţii |
|  | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ | T3 | Administrarea şi managementul efectiv al ariei naturale protejate şi asigurarea durabilităţii managementului |
|  | 4.2.4 | Creşterea nivelului de conştientizare (îmbunătăţirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii | T4 | Comunicare, educaţie ecologică şi conştientizarea publicului |
|  | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative | T5 | Utilizarea durabilă a resurselor naturale |
|  | 4.2.6 | Crearea de oportunitati pentru desfasurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale si culturale) cu scopul limitarii impactului asupra mediului | T6 | Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale şi culturale) |

**4.2.1.1 Obiective specifice**

Tabelul 176

| **Nr.** | **Cod obiectiv specific** | **Denumire obiectiv specific** | **Cod obiectiv general** | **Denumire obiectiv general** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conse-rvare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. |
|  | 4.2.2.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) a elementelor abiotice de interes pentru conservarea biodiversităţii în aria naturală protejată | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. |
|  | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. |
|  | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. |
|  | 4.2.3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.2 | Materializarea limitelor pe teren si mentinerea acestora | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.3 | Urmarirea respectarii regulamentului şi a prevederilor planului de management | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.5 | Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.7 | Realizarea raportărilor necesare către autorităţi (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi alte asemenea) | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4236 | Monitorizarea implementarii planului de management | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.8 | Dezvoltarea capacităţii personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului | 4.2.4 | Creşterea nivelului de conştientizare (îmbunătăţirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii |
|  | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4.2.5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4252 | Promovarea unei dezvoltari urbane durabile a localitaţilor aflate pe teritoriul sau în vecinatatea ariei naturale protejate | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4253 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor | 4.2.6 | Crearea de oportunitati pentru desfasurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale si culturale) cu scopul limitarii impactului asupra mediului |
|  | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | 421 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora |
|  | 4.2.2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. |
|  | 4.2.2.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) a elementelor abiotice de interes pentru conservarea biodiversităţii în aria naturală protejată | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. |
|  | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. |
|  | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ | 4.2.2. | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. |
|  | 4.2.3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.2 | Materializarea limitelor pe teren si mentinerea acestora | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.3 | Urmarirea respectarii regulamentului şi a prevederilor planului de management | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.5 | Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.7 | Realizarea raportărilor necesare către autorităţi (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi alte asemenea) | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4236 | Monitorizarea implementarii planului de management | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.3.8 | Dezvoltarea capacităţii personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate | 4.2.3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului | 4.2.4 | Creşterea nivelului de conştientizare (îmbunătăţirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii |
|  | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4.2.5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4252 | Promovarea unei dezvoltari urbane durabile a localitaţilor aflate pe teritoriul sau în vecinatatea ariei naturale protejate | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4253 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului | 4.2.5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative |
|  | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor | 4.2.6 | Crearea de oportunitati pentru desfasurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale si culturale) cu scopul limitarii impactului asupra mediului |

**4.2.1.1.1 Măsuri specifice**

Tabelul 177

| **Nr.** | **Cod măsură specifică** | **Denumire măsură specifică** | **Cod obiectiv specific** | **Denumire obiectiv specific** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4.2.3.5.2 | Întreţinerea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) | 4.2.3.5 | Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate |
|  | 4.2.3.5.1 | Asigurarea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) | 4.2.3.5 | Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate |
|  | 4.2.3.7.2 | Trimiterea şi completarea acestora funcţie de solicitările autorităţilor. | 4.2.3.7 | Realizarea raportărilor necesare către autorităţi (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi alte asemenea) |
|  | 4.2.3.7.1 | Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare, necesare. | 4.2.3.7 | Realizarea raportărilor necesare către autorităţi (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi alte asemenea) |
|  | 4.2.3.6.2 | Ajustarea/modificarea indicatorilor funcţie de modificarea implementării planului de management.1 | 4236 | Monitorizarea implementarii planului de management |
|  | 4.2.3.6.11 | Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi şi cantitativi) | 4236 | Monitorizarea implementarii planului de management |
|  | 4.2.3.8.2 | Desfăşurarea cursurilor de instruire necesare. | 4.2.3.8 | Dezvoltarea capacităţii personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate |
|  | 4.2.3.8.1 | Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate . | 4.2.3.8 | Dezvoltarea capacităţii personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate |
|  | 4.2.3.1.3 | Organizarea de întâlniri pentru funcţionarea structurii de implementare a planului de management. | 4.2.3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului |
|  | 4.2.3.1.2 | Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate | 4.2.3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului |
|  | 4.2.3.1.1 | Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului | 4.2.3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului |
|  | 4.2.3.2.2 | Întreţinerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate | 4.2.3.2 | Materializarea limitelor pe teren si mentinerea acestora |
|  | 4.2.3.2.1 | Realizarea şi instalarea bornelor, panourilor şi indicatoarelor, pentru evidenţierea limitelor sitului | 4.2.3.2 | Materializarea limitelor pe teren si mentinerea acestora |
|  | 4.2.3.3.2 | Eliberarea de avize pentru proiectele şi planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate | 4.2.3.3 | Urmarirea respectarii regulamentului şi a prevederilor planului de management |
|  | 4.2.3.3.1 | Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate . | 4.2.3.3 | Urmarirea respectarii regulamentului şi a prevederilor planului de management |
|  | 4.2.3.4.5 | Perceperea de tarife pentru avizele acordate | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.3.4.4 | Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%). | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.3.4.3 | Desfăşurarea de activităţi de autofinanţare. | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.3.4.2 | Elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare. | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.3.4.1 | Identificarea surselor de finanţare | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.1.2.1.7 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.6 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.5 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.4 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.3 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.2 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.12.1.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.11 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.12 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.8 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.7 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.6 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.5 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.4 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.3 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.2 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.111 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.12 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.11 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.8 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.7 | Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.6 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.5 | Menţinerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone (de ex. salcâmul) | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.4 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.3 | Menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea; | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.2 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.1.1.7 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare2 | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.6 | Capturarea /împuşcarea câinilor hoinari | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.5 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale specie | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.4 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.3 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.2 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.9.1.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.12 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.11 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.10 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.9 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.8 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.7 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.6 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.5 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.4 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.3 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.2 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.12 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.11 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.8 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.7 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.6 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.5 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.4 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.3 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.2 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.10 | Promovarea fertilizării cu îngrăşăminte organice naturale | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.9 | Încurajarea menţinerii modului de utilizare tradiţional al pajiştilor | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.8 | Interzicerea depozitării de roci şi pământ provenite din excavarea gropilor de fundaţie, sau materiale de construcţii, rumeguş sau orice alte deşeuri | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.7 | Interzicerea utilizării snowmobilelor pe strat de zăpadă mai mic de 25 cm | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.6 | Interzicerea circulaţiei cu autovehicule, inclusiv de off road în afara drumurilor publice | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.5 | Mutarea periodică a ţarcului animalelor (locul de muls şi înnoptare) | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.4 | Interzicerea realizării de construcţii agro-pastorale cu fundaţie | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.3 | Interzicerea depaşirii încărcăturii suprafeţei păşunabile pe unitate de vită mare | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.2 | Interzicerea incendierii vegetatiei ierboase si arbustive de pe suprafaţa pajiştilor | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.1 | Menţinerea suprafeţei habitatului | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.7 | Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.6 | Interzicerea păşunatului, a focului precum si abandonarea deşeurilor de orice naturã în habitat | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.5 | Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.4 | Lucrări speciale de conservare (conform planurilor lucrărilor speciale de conservare stabilite prin amenajamentele silvice în vigoare) | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.3 | Interzicerea totală a tăierii vegetaţiei lemnoase în acest habitat | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.2 | Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.1 | Interzicerea construirii de noi drumuri în habitat | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.12 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.11 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.8 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.7 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.6 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.5 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.4 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.3 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.2 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.4.1.5 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de peşti, amfibieni şi mamifere mici | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.4.1.4 | Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel şi al materialului lemnos | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.4.1.3 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.4.1.2 | Eliminarea braconajului piscicol şi controlul activităţilor de vânătoare | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.4.1.1 | Limitarea sau interzicerea dupa caz a intervenţiilor asupra cursurilor de apă; | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.5.1.4 | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia |
|  | 4.2.1.5.1.3 | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia |
|  | 4.2.1.5.1.2 | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia |
|  | 4.2.1.5.1.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia |
|  | 4.2.1.6.1.4 | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.6.1.3 | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.6.1.2 | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.6.1.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.7.1.4 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.7.1.3 | Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic şi ecologic | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.7.1.2 | Interzicerea/ limitarea exploatării de aluviuni (balastiere) în albia minoră a râurilor | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.7.1.1 | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apă sau pe malul acestora | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.8.1.4 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.8.1.3 | Limitarea utilizării îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.8.1.2 | Interzicerea efectuării lucrărilor de scoatere a lemnului mort din pădure sau de tăiere a pomilor fructiferi din livezi, unde specia a fost identificată | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.8.1.1 | Menţinerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi – în special aparţinând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia; | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.6 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.5 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.4 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.3 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora; | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.2 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.2.1.1.3 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ | 4.2.2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ |
|  | 4.2.2.1.1.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de animale de interes conservativ | 4.2.2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ |
|  | 4.2.2.1.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante de interes conservativ | 4.2.2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ |
|  | 4.2.2.2.2 | Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate. | 4.2.2.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) a elementelor abiotice de interes pentru conservarea biodiversităţii în aria naturală protejată |
|  | 4.2.2.2.1 | Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate. | 4.2.2.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) a elementelor abiotice de interes pentru conservarea biodiversităţii în aria naturală protejată |
|  | 4.2.2.3.8 | Realizarea monitorizării pentru specia Lucanus cervus | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.7 | Realizarea monitorizării pentru specia Cottus gobio | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.6 | Realizarea monitorizării pentru specia Triturus vulgaris ampelensis | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.5 | Realizarea monitorizării pentru specia Bombina variegata | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.4 | Realizarea monitorizării pentru specia Lutra lutra | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.3 | Realizarea monitorizării pentru specia Lynx lynx | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.2 | Realizarea monitorizării pentru specia Canis lupus | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Ursus arctos | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.7 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 91V10 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion) | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.6 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 6520 Fâneţe montane | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.5 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.4 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.3 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.2 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.6.1.4 | Promovarea ecoturismului | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor |
|  | 4.2.6.1.3 | Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic). | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor |
|  | 4.2.6.1.2 | Promovarea realizării de eco-pensiuni | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor |
|  | 4.2.6.1.1 | Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi) | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor |
|  | 4.2.5.1.5 | Avizarea recoltarii produselor pădurii, altele decât cele lemnoase | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.5.1.4 | Avizarea exploatărilor forestiere | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.5.1.3 | Avizarea construirii de drumuri forestiere şi de exploatare | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.5.1.2 | Promovarea recoltării şi valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale şi alte asemenea) | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.5.1.1 | Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic. | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.5.2.4 | Avizarea lunară a cantităţilor de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei |
|  | 4.2.5.2.3 | Monitorizarea debitelor şi consumului de apa | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei |
|  | 4.2.5.2.2 | Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei |
|  | 4.2.5.2.1 | Realizarea unui acord de reglementare a utilizării şi consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru reţeaua hidroenergetica. | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei |
|  | 4.2.5.3.3 | Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole şi a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. | 4.2.5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) |
|  | 4.2.5.3.2 | Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiştilor (ex.: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală). | 4.2.5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) |
|  | 4.2.5.3.1 | Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişte | 4.2.5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) |
|  | 4.2.5.4.2 | Promovarea construirii de locuinţe cu păstrarea stilului arhitectonic şi a materialelor tradiţionale | 4252 | Promovarea unei dezvoltari urbane durabile a localitaţilor aflate pe teritoriul sau în vecinatatea ariei naturale protejate |
|  | 4.2.5.4.1 | Promovarea includerii prevederilor Planului de management şi a Planului de management bazinal Mureş în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ). | 4252 | Promovarea unei dezvoltari urbane durabile a localitaţilor aflate pe teritoriul sau în vecinatatea ariei naturale protejate |
|  | 4.2.5.5.3 | Verificarea respectarii regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale | 4253 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului |
|  | 4.2.5.5.2 | Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte | 4253 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului |
|  | 4.2.5.5.1 | Realizarea siglei ariei naturale şi a unui regulament de utilizare a acesteia | 4253 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului |
|  | 4.2.4.1.6 | Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.5 | Realizarea de panouri educative | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.4 | Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate . | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.3 | Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.2 | Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broşuri, pliante, postere, cărţi, şi alte asemenea) | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.1 | Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învăţare activă în colaborare cu şcolile din zona ariei protejate şi din apropiere | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.6.1.4 | Promovarea ecoturismului | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor |
|  | 4.2.6.1.3 | Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic). | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor |
|  | 4.2.6.1.2 | Promovarea realizării de eco-pensiuni | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor |
|  | 4.2.6.1.1 | Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi) | 4.2.6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor |
|  | 4.2.5.5.3 | Verificarea respectarii regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale | 4253 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului |
|  | 4.2.5.5.2 | Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte | 4253 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului |
|  | 4.2.5.5.1 | Realizarea siglei ariei naturale şi a unui regulament de utilizare a acesteia | 4253 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului |
|  | 4.2.5.4.2 | Promovarea construirii de locuinţe cu păstrarea stilului arhitectonic şi a materialelor tradiţionale | 4252 | Promovarea unei dezvoltari urbane durabile a localitaţilor aflate pe teritoriul sau în vecinatatea ariei naturale protejate |
|  | 4.2.5.4.1 | Promovarea includerii prevederilor Planului de management şi a Planului de management bazinal Mureş în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ). | 4252 | Promovarea unei dezvoltari urbane durabile a localitaţilor aflate pe teritoriul sau în vecinatatea ariei naturale protejate |
|  | 4.2.5.3.3 | Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole şi a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. | 4.2.5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) |
|  | 4.2.5.3.2 | Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiştilor (ex.: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală). | 4.2.5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) |
|  | 4.2.5.3.1 | Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişte | 4.2.5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) |
|  | 4.2.5.2.4 | Avizarea lunară a cantităţilor de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei |
|  | 4.2.5.2.3 | Monitorizarea debitelor şi consumului de apa | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei |
|  | 4.2.5.2.2 | Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei |
|  | 4.2.5.2.1 | Realizarea unui acord de reglementare a utilizării şi consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru reţeaua hidroenergetica. | 4.2.5.2 | Utilizarea durabilă a apei |
|  | 4.2.5.1.5 | Avizarea recoltarii produselor pădurii, altele decât cele lemnoase | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.5.1.4 | Avizarea exploatărilor forestiere | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.5.1.3 | Avizarea construirii de drumuri forestiere şi de exploatare | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.5.1.2 | Promovarea recoltării şi valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale şi alte asemenea) | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.5.1.1 | Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic. | 4.2.5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere |
|  | 4.2.4.1.6 | Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.5 | Realizarea de panouri educative | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.4 | Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate . | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.3 | Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.2 | Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broşuri, pliante, postere, cărţi, şi alte asemenea) | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.4.1.1 | Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învăţare activă în colaborare cu şcolile din zona ariei protejate şi din apropiere | 4.2.4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului |
|  | 4.2.3.8.2 | Desfăşurarea cursurilor de instruire necesare. | 4.2.3.8 | Dezvoltarea capacităţii personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate |
|  | 4.2.3.8.1 | Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate . | 4.2.3.8 | Dezvoltarea capacităţii personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate |
|  | 4.2.3.6.2 | Ajustarea/modificarea indicatorilor funcţie de modificarea implementării planului de management.1 | 4236 | Monitorizarea implementarii planului de management |
|  | 4.2.3.6.11 | Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi şi cantitativi) | 4236 | Monitorizarea implementarii planului de management |
|  | 4.2.3.7.2 | Trimiterea şi completarea acestora funcţie de solicitările autorităţilor. | 4.2.3.7 | Realizarea raportărilor necesare către autorităţi (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi alte asemenea) |
|  | 4.2.3.7.1 | Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare, necesare. | 4.2.3.7 | Realizarea raportărilor necesare către autorităţi (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi alte asemenea) |
|  | 4.2.3.5.2 | Întreţinerea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) | 4.2.3.5 | Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate |
|  | 4.2.3.5.1 | Asigurarea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) | 4.2.3.5 | Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate |
|  | 4.2.3.4.5 | Perceperea de tarife pentru avizele acordate | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.3.4.4 | Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%). | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.3.4.3 | Desfăşurarea de activităţi de autofinanţare. | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.3.4.2 | Elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare. | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.3.4.1 | Identificarea surselor de finanţare | 4.2.3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management |
|  | 4.2.3.3.2 | Eliberarea de avize pentru proiectele şi planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate | 4.2.3.3 | Urmarirea respectarii regulamentului şi a prevederilor planului de management |
|  | 4.2.3.3.1 | Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate . | 4.2.3.3 | Urmarirea respectarii regulamentului şi a prevederilor planului de management |
|  | 4.2.3.2.2 | Întreţinerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate | 4.2.3.2 | Materializarea limitelor pe teren si mentinerea acestora |
|  | 4.2.3.2.1 | Realizarea şi instalarea bornelor, panourilor şi indicatoarelor, pentru evidenţierea limitelor sitului | 4.2.3.2 | Materializarea limitelor pe teren si mentinerea acestora |
|  | 4.2.3.1.3 | Organizarea de întâlniri pentru funcţionarea structurii de implementare a planului de management. | 4.2.3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului |
|  | 4.2.3.1.2 | Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate | 4.2.3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului |
|  | 4.2.3.1.1 | Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului | 4.2.3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului |
|  | 4.2.2.4.7 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 91V10 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion) | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.6 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 6520 Fâneţe montane | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.5 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.4 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.3 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.2 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.4.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 4.2.2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.8 | Realizarea monitorizării pentru specia Lucanus cervus | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.7 | Realizarea monitorizării pentru specia Cottus gobio | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.6 | Realizarea monitorizării pentru specia Triturus vulgaris ampelensis | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.5 | Realizarea monitorizării pentru specia Bombina variegata | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.4 | Realizarea monitorizării pentru specia Lutra lutra | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.3 | Realizarea monitorizării pentru specia Lynx lynx | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.2 | Realizarea monitorizării pentru specia Canis lupus | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.3.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Ursus arctos | 4.2.2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ |
|  | 4.2.2.2.2 | Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate. | 4.2.2.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) a elementelor abiotice de interes pentru conservarea biodiversităţii în aria naturală protejată |
|  | 4.2.2.2.1 | Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate. | 4.2.2.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) a elementelor abiotice de interes pentru conservarea biodiversităţii în aria naturală protejată |
|  | 4.2.2.1.1.3 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ | 4.2.2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ |
|  | 4.2.2.1.1.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de animale de interes conservativ | 4.2.2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ |
|  | 4.2.2.1.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante de interes conservativ | 4.2.2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ |
|  | 4.2.1.15.1.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.12 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.11 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.8 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.7 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.6 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.5 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.4 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.3 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.2 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.15.1.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.7 | Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.6 | Interzicerea păşunatului, a focului precum si abandonarea deşeurilor de orice naturã în habitat | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.5 | Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.4 | Lucrări speciale de conservare (conform planurilor lucrărilor speciale de conservare stabilite prin amenajamentele silvice în vigoare) | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.3 | Interzicerea totală a tăierii vegetaţiei lemnoase în acest habitat | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.2 | Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.14.1.1 | Interzicerea construirii de noi drumuri în habitat | 4.2.1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.12 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.11 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.8 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.7 | Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.6 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.5 | Menţinerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone (de ex. salcâmul) | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.4 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.3 | Menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea; | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.2 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.13.1.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.11 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.12 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.8 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.7 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.6 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.5 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.4 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.3 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.2 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.12.1.111 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.10 | Promovarea fertilizării cu îngrăşăminte organice naturale | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.9 | Încurajarea menţinerii modului de utilizare tradiţional al pajiştilor | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.8 | Interzicerea depozitării de roci şi pământ provenite din excavarea gropilor de fundaţie, sau materiale de construcţii, rumeguş sau orice alte deşeuri | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.7 | Interzicerea utilizării snowmobilelor pe strat de zăpadă mai mic de 25 cm | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.6 | Interzicerea circulaţiei cu autovehicule, inclusiv de off road în afara drumurilor publice | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.5 | Mutarea periodică a ţarcului animalelor (locul de muls şi înnoptare) | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.4 | Interzicerea realizării de construcţii agro-pastorale cu fundaţie | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.3 | Interzicerea depaşirii încărcăturii suprafeţei păşunabile pe unitate de vită mare | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.2 | Interzicerea incendierii vegetatiei ierboase si arbustive de pe suprafaţa pajiştilor | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.11.1.1 | Menţinerea suprafeţei habitatului | 4.2.1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.12 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.11 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.8 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.7 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.6 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.5 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.4 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.3 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.2 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.10.1.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.12 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.11 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.10 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.9 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.8 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.7 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.6 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.5 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.4 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.3 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.2 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.9.1.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | 4.2.1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia |
|  | 4.2.1.8.1.4 | Interzicerea arderii vegetaţiei | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.8.1.3 | Limitarea utilizării îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.8.1.2 | Interzicerea efectuării lucrărilor de scoatere a lemnului mort din pădure sau de tăiere a pomilor fructiferi din livezi, unde specia a fost identificată | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.8.1.1 | Menţinerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi – în special aparţinând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia; | 4.2.1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.7.1.4 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.7.1.3 | Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic şi ecologic | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.7.1.2 | Interzicerea/ limitarea exploatării de aluviuni (balastiere) în albia minoră a râurilor | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.7.1.1 | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apă sau pe malul acestora | 4.2.1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.6.1.4 | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.6.1.3 | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.6.1.2 | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.6.1.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | 4.2.1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.5.1.4 | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia |
|  | 4.2.1.5.1.3 | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia |
|  | 4.2.1.5.1.2 | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia |
|  | 4.2.1.5.1.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | 4.2.1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia |
|  | 4.2.1.4.1.5 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de peşti, amfibieni şi mamifere mici | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.4.1.4 | Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel şi al materialului lemnos | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.4.1.3 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.4.1.2 | Eliminarea braconajului piscicol şi controlul activităţilor de vânătoare | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.4.1.1 | Limitarea sau interzicerea dupa caz a intervenţiilor asupra cursurilor de apă; | 4.2.1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.6 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.5 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.4 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.3 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora; | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.2 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.3.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | 4.2.1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.7 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.6 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.5 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.4 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.3 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.2 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.2.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | 4.2.1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.7 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare2 | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.6 | Capturarea /împuşcarea câinilor hoinari | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.5 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale specie | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.4 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.3 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.2 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |
|  | 4.2.1.1.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | 4.2.1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia |

[**4.2.1.1.1.1 Activităţi**](http://sincron.anpm.ro/sincronweb/pages/activitatiPage.jsf?nodeId=108)

Tabelul 178

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | | A-2013 | | |
| **Denumire activitate** | | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) - 9130 | | |
| **Efectuată pentru** | | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | | 4.2.1.9.1.9 | | |
| **Denumire măsură specifică** | | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | |
| **Detalii activitate** | | În sit sunt permise activităţi de turism şi de educaţie, cu respectarea regulilor prevăzute de legislaţia în vigoare (accesul turiştilor este permisă numai pe traseele turistice marcate, solitar sau în grupuri de cel mult 50 de persoane; Este interzisă abandonarea de deşeuri de orice fel pe teritoriul sitului; Turiştii au obligaţia de a evacua deşeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei şi se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectare). | | |
| **Zona de desfășurare** | |  | | |
| **Habitate** | | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | | | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | | | EC |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2013**

Tabelul 179

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | | A-2012 | | |
| **Denumire activitate** | | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri - 9130 | | |
| **Efectuată pentru** | | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | | 4.2.1.9.1.8 | | |
| **Denumire măsură specifică** | | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | |
| **Detalii activitate** | | În aplicarea tratamentelor chimice se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice şi se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice) la fel şi pesticidele  interzise prin  legislaţie. În situaţia  în  care se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanţelor neselective. | | |
| **Zona de desfășurare** | |  | | |
| **Habitate** | | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | | | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | | | EC |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2012**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | | A-2015 | |
| **Denumire activitate** | | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9130 | |
| **Efectuată pentru** | | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | | 4.2.1.9.1.13 | |
| **Denumire măsură specifică** | | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | |
| **Detalii activitate** | | Tăierile rase se vor efectua doar în cazul calamităţilor naturale după aprobarea/ avizarea de către custode şi/sau APM | |
| **Zona de desfășurare** | |  | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | | EC |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2015**

Tabelul 180

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | | A-2014 | |
| **Denumire activitate** | | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9130 | |
| **Efectuată pentru** | | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | | 4.2.1.9.1.12 | |
| **Denumire măsură specifică** | | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | |
| **Detalii activitate** | | Conform legislaţiei anual custodele avizează cantităţile de recoltat din flora spontană. Avizarea/aprobarea se va face în baza studiilor ştiinţifice fucţie de resursa existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activităţi se va promova folosirea populaţiei locale | |
| **Zona de desfășurare** | |  | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | | EC |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2014**

Tabelul 181

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | | A-2011 | | |
| **Denumire activitate** | | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol - 9130 | | |
| **Efectuată pentru** | | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | | 4.2.1.9.1.6 | | |
| **Denumire măsură specifică** | | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | | |
| **Detalii activitate** | | Măsură în concordanţă cu măsura 1.9.5 (A-2010) unde crengile sunt asimilate lemnului mort. | | |
| **Zona de desfășurare** | |  | | |
| **Habitate** | | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | | | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | | | EC |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2011**

Tabelul 182

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | | A-2114 | | |
| **Denumire activitate** | | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) - 9130 | | |
| **Efectuată pentru** | | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | | 4.2.1.9.1.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | |
| **Detalii activitate** | | În cadrul efectuării lucrărilor silvice (la exploatarea arboretelor) se va urmări menţinerea în padure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi. | | |
| **Zona de desfășurare** | |  | | |
| **Habitate** | | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | | | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | | | EC |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2114**

Tabelul 183

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2009 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene - 9130 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.9.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | |
| **Detalii activitate** | La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi se vor evita crearea de monoculturi. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2009**

