

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ
“MARIN DRĂCEA” – Stațiunea BRAȘOV

ADENDUM
la
RAPORT DE MEDIU

**PENTRU DOCUMENTAȚIA STUDIUL
DE EVALUARE ADECVATĂ A
AMENAJAMENTULUI**

OCOLULUI SILVIC GRĂDIȘTE

**DIRECȚIA SILVICĂ HUNEDOARA
JUDEȚUL HUNEDOARA**

DIRECTOR STAȚIUNE: Dr. ing. NICU CONSTANTIN TUDOSE
PROIECTANT: ing. OANA TUDOSE
ing. IONEL NAIDIN

2024

ADENDUM

LA DOCUMENTAȚIA STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ A PLANULUI „AMENAJAMENTUL SILVIC AL OCOLULUI SILVIC GRĂDIȘTE, U.P. IV CETATE, U.P. V ANINEȘ ȘI U.P. VI COSTEȘTI”

Amenajamentele silvice au fost realizate pentru fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul Ocolului silvic Grădiște, U.P. IV Cetate, U.P. V Anineș și U.P. VI Costești, administrat de RNP – Romsilva, prin Ocolul Silvic Grădiște, Direcția Silvică Hunedoara. Teritoriul analizat este situat pe raza județului Hunedoara (100%) și Alba (2,95 ha).

În raportul de mediu la cap. 1.2., pagina 5, paragraful:

Fondul forestier proprietate publică a statului (10436,64 ha) este

– se înlocuiește cu:

Fondul forestier proprietate publică a statului (10436,64 ha) este administrat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, prin Ocolul Silvic Grădiște, din cadrul Direcției Silvice Hunedoara.

În raportul de mediu la cap. 1.3., pagina 5, paragraful:

Ca urmare a modificărilor importante de suprafață, rezultate

– se înlocuiește cu:

Ca urmare a modificărilor importante de suprafață, rezultate din reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor, Ocolul silvic Grădiște a fost rearondat la nivel de unitate de producție (Conferința I de amenajare - 25.06.2014), după cum urmează:

În raportul de mediu la cap. 1.4.1., pagina 8, paragraful:

Natura proprietății, administrarea și gospodărirea pădurilor actualului

– se înlocuiește cu:

Natura proprietății, administrarea și gospodărirea pădurilor actualului Ocol Silvic Grădiște de-a lungul timpului, sunt strâns legate de istoricul teritoriului în care se află.

În raportul de mediu la cap. 2.2.2.2., pagina 15, paragraful:

Odată cu extinderea rețelei europene Natura 2000 în România, în zona pădurilor O.S. Grădiște, se constituie următoarele arii naturale de interes comunitar:

- situl de importanță comunitară **ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina;**
- aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0045 Grădiștea Muncelului –**

Cioclovina:

– se înlocuiește cu:

Odată cu extinderea rețelei europene Natura 2000 în România, în zona pădurilor O.S. Grădiște, se constituie următoarele arii naturale de interes comunitar:

- situl de importanță comunitară **ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina;**
- aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0045 Grădiștea Muncelului –**

Cioclovina:

- situl de importanță comunitară **ROSAC0085 Frumoasa.**

În raportul de mediu la cap. 2.2.2.2., pagina 16, Tabelul 2.2.2.2.1. se înlocuiește cu:

Componența ariilor naturale protejate - Natura 2000

Tabel 2.2.2.2.1.

Aria protejată	U.P.	Parcele	Suprafața - ha		
			Pădure și terenuri destinate împăduririi	Alte terenuri	Total
ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina	IV	1 – 3, 5 – 30, 32 – 55%, 56%, 57%, 58 A%, 58 C, 59 - 157, 159 – 203	5448,02	63,75	5511,77
	V	1 – 74, 79 – 83	2402,30	22,20	2424,50
	VI	43 – 45, 53 – 121, 125, 126 – 128, 130, 131, 152, 158, 159, 199, 202, 204, 206	2268,33	14,90	2283,23
ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina	IV	1 – 3, 5 – 30, 32 – 55%, 56%, 57%, 58 A%, 58 C, 59 - 157, 159 – 203	5448,02	63,75	5511,77
	V	1 – 74, 79 – 83	2402,30	22,20	2424,50
	VI	43 – 45, 53 – 121, 125, 126 – 128, 130, 131, 152, 158, 159, 199, 202, 204, 206	2268,33	14,90	2283,23
ROSAC0085 Frumoasa	IV	55%, 56%, 57%, 58 A%, 58 B%.	2,13		2,13

În raportul de mediu la cap. 2.2.2.2., pagina 17, după paragraful:

Starea de conservare pe fiecare habitat forestier din ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina - Prezentate la SEA, capitolul C, subcapitolul C.6.