Tabelul 184

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2008 | | |
| **Denumire activitate** | Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9130 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.9.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | |
| **Detalii activitate** | La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi precum şi la proiectele de împăduriere se va promova regenerarea naturală a pădurii din sămânţă. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2008**

Tabelul 185

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2007 | | |
| **Denumire activitate** | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare - 9130 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.9.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | |
| **Detalii activitate** | Lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentele silvice aprobate de către APM de la cele patru Ocoale silvice care administrează pădurile aflate în sit. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2007**

Tabelul 186

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2063 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.4.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza monitorizarea habitatelor de interes conservativ. În baza evaluării stării de conservare se va stabilii eficacitatea acţiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menţionaţi la fiecare acţiune de management cât şi cu ajutorul altor indicatori şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9130 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9130 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9130 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9130 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9130 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9130 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9130 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9130 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9130 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 9130 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2063**

Tabelul 187

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2033 | | |
| **Denumire activitate** | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.12 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | |
| **Detalii activitate** | Lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentele silvice de la cele patru Ocoale silvice care administrează pădurile aflate în sit. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2033**

Tabelul 188

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2031 | | |
| **Denumire activitate** | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.8 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | |
| **Detalii activitate** | În sit sunt permise activităţi de turism şi de educaţie, cu respectarea regulilor prevăzute de legislaţia în vigoare (accesul turiştilor este permisă numai pe traseele turistice marcate, solitar sau în grupuri de cel mult 50 de persoane; Este interzisă abandonarea de deşeuri de orice fel pe teritoriul sitului; Turiştii au obligaţia de a evacua deşeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei şi se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectare). | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2031**

Tabelul 189

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2030 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.7 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | |
| **Detalii activitate** | În aplicarea tratamentelor chimice se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice şi se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor  de  tip 1A  şi  1B (cele  persistente,  toxice  sau ale  căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice) la fel şi pesticidele  interzise  prin  legislaţie. În situaţia  în  care  se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanţelor neselective. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2030**

Tabelul 190

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2034 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.13 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | |
| **Detalii activitate** | Tăierile rase se vor efectua doar în cazul calamităţilor naturale după aprobarea/ avizarea de către custode şi/sau APM | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2034**

Tabelul 191

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2032 | | |
| **Denumire activitate** | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.11 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | |
| **Detalii activitate** | Conform legislaţiei anual custodele avizează cantităţile de recoltat din flora spontană. Avizarea/aprobarea se va face în baza studiilor ştiinţifice fucţie de resursa existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activităţi se va promova folosirea populaţiei locale | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2032**

Tabelul 192

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2029 | | |
| **Denumire activitate** | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.6 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | |
| **Detalii activitate** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea păşunatului în pădure. De asemenea se pot face acţiuni de conştientizare la proprietarii de animale din sit. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2029**

Tabelul 193

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2028 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | | |
| **Detalii activitate** | Măsură în concordanţă cu măsura 1.12.4 (A-2027) unde crengile sunt asimilate lemnului mort. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2028**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2027 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | |
| **Detalii activitate** | În cadrul efectuării lucrărilor silvice (la exploatarea arboretelor) se va urmări menţinerea în padure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2027**

Tabelul 194

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2026 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | |
| **Detalii activitate** | La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi se vor evita crearea de monoculturi. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2026**

Tabelul 195

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2025 | | |
| **Denumire activitate** | Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9110 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.111 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | |
| **Detalii activitate** | La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi precum şi la proiectele de împăduriere se va promova regenerarea naturală a pădurii. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2025**

Tabelul 196

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2062 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.4.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza monitorizarea habitatelor de interes conservativ. În baza evaluării stării de conservare se va stabilii eficacitatea acţiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menţionaţi la fiecare acţiune de management cât şi cu ajutorul altor indicatori şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9110 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9110 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9110 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9110 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9110 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9110 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9110 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9110 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 9110 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2062**

Tabelul 197

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2047 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie - 91E0 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.14.1.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie | | |
| **Detalii activitate** | Având în vedere suprafaţa redusă pe care o ocupă în cadrul sitului şi faptul că este un habitat prioritar se va urmării ca platformele primare ale exploatărilor forestiere să nu depăşească suprafaţa de 500 mp, iar acolo unde apare habitatul se vor evita amplasarea acestora. Lucrările de de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie lângă acest habitat | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 91E0 | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 91E0 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 91E0 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 91E0 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 91E0 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 91E0 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 91E0 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 91E0 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 91E0 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 91E0 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 91E0 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2047**

Tabelul 198

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2048 | | |
| **Denumire activitate** | Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor - 91E0 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.14.1.7 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor | | |
| **Detalii activitate** | Se interzice exploatarea depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor (balastiere) în şi la limita acestui habitat având în vedere că acestea afectează nivelul hidric normal. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 91E0 | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 91E0 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 91E0 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 91E0 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 91E0 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 91E0 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 91E0 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 91E0 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 91E0 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 91E0 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 91E0 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2048**

Tabelul 199

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2046 | | |
| **Denumire activitate** | Lucrări speciale de conservare (conform planurilor lucrărilor speciale de conservare stabilite prin amenajamentele silvice în vigoare) - 91E0 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.14.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Lucrări speciale de conservare (conform planurilor lucrărilor speciale de conservare stabilite prin amenajamentele silvice în vigoare) | | |
| **Detalii activitate** | Se va urmării efectuarea lucrărilor speciale de conservare prevăzute în amenajamentele silvice. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 91E0 | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 91E0 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 91E0 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 91E0 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 91E0 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 91E0 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 91E0 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 91E0 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 91E0 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 91E0 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 91E0 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2046**

Tabelul 200

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2045 | | |
| **Denumire activitate** | Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului - 91E0 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.14.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului | | |
| **Detalii activitate** | În zonele unde drumurilor existente, prin modul de exploatare/ întreţinere, afectează grav regimul hidrologic al habitatului se vor lua măsuri de interzicere/ stopare al activităţiilor perturbatoare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 91E0 | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 91E0 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 91E0 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 91E0 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 91E0 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 91E0 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 91E0 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 91E0 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 91E0 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 91E0 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 91E0 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2045**

Tabelul 201

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2065 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.4.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza monitorizarea habitatelor de interes conservativ. În baza evaluării stării de conservare se va stabilii eficacitatea acţiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menţionaţi la fiecare acţiune de management cât şi cu ajutorul altor indicatori şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 91E0 | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 91E0 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 91E0 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 91E0 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 91E0 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 91E0 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 91E0 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 91E0 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 91E0 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 91E0 | D02.01.01 | linii electrice și de telefon suspendate | Amenintare viitoare |
| 91E0 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2065**

Tabelul 202

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2020 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri - 9410 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.6 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | |
| **Detalii activitate** | În aplicarea tratamentelor chimice se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice şi se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi  1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice) la fel şi pesticidele  interzise  prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanţelor neselective. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2020**

Tabelul 203

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2021 | | |
| **Denumire activitate** | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) - 9410 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.7 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | |
| **Detalii activitate** | În sit sunt permise activităţi de turism şi de educaţie, cu respectarea regulilor prevăzute de legislaţia în vigoare (accesul turiştilor este permisă numai pe traseele turistice marcate, solitar sau în grupuri de cel mult 50 de persoane; Este interzisă abandonarea de deşeuri de orice fel pe teritoriul sitului; Turiştii au obligaţia de a evacua deşeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei şi se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectare). | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2021**

Tabelul 204

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2024 | | |
| **Denumire activitate** | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9410 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.12 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | |
| **Detalii activitate** | Conform legislaţiei anual custodele avizează cantităţile de recoltat din flora spontană. Avizarea/aprobarea se va face în baza studiilor ştiinţifice fucţie de resursa existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activităţi se va promova folosirea populaţiei locale | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2024**

Tabelul 205

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2023 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) - 9410 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.11 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | |
| **Detalii activitate** | În cadrul efectuării lucrărilor silvice (la exploatarea arboretelor) se va urmări menţinerea în padure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2023**

Tabelul 206

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2022 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9410 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.8 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | |
| **Detalii activitate** | Tăierile rase se vor efectua doar în cazul calamităţilor naturale după aprobarea/ avizarea de către custode şi/sau APM | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2022**

Tabelul 207

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2019 | | |
| **Denumire activitate** | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure - 9410 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | |
| **Detalii activitate** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea păşunatului în pădure. De asemenea se pot face acţiuni de conştientizare la proprietarii de animale din sit. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2019**

Tabelul 208

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2018 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene - 9410 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | |
| **Detalii activitate** | La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi se vor evita crearea de monoculturi. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2018**

Tabelul 209

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2017 | | |
| **Denumire activitate** | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | |
| **Detalii activitate** | La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi precum şi la proiectele de împăduriere se va promova regenerarea naturală a pădurii. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2017**

Tabelul 210

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2016 | | |
| **Denumire activitate** | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | |
| **Detalii activitate** | Lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentele silvice de la cele patru Ocoale silvice care administrează pădurile aflate în sit. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2016**

Tabelul 211

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2066 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.4.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza monitorizarea habitatelor de interes conservativ. În baza evaluării stării de conservare se va stabilii eficacitatea acţiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menţionaţi la fiecare acţiune de management cât şi cu ajutorul altor indicatori şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9410 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 9410 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9410 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9410 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 9410 | G01.02 | mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate | Presiune actuala |
| 9410 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9410 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9410 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 9410 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |
| 9410 | L07 | furtuni, cicloane | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2066**

Tabelul 212

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2041 | | |
| **Denumire activitate** | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) - 9170 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.8 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | |
| **Detalii activitate** | În sit sunt permise activităţi de turism şi de educaţie, cu respectarea regulilor prevăzute de legislaţia în vigoare (accesul turiştilor este permisă numai pe traseele turistice marcate, solitar sau în grupuri de cel mult 50 de persoane; Este interzisă abandonarea de deşeuri de orice fel pe teritoriul sitului; Turiştii au obligaţia de a evacua deşeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei şi se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectare). | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2041**

Tabelul 213

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2040 | | |
| **Denumire activitate** | Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure - 9170 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.7 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure | | |
| **Detalii activitate** | În aplicarea tratamentelor chimice se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice şi se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor  de  tip 1A  şi  1B (cele  persistente,  toxice  sau ale  căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice) la fel şi pesticidele  interzise  prin  legislaţie. În situaţia  în  care  se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanţelor neselective. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2040**

Tabelul 214

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2044 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9170 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.13 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | |
| **Detalii activitate** | Tăierile rase se vor efectua doar în cazul calamităţilor naturale după aprobarea/ avizarea de către custode şi/sau APM | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2044**

Tabelul 215

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2043 | | |
| **Denumire activitate** | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare - 9170 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.12 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | |
| **Detalii activitate** | Lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentele silvice de la cele patru Ocoale silvice care administrează pădurile aflate în sit. Se va urmării efectuarea acestora conform graficului stabilit/ aprobat | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2043**

Tabelul 216

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2042 | | |
| **Denumire activitate** | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9170 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.11 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | |
| **Detalii activitate** | Conform legislaţiei anual custodele avizează cantităţile de recoltat din flora spontană. Avizarea/aprobarea se va face în baza studiilor ştiinţifice fucţie de resursa existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activităţi se va promova folosirea populaţiei locale | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2042**

Tabelul 217

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2039 | | |
| **Denumire activitate** | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure - 9170 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.6 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | |
| **Detalii activitate** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea păşunatului în pădure. De asemenea se pot face acţiuni de conştientizare la proprietarii de animale din sit. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2039**

Tabelul 218

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2038 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone (de ex. salcâmul) - 9170 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone (de ex. salcâmul) | | |
| **Detalii activitate** | Se va avea în vedere păstrarea unei consistenţe ridicate în cadrul acestor arborete. Se va evita ca lucrările silviculturale să aiba o intensitate mare | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2038**

Tabelul 219

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2037 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) - 9170 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | |
| **Detalii activitate** | În cadrul efectuării lucrărilor silvice (la exploatarea arboretelor) se va urmări menţinerea în padure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2037**

Tabelul 220

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2036 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea - 9170; | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea; | | |
| **Detalii activitate** | La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împăduriere precum şi la lucrările silviculturale se va urmării procentul de participare a celor trei specii dominante în vederea evitării cărpinizării arboretelor. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2036**

Tabelul 221

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2035 | | |
| **Denumire activitate** | Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9170 | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | |
| **Detalii activitate** | La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi precum şi la proiectele de împăduriere se va promova regenerarea naturală a pădurii. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2035**

Tabelul 222

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2064 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.4.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza monitorizarea habitatelor de interes conservativ. În baza evaluării stării de conservare se va stabilii eficacitatea acţiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menţionaţi la fiecare acţiune de management cât şi cu ajutorul altor indicatori şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Habitate** | | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** | |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC | |
| **Impacturi asupra habitatelor** | | | |
| **Cod habitate** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 9170 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 9170 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 9170 | F04.02 | colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) | Presiune actuala |
| 9170 | F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general | Presiune actuala |
| 9170 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2064**

Tabelul 223

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1997 | | |
| **Denumire activitate** | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare (Râs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.3.1.6 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | | |
| **Detalii activitate** | Se vor efectua acţiuni de patrulare de către custode, administratorul fondului de vânătoare, alte instituţii cu atribuţii (Poliţie, Jandarmi, ITRSV, Gardă de mediu). Aceste patrulări se vor organiza împreună sau independent de cei nominalizaţi în perioade şi zone sensibile. Monitorizarea activităţilor de vânătoare se poate face prin evidenţierea autorizaţiilor individuale/ grup eliberate pe suprafaţa sitului. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1438 | Lynx lynx |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1438 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1438 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1438 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1438 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1438 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1438 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1438 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1438 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1438 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1997**

Tabelul 224

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1996 | | |
| **Denumire activitate** | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari (Râs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.3.1.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | | |
| **Detalii activitate** | Având în vedere pericolul exercitat de câinii hoinari asupra speciei (boli, concurenţă la hrană, etc) aceşti se vor împuşca de către personalul abilitat din cadrul administraţiei fondului de vânătoare în conformitate cu prevederile legale. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1438 | Lynx lynx |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1438 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1438 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1438 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1438 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1438 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1438 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1438 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1438 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1438 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1996**

Tabelul 225

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1995 | | |
| **Denumire activitate** | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei (Râs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.3.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | | |
| **Detalii activitate** | Custodele împreună cu Ocoalele silvice care administrează pădurile din sit vor face o planificare a parchetelor de exploatare care vor fi începute în fiecare an pentru a reduce/limita perturbarea speciei mai ales în perioada critică (iarna-primăvara) | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1438 | Lynx lynx |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1438 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1438 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1438 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1438 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1438 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1438 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1438 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1438 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1438 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1995**

Tabelul 226

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1993 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării (Râs); | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.3.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | | |
| **Detalii activitate** | Se vor informa cetăţenii din zona sitului cu privire la măsurile preventive care se pot aplica pentru evitarea producerii de pagube, respectiv: repararea gardurilor la gospodării, evitarea amplasării de stâne la lizera pădurii, amplasarea de garduri electrice în zonele unde au fost constatate pagube repetate datorită speciei. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1438 | Lynx lynx |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1438 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1438 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1438 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1438 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1438 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1438 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1438 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1438 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1438 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1993**

Tabelul 227

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1992 | | |
| **Denumire activitate** | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa (ras) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.3.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | | |
| **Detalii activitate** | La bârloagele şi vizuinile identificate se interzic activităţiile de exploatare forestieră şi turistice pe perioada de utilizare a lor (iarna şi primăvara) | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1438 | Lynx lynx |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1438 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1438 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1438 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1438 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1438 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1438 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1438 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1438 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1438 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1992**

Tabelul 228

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1994 | | |
| **Denumire activitate** | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora (Râs); | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.3.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora; | | |
| **Detalii activitate** | Administratorii fondurilor de vânătoare împreună cu custodele vor monitoriza efectivele de ierbivore. De asemenea se vor respecta Planurile de management cinegetic aprobate pentru cele două fonduri de vânătoare unde sunt prevăzute măsurile de gospodărire ale speciilor pradă (suprafeţe minime pentru terenurile de hrană, amenajările de vânătoare existente) | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1438 | Lynx lynx |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1438 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1438 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1438 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1438 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1438 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1438 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1438 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1438 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1438 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1994**

Tabelul 229

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2056 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru specia Lynx lynx - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.3.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru specia Lynx lynx | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii populaţiilor speciilor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza inventarierea efectivelor de specii de interes conservativ În baza evaluării stării de conservare se va stabili eficacitatea acţiunilor întreprinse şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1438 | Lynx lynx |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1438 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1438 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1438 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1438 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1438 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1438 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1438 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1438 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1438 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2056**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2000 | | |
| **Denumire activitate** | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de peşti, amfibieni şi mamifere mici (Vidra) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.4.1.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de peşti, amfibieni şi mamifere mici | | |
| **Detalii activitate** | Administratorul fondului piscicol împreună cu custodele şi ANPA (Agenţia Naţională de Pescuit şi Acvacultură) vor monitoriza activităţile de pescuit. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1435 | Lutra lutra | vidra | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1435 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1435 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1435 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1435 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1435 | F02.03 | Pescuit de agrement | Presiune actuala |
| 1435 | J02.06.06 | captări de apă de suprafaţă pentru hidro-centrale | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2000**

Tabelul 230

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1999 | | |
| **Denumire activitate** | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic (Vidra) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.4.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | | |
| **Detalii activitate** | Administratorul acumulărilor hidrotehnice (Hidroelectrica) va trebui să asigure debitul ecologic stabilit de către instituţiile responsabile (Apele Române, APM, INMH). | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1435 | Lutra lutra | vidra | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1435 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1435 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1435 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1435 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1435 | F02.03 | Pescuit de agrement | Presiune actuala |
| 1435 | J02.06.06 | captări de apă de suprafaţă pentru hidro-centrale | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-1999**

Tabelul 231

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1998 | | |
| **Denumire activitate** | Eliminarea braconajului piscicol şi controlul activităţilor de vânătoare (Vidra); | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.4.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Eliminarea braconajului piscicol şi controlul activităţilor de vânătoare | | |
| **Detalii activitate** | Se vor efectua acţiuni de patrulare de către custode, administratorul fondului de vânătoare şi piscicol, alte instituţii cu atribuţii (Poliţie, Jandarmi, ANPA, Gardă de mediu). Aceste patrulări se vor organiza împreună sau independent de cei nominalizaţi în perioade şi zone sensibile. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1435 | Lutra lutra | vidra | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1435 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1435 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1435 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1435 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1435 | F02.03 | Pescuit de agrement | Presiune actuala |
| 1435 | J02.06.06 | captări de apă de suprafaţă pentru hidro-centrale | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-1998**

Tabelul 232

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2057 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru specia Lutra lutra - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.3.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru specia Lutra lutra | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii populaţiilor speciilor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza inventarierea efectivelor de specii de interes conservativ În baza evaluării stării de conservare se va stabili eficacitatea acţiunilor întreprinse şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1435 | Lutra lutra | vidra | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1435 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1435 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1435 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1435 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1435 | F02.03 | Pescuit de agrement | Presiune actuala |
| 1435 | J02.06.06 | captări de apă de suprafaţă pentru hidro-centrale | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2057**

Tabelul 233

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1991 | | |
| **Denumire activitate** | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare (urs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.2.1.7 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | | |
| **Detalii activitate** | Se vor efectua acţiuni de patrulare de către custode, administratorul fondului de vânătoare, alte instituţii cu atribuţii (Poliţie, Jandarmi, ITRSV, Gardă de mediu, etc.). Aceste patrulări se vor organiza împreună sau independent de cei nominalizaţi în perioade şi zone sensibile. Monitorizarea activităţilor de vânătoare se poate face prin evidenţierea autorizaţiilor individuale/ grup eliberate pe suprafaţa sitului. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1568 | Ursus arctos |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1568 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1568 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1568 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1568 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1568 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1568 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1568 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1568 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1568 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1991**

Tabelul 234

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1990 | | |
| **Denumire activitate** | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari (urs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.2.1.6 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | | |
| **Detalii activitate** | Având în vedere pericolul exercitat de câinii hoinari asupra speciei (boli, concurenţă la hrană, etc) aceşti se vor împuşca de către personalul abilitat din cadrul administraţiei fondului de vânătoare în conformitate cu prevederile legale. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1568 | Ursus arctos |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1568 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1568 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1568 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1568 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1568 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1568 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1568 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1568 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1568 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1990**

Tabelul 235

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1989 | | |
| **Denumire activitate** | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei (urs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.2.1.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | | |
| **Detalii activitate** | Custodele împreună cu Ocoalele silvice care administrează pădurile din sit vor face o planificare a parchetelor de exploatare care vor fi începute în fiecare an pentru a reduce/limita perturbarea speciei mai ales în perioada critică (iarna-primăvara) | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1568 | Ursus arctos |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1568 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1568 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1568 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1568 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1568 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1568 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1568 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1568 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1568 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1989**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1988 | | |
| **Denumire activitate** | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora (urs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.2.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | | |
| **Detalii activitate** | Administratorii fondurilor de vânătoare împreună cu custodele vor monitoriza efectivele de ierbivore. De asemenea se vor respecta Planurile de management cinegetic aprobate pentru cele două fonduri de vânătoare unde sunt prevăzute măsurile de gospodărire ale speciilor pradă (suprafeţe minime pentru terenurile de hrană, amenajările de vânătoare existente) | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1568 | Ursus arctos |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1568 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1568 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1568 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1568 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1568 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1568 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1568 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1568 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1568 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1988**

Tabelul 236

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1987 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; (urs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.2.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | | |
| **Detalii activitate** | Se vor informa cetăţenii din zona sitului cu privire la măsurile preventive care se pot aplica pentru evitarea producerii de pagube, respectiv: repararea gardurilor la gospodării, evitarea amplasării de stâne la lizera pădurii, amplasarea de garduri electrice în zonele unde au fost constatate pagube repetate datorită speciei. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1568 | Ursus arctos |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1568 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1568 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1568 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1568 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1568 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1568 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1568 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1568 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1568 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1987**

Tabelul 237

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1986 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură (urs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.2.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | | |
| **Detalii activitate** | La proiectarea lucrărilor de infrastructură se va avea în vedere cu prioritate zonele de hrănire şi linişte pe care specia le frecventează, precum şi zonele de pasaj. Amplasarea lucrărilor de infrastructură se vor executa doar dacă acestea asigură permeabilitatea şi deplasarea speciei în spaţiu şi sunt proiecte de importanţă naţională | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1568 | Ursus arctos |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1568 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1568 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1568 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1568 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1568 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1568 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1568 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1568 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1568 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1986**

Tabelul 238

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1985 | | |
| **Denumire activitate** | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa (urs) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.2.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | | |
| **Detalii activitate** | La bârloagele identificate se interzic activităţiile de exploatare forestieră şi turistice pe perioada de utilizare a lor (iarna şi primăvara) | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1568 | Ursus arctos |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1568 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1568 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1568 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1568 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1568 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1568 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1568 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1568 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1568 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1985**

Tabelul 239

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2054 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru specia Ursus arctos - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.3.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru specia Ursus arctos | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii populaţiilor speciilor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza inventarierea efectivelor de specii de interes conservativ În baza evaluării stării de conservare se va stabili eficacitatea acţiunilor întreprinse şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1568 | Ursus arctos |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1568 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1568 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1568 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1568 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1568 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1568 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1568 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1568 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1568 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2054**

Tabelul 240

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-1735 | | |
| **Denumire activitate** | Activitati de prevenire si combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.1.1.7 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare2 | | |
| **Detalii activitate** |  | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1367 | Canis lupus |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1367 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1367 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1367 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1367 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1367 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1367 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1367 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1367 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1367 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-1735**

Tabelul 241

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | 116 | | |
| **Denumire activitate** | Capturarea /împuşcarea câinilor hoinari | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.1.1.6 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Capturarea /împuşcarea câinilor hoinari | | |
| **Detalii activitate** |  | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1367 | Canis lupus |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1367 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1367 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1367 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1367 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1367 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1367 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1367 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1367 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1367 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate 116**

Tabelul 242

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | 115 | | |
| **Denumire activitate** | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adapost şi pasaj ale specie | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.1.1.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale specie | | |
| **Detalii activitate** |  | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1367 | Canis lupus |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1367 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1367 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1367 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1367 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1367 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1367 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1367 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1367 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1367 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate 115**

Tabelul 243

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | 114 | | |
| **Denumire activitate** | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi pastrarea locurilor de hrănire al acestora | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.1.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | | |
| **Detalii activitate** |  | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1367 | Canis lupus |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1367 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1367 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1367 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1367 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1367 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1367 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1367 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1367 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1367 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate 114**

Tabelul 244

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | 113 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.1.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | | |
| **Detalii activitate** |  | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1367 | Canis lupus |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1367 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1367 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1367 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1367 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1367 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1367 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1367 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1367 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1367 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate 113**

Tabelul 245

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | 112 | | |
| **Denumire activitate** | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură Canis | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.1.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | | |
| **Detalii activitate** |  | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1367 | Canis lupus |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1367 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1367 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1367 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1367 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1367 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1367 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1367 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1367 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1367 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate 112**

Tabelul 246

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | 111 | | |
| **Denumire activitate** | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei in zona Şoimu - Budureasa | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.1.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | | |
| **Detalii activitate** |  | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1367 | Canis lupus |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1367 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1367 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1367 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1367 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1367 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1367 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1367 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1367 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1367 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate 111**

Tabelul 247

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2055 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru specia Canis lupus - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.3.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru specia Canis lupus | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii populaţiilor speciilor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza inventarierea efectivelor de specii de interes conservativ În baza evaluării stării de conservare se va stabili eficacitatea acţiunilor întreprinse şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1367 | Canis lupus |  | Mamifere |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 1367 | F03.01 | Vânătoare | Presiune actuala |
| 1367 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 1367 | E01.02 | urbanizare discontinua | Presiune actuala |
| 1367 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |
| 1367 | A04.02.05 | pășunatul ne-intensiv în amestec de animale | Presiune actuala |
| 1367 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 1367 | D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism | Presiune actuala |
| 1367 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |
| 1367 | G02.02 | complex de ski | Amenintare viitoare |

**Detalii activitate A-2055**

Tabelul 248

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2004 | | |
| **Denumire activitate** | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic (Zglăvoc) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.7.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | | |
| **Detalii activitate** | Administratorul acumulărilor hidrotehnice (Hidroelectrica) trebuie să asigure debitul ecologic stabilit de către instituţiile responsabile (Apele Române, APM). | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 488 | Cottus gobio | Zglăvoc, zglăvoacă | Ihtiofauna |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 488 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 488 | F02.03 | Pescuit de agrement | Presiune actuala |
| 488 | J02.06.06 | captări de apă de suprafaţă pentru hidro-centrale | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2004**

Tabelul 249

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2003 | | |
| **Denumire activitate** | Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic şi ecologic (Zglăvoc) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.7.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic şi ecologic | | |
| **Detalii activitate** | Se vor procura analize fizico-chimice ale apelor care străbat situl precum şi informaţii cu privire la macrovertebratele din apele care străbat situl. Această măsură se va realiza în strânsă legătură cu Apele Române având în vedere prevederile planului de gospodărire al apelor, parte integrantă a planului de management a râului Mureş. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 488 | Cottus gobio | Zglăvoc, zglăvoacă | Ihtiofauna |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 488 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 488 | F02.03 | Pescuit de agrement | Presiune actuala |
| 488 | J02.06.06 | captări de apă de suprafaţă pentru hidro-centrale | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2003**

Tabelul 250

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2060 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru specia Cottus gobio - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.3.7 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru specia Cottus gobio | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii populaţiilor speciilor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza inventarierea efectivelor de specii de interes conservativ În baza evaluării stării de conservare se va stabili eficacitatea acţiunilor întreprinse şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 488 | Cottus gobio | Zglăvoc, zglăvoacă | Ihtiofauna |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 488 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 488 | F02.03 | Pescuit de agrement | Presiune actuala |
| 488 | J02.06.06 | captări de apă de suprafaţă pentru hidro-centrale | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2060**

Tabelul 251

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2002 | | |
| **Denumire activitate** | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) - (Triton) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.6.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | | |
| **Detalii activitate** | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere, în special în cadrul lucrărilor de întreţinere a drumurilor (foarte adesea, bălţile folosite pentru reproducere sunt situate în şanţurile de la marginea drumurilor forestiere) şi în cadrul lucrărilor silvice (tractări de buşteni) – aceste lucrări vor trebui să ocolească bălţile de reproducere. Protecţia acestor habitate se poate face prin limitarea sau chiar interzicerea traversării lor în perioada de primăvară (după topirea zăpezii pănă în luna mai). | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 17205 | Triturus vulgaris ampelensis | Triton comun transilvănean | Herpetofauna |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 17205 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 17205 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2002**

Tabelul 252

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2059 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru specia Triturus vulgaris ampelensis - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.3.6 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru specia Triturus vulgaris ampelensis | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii populaţiilor speciilor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza inventarierea efectivelor de specii de interes conservativ În baza evaluării stării de conservare se va stabili eficacitatea acţiunilor întreprinse şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 17205 | Triturus vulgaris ampelensis | Triton comun transilvănean | Herpetofauna |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 17205 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 17205 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2059**

Tabelul 253

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2006 | | |
| **Denumire activitate** | Limitarea utilizării îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice (Rădaşca) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.8.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Limitarea utilizării îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice | | |
| **Detalii activitate** | Aplicarea îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice pe teritoriul sitului se va face cu avizul custodelui. În cazul utilizării îngrăşămintelor chimice se va respecta cantităţile şi perioadele de aplicare stabilite de către autorităţile responsabile (Direcţia Agricolă) în conformitate cu legislaţia în vigoare (Codul de bune practici agricole). În aplicarea tratamentelor chimice se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice şi se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele  persistente, toxice sau ale  căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice; la fel şi pesticidele  interzise prin legislaţie. În situaţia  în  care se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanţelor neselective . | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 221 | Lucanus cervus | cervus | Nevertebrate |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 221 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 221 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 221 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2006**

Tabelul 254

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2005 | | |
| **Denumire activitate** | Menţinerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi – în special aparţinând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia (Rădaşca); | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.8.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Menţinerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi – în special aparţinând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia; | | |
| **Detalii activitate** | În cadrul efectuării lucrărilor silvice (la exploatarea arboretelor) se va urmări menţinerea în padure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi. Această măsură se va aplica preponderent în habitatele unde sunt prezente speciile de foioase. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 221 | Lucanus cervus | cervus | Nevertebrate |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 221 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 221 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 221 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2005**

Tabelul 255

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2061 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru specia Lucanus cervus - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.3.8 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru specia Lucanus cervus | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii populaţiilor speciilor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza inventarierea efectivelor de specii de interes conservativ În baza evaluării stării de conservare se va stabili eficacitatea acţiunilor întreprinse şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 221 | Lucanus cervus | cervus | Nevertebrate |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 221 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 221 | B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei | Presiune actuala |
| 221 | B03 | exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2061**

Tabelul 256

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2001 | | |
| **Denumire activitate** | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) - (Bombina variegata) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.5.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | | |
| **Detalii activitate** | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere, în special în cadrul lucrărilor de întreţinere a drumurilor (foarte adesea, bălţile folosite pentru reproducere sunt situate în şanţurile de la marginea drumurilor forestiere) şi în cadrul lucrărilor silvice (tractări de buşteni) – aceste lucrări vor trebui să ocolească bălţile de reproducere. Protecţia acestor habitate se poate face prin limitarea sau chiar interzicerea traversării lor în perioada de primăvară (după topirea zăpezii pănă în luna mai). | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 638 | Bombina variegata | buhai de baltă cu burta galbenă | Herpetofauna |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 638 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 638 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2001**

Tabelul 257

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2058 | | |
| **Denumire activitate** | Realizarea monitorizării pentru specia Bombina variegata - ac | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.3.5 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea monitorizării pentru specia Bombina variegata | | |
| **Detalii activitate** | Activitatea vizează cunoaşterea mărimii, structurii şi dinamicii populaţiilor speciilor de interes conservativ, precum şi a ameninţărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite oficial, se va realiza inventarierea efectivelor de specii de interes conservativ În baza evaluării stării de conservare se va stabili eficacitatea acţiunilor întreprinse şi se vor revizui sau propune alte acţiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare. | | |
| **Zona de desfășurare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 638 | Bombina variegata | buhai de baltă cu burta galbenă | Herpetofauna |
| **Impacturi asupra speciilor** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Cod impact** | **Denumire impact** | **Tip impact** |
| 638 | F03.02.03 | capcane, otrăvire, braconaj | Presiune actuala |
| 638 | D01.02 | drumuri, autostrăzi | Presiune actuala |

**Detalii activitate A-2058**

Tabelul 258

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2050 |
| **Denumire activitate** | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de animale de interes conservativ - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.1.1.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de animale de interes conservativ |
| **Detalii activitate** | Plecând de la informaţiile menţionate în Formularul Standard al sitului, baza de date privind habitatele naturale de importanţă comunitară va fi actualizată permanent cu informaţii culese de pe teren sau a celor obţinute în cadrul unor programe de cercetare ştiinţifică. Culegerea informaţiilor se va realiza pe baza unei metodologii unitare, standardizate. Metodologia va conţine şi o etapizare a activităţilor şi o distribuţie spaţială a zonelor în care se vor focaliza activităţile de investigare ştiinţifică, astfel încât să fie acoperite cu precădere arealele în care în prezent sunt informaţii lacunare. Baza de date GIS existentă va fi completată cu informaţiile culese în cadrul activităţilor precedente. Astfel, vor fi actualizate hărţile tematice privind distribuţia speciilor şi habitatelor de interes conservativ. Culegerea informaţiilor se va face în sisteme de proiecţie prestabilite, respectandu-se structura iniţială a bazei de date. Inserarea noilor informaţii se va face de către administratorul bazei de date GIS, metadatele fiind introduse standardizat |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2050**

Tabelul 259

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod activitate** |  | A-2053 |
| **Denumire activitate** |  | Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate - ac |
| **Efectuată pentru** |  | Plan management |
| **Cod măsură specifică** |  | 4.2.2.2.2 |
| **Denumire măsură specifică** |  | Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate. |
| **Detalii activitate** |  | Având în vedere impactul potenţial pe care îl are exploatarea resurselor minerale de pe teritoriul sitului se impune realizarea unei evaluări detaliate cu privire la geologia sitului. În acelaşi contex se impune o evaluare detaliată a hidrologiei/hidrografiei sitului cu o mai atentă studiere a potenţialului hidroenergetic. |
| **Zona de desfășurare** |  | Nu este cazul |
| **Specii** |  | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** |  | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2053**

Tabelul 260

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2051 |
| **Denumire activitate** | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.1.1.3 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ |
| **Detalii activitate** | Plecând de la informaţiile menţionate în Formularul Standard al sitului, baza de date privind habitatele naturale de importanţă comunitară va fi actualizată permanent cu informaţii culese de pe teren sau a celor obţinute în cadrul unor programe de cercetare ştiinţifică. Culegerea informaţiilor se va realiza pe baza unei metodologii unitare, standardizate. Metodologia va conţine şi o etapizare a activităţilor şi o distribuţie spaţială a zonelor în care se vor focaliza activităţile de investigare ştiinţifică, astfel încât să fie acoperite cu precădere arealele în care în prezent sunt informaţii lacunare. Baza de date GIS existentă va fi completată cu informaţiile culese în cadrul activităţilor precedente. Astfel, vor fi actualizate hărţile tematice privind distribuţia speciilor şi habitatelor de interes conservativ. Culegerea informaţiilor se va face în sisteme de proiecţie prestabilite, respectandu-se structura iniţială a bazei de date. Inserarea noilor informaţii se va face de către administratorul bazei de date GIS, metadatele fiind introduse standardizat |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2051**

Tabelul 261

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2052 |
| **Denumire activitate** | Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.2.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate. |
| **Detalii activitate** | Având în vedere impactul potenţial pe care îl are exploatarea resurselor minerale de pe teritoriul sitului se impune realizarea unei evaluări detaliate cu privire la geologia sitului. În acelaşi contex se impune o evaluare detaliată a hidrologiei/hidrografiei sitului cu o mai atentă studiere a potenţialului hidroenergetic. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2052**

Tabelul 262

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2100 |
| **Denumire activitate** | Monitorizarea debitelor şi consumului de apa - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.2.3 |
| **Denumire măsură specifică** | Monitorizarea debitelor şi consumului de apa |
| **Detalii activitate** | Existenţa unor specii de floră şi faună sălbatică dependente de habitate acvatice, impune realizarea unor activităţi care să asigure menţinerea calităţii acestor ecosisteme. Cele mai importante surse de degradare a calităţii apelor de suprafaţă sunt exploatarea de masă lemnoasă şi traversarea apelor curgatoare cu utilaje şi buşteni, depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare, construcţiile hidrotehnice, depozitarea ilegală de deşeuri menajere şi industriale în albia minora a apelor curgătoare şi deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuinţe sau case de vacanţă. Pentru eliminarea acestor activităţi care degradează habitatele acvatice vor fi interzise strict: traversarea apelor curgătoare cu utilaje şi busteni; depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minora a apelor curgatoare; depozitarea ilegală de deşeuri menajere şi industriale în albia minoră a apelor curgătoare; deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuinţe sau case de vacantă; asigurarea unui debit de servitute în aval de amenajările hidrotehnice existente precum şi o evaluare adecvată pentru noile construcţiile hidrotehnice propuse. Aceste interdicţii vor fi impuse de către autorităţile de mediu locale şi de către custodele/ unitatea responsabilă în toate actele de reglementare emise. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2100**

Tabelul 263

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2107 |
| **Denumire activitate** | Realizarea siglei ariei naturale şi a unui regulament de utilizare a acesteia - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.5.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea siglei ariei naturale şi a unui regulament de utilizare a acesteia |
| **Detalii activitate** | Pentru realizarea unei identităţi, pentru creşterea vizibilităţii ariei naturale protejate, pentru o mai eficientă promovare a sitului, se va identifica elementele definitorii ale acesteia în vederea creerii unei sigle/ logo al ariei naturale. Sprijinirea comunităţii locale în vederea dezvoltării de noi servicii /produse în legătură cu aria protejată, care să contribuie la creşterea gradului de bunăstare al locuitorilor, fără a afecta aria protejată. Astfel de servicii/produse pe care membrii comunităţii le pot dezvolta sunt: asigurarea spaţiilor de cazare şi alimentare pentru turişti, asigurarea ghidajului sau transportului în zonă, inclusiv a celui tradiţional cu căruţe sau sănii trase de cai, închirierea de biciclete sau alte echipamente, oferirea posibilităţii turiştilor de a participa şi experimeta diverse obiceiuri sau tehnici tradiţionale, realizarea de ateliere de producţie de produse tradiţionale în care vizitatorii să poată experimata realizarea acestora şi să poată achiziţiona produsele |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2107**

Tabelul 264

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2108 |
| **Denumire activitate** | Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.5.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte |
| **Detalii activitate** | Pentru realizarea unei identităţi, pentru creşterea vizibilităţii ariei naturale protejate, pentru o mai eficientă promovare a sitului, se va identifica elementele definitorii ale acesteia în vederea creerii unei sigle/ logo al ariei naturale. Sprijinirea comunităţii locale în vederea dezvoltării de noi servicii /produse în legătură cu aria protejată, care să contribuie la creşterea gradului de bunăstare al locuitorilor, fără a afecta aria protejată. Astfel de servicii/produse pe care membrii comunităţii le pot dezvolta sunt: asigurarea spaţiilor de cazare şi alimentare pentru turişti, asigurarea ghidajului sau transportului în zonă, inclusiv a celui tradiţional cu căruţe sau sănii trase de cai, închirierea de biciclete sau alte echipamente, oferirea posibilităţii turiştilor de a participa şi experimeta diverse obiceiuri sau tehnici tradiţionale, realizarea de ateliere de producţie de produse tradiţionale în care vizitatorii să poată experimata realizarea acestora şi să poată achiziţiona produsele |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2108**

Tabelul 265

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2109 |
| **Denumire activitate** | Verificarea respectarii regulamentului de utilizare a siglei arieie nautrale protejate - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.5.3 |
| **Denumire măsură specifică** | Verificarea respectarii regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale |
| **Detalii activitate** | Pentru realizarea unei identităţi, pentru creşterea vizibilităţii ariei naturale protejate, pentru o mai eficientă promovare a sitului, se va identifica elementele definitorii ale acesteia în vederea creerii unei sigle/ logo al ariei naturale. Sprijinirea comunităţii locale în vederea dezvoltării de noi servicii /produse în legătură cu aria protejată, care să contribuie la creşterea gradului de bunăstare al locuitorilor, fără a afecta aria protejată. Astfel de servicii/produse pe care membrii comunităţii le pot dezvolta sunt: asigurarea spaţiilor de cazare şi alimentare pentru turişti, asigurarea ghidajului sau transportului în zonă, inclusiv a celui tradiţional cu căruţe sau sănii trase de cai, închirierea de biciclete sau alte echipamente, oferirea posibilităţii turiştilor de a participa şi experimeta diverse obiceiuri sau tehnici tradiţionale, realizarea de ateliere de producţie de produse tradiţionale în care vizitatorii să poată experimata realizarea acestora şi să poată achiziţiona produsele |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2109**

Tabelul 266

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2067 |
| **Denumire activitate** | Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.1.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului |
| **Detalii activitate** | Autoritatea competentă pentru protecţia mediului va organiza, în baza legislaţeii existente, sesiuni de atribuire în custodie a ariei protejate. Asigurarea personalului şi organizarea de întâlniri pentru realizarea managementului intră în atribuţiile custodelui. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2067**

Tabelul 267

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2068 |
| **Denumire activitate** | Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.1.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate |
| **Detalii activitate** | Autoritatea competentă pentru protecţia mediului va organiza, în baza legislaţeii existente, sesiuni de atribuire în custodie a ariei protejate. Asigurarea personalului şi organizarea de întâlniri pentru realizarea managementului intră în atribuţiile custodelui. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2068**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2069 |
| **Denumire activitate** | Organizarea de întâlniri pentru funcţionarea structurii de implementare a planului de management - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.1.3 |
| **Denumire măsură specifică** | Organizarea de întâlniri pentru funcţionarea structurii de implementare a planului de management. |
| **Detalii activitate** | Autoritatea competentă pentru protecţia mediului va organiza, în baza legislaţeii existente, sesiuni de atribuire în custodie a ariei protejate. Asigurarea personalului şi organizarea de întâlniri pentru realizarea managementului intră în atribuţiile custodelui. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2069**

Tabelul 268

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2071 |
| **Denumire activitate** | Întreţinerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.2.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Întreţinerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate |
| **Detalii activitate** | Custodele va realiza şi instala borne, panouri şi indicatoare, pentru evidenţierea limitelor sitului. Întreţinerea acestora şi actualizarea lor în cazulmodificării limitelor sitului se va face pe toată perioada de desfăşurare a planului de management de către custode în colaborare cu alte autorităţi şi/sau unităţi comerciale/ ONG. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2071**

Tabelul 269

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2072 |
| **Denumire activitate** | Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.3.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate . |
| **Detalii activitate** | Custodele va efectua acţiuni de patrulare pe teritoriul sitului în vederea asigurării condiţiilor stipulate în cadrul obiectivelor specifice de conservare. Eleborarea avizelor se va face în baza legislaţiei în vigoare şi a hotărârilor aprobate de custode cu privire la cuantumul acestora (se stabilesc valori în lei în limita impusă de legislaţie - OM). |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2072**

Tabelul 270

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2073 |
| **Denumire activitate** | Eliberarea de avize pentru proiectele şi planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.3.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Eliberarea de avize pentru proiectele şi planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate |
| **Detalii activitate** | Custodele va efectua acţiuni de patrulare pe teritoriul sitului în vederea asigurării condiţiilor stipulate în cadrul obiectivelor specifice de conservare. Eleborarea avizelor se va face în baza legislaţiei în vigoare şi a hotărârilor aprobate de custode cu privire la cuantumul acestora (se stabilesc valori în lei în limita impusă de legislaţie - OM). |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2073**

Tabelul 271

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2074 |
| **Denumire activitate** | Identificarea surselor de finanţare - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.4.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Identificarea surselor de finanţare |
| **Detalii activitate** | În vederea implementării planului de management se impune ca administratorul ariei protejate să identifice cât mai curând posibile surse de finanţare a acestuia. Strîngerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin:  elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare, autofinanţare (tarife pentru avizele acordate), donaţii şi sponsorizări (realizarea de campanii de strângere de fonduri) |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2074**

Tabelul 272

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2075 |
| **Denumire activitate** | Elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.4.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare. |
| **Detalii activitate** | În vederea implementării planului de management se impune ca administratorul ariei protejate să identifice cât mai curând posibile surse de finanţare a acestuia. Strîngerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin:  elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare, autofinanţare (tarife pentru avizele acordate), donaţii şi sponsorizări (realizarea de campanii de strângere de fonduri) |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2075**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2076 |
| **Denumire activitate** | Desfăşurarea de activităţi de autofinanţare. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.4.3 |
| **Denumire măsură specifică** | Desfăşurarea de activităţi de autofinanţare. |
| **Detalii activitate** | În vederea implementării planului de management se impune ca administratorul ariei protejate să identifice cât mai curând posibile surse de finanţare a acestuia. Strîngerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin:  elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare, autofinanţare (tarife pentru avizele acordate), donaţii şi sponsorizări (realizarea de campanii de strângere de fonduri) |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2076**

Tabelul 273

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2077 |
| **Denumire activitate** | Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%). - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.4.4 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%). |
| **Detalii activitate** | În vederea implementării planului de management se impune ca administratorul ariei protejate să identifice cât mai curând posibile surse de finanţare a acestuia. Strîngerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin:  elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare, autofinanţare (tarife pentru avizele acordate), donaţii şi sponsorizări (realizarea de campanii de strângere de fonduri) |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2077**

Tabelul 274

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2078 |
| **Denumire activitate** | Perceperea de tarife pentru avizele acordate - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.4.5 |
| **Denumire măsură specifică** | Perceperea de tarife pentru avizele acordate |
| **Detalii activitate** | În vederea implementării planului de management se impune ca administratorul ariei protejate să identifice cât mai curând posibile surse de finanţare a acestuia. Strîngerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin:  elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare, autofinanţare (tarife pentru avizele acordate), donaţii şi sponsorizări (realizarea de campanii de strângere de fonduri) |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2078**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2079 |
| **Denumire activitate** | Asigurarea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.5.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Asigurarea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) |
| **Detalii activitate** | Conform legislaţiei naţionale de acordare în custodie a ariei protejate custodele trebuie să facă dovada că deţine următoarele elemente de logistică: sediu, maşină, echipamente de teren şi are capacitatea financiară pentru a le întreţine |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2079**

Tabelul 275

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2080 |
| **Denumire activitate** | Întreţinerea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.5.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Întreţinerea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) |
| **Detalii activitate** | Conform legislaţiei naţionale de acordare în custodie a ariei protejate custodele trebuie să facă dovada că deţine următoarele elemente de logistică: sediu, maşină, echipamente de teren şi are capacitatea financiară pentru a le întreţine |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2080**

Tabelul 276

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2081 |
| **Denumire activitate** | Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi şi cantitativi) - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.6.11 |
| **Denumire măsură specifică** | Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi şi cantitativi) |
| **Detalii activitate** | Se vor alege indicatori obiectivi din cei nominalizaţi la fiecare obiectiv specific din planul de management. Conform capitolului 6 din plan se vor raporta activităţile efectuate în baza acestor indicatori sau ai altora identificaţi pe parcurs sau solicitaţi de diverse instituţii şi/ sau organizaţii |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2081**

Tabelul 277

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2082 |
| **Denumire activitate** | Ajustarea/modificarea indicatorilor funcţie de modificarea implementării planului de management. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.6.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Ajustarea/modificarea indicatorilor funcţie de modificarea implementării planului de management.1 |
| **Detalii activitate** | Se vor alege indicatori obiectivi din cei nominalizaţi la fiecare obiectiv specific din planul de management. Conform capitolului 6 din plan se vor raporta activităţile efectuate în baza acestor indicatori sau ai altora identificaţi pe parcurs sau solicitaţi de diverse instituţii şi/ sau organizaţii |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2082**

Tabelul 278

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2083 |
| **Denumire activitate** | Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare, necesare. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.7.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare, necesare. |
| **Detalii activitate** | Conform capitolului 6 din plan se vor raporta activităţile efectuate în baza indicatorilor stabiliţi şi în baza solicităriilor primite. De preferinţă orice solicitare se recomandă să fie realizată în maxim 30 de zile, iar în cazul depăşiri acestui termen se va informa beneficiarul solicitării cu privire la prelungirea termenului. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2083**

Tabelul 279

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2084 |
| **Denumire activitate** | Trimiterea şi completarea acestora funcţie de solicitările autorităţilor. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.7.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Trimiterea şi completarea acestora funcţie de solicitările autorităţilor. |
| **Detalii activitate** | Conform capitolului 6 din plan se vor raporta activităţile efectuate în baza indicatorilor stabiliţi şi în baza solicităriilor primite. De preferinţă orice solicitare se recomandă să fie realizată în maxim 30 de zile, iar în cazul depăşiri acestui termen se va informa beneficiarul solicitării cu privire la prelungirea termenului. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2084**

Tabelul 280

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2085 |
| **Denumire activitate** | Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.8.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate . |
| **Detalii activitate** | Se vor promova activităţile de instruire a personalului propriu în vederea asigurării unui personal calificat corespunzător pentru efectuarea activităţilor prevăzute în planul de management. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2085**

Tabelul 281

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2086 |
| **Denumire activitate** | Desfăşurarea cursurilor de instruire necesare. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.8.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Desfăşurarea cursurilor de instruire necesare. |
| **Detalii activitate** | Se vor promova activităţile de instruire a personalului propriu în vederea asigurării unui personal calificat corespunzător pentru efectuarea activităţilor prevăzute în planul de management. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2086**

Tabelul 282

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2087 |
| **Denumire activitate** | Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învăţare activă în colaborare cu şcolile din zona ariei protejate şi din apropiere - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.4.1.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învăţare activă în colaborare cu şcolile din zona ariei protejate şi din apropiere |
| **Detalii activitate** | Planificarea activităţilor de informare şi educaţie este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităţilor desfăşurate în acest spaţiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educaţional în fiecare an (gestionarea deşeurilor, protecţia plantelor, protecţia animalelor, protecţia pădurii, etc), care să ţină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar şi de viziunea de ansamblu a custodelui faţă de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri ţintă poate veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în spijinul creşterii gradului de înţelegere, dacă se stabileşte corect grupul ţintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanenţă cu materialele de informare şi conştientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii şi Băişoara, cât şi la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locaţii în vederea oferirii de infromaţii de bază despre sit şi regulamentul de vizitare al acestuia. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2087**

Tabelul 283

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2088 |
| **Denumire activitate** | Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broşuri, pliante, postere, cărţi, şi alte asemenea) - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.4.1.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broşuri, pliante, postere, cărţi, şi alte asemenea) |
| **Detalii activitate** | Planificarea activităţilor de informare şi educaţie este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităţilor desfăşurate în acest spaţiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educaţional în fiecare an (gestionarea deşeurilor, protecţia plantelor, protecţia animalelor, protecţia pădurii, etc), care să ţină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar şi de viziunea de ansamblu a custodelui faţă de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri ţintă poate veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în spijinul creşterii gradului de înţelegere, dacă se stabileşte corect grupul ţintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanenţă cu materialele de informare şi conştientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii şi Băişoara, cât şi la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locaţii în vederea oferirii de infromaţii de bază despre sit şi regulamentul de vizitare al acestuia. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2088**

Tabelul 284

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2089 |
| **Denumire activitate** | Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.4.1.3 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate |
| **Detalii activitate** | Planificarea activităţilor de informare şi educaţie este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităţilor desfăşurate în acest spaţiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educaţional în fiecare an (gestionarea deşeurilor, protecţia plantelor, protecţia animalelor, protecţia pădurii, etc), care să ţină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar şi de viziunea de ansamblu a custodelui faţă de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri ţintă poate veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în spijinul creşterii gradului de înţelegere, dacă se stabileşte corect grupul ţintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanenţă cu materialele de informare şi conştientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii şi Băişoara, cât şi la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locaţii în vederea oferirii de infromaţii de bază despre sit şi regulamentul de vizitare al acestuia. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2089**