Se va prezenta:

Aria specială de conservare ROSAC0085 Frumoasa

Situl de importanță comunitară - **ROSAC0085 Frumoasa**, în suprafață de 137256,00 ha, este situat în zona centrală a României.

Aria protejată menționată este situată în regiunea biogeografică Alpină.

Tipurile de habitate de interes comunitar (conform O.M. 2387/2011 și Planului de management) sunt menționate la SEA, capitolul B, subcapitolul B.1.3.

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului, sunt prezentate la SEA, capitolul C, subcapitolul C.1.

Starea de conservare pe fiecare habitat forestier din ROSAC0085 Frumoasa - Prezentate la SEA, capitolul C, subcapitolul C.6.

Speciile existente în sit care pot fi afectate prin implementarea planului

Prezentate la SEA, capitolul C, subcapitolul C.7.

În continuare sunt enumerate câteva dintre măsurile cele mai importante propuse de planul de management al ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSAC0085 Frumoasa, aplicabile fondului forestier administrat de O.S. Grădiște:

În raportul de mediu după cap. 5.4., pagina 22, urmează:

5.5. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Prezentate la capitolul 1, subcapitolul 1.1.

5.5.1. Regimul

Prezentate la capitolul 1, subcapitolul 1.1.

5.5.2. Compoziția – tel

Prezentate la capitolul 1, subcapitolul 1.1.

5.5.3. Tratamentul

Prezentate la capitolul 1, subcapitolul 1.1.

5.5.4. Exploatabilitatea

Prezentate la capitolul 1, subcapitolul 1.1.

5.5.5. Ciclul

Prezentate la capitolul 1, subcapitolul 1.1.

În raportul de mediu cap. 5.6.1., pagina 24, are următorul conținut:

5.6.1. Obiectivele de conservare ale Siturilor Natura 2000 – ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSAC0085 Frumoasa

În raportul de mediu la cap. 5.6.1., pagina 24, paragraful:

**În ceea ce privește obiectivele de conservare
– se înlocuiește cu:**

În ceea ce privește obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 – ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSAC0085 Frumoasa, acestea au în vedere în primul rând *menținerea statutului de conservare favorabil*, al speciilor și habitatelor de interes comunitar, incluse în formularul standard al sitului.

În raportul de mediu la cap. 6.1.1., pagina 26, Tabelul 6.1.1.1. se înlocuiește cu:

Concluziile analizei impactului lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic Tabelul 6.1.1.1.

Aria protejată	Habitat	Soluția tehnică prevăzută în amenajament					
		Curățiri	Rărituri	Tăieri igienă	Tăieri rase	Tăieri progresive	Tăieri de conservare
ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSAC0085 Frumoasa	9110	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.	-	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.
	9130	-	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.	-	-
	9150	-	-	Pozitiv nesemnif.	-	-	-
	91E0*	-	-	Pozitiv nesemnif.		-	-
	91V0	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.
	9410	-	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.	-	Pozitiv nesemnif.	Pozitiv nesemnif.

În raportul de mediu la cap. 6.1.2., pagina 27, paragraful:

Aria de evaluare a impactului cumulativ a fost stabilită ca fiind

– se înlocuiește cu:

Aria de evaluare a impactului cumulativ a fost stabilită ca fiind suprafața siturilor de importanță comunitară ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSAC0085 Frumoasa. Suprafața de pădure pentru care a fost realizat amenajamentul se învecinează cu terenuri agricole sau păduri în care se derulează în special activități silvice, conform amenajamentelor forestiere.