Tabelul 285

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2090 |
| **Denumire activitate** | Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.4.1.4 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate . |
| **Detalii activitate** | Planificarea activităţilor de informare şi educaţie este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităţilor desfăşurate în acest spaţiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educaţional în fiecare an (gestionarea deşeurilor, protecţia plantelor, protecţia animalelor, protecţia pădurii, etc), care să ţină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar şi de viziunea de ansamblu a custodelui faţă de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri ţintă poate veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în spijinul creşterii gradului de înţelegere, dacă se stabileşte corect grupul ţintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanenţă cu materialele de informare şi conştientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii şi Băişoara, cât şi la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locaţii în vederea oferirii de infromaţii de bază despre sit şi regulamentul de vizitare al acestuia. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2090**

Tabelul 286

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2091 |
| **Denumire activitate** | Realizarea de panouri educative - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.4.1.5 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea de panouri educative |
| **Detalii activitate** | Planificarea activităţilor de informare şi educaţie este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităţilor desfăşurate în acest spaţiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educaţional în fiecare an (gestionarea deşeurilor, protecţia plantelor, protecţia animalelor, protecţia pădurii, etc), care să ţină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar şi de viziunea de ansamblu a custodelui faţă de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri ţintă poate veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în spijinul creşterii gradului de înţelegere, dacă se stabileşte corect grupul ţintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanenţă cu materialele de informare şi conştientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii şi Băişoara, cât şi la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locaţii în vederea oferirii de infromaţii de bază despre sit şi regulamentul de vizitare al acestuia. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2091**

Tabelul 287

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2092 |
| **Denumire activitate** | Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.4.1.6 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare |
| **Detalii activitate** | Planificarea activităţilor de informare şi educaţie este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităţilor desfăşurate în acest spaţiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educaţional în fiecare an (gestionarea deşeurilor, protecţia plantelor, protecţia animalelor, protecţia pădurii, etc), care să ţină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar şi de viziunea de ansamblu a custodelui faţă de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri ţintă poate veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în spijinul creşterii gradului de înţelegere, dacă se stabileşte corect grupul ţintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanenţă cu materialele de informare şi conştientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii şi Băişoara, cât şi la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locaţii în vederea oferirii de infromaţii de bază despre sit şi regulamentul de vizitare al acestuia. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2092**

Tabelul 288

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2095 |
| **Denumire activitate** | Avizarea construirii de drumuri forestiere şi de exploatare - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.1.3 |
| **Denumire măsură specifică** | Avizarea construirii de drumuri forestiere şi de exploatare |
| **Detalii activitate** | Pentru păstrarea calităţii habitatelor naturale, toate activităţile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislaţiei în vigoare. De asemenea, activităţile de vânătoare şi de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepţiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru implementarea acestor masuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi compensaţii stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră şi faună salbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparţin comunităţilor locale. Cantităţile de plante şi animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesităţile de trai ale comunităţilor respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră şi faună sălbatică în vederea comercializării pe piaţa interna sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare  care să evidenţieze care este impactul acestor activităţi asupra conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfăşurată doar pe baza unei autorizaţii emise de autoritatea de mediu responsabilă. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2095**

Tabelul 289

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2096 |
| **Denumire activitate** | Avizarea exploatărilor forestiere - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.1.4 |
| **Denumire măsură specifică** | Avizarea exploatărilor forestiere |
| **Detalii activitate** | Pentru păstrarea calităţii habitatelor naturale, toate activităţile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislaţiei în vigoare. De asemenea, activităţile de vânătoare şi de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepţiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru implementarea acestor masuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi compensaţii stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră şi faună salbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparţin comunităţilor locale. Cantităţile de plante şi animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesităţile de trai ale comunităţilor respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră şi faună sălbatică în vederea comercializării pe piaţa interna sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare  care să evidenţieze care este impactul acestor activităţi asupra conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfăşurată doar pe baza unei autorizaţii emise de autoritatea de mediu responsabilă. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2096**

Tabelul 290

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2097 |
| **Denumire activitate** | Avizarea recoltarii produselor pădurii, altele decât cele lemnoase - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.1.5 |
| **Denumire măsură specifică** | Avizarea recoltarii produselor pădurii, altele decât cele lemnoase |
| **Detalii activitate** | Pentru păstrarea calităţii habitatelor naturale, toate activităţile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislaţiei în vigoare. De asemenea, activităţile de vânătoare şi de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepţiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru implementarea acestor masuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi compensaţii stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră şi faună salbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparţin comunităţilor locale. Cantităţile de plante şi animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesităţile de trai ale comunităţilor respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră şi faună sălbatică în vederea comercializării pe piaţa interna sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare  care să evidenţieze care este impactul acestor activităţi asupra conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfăşurată doar pe baza unei autorizaţii emise de autoritatea de mediu responsabilă. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2097**

Tabelul 291

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2098 |
| **Denumire activitate** | Realizarea unui acord de reglementare a utilizării şi consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru reţeaua hidroenergetica. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.2.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea unui acord de reglementare a utilizării şi consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru reţeaua hidroenergetica. |
| **Detalii activitate** | Existenţa unor specii de floră şi faună sălbatică dependente de habitate acvatice, impune realizarea unor activităţi care să asigure menţinerea calităţii acestor ecosisteme. Cele mai importante surse de degradare a calităţii apelor de suprafaţă sunt exploatarea de masă lemnoasă şi traversarea apelor curgatoare cu utilaje şi buşteni, depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare, construcţiile hidrotehnice, depozitarea ilegală de deşeuri menajere şi industriale în albia minora a apelor curgătoare şi deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuinţe sau case de vacanţă. Pentru eliminarea acestor activităţi care degradează habitatele acvatice vor fi interzise strict: traversarea apelor curgătoare cu utilaje şi busteni; depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minora a apelor curgatoare; depozitarea ilegală de deşeuri menajere şi industriale în albia minoră a apelor curgătoare; deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuinţe sau case de vacantă; asigurarea unui debit de servitute în aval de amenajările hidrotehnice existente precum şi o evaluare adecvată pentru noile construcţiile hidrotehnice propuse. Aceste interdicţii vor fi impuse de către autorităţile de mediu locale şi de către custodele/ unitatea responsabilă în toate actele de reglementare emise. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2098**

Tabelul 292

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2099 |
| **Denumire activitate** | Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.2.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei |
| **Detalii activitate** | Existenţa unor specii de floră şi faună sălbatică dependente de habitate acvatice, impune realizarea unor activităţi care să asigure menţinerea calităţii acestor ecosisteme. Cele mai importante surse de degradare a calităţii apelor de suprafaţă sunt exploatarea de masă lemnoasă şi traversarea apelor curgatoare cu utilaje şi buşteni, depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare, construcţiile hidrotehnice, depozitarea ilegală de deşeuri menajere şi industriale în albia minora a apelor curgătoare şi deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuinţe sau case de vacanţă. Pentru eliminarea acestor activităţi care degradează habitatele acvatice vor fi interzise strict: traversarea apelor curgătoare cu utilaje şi busteni; depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minora a apelor curgatoare; depozitarea ilegală de deşeuri menajere şi industriale în albia minoră a apelor curgătoare; deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuinţe sau case de vacantă; asigurarea unui debit de servitute în aval de amenajările hidrotehnice existente precum şi o evaluare adecvată pentru noile construcţiile hidrotehnice propuse. Aceste interdicţii vor fi impuse de către autorităţile de mediu locale şi de către custodele/ unitatea responsabilă în toate actele de reglementare emise. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2099**

Tabelul 293

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2049 |
| **Denumire activitate** | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante de interes conservativ - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.2.1.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante de interes conservativ |
| **Detalii activitate** | Plecând de la informaţiile menţionate în Formularul Standard al sitului, baza de date privind habitatele naturale de importanţă comunitară va fi actualizată permanent cu informaţii culese de pe teren sau a celor obţinute în cadrul unor programe de cercetare ştiinţifică. Culegerea informaţiilor se va realiza pe baza unei metodologii unitare, standardizate. Metodologia va conţine şi o etapizare a activităţilor şi o distribuţie spaţială a zonelor în care se vor focaliza activităţile de investigare ştiinţifică, astfel încât să fie acoperite cu precădere arealele în care în prezent sunt informaţii lacunare. Baza de date GIS existentă va fi completată cu informaţiile culese în cadrul activităţilor precedente. Astfel, vor fi actualizate hărţile tematice privind distribuţia speciilor şi habitatelor de interes conservativ. Culegerea informaţiilor se va face în sisteme de proiecţie prestabilite, respectandu-se structura iniţială a bazei de date. Inserarea noilor informaţii se va face de către administratorul bazei de date GIS, metadatele fiind introduse standardizat |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2049**

Tabelul 294

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2110 |
| **Denumire activitate** | Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi) - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.6.1.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi) |
| **Detalii activitate** | Pentru a o face cunoscută, a o promova şi a spori gradul de interes pentru aria naturală protejată vor fi realizarea de materiale informative pentru vizitatori (pliante, afise, CD-uri, etc.). Acestea vor veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Susţinerea realizării unor proiecte de îmbunătăţire a infrastucturii turistice majore care sunt esenţiale pentru a se putea dezvolta pe plan local servicii turistice în vederea dezvoltării comunitare bazate pe utilizarea durabilă a resurselor naturale şi culturale locale. Însă aceste proiecte trebuie să ţină cont că obiectivul planului de management este conservare speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarat situl Valea Ierii. Dezvoltarea activităţilor turistice în sit nu se poate realiza fără încurajarea acţiunilor de reabilitare a infrastructurilor de acces şi a traseelor. Se va promova proiecte de refacere a traseelor turistice, a potecilor de vizitare şi de construire a unor puncte de informare. De asemenea se vor realiza zone de refugiu şi/sau adapost pentru turişti, locuri de popas. Traseele turistice reperezintă principalul instrument utilizat de vizitatorii din sit, atât pentru practicarea drumeţiilor cât şi pentru pacticarea altor tipuri de turism în sit, schi de tură, ciclism montan şi alte asemenea. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2110**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2070 |
| **Denumire activitate** | Realizarea şi instalarea bornelor, panourilor şi indicatoarelor, pentru evidenţierea limitelor sitului - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.3.2.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea şi instalarea bornelor, panourilor şi indicatoarelor, pentru evidenţierea limitelor sitului |
| **Detalii activitate** | Custodele va realiza şi instala borne, panouri şi indicatoare, pentru evidenţierea limitelor sitului. Întreţinerea acestora şi actualizarea lor în cazulmodificării limitelor sitului se va face pe toată perioada de desfăşurare a planului de management de către custode în colaborare cu alte autorităţi şi/sau unităţi comerciale/ ONG. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2070**

Tabelul 295

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2093 |
| **Denumire activitate** | Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.1.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic. |
| **Detalii activitate** | Pentru păstrarea calităţii habitatelor naturale, toate activităţile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislaţiei în vigoare. De asemenea, activităţile de vânătoare şi de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepţiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru implementarea acestor masuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi compensaţii stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră şi faună salbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparţin comunităţilor locale. Cantităţile de plante şi animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesităţile de trai ale comunităţilor respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră şi faună sălbatică în vederea comercializării pe piaţa interna sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare  care să evidenţieze care este impactul acestor activităţi asupra conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfăşurată doar pe baza unei autorizaţii emise de autoritatea de mediu responsabilă. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2093**

Tabelul 296

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2094 |
| **Denumire activitate** | Promovarea recoltării şi valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale şi alte asemenea) - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.1.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea recoltării şi valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale şi alte asemenea) |
| **Detalii activitate** | Pentru păstrarea calităţii habitatelor naturale, toate activităţile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislaţiei în vigoare. De asemenea, activităţile de vânătoare şi de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepţiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru implementarea acestor masuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi compensaţii stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră şi faună salbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparţin comunităţilor locale. Cantităţile de plante şi animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesităţile de trai ale comunităţilor respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră şi faună sălbatică în vederea comercializării pe piaţa interna sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare  care să evidenţieze care este impactul acestor activităţi asupra conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfăşurată doar pe baza unei autorizaţii emise de autoritatea de mediu responsabilă. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2094**

Tabelul 297

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2111 |
| **Denumire activitate** | Promovarea realizării de eco-pensiuni - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.6.1.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea realizării de eco-pensiuni |
| **Detalii activitate** | Pentru a o face cunoscută, a o promova şi a spori gradul de interes pentru aria naturală protejată vor fi realizarea de materiale informative pentru vizitatori (pliante, afise, CD-uri, etc.). Acestea vor veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Susţinerea realizării unor proiecte de îmbunătăţire a infrastucturii turistice majore care sunt esenţiale pentru a se putea dezvolta pe plan local servicii turistice în vederea dezvoltării comunitare bazate pe utilizarea durabilă a resurselor naturale şi culturale locale. Însă aceste proiecte trebuie să ţină cont că obiectivul planului de management este conservare speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarat situl Valea Ierii. Dezvoltarea activităţilor turistice în sit nu se poate realiza fără încurajarea acţiunilor de reabilitare a infrastructurilor de acces şi a traseelor. Se va promova proiecte de refacere a traseelor turistice, a potecilor de vizitare şi de construire a unor puncte de informare. De asemenea se vor realiza zone de refugiu şi/sau adapost pentru turişti, locuri de popas. Traseele turistice reperezintă principalul instrument utilizat de vizitatorii din sit, atât pentru practicarea drumeţiilor cât şi pentru pacticarea altor tipuri de turism în sit, schi de tură, ciclism montan şi alte asemenea. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2111**

Tabelul 298

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2112 |
| **Denumire activitate** | Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic). - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.6.1.3 |
| **Denumire măsură specifică** | Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic). |
| **Detalii activitate** | Pentru a o face cunoscută, a o promova şi a spori gradul de interes pentru aria naturală protejată vor fi realizarea de materiale informative pentru vizitatori (pliante, afise, CD-uri, etc.). Acestea vor veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Susţinerea realizării unor proiecte de îmbunătăţire a infrastucturii turistice majore care sunt esenţiale pentru a se putea dezvolta pe plan local servicii turistice în vederea dezvoltării comunitare bazate pe utilizarea durabilă a resurselor naturale şi culturale locale. Însă aceste proiecte trebuie să ţină cont că obiectivul planului de management este conservare speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarat situl Valea Ierii. Dezvoltarea activităţilor turistice în sit nu se poate realiza fără încurajarea acţiunilor de reabilitare a infrastructurilor de acces şi a traseelor. Se va promova proiecte de refacere a traseelor turistice, a potecilor de vizitare şi de construire a unor puncte de informare. De asemenea se vor realiza zone de refugiu şi/sau adapost pentru turişti, locuri de popas. Traseele turistice reperezintă principalul instrument utilizat de vizitatorii din sit, atât pentru practicarea drumeţiilor cât şi pentru pacticarea altor tipuri de turism în sit, schi de tură, ciclism montan şi alte asemenea. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2112**

Tabelul 299

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2113 |
| **Denumire activitate** | Promovarea ecoturismului - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.6.1.4 |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea ecoturismului |
| **Detalii activitate** | Pentru a o face cunoscută, a o promova şi a spori gradul de interes pentru aria naturală protejată vor fi realizarea de materiale informative pentru vizitatori (pliante, afise, CD-uri, etc.). Acestea vor veni în spijinul înţelegerii, conştientizării şi creşterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Susţinerea realizării unor proiecte de îmbunătăţire a infrastucturii turistice majore care sunt esenţiale pentru a se putea dezvolta pe plan local servicii turistice în vederea dezvoltării comunitare bazate pe utilizarea durabilă a resurselor naturale şi culturale locale. Însă aceste proiecte trebuie să ţină cont că obiectivul planului de management este conservare speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarat situl Valea Ierii. Dezvoltarea activităţilor turistice în sit nu se poate realiza fără încurajarea acţiunilor de reabilitare a infrastructurilor de acces şi a traseelor. Se va promova proiecte de refacere a traseelor turistice, a potecilor de vizitare şi de construire a unor puncte de informare. De asemenea se vor realiza zone de refugiu şi/sau adapost pentru turişti, locuri de popas. Traseele turistice reperezintă principalul instrument utilizat de vizitatorii din sit, atât pentru practicarea drumeţiilor cât şi pentru pacticarea altor tipuri de turism în sit, schi de tură, ciclism montan şi alte asemenea. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2113**

Tabelul 300

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2101 |
| **Denumire activitate** | Avizarea lunară a cantităţilor de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.2.4 |
| **Denumire măsură specifică** | Avizarea lunară a cantităţilor de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic |
| **Detalii activitate** | Existenţa unor specii de floră şi faună sălbatică dependente de habitate acvatice, impune realizarea unor activităţi care să asigure menţinerea calităţii acestor ecosisteme. Cele mai importante surse de degradare a calităţii apelor de suprafaţă sunt exploatarea de masă lemnoasă şi traversarea apelor curgatoare cu utilaje şi buşteni, depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare, construcţiile hidrotehnice, depozitarea ilegală de deşeuri menajere şi industriale în albia minora a apelor curgătoare şi deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuinţe sau case de vacanţă. Pentru eliminarea acestor activităţi care degradează habitatele acvatice vor fi interzise strict: traversarea apelor curgătoare cu utilaje şi busteni; depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minora a apelor curgatoare; depozitarea ilegală de deşeuri menajere şi industriale în albia minoră a apelor curgătoare; deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuinţe sau case de vacantă; asigurarea unui debit de servitute în aval de amenajările hidrotehnice existente precum şi o evaluare adecvată pentru noile construcţiile hidrotehnice propuse. Aceste interdicţii vor fi impuse de către autorităţile de mediu locale şi de către custodele/ unitatea responsabilă în toate actele de reglementare emise. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2101**

Tabelul 301

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2102 |
| **Denumire activitate** | Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişte - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.3.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişte |
| **Detalii activitate** | Informarea prorprietarilor de terenuri şi a tuturor părţilor interesate cu privire la posibilităţile de accesare a fondurilor europene cu privire la respectarea condiţiilor agricole şi de mediu prevăzute în legislaţie şi în prezentul plan de management. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2102**

Tabelul 302

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2103 |
| **Denumire activitate** | Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiştilor (ex.: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală). - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.3.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiştilor (ex.: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală). |
| **Detalii activitate** | Informarea prorprietarilor de terenuri şi a tuturor părţilor interesate cu privire la posibilităţile de accesare a fondurilor europene cu privire la respectarea condiţiilor agricole şi de mediu prevăzute în legislaţie şi în prezentul plan de management. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2103**

Tabelul 303

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2104 |
| **Denumire activitate** | Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole şi a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.3.3 |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole şi a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. |
| **Detalii activitate** | Informarea prorprietarilor de terenuri şi a tuturor părţilor interesate cu privire la posibilităţile de accesare a fondurilor europene cu privire la respectarea condiţiilor agricole şi de mediu prevăzute în legislaţie şi în prezentul plan de management. |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2104**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2105 |
| **Denumire activitate** | Promovarea includerii prevederilor Planului de management şi a Planului de management bazinal Mureş în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ). - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.4.1 |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea includerii prevederilor Planului de management şi a Planului de management bazinal Mureş în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ). |
| **Detalii activitate** | Urmărirea introducerii în PUG-urile comunelor din sit a prevederilor specifice ariilor naturale protejate. La revizuirea acestora este obligatoriu să se ţină cont de existenţa ariei protejate, să fie evidenţiate limitele acesteia pe harta PUG-ului şi să se aibe în vedere restricţiile impuse de legislaţia specifică ariilor naturale protejate în vederea zonării corecte în cadrul PUG-ului. Promovarea la nivelul instituţiilor decizionale necesitatea păstrării arhitecturii locale tradiţionale ca resursă culturală locală pentru creşterea gradului de interes turistic al zonei |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2105**

Tabelul 304

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod activitate** | A-2106 |
| **Denumire activitate** | Promovarea construirii de locuinţe cu păstrarea stilului arhitectonic şi a materialelor tradiţionale - ac |
| **Efectuată pentru** | Plan management |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.5.4.2 |
| **Denumire măsură specifică** | Promovarea construirii de locuinţe cu păstrarea stilului arhitectonic şi a materialelor tradiţionale |
| **Detalii activitate** | Urmărirea introducerii în PUG-urile comunelor din sit a prevederilor specifice ariilor naturale protejate. La revizuirea acestora este obligatoriu să se ţină cont de existenţa ariei protejate, să fie evidenţiate limitele acesteia pe harta PUG-ului şi să se aibe în vedere restricţiile impuse de legislaţia specifică ariilor naturale protejate în vederea zonării corecte în cadrul PUG-ului. Promovarea la nivelul instituţiilor decizionale necesitatea păstrării arhitecturii locale tradiţionale ca resursă culturală locală pentru creşterea gradului de interes turistic al zonei |
| **Zona de desfășurare** | Nu este cazul |
| **Specii** | Nu este cazul |
| **Impacturi asupra speciilor** | Nu este cazul |

**Detalii activitate A-2106**

[**4.2.1.1.1.2 Măsuri restrictive**](http://sincron.anpm.ro/sincronweb/pages/masuriRestrictivePage.jsf?nodeId=109)

Tabelul 305

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-103 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Limitarea sau interzicerea dupa caz a intervenţiilor asupra cursurilor de apă (Vidra); | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.4.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Limitarea sau interzicerea dupa caz a intervenţiilor asupra cursurilor de apă; | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se limitează intervenţiile asupra cursurilor de apă, în special lucrările de extracţie resurse minerale, iar în zonele cu vizuini se interzic aceste lucrări. De asemenea aceste intervenţii se limitează/ interzic şi asupra malurilor apelor cu menţiunea că în aceste zone se va păstra  vegetaţia existentă.  Lucrările de regularizare a cursurilor apelor se vor efectua doar pentru protecţia populaţiei împotriva inundaţiilor şi în conformitate cu planurile de intervenţie aprobate. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1435 | Lutra lutra | vidra | Mamifere |

**Detalii măsură restrictivă MR-103**

Tabelul 306

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-104 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel şi al materialului lemnos (Vidra) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.4.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel şi al materialului lemnos | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Traversarea cursurilor de apă al utilajelor şi al materialului lemnos rezultat din activităţiile de exploatare se vor face cu respectarea tehnologiei de exploatare, respectiv se vor amenaja podeţe temporare în locurile unde se traversează apa în conformitate cu prevederile legale în domeniu. Se pot face patrulări în zonele sensibile/ zonele planificate cu cu lucrări de exploatare pentru verificarea acestei măsuri | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 1435 | Lutra lutra | vidra | Mamifere |

**Detalii măsură restrictivă MR-104**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-109 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific (Triton) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.6.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea capturării speciei de către persoane fizice sau juridice. Aceste acţiuni se pot face şi împreună cu autoritaţile responsabile: Poliţie, Jandarmeria, Garda de Mediu, APM. Pentru o mai bună cunoaştere al acestor reguli de către cetăţeni se pot amplasa panouri informnative succinte prin care se comunică restricţiile şi interdicţiile privind colectarea/capturarea speciei. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 17205 | Triturus vulgaris ampelensis | Triton comun transilvănean | Herpetofauna |

**Detalii măsură restrictivă MR-109**

Tabelul 307

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-110 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei (Triton) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.6.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Limitarea accesului auto se poate face temporar pe perioada de reproducere în zona habitatelor unde specia este prezentă. Deoarece perioada de reproducere variază în funcţie de topirea stratului de zăpadă se pot amplasa  bariere şi/sau panouri informative pe drumuri, acolo unde se poate, pentru a limita accesul auto în perioada de reproducere. Această măsură are rolul de prevenire a poluării apei şi a solului (de ex.: evitarea scurgerilor de uleiuri, alte hidrocarburi de la utilajele silvice; controlul deşeurilor menajere) în sit. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 17205 | Triturus vulgaris ampelensis | Triton comun transilvănean | Herpetofauna |

**Detalii măsură restrictivă MR-110**

Tabelul 308

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-111 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apă sau pe malul acestora (Zglăvoc) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.7.1.1 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apă sau pe malul acestora | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea instituirii de depozite de materiale (deşeuri, materiale de construcţii, materiale lemnoase, etc.) de către persoane fizice sau juridice. Aceste acţiuni se pot face şi împreună cu autoritaţile responsabile: Poliţie, Jandarmeria, Garda de Mediu, APM. Ţelul este ca să nu existe nicio depozitare antropică pe cursurile de apă. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 488 | Cottus gobio | Zglăvoc, zglăvoacă | Ihtiofauna |

**Detalii măsură restrictivă MR-111**

Tabelul 309

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-112 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea/ limitarea exploatării de aluviuni (balastiere) în albia minoră a râurilor (Zglăvoc) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.7.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea/ limitarea exploatării de aluviuni (balastiere) în albia minoră a râurilor | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea exploatărilor ilegale de aluviuni de către persoane fizice sau juridice. Aceste acţiuni se pot face şi împreună cu autoritaţile responsabile: Poliţie, Jandarmeria, Garda de Mediu, APM. Ţelul este ca să nu existe nicio exploatare de aluviuni. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 488 | Cottus gobio | Zglăvoc, zglăvoacă | Ihtiofauna |

**Detalii măsură restrictivă MR-112**

Tabelul 310

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** |  | | MR-113 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** |  | | Interzicerea efectuării lucrărilor de scoatere a lemnului mort din pădure sau de tăiere a pomilor fructiferi din livezi, unde specia a fost identificată (Rădaşca) | | |
| **Efectuată pentru** |  | | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** |  | | 4.2.1.8.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** |  | | Interzicerea efectuării lucrărilor de scoatere a lemnului mort din pădure sau de tăiere a pomilor fructiferi din livezi, unde specia a fost identificată | | |
| **Detalii măsură restrictivă** |  | | În habitatele unde au fost identificate specii din genul Quercus (vezi habitatul 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum) se interzice scoaterea lemnului mort pe care au fost identificate exemplare de Lucanus. De asemenea se interzice tăierea pomilor fructiferi din livezi unde au fost identificate exemplare de rădaşcă. | | |
| **Zona de reglementare** |  | |  | | |
|  | | **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** |  | | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 221 |  | | Lucanus cervus | cervus | Nevertebrate |

**Detalii măsură restrictivă MR-113**

Tabelul 311

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-114 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea arderii vegetaţiei (Rădaşca) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.8.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea arderii vegetaţiei | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acţiuni se pot face şi împreună cu autoritaţile responsabile: Poliţie, Jandarmeria, Garda de Mediu, Primărie.  Ţelul dorit este ca să nu existe niciun incendiu de vegetaţie sau forestier. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 221 | Lucanus cervus | cervus | Nevertebrate |

**Detalii măsură restrictivă MR-114**

Tabelul 312

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-107 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei (Bombina variegata) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.5.1.4 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Limitarea accesului auto se poate face temporar pe perioada de reproducere în zona habitatelor unde specia este prezentă. Deoarece perioada de reproducere variază în funcţie de topirea stratului de zăpadă se pot amplasa  bariere şi/sau panouri informative pe drumuri, acolo unde se poate, pentru a limita accesul auto în perioada de reproducere. Această măsură are rolul de prevenire a poluării apei şi a solului (de ex.: evitarea scurgerilor de uleiuri, alte hidrocarburi de la utilajele silvice; controlul deşeurilor menajere) în sit. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 638 | Bombina variegata | buhai de baltă cu burta galbenă | Herpetofauna |

**Detalii măsură restrictivă MR-107**

Tabelul 313

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-108 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii (Triton) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.6.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Prin Planul de Urbanism aprobat nu se vor proiecta amplasarea de construcţii în zonele unde această speciei este prezentă. La eliberarea autorizaţiilor de construcţie custodele va verifica amplasarea acestora. Custodele nu va aviza favorabil planuri de urbanism amplasate în habitatele acestei specii. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 17205 | Triturus vulgaris ampelensis | Triton comun transilvănean | Herpetofauna |

**Detalii măsură restrictivă MR-108**

Tabelul 314

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-105 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii (Bombina variegata) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.5.1.2 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Prin Planul de Urbanism aprobat nu se vor proiecta amplasarea de construcţii în zonele unde această speciei este prezentă. La eliberarea autorizaţiilor de construcţie custodele va verifica amplasarea acestora. Custodele nu va aviza favorabil planuri de urbanism amplasate în habitatele acestei specii. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 638 | Bombina variegata | buhai de baltă cu burta galbenă | Herpetofauna |

**Detalii măsură restrictivă MR-105**

Tabelul 315

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-106 | | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific (Bombina variegata) | | |
| **Efectuată pentru** | Specii | | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.5.1.3 | | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea capturării speciei de către persoane fizice sau juridice. Aceste acţiuni se pot face şi împreună cu autoritaţile responsabile: Poliţie, Jandarmeria, Garda de Mediu, APM. Pentru o mai bună cunoaştere al acestor reguli de către cetăţeni se pot amplasa panouri informnative succinte prin care se comunică restricţiile şi interdicţiile privind colectarea/capturarea speciei. | | |
| **Zona de reglementare** |  | | |
| **Specii** | | | |
| **Cod EUNIS** | **Deumire stiintifica** | **Denumire populara** | **Grupa** |
| 638 | Bombina variegata | buhai de baltă cu burta galbenă | Herpetofauna |

**Detalii măsură restrictivă MR-106**

Tabelul 316

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-128 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea construirii de noi drumuri în habitat - 91E0 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.14.1.1 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea construirii de noi drumuri în habitat | |
| **Detalii măsură restrictivă** | În cadrul avizării/ aprobării de către custode a parchetelor de exploatare material lemnos sau al altor proiecte se interzice  construirea de noi drumuri. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 91E0 | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-128**

Tabelul 317

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-129 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea totală a tăierii vegetaţiei lemnoase în acest habitat - 91E0 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.14.1.3 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea totală a tăierii vegetaţiei lemnoase în acest habitat | |
| **Detalii măsură restrictivă** | În vederea păstrării suprafeţei actuale a habitatului, având în vedere suprafaţa redusă pe care o ocupă în cadrul sitului şi faptul că este un habitat prioritar se interzice tăierea vegetaţiei lemnoase, cu excepţia lucrărilor speciale de conservare, prevăzute în amenajamentele silvice şi avizate de custodele sitului. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 91E0 | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-129**

Tabelul 318

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-130 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea păşunatului, a focului precum si abandonarea deşeurilor de orice naturã în habitat - 91E0 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.14.1.6 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea păşunatului, a focului precum si abandonarea deşeurilor de orice naturã în habitat | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Având în vedere suprafaţa redusă pe care o ocupă habitatul în cadrul sitului şi faptul că este un habitat prioritar se interzice păşunatul, focul precum şi abandonarea deşeurilor de orice naturã. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 91E0 | Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-130**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-117 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea păşunatului în pădure. De asemenea se pot face acţiuni de conştientizare la proprietarii de animale din sit. | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.9.1.10 | |
| **Denumire măsură specifică** | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | |
| **Detalii măsură restrictivă** | În cadrul avizării/ aprobării parchetelor de exploatare (de scos-apropiat) material lemnos de către custode se vor utiliza, acolo unde există, drumurile de exploatare existente. La proiectarea de noi drumuri forestiere se va avea în vedere compensarea suprafeţei scoasă din circuitul silvic (compensarea cu suprafaţă echivalentă). | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-117**

Tabelul 319

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-115 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului - 9130 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.9.1.3 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se verifică dacă proiectele de împăduriere sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizaţiei de mediu emisă de APM. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-115**

Tabelul 320

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-116 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Se verifică dacă proiectele de împăduriere sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizaţiei de mediu emisă de APM. | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.9.1.7 | |
| **Denumire măsură specifică** | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea păşunatului în pădure. De asemenea se pot face acţiuni de conştientizare la proprietarii de animale din sit. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-116**

Tabelul 321

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-118 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea arderii vegetaţiei - 9130 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.9.1.11 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea arderii vegetaţiei | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acţiuni se pot face şi împreună cu autoritaţile responsabile. În cadrul acestor activităţi, pentru eficientizarea lor, se poate stabilii o listă cu persoanele care vor interveni/ anunţate în caz de incendiu. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-118**

Tabelul 322

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-122 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului - 9110 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.2 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se verifică dacă proiectele de împăduriere sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizaţiei de mediu emisă de ANPM/APM. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-122**

Tabelul 323

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-123 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare - 9110 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.9 | |
| **Denumire măsură specifică** | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | |
| **Detalii măsură restrictivă** | În cadrul avizării/ aprobării parchetelor de exploatare (de scos-apropiat) material lemnos de către custode se vor utiliza, acolo unde există, drumurile de exploatare existente. La proiectarea de noi drumuri forestiere se va avea în vedere compensarea suprafeţei scoasă din circuitul silvic (compensarea cu suprafaţă echivalentă). | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-123**

Tabelul 324

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-124 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea arderii vegetaţiei - 9110 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.12.1.10 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea arderii vegetaţiei | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acţiuni se pot face şi împreună cu autoritaţile responsabile. În cadrul acestor activităţi, pentru eficientizarea lor, se poate stabilii o listă cu persoanele care vor interveni/ anunţate în caz de incendiu. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-124**

Tabelul 325

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-125 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului - 9170 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.2 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se verifică dacă proiectele de împăduriere sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizaţiei de mediu emisă de APM. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-125**

Tabelul 326

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-126 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare - 9170 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.9 | |
| **Denumire măsură specifică** | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | |
| **Detalii măsură restrictivă** | În cadrul avizării/ aprobării parchetelor de exploatare (de scos-apropiat) material lemnos de către custode se vor utiliza, acolo unde există, drumurile de exploatare existente. La proiectarea de noi drumuri forestiere se va avea în vedere compensarea suprafeţei scoasă din circuitul silvic (compensarea cu suprafaţă echivalentă). | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-126**

Tabelul 327

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-127 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea arderii vegetaţiei - 9170 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.13.1.10 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea arderii vegetaţiei | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acţiuni se pot face şi împreună cu autoritaţile responsabile. În cadrul acestor activităţi, pentru eficientizarea lor, se poate stabilii o listă cu persoanele care vor interveni/ anunţate în caz de incendiu. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-127**

Tabelul 328

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-119 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului - 9410 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.3 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se verifică dacă proiectele de împăduriere sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizaţiei de mediu emisă de APM. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-119**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-120 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare - 9410 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.9 | |
| **Denumire măsură specifică** | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | |
| **Detalii măsură restrictivă** | În cadrul avizării/ aprobării parchetelor de exploatare (de scos-apropiat) material lemnos de către custode se vor utiliza, acolo unde există, drumurile de exploatare existente. La proiectarea de noi drumuri forestiere se va avea în vedere compensarea suprafeţei scoasă din circuitul silvic (compensarea cu suprafaţă echivalentă). | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-120**

Tabelul 329

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod măsură restrictivă** | MR-121 | |
| **Denumire măsură restrictivă** | Interzicerea arderii vegetaţiei - 9410 | |
| **Efectuată pentru** | Habitate | |
| **Cod măsură specifică** | 4.2.1.10.1.10 | |
| **Denumire măsură specifică** | Interzicerea arderii vegetaţiei | |
| **Detalii măsură restrictivă** | Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acţiuni se pot face şi împreună cu autoritaţile responsabile. În cadrul acestor activităţi, pentru eficientizarea lor, se poate stabilii o listă cu persoanele care vor interveni/ anunţate în caz de incendiu. | |
| **Zona de reglementare** |  | |
| **Habitate** | | |
| **Cod habitate** | **Deumire habitate** | **Tip habitate** |
| 9410 | Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | EC |

**Detalii măsură restrictivă MR-121**

# 5 Planul de activităţi

## 5.1 Planificarea în timp a activităţilor

Tabelul 330

| **Nr** | **Activitate** | **Anul 1** | | | | **Anul 2** | | | | **Anul 3** | | | | **Anul 4** | | | | **Anul 5** | | | | **Prioritate** | **Responsabil** | **Partener** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| 1 | 4.2.1 Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei in zona Şoimu - Budureasa | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode, gestionari fonduri de vânătoare | Administratori pădure, autorităţi publice locale |
| 1.1.2 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2.1 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură Canis | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | autorităţi publice locale administratori pădure, | custode |
| 1.1.3 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3.1 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Proprietari de gospodarii, stane | Gestionari fonduri de vânătoare |
| 1.1.4 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4.1 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi pastrarea locurilor de hrănire al acestora | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare | custode administratori pădure |
| 1.1.5 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale specie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5.1 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adapost şi pasaj ale specie | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administratori pădure, gestionari fonduri de vânătoare | custode |
| 1.1.6 | Capturarea /împuşcarea câinilor hoinari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.6.1 | Capturarea /împuşcarea câinilor hoinari | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare | Autorităţi locale |
| 1.1.7 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.7.1 | Activitati de prevenire si combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare, autorităţi locale, administratori pădure | custode politie, jandarmerie |
| 1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa (urs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode, gestionari fonduri de vânătoare | Administratori pădure, autorităţi publice locale |
| 1.2.2 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură (urs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | autorităţi publice locale administratori pădure, | custode |
| 1.2.3 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3.1 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; (urs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Proprietari de gospodarii, stane | Gestionari fonduri de vânătoare |
| 1.2.4 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.4.1 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora (urs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare | custode, administratori pădure |
| 1.2.5 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.5.1 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei (urs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administratori pădure, gestionari fonduri de vânătoare | custode |
| 1.2.6 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.6.1 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari (urs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare | Autorităţi locale |
| 1.2.7 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.7.1 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare (urs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare, autorităţi locale, administratori pădure | custode politie, jandarmerie |
| 1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa (ras) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode, gestionari fonduri de vânătoare | Administratori pădure, autorităţi publice locale |
| 1.3.2 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.1 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării (Râs); | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Proprietari de gospodarii, stane | Gestionari fonduri de vânătoare |
| 1.3.3 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3.1 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora (Râs); | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare | custode administratori pădure |
| 1.3.4 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.4.1 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei (Râs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administratori pădure, gestionari fonduri de vânătoare | custode |
| 1.3.5 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.5.1 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari (Râs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare | Autorităţi locale |
| 1.3.6 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.6.1 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare (Râs) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare, autorităţi locale, administratori pădure | custode politie, jandarmerie |
| 1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Limitarea sau interzicerea dupa caz a intervenţiilor asupra cursurilor de apă; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.2 | Eliminarea braconajului piscicol şi controlul activităţilor de vânătoare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.2.1 | Eliminarea braconajului piscicol şi controlul activităţilor de vânătoare (Vidra); | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Custode, gestionari fonduri piscicole, apele romane, politie, jandarmerie | autorităţi publice locale |
| 1.4.3 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.3.1 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic (Vidra) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Hidroelectrica, apele romane | Custode, autorităţi locale |
| 1.4.4 | Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel şi al materialului lemnos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.5 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de peşti, amfibieni şi mamifere mici | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.5.1 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de peşti, amfibieni şi mamifere mici (Vidra) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri piscicole | Custode, ANPA Autorităţi locale |
| 1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) - (Bombina variegata) |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  | MARE | custode | administrator fond forestier, proprietari terenuri |
| 1.5.2 | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.3 | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.4 | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.1.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) - (Triton) |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  | MARE | Custode, Proprietari-administratori terenuri | administrator fond forestier, proprietari terenuri |
| 1.6.2 | Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.3 | Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.4 | Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1 | Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apă sau pe malul acestora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.2 | Interzicerea/ limitarea exploatării de aluviuni (balastiere) în albia minoră a râurilor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.3 | Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic şi ecologic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.3.1 | Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic şi ecologic (Zglăvoc) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Apele romane, proprietari administratori terenuri si pădure | Custode, autorităţi locale |
| 1.7.4 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.4.1 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic (Zglăvoc) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | gestionari fonduri de vânătoare | custode, administratori pădure |
| 1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.1 | Menţinerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi – în special aparţinând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.1.1 | Menţinerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi – în special aparţinând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia (Rădaşca); | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Custode, administrator fond forestier | ICAS |
| 1.8.2 | Interzicerea efectuării lucrărilor de scoatere a lemnului mort din pădure sau de tăiere a pomilor fructiferi din livezi, unde specia a fost identificată | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.3 | Limitarea utilizării îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.3.1 | Limitarea utilizării îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice (Rădaşca) | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Custode, administrator fond forestier, proprietari terenuri si livezi | Autorităţi locale, Direcţia Agricolă |
| 1.8.4 | Interzicerea arderii vegetaţiei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare - 9130 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.9.2 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.2.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9130 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.9.3 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.4 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.4.1 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene - 9130 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.9.5 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.5.1 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) - 9130 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.9.6 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.6.1 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol - 9130 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.9.7 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.8 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.8.1 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri - 9130 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.9.9 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.9.1 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) - 9130 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | salvamont, custode | custode |
| 1.9.10 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.11 | Interzicerea arderii vegetaţiei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.12 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.12.1 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9130 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | APM, administrator fond forestier, proprietari-administratori de terenuri | Autorităţi locale, custode |
| 1.9.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.13.1 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9130 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.1.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.10.2 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.2.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.10.3 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.4 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.4.1 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene - 9410 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.10.5 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.5.1 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure - 9410 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.10.6 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.6.1 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri - 9410 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.10.7 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.7.1 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) - 9410 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | salvamont, custode | Autorităţi locale |
| 1.10.8 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.8.1 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9410 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.10.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.11 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.11.1 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) - 9410 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.10.12 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.12.1 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9410 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | APM, administrator fond forestier, proprietari-administratori de terenuri | Autorităţi locale, custode |
| 1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.1 | Menţinerea suprafeţei habitatului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.2 | Interzicerea incendierii vegetatiei ierboase si arbustive de pe suprafaţa pajiştilor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.3 | Interzicerea depaşirii încărcăturii suprafeţei păşunabile pe unitate de vită mare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.4 | Interzicerea realizării de construcţii agro-pastorale cu fundaţie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.5 | Mutarea periodică a ţarcului animalelor (locul de muls şi înnoptare) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.6 | Interzicerea circulaţiei cu autovehicule, inclusiv de off road în afara drumurilor publice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.7 | Interzicerea utilizării snowmobilelor pe strat de zăpadă mai mic de 25 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.8 | Interzicerea depozitării de roci şi pământ provenite din excavarea gropilor de fundaţie, sau materiale de construcţii, rumeguş sau orice alte deşeuri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.9 | Încurajarea menţinerii modului de utilizare tradiţional al pajiştilor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.10 | Promovarea fertilizării cu îngrăşăminte organice naturale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.1.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.12.2 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.3 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.3.1 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.12.4 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.4.1 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.12.5 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.5.1 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.12.6 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.6.1 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.12.7 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.7.1 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.12.8 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.8.1 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | salvamont, custode | custode |
| 1.12.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.11 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.11.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.12.12 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.12.1 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | APM, administrator fond forestier, proprietari-administratori de terenuri | Autorităţi locale, custode |
| 1.12.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.13.1 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9110 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.1.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9170 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.13.2 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.3 | Menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.3.1 | Menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea - 9170; | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.13.4 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.4.1 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) - 9170 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.13.5 | Menţinerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone (de ex. salcâmul) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.5.1 | Menţinerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone (de ex. salcâmul) - 9170 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.13.6 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.6.1 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure - 9170 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.13.7 | Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.7.1 | Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure - 9170 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.13.8 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.8.1 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) - 9170 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | salvamont, custode | custode |
| 1.13.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.11 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.11.1 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9170 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | APM, administrator fond forestier, proprietari-administratori de terenuri | Autorităţi locale, custode |
| 1.13.12 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.12.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare - 9170 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.13.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.13.1 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9170 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.1 | Interzicerea construirii de noi drumuri în habitat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.2 | Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.2.1 | Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului - 91E0 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.14.3 | Interzicerea totală a tăierii vegetaţiei lemnoase în acest habitat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.4 | Lucrări speciale de conservare (conform planurilor lucrărilor speciale de conservare stabilite prin amenajamentele silvice în vigoare) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.4.1 | Lucrări speciale de conservare (conform planurilor lucrărilor speciale de conservare stabilite prin amenajamentele silvice în vigoare) - 91E0 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.14.5 | Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.5.1 | Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie - 91E0 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administrator fond forestier | custode |
| 1.14.6 | Interzicerea păşunatului, a focului precum si abandonarea deşeurilor de orice naturã în habitat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.7 | Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.7.1 | Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor - 91E0 | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Custode, autorităţi locale, apele romane | administrator fond forestier |
| 1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.2 | Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.3 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.4 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.5 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.6 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.7 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.8 | Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.9 | Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.10 | Interzicerea arderii vegetaţiei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.11 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.12 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.13 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante de interes conservativ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante de interes conservativ - ac | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.1.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de animale de interes conservativ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de animale de interes conservativ - ac | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.1.3 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ - ac | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) a elementelor abiotice de interes pentru conservarea biodiversităţii în aria naturală protejată | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1.1 | Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate - ac |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  | MEDIE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.2.2 | Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.2.1 | Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate - ac |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  | MEDIE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Ursus arctos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Ursus arctos - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.3.2 | Realizarea monitorizării pentru specia Canis lupus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.2.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Canis lupus - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.3.3 | Realizarea monitorizării pentru specia Lynx lynx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.3.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Lynx lynx - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.3.4 | Realizarea monitorizării pentru specia Lutra lutra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.4.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Lutra lutra - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.3.5 | Realizarea monitorizării pentru specia Bombina variegata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.5.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Bombina variegata - ac |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.3.6 | Realizarea monitorizării pentru specia Triturus vulgaris ampelensis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.6.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Triturus vulgaris ampelensis - ac |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.3.7 | Realizarea monitorizării pentru specia Cottus gobio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.7.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Cottus gobio - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.3.8 | Realizarea monitorizării pentru specia Lucanus cervus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.8.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Lucanus cervus - ac |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  | MARE | custode | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Custode, administrator fond forestier | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.4.2 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.2.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Custode, administrator fond forestier | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.4.3 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.3.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Custode, administrator fond forestier | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.4.4 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.4.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Custode, administrator fond forestier | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.4.5 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.5.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Custode, administrator fond forestier | specialişti, universitaţi, ONG-uri |
| 2.4.6 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 6520 Fâneţe montane | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.7 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 91V10 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | Administraţii locale, APM, apele romane, hidroelectrica, administratori terenuri, şi păduri, universităţi, institute de cercetare, ONG |
| 3.1.2 | Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1 | Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | Administratori terenuri si păduri |
| 3.1.3 | Organizarea de întâlniri pentru funcţionarea structurii de implementare a planului de management. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.3.1 | Organizarea de întâlniri pentru funcţionarea structurii de implementare a planului de management - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | Administraţii locale, APM, apele romane, hidroelectrica, administratori terenuri, şi păduri, universităţi, institute de cercetare, ONG |
| 3.2 | Materializarea limitelor pe teren si mentinerea acestora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Realizarea şi instalarea bornelor, panourilor şi indicatoarelor, pentru evidenţierea limitelor sitului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1.1 | Realizarea şi instalarea bornelor, panourilor şi indicatoarelor, pentru evidenţierea limitelor sitului - ac |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MARE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice |
| 3.2.2 | Întreţinerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2.1 | Întreţinerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice |
| 3.3 | Urmarirea respectarii regulamentului şi a prevederilor planului de management | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1.1 | Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice |
| 3.3.2 | Eliberarea de avize pentru proiectele şi planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.2.1 | Eliberarea de avize pentru proiectele şi planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | APM, Garda de Mediu |
| 3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | Identificarea surselor de finanţare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.1.1 | Identificarea surselor de finanţare - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | ONG-uri |
| 3.4.2 | Elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.2.1 | Elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MEDIE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice, firme specializate |
| 3.4.3 | Desfăşurarea de activităţi de autofinanţare. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.3.1 | Desfăşurarea de activităţi de autofinanţare. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MEDIE | custode |  |
| 3.4.4 | Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.4.1 | Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%). - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MEDIE | custode | ONG-uri |
| 3.4.5 | Perceperea de tarife pentru avizele acordate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.5.1 | Perceperea de tarife pentru avizele acordate - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode |  |
| 3.5 | Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5.1 | Asigurarea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5.1.1 | Asigurarea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) - ac | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MARE | custode |  |
| 3.5.2 | Întreţinerea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5.2.1 | Întreţinerea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode |  |
| 3.6 | Realizarea raportărilor necesare către autorităţi (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi alte asemenea) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6.1 | Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare, necesare. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6.1.1 | Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare, necesare. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | Administratori fond forestier, proprietari-administratori terenuri |
| 3.6.2 | Trimiterea şi completarea acestora funcţie de solicitările autorităţilor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6.2.1 | Trimiterea şi completarea acestora funcţie de solicitările autorităţilor. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode |  |
| 3.7 | Monitorizarea implementarii planului de management | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7.1 | Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi şi cantitativi) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7.1.1 | Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi şi cantitativi) - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | APM, Garda de Mediu |
| 3.7.2 | Ajustarea/modificarea indicatorilor funcţie de modificarea implementării planului de management.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7.2.1 | Ajustarea/modificarea indicatorilor funcţie de modificarea implementării planului de management. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode |  |
| 3.8 | Dezvoltarea capacităţii personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8.1 | Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8.1.1 | Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | ONG-uri, instituţii |
| 3.8.2 | Desfăşurarea cursurilor de instruire necesare. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8.2.1 | Desfăşurarea cursurilor de instruire necesare. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | furnizori de servicii de instruire, istituţii, ONG-uri |
| 4 | Creşterea nivelului de conştientizare (îmbunătăţirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învăţare activă în colaborare cu şcolile din zona ariei protejate şi din apropiere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1.1 | Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învăţare activă în colaborare cu şcolile din zona ariei protejate şi din apropiere - ac |  |  | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | MEDIE | Custode, ONG | Scoli, universităţi, autorităţi locale |
| 4.1.2 | Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broşuri, pliante, postere, cărţi, şi alte asemenea) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2.1 | Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broşuri, pliante, postere, cărţi, şi alte asemenea) - ac | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MEDIE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice, firme specializate |
| 4.1.3 | Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3.1 | Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice, firme specializate |
| 4.1.4 | Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4.1 | Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate. - ac |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MEDIE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice, firme specializate |
| 4.1.5 | Realizarea de panouri educative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5.1 | Realizarea de panouri educative - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MEDIE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice, firme specializate |
| 4.1.6 | Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.6.1 | Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare - ac |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MICA | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice, firme specializate |
| 5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1.1 | Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic. - ac | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MARE | custode | administrator fond forestier |
| 5.1.2 | Promovarea recoltării şi valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale şi alte asemenea) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.2.1 | Promovarea recoltării şi valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale şi alte asemenea) - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | administrator fond forestier |
| 5.1.3 | Avizarea construirii de drumuri forestiere şi de exploatare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.3.1 | Avizarea construirii de drumuri forestiere şi de exploatare - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode |  |
| 5.1.4 | Avizarea exploatărilor forestiere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.4.1 | Avizarea exploatărilor forestiere - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode |  |
| 5.1.5 | Avizarea recoltarii produselor pădurii, altele decât cele lemnoase | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.5.1 | Avizarea recoltarii produselor pădurii, altele decât cele lemnoase - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode |  |
| 5.2 | Utilizarea durabilă a apei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | Realizarea unui acord de reglementare a utilizării şi consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru reţeaua hidroenergetica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1.1 | Realizarea unui acord de reglementare a utilizării şi consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru reţeaua hidroenergetica. - ac |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MARE | Custode, Hidroelectrica | Autorităţi locale, apele romane |
| 5.2.2 | Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.2.1 | Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | administrator fond forestier, autorităţi locale, apele române |
| 5.2.3 | Monitorizarea debitelor şi consumului de apa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.3.1 | Monitorizarea debitelor şi consumului de apa - ac |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | Autorităţi locale |
| 5.2.4 | Avizarea lunară a cantităţilor de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.4.1 | Avizarea lunară a cantităţilor de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic - ac |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode |  |
| 5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1.1 | Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişte - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | custode | proprietari/administratori de terenuri |
| 5.3.2 | Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiştilor (ex.: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiştilor (ex.: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală). - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MEDIE | Proprietari- administratori de terenuri | Autorităţi locale, ONG, experţi, custode |
| 5.3.3 | Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole şi a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole şi a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MEDIE | Custode, autoritati publice locale, APIA |  |
| 5.4 | Promovarea unei dezvoltari urbane durabile a localitaţilor aflate pe teritoriul sau în vecinatatea ariei naturale protejate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | Promovarea includerii prevederilor Planului de management şi a Planului de management bazinal Mureş în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1.1 | Promovarea includerii prevederilor Planului de management şi a Planului de management bazinal Mureş în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ). - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | administraţii publice locale | custode, |
| 5.4.2 | Promovarea construirii de locuinţe cu păstrarea stilului arhitectonic şi a materialelor tradiţionale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.2.1 | Promovarea construirii de locuinţe cu păstrarea stilului arhitectonic şi a materialelor tradiţionale - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MEDIE | administraţii publice locale | custode |
| 5.5 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.1 | Realizarea siglei ariei naturale şi a unui regulament de utilizare a acesteia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.1.1 | Realizarea siglei ariei naturale şi a unui regulament de utilizare a acesteia - ac |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MICA | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice |
| 5.5.2 | Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.2.1 | Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte - ac |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MICA | custode |  |
| 5.5.3 | Verificarea respectarii regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.3.1 | Verificarea respectarii regulamentului de utilizare a siglei arieie nautrale protejate - ac |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MICA | custode |  |
| 6 | Crearea de oportunitati pentru desfasurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale si culturale) cu scopul limitarii impactului asupra mediului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Implementarea managementului vizitatorilor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1.1 | Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi) - ac |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MEDIE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice, firme specializate |
| 6.1.2 | Promovarea realizării de eco-pensiuni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.2.1 | Promovarea realizării de eco-pensiuni - ac |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MEDIE | custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice, |
| 6.1.3 | Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.3.1 | Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic). - ac | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MARE | Serviciile Publice Salvamont, custode | ONG-uri, instituţii, autorităţi publice, |
| 6.1.4 | Promovarea ecoturismului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.4.1 | Promovarea ecoturismului - ac |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | MEDIE | custode | Autorităţi locale, ONG |