În raportul de mediu la cap. 6.1.3., pagina 27, Tabelul 6.1.3.1. se înlocuiește cu:

Concluzii ale analizei impactului prevederilor amenajamentului

Tabelul 6.1.3.1.

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este afectată dacă PP poate:	Situl Natura 2000 (ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSAC0085 Frumoasa)
- să reducă suprafața habitatelor și/sau umărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, ținând cont și de recomandările din prezentul raport, nu se va reduce suprafața habitatelor sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar. Lucrarile propuse în amenajamentul forestier, prin natura lor, nu vor reduce suprafața habitatelor sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar.
- să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, ținând cont și de recomandările din prezentul raport, nu se vor fragmenta habitatele de interes comunitar.
- să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;	Nu va exista un impact negativ asupra habitatelor de interes comunitar și asupra speciilor protejate de flora și fauna, cu condiția respectării măsurilor propuse de reducere a impactului. Lucrarile propuse în amenajamentul forestier, prin natura lor, nu vor avea un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar.
- să producă modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, ținând cont și de recomandările din prezentul raport, acestea nu vor modifica dinamica relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar. Așa cum se menționează în cuprinsul raportului, implementarea prevederilor amenajamentului se va face în sensul menținerii/refacerii structurii tipice a habitatelor, a tipului fundamental de pădure.

În raportul de mediu la cap. 14., pagina 41, paragraful:

Relația amenajamentului silvic – păduri proprietate publică

– se înlocuiește cu:

Relația amenajamentului silvic – păduri proprietate publică a statului al O.S. Grădiște administrat de Ocolul Silvic Grădiște cu Planul de management al ariilor protejate ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSAC0085 Frumoasa

În prezent, situl Natura 2000 ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSAC0085 Frumoasa au plan de management.

În raportul de mediu la cap. 14., pagina 49, Tabelul 14.1. se înlocuiește cu:

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic

Tabel 14.1.

Obiective relevante de mediu	Indicatori propuși	Frecvența de monitorizare competența
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale.	Anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor celui de raportare
Monitorizarea suprafețelor regenerare	1. Suprafața regenerată anual, din care: - regenerări naturale - regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor celui de raportare

Obiective relevante de mediu	Indicatori propuși	Frecvența de monitorizare competența
Monitorizarea lucrărilor de ajutoare și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curăților 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor	Anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor celui de raportare
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale	Anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor celui de raportare
Monitorizarea tăierilor de igienizare și conservare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare și conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare și conservare	Anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor celui de raportare
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1. Suprafețe infestate cu dăunători	Anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor celui de raportare
Monitorizarea arborilor uscați sau în descompunere (min 10/ha) păstrați pentru a asigura un habitat propice păsărilor, insectelor briofitelor, ferigilor, fungilor în toate unitățile amenajistice	1. Harta localizării acestora în u.a.-urile prevăzute de amenajament	Anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor celui de raportare
Monitorizarea evoluției vegetației în interiorul sitului de interes comunitar ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSAC0085 Frumoasa după realizarea lucrărilor silvice	1. Suprafața anuală parcursă de lucrări 2. Suprafața regenerată anual, din care: - regenerări naturale - regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor celui de raportare

În raportul de mediu la cap. 14., pagina 50, paragraful:

- prin aplicarea măsurilor propuse pentru menținerea stării favorabile

– se înlocuiește cu:

- prin aplicarea măsurilor propuse pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, incluse în capitolul biodiversitate al amenajamentului silvic al O.S. Grădiște, se garantează realizarea unei gospodăriri durabile și conservative a pădurilor și că implementarea amenajamentului nu va conduce la alterarea stării de conservare a niciunui tip de habitat de interes comunitar și a nici unei specii de interes conservativ din perimetrul ariilor speciale de conservare ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina, ROSPA0045 Grădiștea Muncelului – Cioclovina și ROSAC0085 Frumoasa;

În raportul de mediu la cap. 15 BIBLIOGRAFIE., pagina 51, se va completa cu:

* Planul de management pentru situl Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (OMMAP. nr. 1158/2016);

* Obiective de conservare specifice sitului ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa (Decizia ANANP nr. 95/6.04.2020);

*I.N.C.D.S. "Marin Drăcea". „Amenajamentele O.S. Grădiște ”, 2015.