**Planificare temporală a activităţilor**

## 5.2 Estimarea resurselor necesare activităţilor

Tabelul 331

| **Nr** | **Activitate** | | **ResurseUmane** | **Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)** | | | | | | **Resurse financiare estimate** | | | **Alocare subprogram** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Total (zile/om) | Denumire | | UM | | Cantitate | | Total (monedă) | Sursă fonduri | |
| 1 | 4.2.1Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Asigurarea conservării speciei Canis lupus (Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | *Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei in zona Şoimu Budureasa | | 0,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.1.2 | *Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2.1 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură  Canis | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.1.3 | *Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării;* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3.1 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării | | 50,00 | Lemn, cond. electrici | | bucati | | 1000.0 | | 20.000,00 | Buget propriu | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | | | 50,00 | n/a | | | | | | 20.000,00 | n/a | | | |
| 1.1.4 | *Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4.1 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi pastrarea locurilor de hrănire al acestora | | 40,00 | Fan, lemn, combustibil | | bucati | | 0.0 | | 10.000,00 |  | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 1.1.5 | *Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale specie* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5.1 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adapost şi pasaj ale specie | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale specie | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.1.6 | *Capturarea /împuşcarea câinilor hoinari* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.6.1 | Capturarea/împuşcarea câinilor hoinari | | 10,00 | combustibil | | Litri | | 0.0 | | 2.500,00 |  | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Capturarea /împuşcarea câinilor hoinari | | | 10,00 | n/a | | | | | | 2.500,00 | n/a | | | |
| 1.1.7 | *Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare2* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.7.1 | Activitati de prevenire si combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | | 40,00 | combustibil | | Litri | | 1500.0 | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare2 | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 1.2 | Asigurarea conservării speciei Ursus arctos (Urs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | *Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu Budureasa (urs) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.2.2 | *Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură (urs) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.2.3 | *Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării;* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3.1 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; (urs) | | 50,00 | Lemn, cond.electrici | | bucati | | 1.0 | | 25.000,00 | Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse, Buget propriu | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | | | 50,00 | n/a | | | | | | 25.000,00 | n/a | | | |
| 1.2.4 | *Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.4.1 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora (urs) | | 40,00 | Fan, lemn, combustibil | | bucati | | 1.0 | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 1.2.5 | *Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.5.1 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale specie (urs) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 |  | | n/a | |
| 1.2.6 | *Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.6.1 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari (urs) | | 10,00 | combustibil | | Litri | | 400.0 | | 2.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | | | 10,00 | n/a | | | | | | 2.500,00 | n/a | | | |
| 1.2.7 | *Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.7.1 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare (urs) | | 40,00 | combustibil | | Litri | | 1600.0 | | 10.000,00 | Buget propriu, Finantari-Cofinantari, Alte surse, Fonduri publice | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 1.3 | Asigurarea conservării speciei Lynx lynx (Râs), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | *Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1.1 | Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu Budureasa (ras) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Asigurarea zonelor de linişte necesare speciei în zona Şoimu - Budureasa | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.3.2 | *Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării;* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.2.1 | Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării (Râs); | | 50,00 | Lemn, cond. electrici | | bucati | | 1.0 | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării; | | | 50,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 |  | | n/a | |
| 1.3.3 | *Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora;* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.3.1 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora (Râs); | | 40,00 | Fan, lemn, combustibil | | bucati | | 1.0 | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menţinerea unui efectiv optim precum şi păstrarea locurilor de hrănire al acestora; | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 1.3.4 | *Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.4.1 | Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei  (Râs) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ţinând cont de concentraţiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost şi pasaj ale speciei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.3.5 | *Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.5.1 | Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari (Râs) | | 10,00 | combustibil | | Litri | | 400.0 | | 2.500,00 | | Buget propriu, Fonduri publice, Alte surse | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Capturarea / împuşcarea câinilor hoinari | | | 10,00 | n/a | | | | | | 2.500,00 | n/a | | | |
| 1.3.6 | *Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.6.1 | Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare (Râs) | | 40,00 | combustibil | | Litri | | 1600.0 | | 10.000,00 | | Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Buget propriu, Alte surse | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Activităţi de prevenire şi combatere a braconajului şi monitorizarea activităţilor de vânătoare | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 1.4 | Asigurarea conservării speciei Lutra lutra (Vidra), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | *Limitarea sau interzicerea dupa caz a intervenţiilor asupra cursurilor de apă;* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Limitarea sau interzicerea dupa caz a intervenţiilor asupra cursurilor de apă; | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.4.2 | *Eliminarea braconajului piscicol şi controlul activităţilor de vânătoare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.2.1 | Eliminarea braconajului piscicol şi controlul activităţilor de vânătoare (Vidra); | | 40,00 | combustibil | | Litri | | 1600.0 | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Eliminarea braconajului piscicol şi controlul activităţilor de vânătoare | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 1.4.3 | *Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.3.1 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic (Vidra) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.4.4 | *Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel şi al materialului lemnos* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel şi al materialului lemnos | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.4.5 | *Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de peşti, amfibieni şi mamifere mici* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.5.1 | Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de peşti, amfibieni şi mamifere mici (Vidra) | | 40,00 | Combustibil, puiet | | Litri | | 1000.0 | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Gestionarea raţională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de peşti, amfibieni şi mamifere mici | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 1.5 | Asigurarea conservării speciei Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acesteia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | *Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) - (Bombina variegata) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.5.2 | *Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.5.3 | *Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.5.4 | *Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.6 | Asigurarea conservării speciei Triturus (Lissotriton) vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | *Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6.1.1 | Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă)  - (Triton) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Protecţia zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.6.2 | *Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.6.3 | *Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea capturării, deţinerii, comercializării, cu excepţia celor în scop ştiinţific | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.6.4 | *Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Limitarea accesului auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire a speciei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.7 | Asigurarea conservării speciei Cottus gobio (Zglăvoc), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.1 | *Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apă sau pe malul acestora* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea instituirii depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apă sau pe malul acestora | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.7.2 | *Interzicerea/ limitarea exploatării de aluviuni (balastiere) în albia minoră a râurilor* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea/ limitarea exploatării de aluviuni (balastiere) în albia minoră a râurilor | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.7.3 | *Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic şi ecologic* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.3.1 | Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic şi ecologic (Zglăvoc) | | nu este cazul | Analize fizico+chimi ce ale apei | | bucati | | 3.0 | | 5.000,00 | Fonduri publice, Buget propriu, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic şi ecologic | | | 0,00 | n/a | | | | | | 5.000,00 | n/a | | | |
| 1.7.4 | *Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.7.4.1 | Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic(Zglăvoc) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.8 | Asigurarea conservării speciei Lucanus cervus (Rădaşca), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.1 | *Menţinerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi – în special aparţinând genurilorQuercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia;* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.1.1 | Menţinerea în pădure a minim 5% (12 – 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi – în special aparţinând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia (Rădaşca); | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi – în special aparţinând genurilor Quercus, Fagus, Salix,  Populus, Tilia; | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.8.2 | *Interzicerea efectuării lucrărilor de scoatere a lemnului mort din pădure sau de tăiere a pomilor fructiferi din livezi, unde specia a fost identificată* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea efectuării lucrărilor de scoatere a lemnului mort din pădure sau de tăiere a pomilor fructiferi din livezi, unde specia a fost identificată | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.8.3 | *Limitarea utilizării îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8.3.1 | Limitareautilizării îngrăşămintelor / tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice (Rădaşca) | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Limitarea utilizării îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.8.4 | *Interzicerea arderii vegetaţiei* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea arderii vegetaţiei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1 | *Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.1.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şiconducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conformplanurilor prevăzute în amenajamentel e silvice aprobate şi aflate în vigoare - 9130 | | 900,00 | Combustibil, unelte, piese de schimb | | bucati | | 5.0 | | 225.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | 900,00 | n/a | | | | | | 225.000,00 | n/a | | | |
| 1.9.2 | *Promovarea regenerării naturale a pădurii* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.2.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9130 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9.3 | *Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9.4 | *Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.4.1 | Menţinerea/rest aurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene - 9130 | | 100,00 | Combustibil, unelte, piese de schimb | | bucati | | 1.0 | | 20.800,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | | 100,00 | n/a | | | | | | 20.800,00 | n/a | | | |
| 1.9.5 | *Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.5.1 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) 9130 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9.6 | *Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.6.1 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol - 9130 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9.7 | *Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9.8 | *Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.8.1 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri -9130 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9.9 | *Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.9.1 | Reglementarea/ controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) 9130 | | 100,00 | Combustibil, echipament teren | | bucati | | 1.0 | | 25.000,00 | FinantariCofinantari,  Alte surse, Buget propriu, Fonduri publice | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | 100,00 | n/a | | | | | | 25.000,00 | n/a | | | |
| 1.9.10 | *Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9.11 | *Interzicerea arderii vegetaţiei* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea arderii vegetaţiei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9.12 | *Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.12.1 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9130 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.9.13 | *Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9.13.1 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere -9130 | | 0,00 | 0 | | bucati | | 0.0 | | 0,00 | Buget propriu | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.10 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | *Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.1.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentel e silvice aprobate şi aflate în vigoare | | 4.000,00 | Masina teren, utilaje,Comb ustibil, unelte, piese de schimb. Suma este totala si cuprinde toate masurile de conservare | | bucati | | 1.0 | | 1.075.000,00 | Buget propriu,Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | 4.000,00 | n/a | | | | | | 1.075.000,00 | n/a | | | |
| 1.10.2 | *Promovarea regenerării naturale a pădurii* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.2.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.10.3 | *Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.10.4 | *Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.4.1 | Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene - 9410 | | 400,00 | Combustibil, unelte, piese de schimb | | bucati | | 1.0 | | 125.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | | 400,00 | n/a | | | | | | 125.000,00 | n/a | | | |
| 1.10.5 | *Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.5.1 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure - 9410 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.10.6 | *Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.6.1 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri - 9410 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.10.7 | *Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.7.1 | Reglementarea/ controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) -  9410 | | 300,00 | Combustibil, echipament de teren | | bucati | | 1.0 | | 100.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | 300,00 | n/a | | | | | | 100.000,00 | n/a | | | |
| 1.10.8 | *Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.8.1 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere -  9410 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.10.9 | *Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.10.10 | *Interzicerea arderii vegetaţiei* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea arderii vegetaţiei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.10.11 | *Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.11.1 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) 9410 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.10.12 | *Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.10.12.1 | Reglementarea  activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9410 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11 | Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fâneţe montane, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.11.1 | *Menţinerea suprafeţei habitatului* | | | | | | | | |  | | | | |
| Total Menţinerea suprafeţei habitatului | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11.2 | *Interzicerea incendierii vegetatiei ierboase si arbustive de pe suprafaţa pajiştilor* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea incendierii vegetatiei ierboase si arbustive de pe suprafaţa pajiştilor | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11.3 | *Interzicerea depaşirii încărcăturii suprafeţei păşunabile pe unitate de vită mare* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea depaşirii încărcăturii suprafeţei păşunabile pe unitate de vită mare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11.4 | *Interzicerea realizării de construcţii agro-pastorale cu fundaţie* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea realizării de construcţii agro-pastorale cu fundaţie | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11.5 | *Mutarea periodică a ţarcului animalelor (locul de muls şi înnoptare)* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Mutarea periodică a ţarcului animalelor (locul de muls şi înnoptare) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11.6 | *Interzicerea circulaţiei cu autovehicule, inclusiv de off road în afara drumurilor publice* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea circulaţiei cu autovehicule, inclusiv de off road în afara drumurilor publice | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11.7 | *Interzicerea utilizării snowmobilelor pe strat de zăpadă mai mic de 25 cm* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea utilizării snowmobilelor pe strat de zăpadă  mai mic de 25 cm | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11.8 | *Interzicerea depozitării de roci şi pământ provenite din excavarea gropilor de fundaţie, sau materiale de construcţii, rumeguş sau orice alte deşeuri* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea depozitării de roci şi pământ provenite din excavarea gropilor de fundaţie, sau materiale de construcţii, rumeguş sau orice alte deşeuri | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11.9 | *Încurajarea menţinerii modului de utilizare tradiţional al pajiştilor* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Încurajarea menţinerii modului de utilizare tradiţional al pajiştilor | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.11.10 | *Promovarea fertilizării cu îngrăşăminte organice naturale* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Promovarea fertilizării cu îngrăşăminte organice naturale | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.1 | *Promovarea regenerării naturale a pădurii* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.1.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9110 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12.2 | *Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12.3 | *Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.3.1 | Menţinerea/rest aurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene - 9110 | | 140,00 | Combustibil, unelte, piese de schimb | | bucati | | 1.0 | | 35.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | | 140,00 | n/a | | | | | | 35.000,00 | n/a | | | |
| 1.12.4 | *Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.4.1 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) 9110 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12.5 | *Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.5.1 | Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol - 9110 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12.6 | *Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.6.1 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure - 9110 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12.7 | *Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri* | | | | | | | | | | | |  | |
| 1.12.7.1 | Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri -  9110 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12.8 | *Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.8.1 | Reglementarea/ controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) - 9110 | | 135,00 | Combustibil, echipament de teren | | bucati | | 1.0 | | 34.720,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,  Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | 135,00 | n/a | | | | | | 34.720,00 | n/a | | | |
| 1.12.9 | *Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12.10 | *Interzicerea arderii vegetaţiei* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea arderii vegetaţiei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12.11 | *Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.11.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentel e silvice aprobate şi aflate în vigoare - 9110 | | 1.200,00 | Autoturism de teren, combustibil, unelte, piese de schimb | | bucati | | 4.0 | | 325.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | 1.200,00 | n/a | | | | | | 325.000,00 | n/a | | | |
| 1.12.12 | *Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.12.1 | Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9110 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.12.13 | *Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.12.13.1 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere -  9110 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13 | Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.1 | *Promovarea regenerării naturale a pădurii* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.1.1 | Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9170 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13.2 | *Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13.3 | *Menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea;* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.3.1 | Menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea 9170; | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea; | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13.4 | *Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.4.1 | Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) 9170 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13.5 | *Menţinerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone (de ex. salcâmul)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.5.1 | Menţinerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone (de ex. salcâmul) 9170 | | 10,00 | Combustibil, unelte, piese de schimb | | bucati | | 1.0 | | 2.485,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Menţinerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone (de ex. salcâmul) | | | 10,00 | n/a | | | | | | 2.485,00 | n/a | | | |
| 1.13.6 | *Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.6.1 | Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure - 9170 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13.7 | *Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.7.1 | Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure 9170 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13.8 | *Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.8.1 | Reglementarea/ controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) 9170 | | 10,00 | Combustibil, echipament de teren | | bucati | | 1.0 | | 2.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | 10,00 | n/a | | | | | | 2.500,00 | n/a | | | |
| 1.13.9 | *Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13.10 | *Interzicerea arderii vegetaţiei* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea arderii vegetaţiei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13.11 | *Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.11.1 | Reglementarea  activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare - 9170 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.13.12 | *Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.12.1 | Efectuarea lucrărilor de îngrijire şiconducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform  planurilor prevăzute în amenajamentel  e silvice aprobate şi aflate în vigoare - 9170 | | 90,00 | Combustibil, unelte, piese de schimb | | bucati | | 1.0 | | 23.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | 90,00 | n/a | | | | | | 23.000,00 | n/a | | | |
| 1.13.13 | *Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.13.13.1 | Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere -  9170 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.14 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,  Salicion albae), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.1 | *Interzicerea construirii de noi drumuri în habitat* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea construirii de noi drumuri în habitat | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.14.2 | *Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.2.1 | Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului - 91E0 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.14.3 | *Interzicerea totală a tăierii vegetaţiei lemnoase în acest habitat* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea totală a tăierii vegetaţiei lemnoase în acest habitat | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.14.4 | *Lucrări speciale de conservare (conform planurilor lucrărilor speciale de conservare stabilite prin amenajamentele silvice în vigoare)* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.4.1 | Lucrări speciale de conservare (conform planurilor lucrărilor speciale de conservare stabilite prin amenajamentel e silvice în vigoare) - 91E0 | | 90,00 | Combustibil, unelte, piese de schimb | | bucati | | 1.0 | | 23.480,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Lucrări speciale de conservare (conform planurilor lucrărilor speciale de conservare stabilite prin amenajamentele  silvice în vigoare) | | | 90,00 | n/a | | | | | | 23.480,00 | n/a | | | |
| 1.14.5 | *Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.5.1 | Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie - 91E0 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.14.6 | *Interzicerea păşunatului, a focului precum si abandonarea deşeurilor de orice naturã în habitat* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea păşunatului, a focului precum si abandonarea deşeurilor de orice naturã în habitat | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.14.7 | *Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor* | | | | | | | | | | | | | |
| 1.14.7.1 | Limitarea/regle mentarea exploatării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor - 91E0 | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15 | Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion), în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestuia | | | | | | | | | | | | | |
| 1.15.1 | *Promovarea regenerării naturale a pădurii* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Promovarea regenerării naturale a pădurii | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.2 | *Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.3 | *Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.4 | *Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor)* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Menţinerea de arbori bătrâni, scorburoşi şi morţi pe picior în arborete (conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.5 | *Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.6 | *Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Protejarea startului ierbos prin interzicerea păşunatului în pădure | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.7 | *Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.8 | *Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Reglementarea/controlul strict al activităţilor turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.9 | *Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere şi de noi drumuri de exploatare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.10 | *Interzicerea arderii vegetaţiei* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Interzicerea arderii vegetaţiei | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.11 | *Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Reglementarea activităţilor de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activităţi similare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.12 | *Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri, rărituri, tăieri specifice) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 1.15.13 | *Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| Total 4.2.1Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora | | | 7.975,00 | n/a | | | | | | 2.164.485,00 | n/a | | | |
| 2 | Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile şi habitatele de interes conservativ | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | *Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante de interes conservativ* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | Realizarea/actu alizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante de interes conservativ ac | | 100,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 75.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,  Alte surse | | Inventariere si cartare | |
| Total Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de plante de interes conservativ | | | 100,00 | n/a | | | | | | 75.000,00 | n/a | | | |
| 2.1.2 | *Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de animale de interes conservativ* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.1 | Realizarea/actu alizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de animale de interes conservativ ac | | 100,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 75.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Inventariere si cartare | |
| Total Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de animale de interes conservativ | | | 100,00 | n/a | | | | | | 75.000,00 | n/a | | | |
| 2.1.3 | *Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.1 | Realizarea/actu alizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ ac | | 100,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 75.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Inventariere si cartare | |
| Total Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ | | | 100,00 | n/a | | | | | | 75.000,00 | n/a | | | |
| 2.2 | Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) a elementelor abiotice de interes pentru conservarea biodiversităţii în aria naturală protejată | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | *Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1.1 | Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate - ac | | 30,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 25.000,00 | Buget propriu,  Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Inventariere si cartare | |
| Total Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate. | | | 30,00 | n/a | | | | | | 25.000,00 | n/a | | | |
| 2.2.2 | *Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.2.1 | Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidr ografiei ariei naturale protejate - ac | | 60,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 50.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Inventariere si cartare | |
| Total Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate. | | | 60,00 | n/a | | | | | | 50.000,00 | n/a | | | |
| 2.3 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a speciilor de interes conservativ | | | | | | | | |  | | | | |
| 2.3.1 | *Realizarea monitorizării pentru specia Ursus arctos* | | | | | | | | |  | | | | |
| 2.3.1.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Ursus arctos ac | | 40,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru specia Ursus arctos | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 2.3.2 | *Realizarea monitorizării pentru specia Canis lupus* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.2.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Canis lupus ac | | 40,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru specia Canis lupus | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 2.3.3 | *Realizarea monitorizării pentru specia Lynx lynx* | | | | | | | | |  | | | | |
| 2.3.3.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Lynx lynx - ac | | 40,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,  Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru specia Lynx lynx | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 2.3.4 | *Realizarea monitorizării pentru specia Lutra lutra* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.4.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Lutra lutra - ac | | 40,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru specia Lutra lutra | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 2.3.5 | *Realizarea monitorizării pentru specia Bombina variegata* | | | | | | | | |  | | | | |
| 2.3.5.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Bombinavariegata - ac | | 20,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 5.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru specia Bombina variegata | | | 20,00 | n/a | | | | | | 5.000,00 | n/a | | | |
| 2.3.6 | *Realizarea monitorizării pentru specia Triturus vulgaris ampelensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.6.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Triturus vulgaris ampelensis - ac | | 20,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 5.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru specia Triturus vulgaris ampelensis | | | 20,00 | n/a | | | | | | 5.000,00 | n/a | | | |
| 2.3.7 | *Realizarea monitorizării pentru specia Cottus gobio* | | | | | | | | |  | | |  | |
| 2.3.7.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Cottus gobio ac | | 30,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 15.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru specia Cottus gobio | | | 30,00 | n/a | | | | | | 15.000,00 | n/a | | | |
| 2.3.8 | *Realizarea monitorizării pentru specia Lucanus cervus* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.8.1 | Realizarea monitorizării pentru specia Lucanus cervus - ac | | 20,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 5.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru specia Lucanus cervus | | | 20,00 | n/a | | | | | | 5.000,00 | n/a | | | |
| 2.4 | Realizarea monitorizarii starii de conservare a habitatelor de interes conservativ | | | | | | | | |  | | | | |
| 2.4.1 | *Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip LuzuloFagetum - ac | | 30,00 | nu este cazul | | | nu este cazul | nu este cazul | | 7.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | | | 30,00 | n/a | | | | | | 7.500,00 | n/a | | | |
| 2.4.2 | *Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.2.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip  AsperuloFagetum - ac | | 30,00 | nu este cazul | | | nu este cazul | | nu este cazul | 7.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | | | 30,00 | n/a | | | | | | 7.500,00 | n/a | | | |
| 2.4.3 | *Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.3.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-  Carpinetum ac | | 30,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 7.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip GalioCarpinetum | | | 30,00 | n/a | | | | | | 7.500,00 | n/a | | | |
| 2.4.4 | *Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,*  *Salicion albae)* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.4.1 | Realizarea monitorizării pentru habitatul91E0\* Păduri aluviale cu Alnusglutinosa şi Fraxinus excelsior(Alno-Padion, Alnion incanae,Salicion albae)- ac | | 30,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 7.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion,  Alnion incanae, Salicion albae) | | | 30,00 | n/a | | | | | | 7.500,00 | n/a | | | |
| 2.4.5 | *Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)* | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.5.1 | Realizarea monitorizării pentruhabitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana(Vaccinio-Piceetea) - ac | | 30,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 7.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-  Piceetea) | | | 30,00 | n/a | | | | | | 7.500,00 | n/a | | | |
| 2.4.6 | *Realizarea monitorizării pentru habitatul 6520 Fâneţe montane* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 6520 Fâneţe montane | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 2.4.7 | *Realizarea monitorizării pentru habitatul 91V10 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion)* | | | | | | | | | | | | | |
| Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 91V10 Păduri dacice de fag (Symphyto-fagion) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| Total Asigurarea bazei de informaţii/ date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului. | | | 790,00 | n/a | | | | | | 407.500,00 | n/a | | | |
| 3 | Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Funcţionarea mecanismului participativ de management al sitului | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | *Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | Asigurarea mecanismuluiparticipativ de management alsitului - ac | | nu este cazul | Motorina, proiectorsala | | bucati | | 5.0 | | 2.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,Alte surse | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului | | | 0,00 | n/a | | | | | | 2.500,00 | n/a | | | |
| 3.1.2 | *Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2.1 | Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate ac | | 2.000,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 300.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate | | | 2.000,00 | n/a | | | | | | 300.000,00 | n/a | | | |
| 3.1.3 | *Organizarea de întâlniri pentru funcţionarea structurii de implementare a planului de management.* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.3.1 | Organizarea de întâlniri pentru funcţionarea structurii de implementare a planului de management ac | | nu este cazul | Motorina, proiector,  sala | | bucati | | 1.0 | | 7.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,  Alte surse | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Organizarea de întâlniri pentru funcţionarea structurii de implementare a planului de management. | | | 0,00 | n/a | | | | | | 7.500,00 | n/a | | | |
| 3.2 | Materializarea limitelor pe teren si mentinerea acestora | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | *Realizarea şi instalarea bornelor, panourilor şi indicatoarelor, pentru evidenţierea limitelor sitului* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1.1 | Realizarea şi instalarea bornelor, panourilor şi indicatoarelor, pentru evidenţierea limitelor sitului- ac | | 40,00 | Lemn,Borne, Vopsea,impri mate, | | bucati | | 1.0 | | 15.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Echipament si structura de functionare | |
| Total Realizarea şi instalarea bornelor, panourilor şi indicatoarelor, pentru evidenţierea limitelor sitului | | | 40,00 | n/a | | | | | | 15.000,00 | n/a | | | |
| 3.2.2 | *Întreţinerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2.1 | Întreţinerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate - ac | | 40,00 | LemnBorne Vopseaimpri mate | | bucati | | 1.0 | | 5.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Echipament si structura de functionare | |
| Total Întreţinerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate | | | 40,00 | n/a | | | | | | 5.000,00 | n/a | | | |
| 3.3 | Urmarirea respectarii regulamentului şi a prevederilor planului de management | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | *Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate .* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1.1 | Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac | | 500,00 | Echipament terenCombus  tibil auto | | bucati | | 1.0 | | 10.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate . | | | 500,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| 3.3.2 | *Eliberarea de avize pentru proiectele şi planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.2.1 | Eliberarea de avize pentru proiectele şi planurile/progr amele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac | | 50,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 12.500,00 | Buget propriu | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Eliberarea de avize pentru proiectele şi planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate | | | 50,00 | n/a | | | | | | 12.500,00 | n/a | | | |
| 3.4 | Asigurarea finanţarii/bugetului necesar pentru implementarea planului de management | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | *Identificarea surselor de finanţare* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.1.1 | Identificarea surselor de finanţare - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Identificarea surselor de finanţare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.4.2 | *Elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare.* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.2.1 | Elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de  finanţare. - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Elaborarea de cereri de finanţare pentru diferite fonduri şi programe de finanţare. | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.4.3 | *Desfăşurarea de activităţi de autofinanţare.* | | | | | | | | |  | | | | |  |
| 3.4.3.1 | Desfăşurarea de activităţi de autofinanţare. ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Desfăşurarea de activităţi de autofinanţare. | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.4.4 | *Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%).* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.4.1 | Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%). ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%). | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.4.5 | *Perceperea de tarife pentru avizele acordate* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.5.1 | Perceperea de tarife pentru avizele acordate - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Perceperea de tarife pentru avizele acordate | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.5 | Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate | | | | | | | | |  | | | | |
| 3.5.1 | *Asigurarea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren)* | | | | | | | | |  | | | | |
| 3.5.1.1 | Asigurarea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) - ac | | nu este cazul | Autoturism terenCalculat orGPSAparat fotoEchipam ent teren | | bucati | | 1.0 | | 100.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,  Alte surse | | Echipament si structura de functionare | |
| Total Asigurarea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină,  echipamente de teren) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 100.000,00 | n/a | | | |
| 3.5.2 | *Întreţinerea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren)* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5.2.1 | Întreţinerea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină, echipamente de teren) - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | | nu este cazul | nu este cazul | | 85.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Echipament si structura de functionare |
| Total Întreţinerea elementelor de logistică necesare (sediu, maşină,  echipamente de teren) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 85.000,00 | n/a | | | |
| 3.6 | Realizarea raportărilor necesare către autorităţi (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului şi alte asemenea) | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6.1 | *Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare, necesare.* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6.1.1 | Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare, necesare. - ac | | 50,00 | nu este cazul | | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare |
| Total Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare, necesare. | | | 50,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.6.2 | *Trimiterea şi completarea acestora funcţie de solicitările autorităţilor.* | | | | | | | | |  | | | | |
| 3.6.2.1 | Trimiterea şi completarea acestora funcţie de solicitările autorităţilor. ac | | 5,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Trimiterea şi completarea acestora funcţie de solicitările autorităţilor. | | | 5,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.7 | Monitorizarea implementarii planului de management | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7.1 | *Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi şi cantitativi)* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7.1.1 | Urmărirea  realizării indicatorilor de monitorizare  (calitativi şi cantitativi) - ac | | 50,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coordonare, administrare | |
| Total Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi şi cantitativi) | | | 50,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.7.2 | *Ajustarea/modificarea indicatorilor funcţie de modificarea implementării planului de management.1* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7.2.1 | Ajustarea/modi ficarea indicatorilor funcţie de modificarea implementării planului de management. ac | | 10,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Ajustarea/modificarea indicatorilor funcţie de modificarea implementării planului de management.1 | | | 10,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.8 | Dezvoltarea capacităţii personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8.1 | *Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate .* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8.1.1 | Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în administrarea/ managementul  ariei naturale protejate. - ac | | 20,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate . | | | 20,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 3.8.2 | *Desfăşurarea cursurilor de instruire necesare.* | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8.2.1 | Desfăşurarea cursurilor de instruire necesare. - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 15.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Instruire personal | |
| Total Desfăşurarea cursurilor de instruire necesare. | | | 0,00 | n/a | | | | | | 15.000,00 | n/a | | | |
| Total Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii starii de conservare favorabila a speciilor şi habitatelor de interes conservativ | | | 2.765,00 | n/a | | | | | | 552.500,00 | n/a | | | |
| 4 | Creşterea nivelului de conştientizare (îmbunătăţirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Implementarea activităţilor privind conştientizarea publicului | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | *Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învăţare activă în colaborare cu şcolile din zona ariei protejate şi din apropiere* | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1.1 | Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învăţare activă în colaborare cu şcolile din zona ariei protejate şi din apropiere - ac | | 35,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Educatie ecologica | |
| Total Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învăţare activă în colaborare cu şcolile din zona ariei protejate şi din apropiere | | | 35,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 4.1.2 | *Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broşuri, pliante, postere, cărţi, şi alte asemenea)* | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2.1 | Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broşuri, pliante, postere, cărţi, şi alte asemenea) - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 25.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari- Cofinantari,  Alte surse | | Constientizare si comunicare | |
| Total Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată (broşuri, pliante, postere, cărţi, şi alte asemenea) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 25.000,00 | n/a | | | |
| 4.1.3 | *Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate* | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3.1 | Realizarea/actu alizarea siteului web al custodelui ariei naturale protejate - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 17.500,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,Alte surse | | Constientizare si comunicare | |
| Total Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate | | | 0,00 | n/a | | | | | | 17.500,00 | n/a | | | |
| 4.1.4 | *Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate .* | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4.1 | Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate. - ac | | 30,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 15.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,  Alte surse | | Infrastructura de vizitare | |
| Total Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate . | | | 30,00 | n/a | | | | | | 15.000,00 | n/a | | | |
| 4.1.5 | *Realizarea de panouri educative* | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5.1 | Realizarea de panouri educative - ac | | 10,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 5.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse | | Educatie ecologica | |
| Total Realizarea de panouri educative | | | 10,00 | n/a | | | | | | 5.000,00 | n/a | | | |
| 4.1.6 | *Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare* | | | | | | | | | | | |
| 4.1.6.1 | Realizarea unuiCentru deInformare/Vizit are - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 100.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Infrastructura de vizitare | |
| Total Realizarea unui Centru de  Informare/Vizitare | | | 0,00 | n/a | | | | | | 100.000,00 | n/a | | | |
| Total Creşterea nivelului de conştientizare (îmbunătăţirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii | | | 75,00 | n/a | | | | | | 162.500,00 | n/a | | | |
| 5 | Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Utilizarea durabilă a resurselor forestiere | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | *Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic.* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1.1 | Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în  amenajamentul  silvic. - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic. | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.1.2 | *Promovarea recoltării şi valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale şi alte asemenea)* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.2.1 | Promovarearecoltării şi valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale şi alte asemenea)- ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Constientizare si comunicare | |
| Total Promovarea recoltării şi valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale şi alte asemenea) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.1.3 | *Avizarea construirii de drumuri forestiere şi de exploatare* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.3.1 | Avizarea construirii de drumuri forestiere şi de exploatare - ac | | 20,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Avizarea construirii de drumuri forestiere şi de  exploatare | | | 20,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.1.4 | *Avizarea exploatărilor forestiere* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.4.1 | Avizarea exploatărilor forestiere - ac | | 20,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Avizarea exploatărilor forestiere | | | 20,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.1.5 | *Avizarea recoltarii produselor pădurii, altele decât cele lemnoase* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.5.1 | Avizarea recoltarii produselor pădurii, altele decât cele lemnoase - ac | | 20,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Avizarea recoltarii produselor pădurii, altele decât cele lemnoase | | | 20,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.2 | Utilizarea durabilă a apei | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | *Realizarea unui acord de reglementare a utilizării şi consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru reţeaua hidroenergetica.* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1.1 | Realizarea unui acord de reglementare a  utilizării şi consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru reţeaua  hidroenergetica  . - ac | | 10,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Realizarea unui acord de reglementare a utilizării şi consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru reţeaua hidroenergetica. | | | 10,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.2.2 | *Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.2.1 | Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei ac | | 150,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei | | | 150,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.2.3 | *Monitorizarea debitelor şi consumului de apa* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.3.1 | Monitorizarea debitelor şi consumului de apa - ac | | 150,00 | Limnimetre, dataloggere | | bucati | | 1.0 | | 25.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Monitorizare starii de conservare | |
| Total Monitorizarea debitelor şi consumului de apa | | | 150,00 | n/a | | | | | | 25.000,00 | n/a | | | |
| 5.2.4 | *Avizarea lunară a cantităţilor de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.4.1 | Avizarea lunară a cantităţilor de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic - ac | | 30,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Avizarea lunară a cantităţilor de apă transferată prin captări de apă în alt bazin  hidrografic | | | 30,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.3 | Utilizarea durabilă a terenurilor agricole (pajiştilor - păşunilor, fâneţe şi terenuri arabile) | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | *Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişte* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1.1 | Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişte - ac | | 25,00 | combustibil | | Litri | | 160.0 | | 1.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari,Alte surse | | Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie | |
| Total Includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în contractele de închiriere a suprafeţelor de pajişte | | | 25,00 | n/a | | | | | | 1.000,00 | n/a | | | |
| 5.3.2 | *Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiştilor (ex.: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală).* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiştilor (ex.: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală). - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Personal conducere,coor donare, administrare | |
| Total Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiştilor (ex.: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală). | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.3.3 | *Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole şi a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole şi aCodului pentru bune conditii agricole si demediu (GAEC)în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac | | 25,00 | nu este cazul | | | nu este cazul | nu este cazul | | 1.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari,Alte surse | | Constientizare si comunicare | |
| Total Promovarea Ghidului | | | 25,00 | n/a | | | | | | 1.000,00 | n/a | | | |
| privind cele mai bune practici agricole şi a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. | | |  |  | | | | | |  |  | | | |
| 5.4 | Promovarea unei dezvoltari urbane durabile a localitaţilor aflate pe teritoriul sau în vecinatatea ariei naturale protejate | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | *Promovarea includerii prevederilor Planului de management şi a Planului de management bazinal Mureş în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ).* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1.1 | Promovarea includerii prevederilor Planului de management şi a Planului de management bazinal Mureş în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ). ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Constientizare si comunicare | |
| Total Promovarea includerii prevederilor Planului de management şi a Planului de management bazinal Mureş în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ). | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.4.2 | *Promovarea construirii de locuinţe cu păstrarea stilului arhitectonic şi a materialelor tradiţionale* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.2.1 | Promovarea  construirii de locuinţe cu păstrarea stilului arhitectonic şi a materialelor tradiţionale - ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Traditii si comunitati | |
| Total Promovarea construirii de locuinţe cu păstrarea stilului arhitectonic şi a materialelor tradiţionale | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.5 | Susţinerea şi promovarea realizării şi comercializării de produse tradiţionale, etichetate cu sigla sitului | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.1 | *Realizarea siglei ariei naturale şi a unui regulament de utilizare a acesteia* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.1.1 | Realizarea siglei ariei naturale şi a unui regulament de utilizare a acesteia - ac | | 5,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Traditii si comunitati | |
| Total Realizarea siglei ariei naturale şi a unui regulament de utilizare a acesteia | | | 5,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 5.5.2 | *Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.2.1 | Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte ac | | 10,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Traditii si comunitati | |
| Total Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte | | | 10,00 | n/a | | | | | | 0,00 |  | | n/a | |
| 5.5.3 | *Verificarea respectarii regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale* | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.3.1 | Verificarea respectarii regulamentului de utilizare a siglei arieie nautrale protejate - ac | | 10,00 | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Traditii si comunitati | |
| Total Verificarea respectarii regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale | | | 10,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| Total Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservative | | | 475,00 | n/a | | | | | | 27.000,00 | n/a | | | |
| 6 | | Crearea de oportunitati pentru desfasurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale si culturale) cu scopul limitarii impactului asupra mediului | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | Implementarea managementului vizitatorilor | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | | *Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi)* | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1.1 | | Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi) ac | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | 5.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinantari Alte surse | | Constientizare si comunicare | |
| Total Realizarea de publicaţii de promovare a valorilor naturale şi culturale (broşuri, pliante, postere, cărţi) | | | 0,00 | n/a | | | | | | 5.000,00 | n/a | | | |
| 6.1.2 | *Promovarea realizării de eco-pensiuni* | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.2.1 | Promovarea  realizării de eco-pensiuni ac | | nu este cazul | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Constientizare si comunicare | |
| Total Promovarea realizării de eco-pensiuni | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| 6.1.3 | *Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic).* | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.3.1 | Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic). - ac | | 40,00 | Lemn,  materiale de constructii vopsea | | bucati | | 1.0 | | 5.000,00 | Buget propriu, Fonduri publice, Finantari- Cofinantari,  Alte surse | | Echipament si structura de functionare | |
| Total Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic). | | | 40,00 | n/a | | | | | | 5.000,0 | n/a | | | |
| 6.1.4 | *Promovarea ecoturismului* | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.4.1 | Promovarea ecoturismului ac | | nu este cazul | nu este cazul | nu este cazul | | | nu este cazul | | nu este cazul | nu este cazul | | Constientizare  si comunicare | |
| Total Promovarea ecoturismului | | | 0,00 | n/a | | | | | | 0,00 | n/a | | | |
| Total Crearea de oportunitati pentru desfasurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale si culturale) cu scopul limitarii impactului asupra mediului | | | 40,00 | n/a | | | | | | 10.000,00 | n/a | | | |
| TOTAL | | | 12.120,00 | n/a | | | | | | 3.323.985,00 | n/a | | | |

**Estimarea resurselor necesare activităţilor**

NOTĂ:acestea sunt doar estimări ale necesarului de resurse umane şi materiale de care adminstratorul/custodele ariei naturale protejate are nevoie pentru

îndeplinirea tuturor activităţilor enunţate mai sus.

# 6 Bibliografie şi referinţe

**BIBLIOGRAFIE**

**ARGHIUŞ V., (2006)**, Analiza statistică a debitelor maxime anuale în bazinul hidrografic montan al Arieşului, Riscuri şi Catastrofe an V nr. 3/2006, Casa Cărţii de Ştiinţă, Cluj-Napoca **ARSENE G.-G. 1998**. Studiul ecologic şi fitocenologic al vegetaţiei ierboase de pajişti din Munşii Poiana Ruscă, Teză de doctorat, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului –Timişoara.

**BĂNĂRESCU P. (1969**). Cyclostomata-Chondrichthyes. Fauna R.P.R. XII. Editura Acad. R.P.R. Bucureşti. pp. 30-54.

**BĂNĂRESCU P. (1964**). Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R. XIII. Editura Acad. R.P.R. Bucureşti.

**BĂTINAŞ R.H., (2003)**, Riscurile generate de poluarea accidentală a apei râului Arieş, Riscuri şi Catastrofe, vol II, Cartea Cărţii de Ştiinţă, Cluj-Napoca

**BLEAHU M., BORDEA S., (1967)**, Munţii Apuseni, Bihor-Vlădeasa, Editura Uniunii de Cultură Fizică şi Sport, Bucureşti **BELDIE Al. 1977-1979**. Flora României, Determinator ilustrat al plantelor vasculare. I-II. Bucureşti: Edit. Acad. Române.

**BORZA AL. & BOŞCAIU N. 1965**. Introducere în studiul covorului vegetal. Edit. Academiei R. P. R. 340 p.

**BOTNARIUC N. & TATOLE V. (2005**). Cartea roşie a Vertebratelor din România. Muzeul Naţional de Istorie Naturală “Grigore Antipa”, Academia Română. Bucureşti.

**BOŞCAIU N. & colab. 1980-1981**. Interferenţe fitogeografice din Munţii Apuseni. Nymphaea, Oradea, VIII-IX: 395-400.

**BUZA, M., FLOREA, N. (1978)**, Regiunile pedogeografice, în Atlas R. S. România, sc. 1: 3 000 000, pl. VI/5, Edit. Acad. Rom., Bucureşti. **CÂRDEI, F. BULIMAR, F., 1965**. Odonata. Fauna RPR, Vol. VII, Fasc. 5.

**CĂLINESCU, R., 1931**. Mamiferele României. Repartiţia şi problemele lor biogeografice–economice. Bul. Min. Agric. Domen, 251: 1–103 **CHIRIŢĂ, C. D., PĂUNESCU, C., TEACI, D. (1967)**, Solurile României, Edit. Agrosilv., Bucureşti.

**CHIŢU, C. (1975)**, Relieful şi solurile României, Edit. Scrisul Românesc, Craiova.

**CIUPAGEA D., PAUCĂ M., ICHIM T. (1970)**, Geologia Depresiunii Transilvania, Editura Academiei R.S.R., Bucureşti

**CIOCÂRLAN V. 2000.**Flora ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, ed. a 2a. Bucureşti: Edit. Ceres, 1138 pp.

**COLDEA G. & CRISTEA V. 1998**. Floristic and community diversity of sub-alpine and alpine grasslands and grazed dwarf-shrub heaths in the Romanian Carpathians. Pirineos, 82: 151-152. **COLDEA G., FILIPAŞ L., FĂRCAŞ S., STOICA A., URSU T. & POP A.-M. 2008**. The relationship between the structure of grasslands from the north-eastern slope of the Vlădeasa massif and socio-economic activities. Contrib. Bot. XLIII: 53-65.

**COLDEA Gh. 1991**. Prodrome des associations végétales des Carpates du sud-est (Carpates Roumaines). Camerino: Docum. Phytosoc. Nouv. Sér. 13: 317-539.

**COLDEA Gh. 1995-1996**. Contribuţii la studiul vegetaţiei României (I). Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 1-8.

**COGĂLNICEANU, D., AIOANEI, F., MATEI, B., 2000**. Amfibienii din România – determinator. Ed. Ars Docendi, Bucureşti.

**COTEŢ, P. (1973)**, Geomorfologia României, Edit. Tehn., Bucureşti, 414 p.

**CRĂCIUN AUGUSTIN IONUŢ, (2011)**, Estimarea indirectă, cu ajutorul GIS, a umezelii solului în scopul modelării viiturilor pluviale. Aplicaţii în Munţii Apuseni, Universitatea “BabeşBolyai”, Cluj-Napoca Facultatea de Geografie Catedra de Geografie Fizică şi Tehnică.

**CRISTEA I. T. (2004**): Evaluarea ariei de repartiţie a cleanului mare (Leuciscus cephalus Linnaeus, 1758) şi a unor specii (Leuciscus borysthenicus Kessler, Leuciscus souffia Risso, Leuciscus leuciscus Linnaeus, Leuciscus idus Linnaeus) din subgenuri înrudite în România. Anale ICAS 47, 275-284.

**CSŰRÖS-KAPTALAN M. & CSŰRÖS Şt. 1968**. Cercetări de vegetaţie în împrejurimile cabanei Băişoara. Contrib. Bot. 8: 313-325.

**DIACONU C., ŞERBAN P., (1994)**, Sinteze şi regionalizări hidrologice, Ed. tehnică, Bucureşti, p. 184; 251

**DIACONU, C., STĂNCULESCU, S., (1971)**, Râurile României. Monografie hidrologică, Bucureşti, 752 p

**DRAGOTĂ, CARMEN (1999),**Precipitaţiile atmosferice excedentare în România şi influenţa lor asupra mediului, Teză de doctorat, Institutul de Geografie, Bucureşti. **DECU, V., MURARIU, D., GHEORGHIU, V., 2003**. Chiroptere din România. Publ. ISER şi MNINGA, Bucureşti;

**DONIŢĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S. & BIRIŞ I. A. 2005**. Habitatele din România. Bucureşti: Edit. Tehnică Silvică, 496 pp.

**DONIŢĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S. & BIRIŞ I. A. 2005**. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România şi Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Bucureşti: Edit. Tehnică Silvică, 95 pp.

**DUMITRESCU, M., TANASACHI, J., ORGHIDAN, TR. 1962–1963**. Răspân¬direa chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. “Emil Racoviţă”, 1–2: 509–575.

**EUROPEAN COMMISSION, 2007**– Interpretation Manual of European Union Habitats - EUR27. DG Environment - Nature and Biodiversity. 142 p.

**FLOREA, N., BUZA, M., CHIŢU, C. (1983)**, Solurile, în Geografia României, I, Geografia Fizică, Edit. Acad. Rom., Bucureşti, pp. 494-448.

**FLOREA, N., MUNTEANU, I. (2003)**, Sistemul român de taxonomie a solurilor (SRTS), Institutul de Cercetări pentru Pedologie şi Agrochimie, Edit. Estfalia, Bucureşti, 182 p.

**FLOREA, N., MUNTEANU, I., DUMITRU, SORINA (2004)**, Tipurile de sol, în România. Calitatea solurilor şi Reţeaua Electrică de Transport. Atlas Geografic, pl. X, Edit. Acad. Rom., Bucureşti.

**FLOREA, N., MUNTEANU, I., RAPAPORT, CAMELIA, CHIŢU, C., OPRIŞ, M. (1968)**, Geografia solurilor României, Edit. Şt., Bucureşti, 510 p.

**FORRAY F.L., (2001)**, Utilizarea indicelui de poluare pentru stabilirea gradului de contaminare a râului Arieş (Munţii Apuseni), Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia, XLVI 1, p 153-

159, Cluj-Napoca

**FUHN, I., 1960, FAUNA R.P.R. – VOL. XIV**, fasc. I: Amphibia. Editura Academiei Romane, Bucuresti.

**FUHN, I., VANCEA, ŞT., 1961**. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., Bucureşti.

**GAFTA, D., MOUNTFORD, O., 2008**, Manual de interpretare a habitatelor din Romania. Editura Risoprint. Cluj Napoca.101 p.

**GHIRA, I., VENCZEL, M., COVACIU-MARCOV, S., MARA G., GHILE P., HARTEL T., TOROK ZS., FARKAS L., RACZ T., FARKAS Z., BRAD T., 2002**.**Mapping of Transsylvanian Herpetofauna. Nymphaea – Folia naturae Bihariae, 29: 145-201, Oradea**

**GROSSU, AL., 1993A**. The catalogue of molluscs from Romania. Travaux du Museum National d’Histoire naturelle “Grigore Antipa” 33: 291-366. **GROSSU, AL., 1993B.**Gasteropodele din Romînia. Compendiu, Bucureşti **GYURKÓ I. (1973**): Édesvízi halaink. Ceres Könyvkiadó. Bukarest.

**HODISAN I. & POP I. 1970**. Aspecte de vegetaţie de pe Valea Someşului Rece (Munţii Gilău). Contrib. Bot. 10: 207–219.

**IANOVICI, V., BORCOŞ, M., BLEAHU, M., PATRULIUS, D., LUPU, M., DIMITRESCU, R., SAVU, H., (1976)**, Geologia Munţilor Apuseni, Ed. Acad. Rom., 631 p., Bucureşti.

**IFTIME, A., 2001**. Lista Roşie comentată a amfibienilor şi reptilelor din România, Ocrotirea Naturii, nr. 44 – 45: 39-49.

**IFTIME, A., 2005**. Amphibia. Reptilia. In: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Roşie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, Bucureşti.

**IORGU, I. Ş. & IORGU, E. I., 2008**. Bush-crickets, crickets and grasshoppers from Moldavia (Romania). Editura Pim, Iaşi, 294pp.

**IORGU, I., PISICĂ, E., PĂIŞ, L., LUPU, G. & IUŞAN, C., 2008**. Checklist of Romanian Orthoptera (Insecta: Orthoptera) and their distribution by ecoregions. Travaux du Museum National d’Histoire Naturelle “Gr. Antipa”, LI: 119-135

**IVAN D. (coord.). 1992**. Vegetaţia României. Bucureşti: Edit. Tehnică Agricolă, 407 pp.

**KÁSZONI Z. (1981**): Pescuitul sportiv. Editura Sport – Turism, Bucureşti

**KÁSZONI Z. (2001**): Hal és horgászat Erdélyben. Editura Lyra, Târgu Mureş.

**KERESZTESSY, K. (2007**): Halfaunisztikai kutatások a Rábában. Pisces Hungarici, I., 19-26.

**KIS, B., 1967A**. Studiul Ortopterelor din R.S.Romania (sistematic, faunistic, zoogeographic si ecologic). Teza de doctorat. Universitatea “Babes-Bolyai”, Cluj, pp: 428-429

**KIS, B., 1970**. Raionarea zoogeografică a României pe baza faunei de ortoptere, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Serias Biologia, fasc. 1, Cluj

**KIS, B., 1976**. Cheie pentru determinarea ortopterelor din România. Partea I Subord. Ensifera, Muzeul Brukenthal Şt. Nat. Stud. şi Com. Vol. XX, p. 123 - 166, Sibiu.

**KIS, B., 1978A**. Cheie pentru determinarea ortopterelor din România. Partea II Subord. Caelifera, Muzeul Brukenthal Ştiinţe Naturale - Studii şi Comunicări, vol. XXII, p. 233 –276, Sibiu **KOTTELAT, M. & FREYHOF, J. (2007**): Handbook of European freshwater fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany.

**LOCKWOOD, R. N., SCHNEIDER, J. C. (2000**): Manual of Fisheries Survey Methods II. Chapter 7: Stream Fish Population Estimates by Mark-and-Recapture and Depletion Methods.

Michigan Department of Natural Resources.

**MACOVEI GH., (1958)**, Geologia stratigrafică, Ed. Tehnică Buucreşti

**MÂCIU, M., CHIOREANU, A., VĂCARU, V. (ED.), 1982**. Enciclopedia geografică a României. Ed. Ştiinţifică şi Enciclopedică, Bucureşti, 847 pp.

**MERTENS, A., IONESCU, O., 2000**. Ursul–Biologie, ecologie şi management; Evaluarea efectivelor speciilor de interes cinegetic. Raport Corine Biotopes.

**MURARIU, D., 1995**. Mammal Species from Romania. Categories of Conser¬vation. Trav. Mus. Hist. nat. “Grigore Antipa”, 35: 549–566.

**MURARIU, D., 2005**. Mammalia (Mamifere). În Botnariuc, N., Tatole, V., (eds), Cartea Roşie a Vertebratelor din România, Bucureşti, 260 pp.

**MURARIU, D., MUNTEANU, D., 2005**. Mammalia–Carnivora. Fauna României, vol. XVI, fasc. 5, Edit. Academiei, Bucureşti, 223 pp.

**MUTIHAC V., IONESI L., (1974)**, Geologia României, Ed. Tehnică, Bucureşti

**MUTIHAC, V. (1982)**, Unităţile geologice structurale şi distribuţia substanţelor minerale utile în România, Edit. Did. Pedag., Bucureşti, 199 p.

**MUTIHAC, V., MUTIHAC, G., (2010)**, Geologia României în contextul geostructural central-est-european, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 648 p.

**MUTIHAC, V., STRATULAT M., FECHET R., (2004)**, Geologia României, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 250 p.

**NAGY, Z. L., BARTI, L.. DÓCZY, A., JÉRE. CS., POSTAWA, T., SZÁNTÓ, L., SZODORAY–PARÁDI, A., SZODORAY–PARÁDI, F., 2006**. Survey of Romania’s Underground Bat Habitats. Status and distribution of cave dwelling bats. Report for BP Conservation Programme.

**NEGREA, ALEXANDRINA 1994**. Gasteropodes (Gastropoda) connus jusqu’a present des provinces biospeologique de Roumanie. Travaux du Museum d’Histoire naturelle “Grigore Antipa” 34: 227-264

**OLARU C. 1980**. Aspecte floristice din cursul superior al văii Arieşului. Acta Musei Porolissensis, Muzeul de istorie şi artă Zalău, IV: 807-811.

**OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V. & MIHĂILESCU Simona. 1994**. Lista roşie a plantelor superioare din România. Bucureşti: Stud., Sint., Doc. Ecol. Acad. Română, Inst. Biol. I., 52 pp.

**PANIN S. ŞI N. SĂVULESCU, 1961**. Fauna României, Coleoptera, Cerambycidae, vol. X Insecta (IV), fasc. 5, 526

**PANIN, S. 1955**. Coleoptera, Carabidae (gen. Cychrus Fabricius şi gen. Carabus Linne). In: Fauna Republicii Populare Române Insecta, 10 Insecta ( 2). **PANIN, S. 1957**. Coleoptera, Scarabaeidae. Fauna României, vol. X Insecta (IV), fasc. 4, 319 p **PINTÉR, K. (1989**): Halhatározó. Mezőgazdasági kiadó, Budapest.

**PINTÉR K. (2002**): Magyarország halai. Akadémiai Kiadó, Budapest.

**POP I., CRISTEA V. & HODIŞAN I. 1999-2000**. Vegetaţia judeţului Cluj (Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic şi eco-protectiv), Contrib. Bot. XXXV(2): 5-254.

**POP, GH. (1957)**, Contribuţii la stabilirea vârstei şi a condiţiilor morfoclimatice în geneza suprafeţei de eroziune Mărişel din Munţii Gilăului, Stud. Cerc. Geol. – Geogr., VIII, 3-4, Acad. R. P.

Română, Filiala Cluj-Napoca.

**POP, GH. (1962)**, Istoria morfogenetică a vechii suprafeţe de eroziune Fărcaş, din Munţii Gilăului (Munţii Apuseni), SUBB – GG, VII, 1.

**POSEA, GR., BADEA, L. (1984)**, România. Unităţile de relief (Regionarea geomorfologică), hartă, scara 1: 800 000, Edit. Şt. Enciclop., Bucureşti.

**POSEA, GR., POPESCU, N., IELENICZ, M. (1974),**Relieful României, Edit. Şt., Bucureşti, 484 p.

**PRICĂJAN, A. (1972)**, Apele minerale şi termale din România, Edit. Tehn., Bucureşti, 296 p.

**PROMBERGER, C., IONESCU, O., 2000**. Lupul–Biologie, ecologie şi management Evaluarea efectivelor speciilor de interes cinegetic. Raport Corine Biotopes.

**RAŢIU Fl. 1981**. Corologia speciei Carex pauciflora Lightf. în România. Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget. 33(2): 141-148.

**RAKOSY L., GOIA M., KOVÀCS Z., 2003**. Catalogul lepidopterelor României - Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens. Soc. Lepid. Rom., Cluj-Napoca, 446 pp.

**RESMERIŢĂ I. 1985**. Cercetări ecologice, fitocenotice şi agrotehnice privind nardetele de pe Muntele Mare. Cluj-Napoca, Actualitate şi persp. în biol.: 59-64.

**SANDA V., POPESCU A. & BARABAŞ N. 1997**. Cenotaxonomia şi caracterizarea grupărilor vegetale din România. Sibiu, Stud. Com., Muz. Brukenthal, 14: 1-366. **SANDU I., PESCARU V., POIANĂ I., GEICU A. CÂNDEA I. AND ŢÂŞTEA D. (EDS.) (2008)**, Clima României, Editura Academiei Române, Bucureşti, 365 **SĂVULESCU Tr. (ed.). 1952–1976**. Flora României ●Flora Romaniae. Bucureşti: Edit. Acad. Române. 1-13.

**SEBER, G. A. F., LE CREN, E. D. (1967**): Estimating population parameters from catches large relative to the population. Journal of Animal Ecology 36: 631-643.

**STOICA I.-A. 2011**. Diversitatea floristică şi fitosociologică din bazinul superior al Văii Ierii, între Valea Ierii şi Vârful Muntele Mare (Masivul Gilău – Muntele Mare)/The floristic and phytosociologic diversity of the upper basin of Iara valley, between Iara valley and Muntele Mare Peak (Gilău-Muntele Mare Massif). Summary of PhD thesis. “Babeş-Bolyai” University, Cluj-Napoca, 27 pp.

**STOICA I.-A. 2011**. Forest vegetation in the upper Iara basin. Consideration on plant diversity. AES Bioflux, 3: 4-11.

**SZEKELY L., 2008**. The butterflies of Romania - Fluturii de zi din România, Brastar Print, Braşov, 305 pp.

**TATOLE, V. (ED.):**Managementul şi monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic. Bucureşti, editat de MNINGA/A.S.A. S.C.

**TATOLE, V., IFTIME, A., STAN, M., IORGU, E.-I., IORGU, I., OŢEL, V., 2009**. Speciile de animale Natura 2000 din România. Bucureşti, editat de MNINGA/A.S.A. S.C.

**TELCEAN, I., BĂNĂRESCU, P. (2002**): Modifications of the fish fauna in the upper Tisa River and its southern and eastern tributaries. Ecological aspects of the Tisa River Basin. (eds.

Sárkány-Kiss, E., Hamar, J.), pp. 179-185, TISCIA Monograph Series 6, Târgu-Mureş-Szeged-Szolnok.

**UJVARI, I., 1959**. Hidrografia RPR. Ed. Ştiinţifică, Bucureşti.

**UJVÁRI, I. (1972)**, Geografia apelor României, Edit. Şt., Bucureşti, 592 p.

**VALENCIUC, N., 2002**. Mammalia–Chiroptera. Fauna României, vol. XVI, fasc. 3, Edit. Academiei, Bucureşti, 166 pp

**VAN P. J. HELSDINGEN, L. WILLEMSE, M. C. D. SPEIGHT, 1998**. Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part I Crustacea, Coleoptera and Lepidoptera. Nature and Environment, 79, 1 – 217.

**VICOL V., 1995**. Contribuţie la cunoaşterea microlepidopterelor din România. Marisia. Studia Scientarum Naturae, 23-24 (2): 365-371

**ZAMFIRESCU, FL. (1995)**Hidrogeologie. Dinamica apelor subterane. Edit. Univ. Buc., Bucureşti

**ZIPPIN, C. (1958**): The removal method of population estimation. Journal of Wildlife Management 22: 82-90. **\* \* \***(1963) Monografia hidrologică a bazinului hidrografic al râului Mureş. Studii de hidrologie vol VI, Bucureşti **\* \* \***(1962, 1966), Clima R. P. Române/R. S. România, I , II, CSA, IMH, Bucureşti, 285+165 p.

* **\* \***(1972-1979), Atlas R. S. România, Inst. Geogr., Edit. Acad. Rom., Bucureşti.
* **\* \***(1983), Geografia României, I, Geografia Fizică, Edit. Acad. Rom., Bucureşti, 663 p.
* **\* \***(1987), Geografia României, III, Carpaţii Româneşti şi Depresiunea Transilvaniei, Edit. Acad. Rom., Bucureşti, 656 p.
* **\* \***(2002), România. Mediul şi Reţeaua Electrică de Transport. Atlas geografic, Edit. Acad. Rom., Bucureşti.
* **\* \***(2004), România. Calitatea solurilor şi Reţeaua Electrică de Transport. Atlas geografic, Edit. Acad. Rom., Bucureşti.

# 7 Anexe

## 7.1 Regulamentul ariei naturale protejate

**Regulamentulsitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii**

Art.1

Situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii este înfiinţat prin Ordinul Ministrului Mediului şi Dezvoltării Durabile nr. 1964 din 13/12/2007 modificat de Ordinul nr. 2387/2011 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Art.2

Prezentul regulament este elaborat în conformitate cu prevederile Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011.

Art.3

Regulamentul cuprinde regulile care trebuie respectate pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii, precum şi modul în care se vor desfăşura activităţile în perimetrul sitului.

Art.4

Respectarea prezentului regulament este obligatorie pentru toate persoanele fizice şi juridice care deţin/administrează terenuri sau alte bunuri şi/sau care desfăşoară activităţi în perimetrul sau în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii.

Art.5

(1)Situl Natura 2000 Valea Ierii este situat în partea nord-estică a Munţilor Apuseni, în Masivul Muntele Mare. Suprafaţa conform limitelor publicate pe siteul Ministerului Mediului este de

6302 ha,aflându-se pe teritoriul administrativ al comunelor: Băişoara (12%) şi Valea Ierii (33%) învecinându-se în partea de Vest cu situl ROSCI 0233 Someşul Rece, la Est cu situl ROSCI 0253 Trascău, iar la Sud cu situl ROSCI 0119 Muntele Mare Harta sitului Natura 2000 Valea Ierii este reprezentată în Anexa nr.8.1.1 care face parte integrantă din prezentul regulament.

(2)Limitele în format electronic ale sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii se regăsesc pe site ul MMP: <http://www.mmediu.ro/protectia_naturii/protectia_naturii.htm>.

(3)În situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii sunt incluse suprafeţe de fond forestier administrate de către patru Ocoale Silvice, respectiv: OS Abrud, OS Muntele Mare, OS Turda (DS Cluj) şi OS Valea Ierii.

(4)În cuprinsul sitului se găsesc următoarele habitate de interes comunitar şi specii pentru care acesta a fost declarat:

9110 - Păduri de fag de tip *LuzuloFagetum*;

9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum;*

9170 - Paduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*;

91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*);

9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)

Specii de mamifere: 1352\* - *Canis lupus* (Lup), 1355 - *Lutra lutra* (Vidră, Lutră), 1361 - *Lynxlynx* (Râs), 1354\* - *Ursus arctos* (Urs brun)

Specii de amfibieni si reptile: 1193 - *Bombina variegata* (Buhai de baltă cu burta galbenă), 4008 - *Triturus vulgaris ampelensis* (Triton comun transilvănean)

Specii de peşti: 1163 - *Cottus gobio* (Zglăvoc)

Specii de nevertebrate: 1083 - *Lucanus cervus* (Rădaşcă, Răgacea)

\* - habitat/specie prioritară

Art.6

Managementul sitului Valea Ierii se realizează de către Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj, până la atribuirea în custodie a sitului.

Art.7

Custodeleare obligaţia punerii în aplicare a prevederilor Planului de Management a Sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii şi asigurarea respectării prezentului regulament;

Art.8

Custodele are obligaţia de a controla şi verifica respectarea prevederilor planului de management şi a regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii;

Art.9

Custodeleare obligatia de a aduce la cunostinta tuturor factorilor interesaţi, proprietari, administratori de terenuri, păduri, fonduri cinegetice, utilizatori de resurse etc.:

a)conţinutul planului de management, prezentul regulament, limitele sitului şi să pună la dispoziţie hărţile cuprinzând distribuţia habitatelor şi speciilor;

b**)**obligaţiile care le revin prin prevederile planului de management, a prezentului regulament şi prin efectul legii în desfăşurarea activităţilor pe teritoriul sitului Natura 2000 Valea Ierii;

Art.10

Custodele va asigura semnalizarea corespunzătoare şi marcarea limitelor situluiNatura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii.

Art.11

În îndeplinirea atribuţiilor sale legale şi în funcţie de situaţie, custodele va colabora şi/sau va cere sprijinul autorităţilor administraţiei locale, de mediu, de ordine publică, ISU, salvamont, etc.

Art.12

Emiterea actelor de reglementare pentru proiectele, planurile, programele şi activităţile de pe teritoriul siturilor Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii, care pot avea un impact asupra speciilor şi habitatelor, se face numai cu avizul custodelui, în conformitate cu prevederile legale.

Art.13

Custodele eliberează aviz şi pentru activităţi de exploatare a resurselornaturale, inclusiv exploatări forestiere, construirea drumurilor auto forestiere şi a celor de scos-apropiat, recoltarea produselor pădurii, altele decât cele forestiere, intervenţii asupra cursurilor de apă, activităţi de construcţii/investiţii, planuri de amenajare a teritoriului, strategii, activităţi organizate, cantitaţile lunare de apă transferate în scop hidroenergetic, prin captări, în alt bazin hidrografic şi debitul minim de apă care trebuie asigurat în aval de captările hidroenergetice şi orice alte activităţi care pot afecta starea de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii.

Art.14

Avizul Custodelui se eliberează conform procedurii standard de emitere a avizelor de către custozi şi administratori elaborată de către Ministerul Mediului şi Pădurilor. Până la emiterea acestei proceduri de către MMP, custodele va stbili o procedură internă de emitere a avizelor pentru ariile naturale protejate din custodia sa.

Art.15

Pentru emiterea avizului, custodele poate percepe tarife, în conformitate cu prevederile şi reglementările legale.

Art.16

Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în situl Natura 2000 Valea Ierii, se execută numai lucrările prevăzute de amenajamentele silvice aprobate şi aflate în vigoare cu respectarea măsurilor de management prevăzute în Planul de Management al Sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii, după caz.

Art.17

La aplicarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice sunt obligatorii:

1. În cadrul efectuării lucrărilor silvice (la exploatarea arboretelor) se va urmări menţinerea în padure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi;
2. Menţinerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
3. Menţinerea/restaurarea unei structuri verticale şi orizontale complexe prin evitarea înfiinţării de monoculturi echiene;
4. Pentru zonele care adăpostesc habitatul 9170 Paduri destejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* - menţinerea unei proporţii echilibrate între cele trei specii arborescente dominante (carpen, gorun şi fag), astfel încât să se evite cărpinizarea;
5. Promovarea regenerării naturale a pădurii;
6. Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere;
7. În cazul tăierilor rase/definitive/de racordare păstrarea pe picior a minim 3 arbori/hectar în special din rândul celor fără importanţă economică dar importanţi pentru biodiversitate : arbori bătrâni, scorburoşi, cu cuiburi de păsări etc.;
8. Limitarea construirii de noi drumuri forestiere si de noi drumuri de exploatare (de scos-apropiat) - se vor utiliza cele existente;
9. Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri;
10. Tăierea vegetaţiei de pe malul albiilor se va face numai cu avizul custodelui;
11. Interzicerea incendierii vegetaţiei.

Art.18

Este interzisă alăturarea tăierilor rase în cazul proprietăţilor diferite aflate în acelaşi arboret, chiar dacă proprietarii dispun de studii de amenajare, respectiv amenajamente diferite;

Art.19

Este interzisă plantarea/împădurirea cu alte specii decât cele specifice habitatului;

Art.20

Amenajarea/reamenajarea pădurilor se face conform normelor de amenajare a pădurilor în arii naturale protejate, cu respectarea obiectivelor de conservare a speciilor şi habitatelor de interes conservativ din situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii, indiferent de forma de proprietate;

Art.21

În cazul apariţiei de produse accidentale a căror extragere necesită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice, administratorii fondului forestier au obligaţia de a solicita avizul custodelui.

Art.22

Pentru zonele ocupate de habitatul *91E0\* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* se vor respecta următoarele:

1. Interzicerea construirii de noi drumuri în habitat;
2. Păstrarea drumurilor existente doar în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului;
3. Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare şi de întreţinere, reparaţie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximã precauţie;
4. Limitarea/reglementarea explotării depunerilor de nisip şi pietriş din albia râurilor;
5. Este interzisă tăierea vegetaţiei lemnoase în acest habitat;
6. Păşunatul, facerea focului precum si abandonarea deşeurilor de orice naturã sunt interzise.

Art. 23

Pentru conservarea speciei *Lucanus cervus*, în zonele în care specia a fost identificată sunt obligatorii:

1. În cadrul efectuării lucrărilor silvice (la exploatarea arboretelor) se va urmări menţinerea în padure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi– in specialapartinand genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia
2. Interzicerea efectuării lucrărilor de scoatere a lemnului mort din pădure sau de tăiere a pomilor fructiferi din livezi
3. Limitarea utilizării îngrăşămintelor/ tratamentelor chimice şi utilizarea controlată a îngrăşămintelor organice

Art. 24

Pentru conservarea speciilor*Bombina variegate* și *Triturus vulgaris ampelensis* sunt obligatorii:

1. Protecţia zonelor umede folosite de aceste specii pentru reproducere (bălţi, pâraie, şanţuri cu apă etc.);
2. Pentru păstrarea habitatelor prezente ale speciilor şi evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii, este interzisă schimbarea destinaţiei terenurilor care le conţin;
3. Accesul auto în zonele cu bălţi, în perioada de înmulţire ale speciilor se va limita pe cât posibil;

Art. 25

Capturarea, deţinerea, comercializarea exemplarelor din speciile de interes conservativ sunt interzise, cu excepţia celor în scop ştiinţific, cu cu avizul custodelui şi respectarea prevederilor legale specifice.

Art. 26

Pentru asigurarea stării favorabile de conservare a carnivorelor mari sunt obligatorii:

a) Asigurarea zonelor de linişte necesare speciilor în zona Şoimu – Bondureasa;

1. Evitarea fragmentarii habitatelor prin infrastructura;
2. Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarii tinand cont de concentratiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj si adapost ale speciei. Custodele are obligaţia de a comunicaadministratorilor de pădure care sunt aceste zone.
3. Capturarea câinilor hoinari

Art. 27

Custodele participă la monitorizarea şi evaluarea populaţiilor speciilor de faună de interes cinegetic. Gestionarii fondurilor de vânătoare au obligaţia de a invita custodele la acţiunile de evaluare a populaţiilor speciilor de interes cinegetic în vederea avizării studiilor de evaluare a efectivelor speciilor admise la vânătoarecare se întocmesc anual şi a cotelor de recoltă .

Art.28

Managementul speciilor de interes cinegetic din situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii se face conform prevederilor legislaţiei specifice din domeniu şi ţine cont de măsurile de conservare a speciilor şi habitatelor de interes comunitar.

Art. 29

Deţinătorii de stâne şi turme de animale domestice precum şi deţinătorii de ferme din situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii sunt obligaţi să ia măsuri de prevenire a atacurilor carnivorelor mari inclusiv prin utilizarea de garduri electrice şi/sau alte mijloace care nu presupun hăituirea acestora.

Art. 30

Gestionarii fondurilor de vânătoare de pe raza sitului precum şi custodele acordă, în măsura posibilităţilor, tot sprijinul necesar în vederea evitării producerii pagubelor şi a evitării uciderii carnivorelor mari.

Art. 31

Pentru asigurarea stării favorabile de conservare pentru speciile şi habitatele acvatice sunt obligatorii:

1. Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic;
2. Administrarea fondului piscicol se va face în acord cu prevederile planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii.
3. Orice intervenţie asupra cursurilor de apă din sit se va face numai cu avizul custodelui, a administraţiei bazinale de apa Mureş şi în limitele impuse de lege;
4. Orice utilizare a apei din sit se va face numai cu avizul custodelui, a administraţiei bazinale de apa Mureş şi în limitele impuse de lege;
5. Numărul locurilor de traversare a cursurilor de apă de către utilaje de orice fel şi al materialului lemnos va fi limitat la maximum pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii;
6. Este interzisă instituirea depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apă sau pe malul acestora;
7. Este interzisă/se va limita exploatarea de aluviuni (balastiere) în albia minoră a râurilor. Exploatările se vor putea face doar pentru interesul populaţiei locale, cu avizul custodelui;
8. Este interzisă amplasarea de microhidrocentrale pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii.
9. Este interzisă poluarea de orice fel a cursurilor de apă din sit;
10. Este interzisă uciderea sau capturarea unor exemplare de vidră (*Lutra lutra*);

Art. 32

Pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii, păşunatul este permis doar pe suprafeţele păşunilor delimitate prin studiile silvopastorale şi cu un număr de animale care să nu depăşească capacitatea de suport a păşunilor. Proprietarii/administratorii de terenuri, în vederea realizării activităţilor pastorale au obligaţia întocmirii studiilor silvopastorale aferente păşunilor pe care le deţin, studii ce vor fi supuse avizării custodelui.

Art. 33

Amplasarea stânelor precum şi a adăposturilor pastorale noi pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ieriise va face numai cu avizul custodelui.

Art. 34

Pe suprafeţele cu pajişti de pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii**sunt interzise**: a) păşunatul în fondul forestier de pe suprafaţa sitului;

1. incendierea vegetatiei ierboase si arbustive de pe suprafata pajistilor;
2. realizarea de construcţii agro-pastorale cu fundaţie;
3. circulaţia cu autovehicule, inclusiv de of road în afara drumurilor publice;
4. utilizarea snowmobilelor pe strat de zăpadă mai mic de 25 cm;
5. depozitarea de roci şi pământ provenite din excavarea gropilor de fundaţie, materiale de construcţii, rumeguş sau orice alte deşeuri;

Art. 35

Este interzisă amplasarea locurilor de târlire la o distanţă mai mică de 100 m de cursurile de apă.

Art. 36

Autorităţile administraţiei publice locale vor asigura reprezentarea limitelor sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii, în planurile de amenajare a teritoriului şi de urbanism. Planurile de urbanism (PUG, PUZ) vor fi armonizate cu prevederile planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii, a prezentului regulament şi a planului de management bazinal Mureş;

Art. 37

Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol sau silvic a terenurilor incluse în sit, se face conform prevederilor Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011.

Art. 38

Realizarea de drumuri noi de orice fel, pârtii de schi sau orice alte amenajări/construcţii care pot fragmenta habitatele naturale şi respectiv pot afecta rolul de coridor ecologic al sitului, se va supune în prealabil procedurii de evaluare a impactului asupra mediului şi a procedurii de evaluare adecvată conform cerinţelor legislative pentru protecţia mediului.

Art. 39

Vizitarea sitului Valea Ierii se poate face utilizând drumurile existente şi traseele turistice marcate şi omologate.

Art. 40

Abaterea de la traseele menţionate la art. 39 este permisă pentru: personalul custodelui, personalul cu atribuţii de control, personalul care îndeplineşte o funcţie ce implică exerciţiul autorităţii publice, personalul Salvamont, în exercitarea atribuţiilor de serviciu, proprietarii, administratorii terenurilor şi /sau împuterniciţi ai acestora în zonele de responsabilitate, gestionarii fondurilor de vânătoare şi împuterniciţi ai acestora, personalul silvic, în exercitarea atribuţiilor de serviciu, specialiştii care desfăşoară activităţi de cercetare ştiinţifică, cu avizul custodelui, personalul care însoţeşte animalele domestice.

Art. 41

Organizarea activităţilor colective - minim 10 persoane - precum şi instalarea de orice fel de tabere/locuri de campare în extravilan în situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii, se face numai cu avizul custodelui.

Art. 42

Camparea şi aprinderea focului deschis pe suprafaţa sitului este permisă doar în locurile special amenajate şi semnalizate.

Art. 43

Colectarea de plante medicinale, fructe de pădure, ciuperci pentru uz propriu al membrilor comunităţilor locale este permisă, cu respectarea legislaţiei în vigoare.

Art. 44

Colectarea de plante medicinale, fructe de pădure, ciuperci, etc. în scop comercial se face cu avizul custodelui, cu garantarea de către beneficiarul avizului a respectării zonei de colectare şi a normelor privind prevenirea poluării de orice fel a acesteia, utilizând pentru recoltarea acestora preponderent membri ai comunităţilor locale din situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii.

Art. 45

Realizarea de lucrări de exploatare a resurselor minerale de orice fel pe din situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii este interzisă, cu excepţia celor prevăzute la Art. 31, g).

Art. 46

Cercetarea ştiinţifică în Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii se desfăşoară cu avizul custodelui. Custodele sprijină cercetarea ştiinţifică în sit şi participă, în măsura posibilităţilor, logistic şi cu personal, la activităţile de cercetare. Rezultatele activităţii de cercetare se pun de către autori la dispoziţia custodelui în vederea utilizării de către acesta, strict pentru eficientizarea activităţii de administrare/management.

Art. 47

Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea contravenţională, penală, materială sau civilă, conform legislaţiei în vigoare.

Art. 48

În cazul producerii unor fenomene naturale extreme sau de forţă majoră, pentru înlăturarea/limitarea efectelor acestora, autorităţile responsabile vor interveni conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 49

Pe teritoriul Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii în cazul nerespectării prevederilor cuprinse în legi şi reglementări legale din domeniile silvic, vânătoare, agricol, al construcţiilor etc., pentru care custodele nu are atribuţii de a le aplica direct, acesta informează autorităţile/entităţile în drept să ia măsurile legale care se impun.

Art. 50

Prezentul regulament se poate modifica la propunerea custodelui/ autorităţii de implementare, cu aprobarea autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului.

## 7.2 Alte documente şi informaţii relevante

Nu este cazul

## 7.3 Hărți