

ANEXA 1

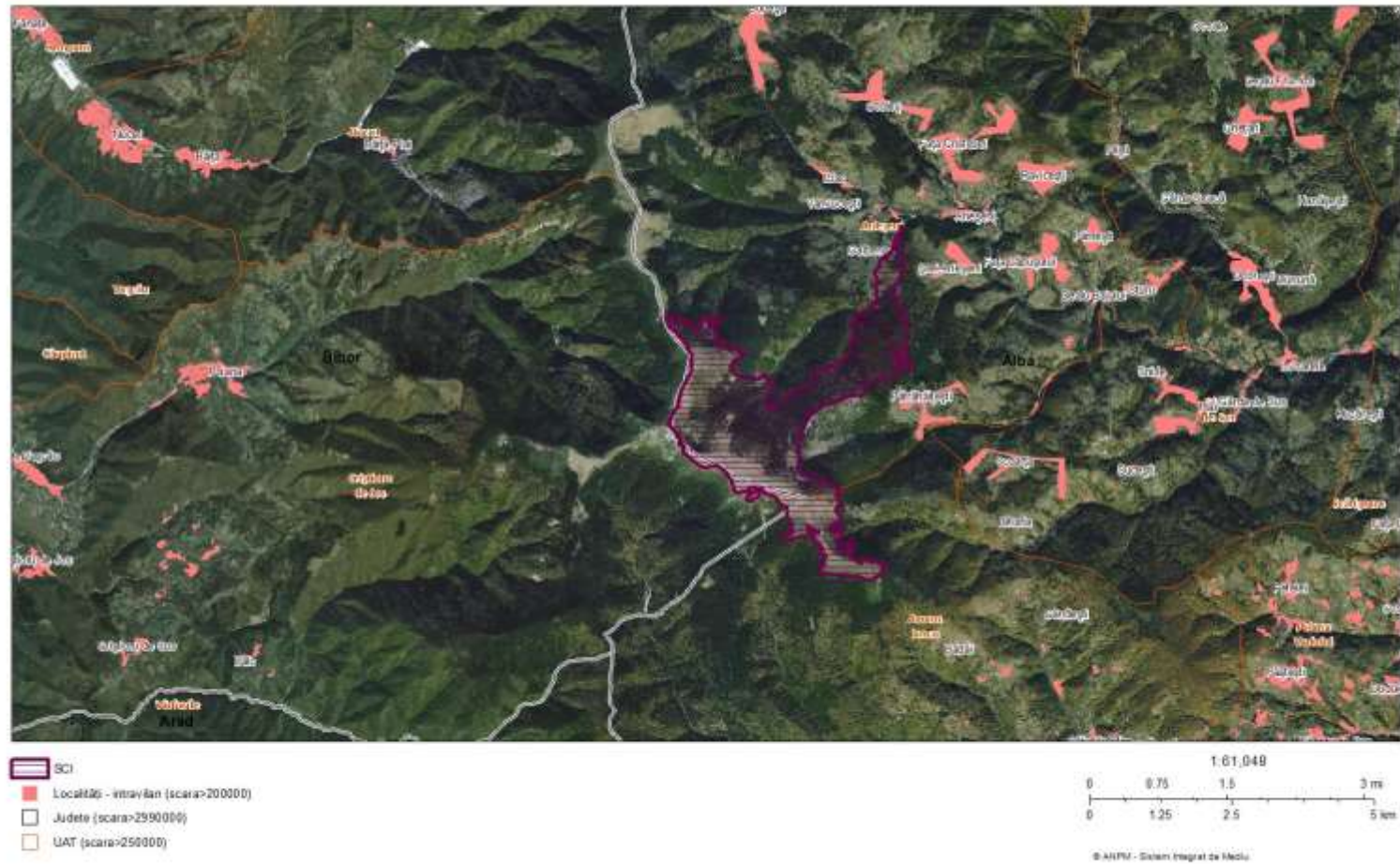
PLAN DE MANAGEMENT VALEA CEPELOR

CUPRINS

Harta nr. 1 - Localizarea ariei naturale protejate	3
Harta nr. 2 - Limitele ariei naturale protejate	4
Harta nr. 3 - Suprapunerile cu alte arii naturale protejate.....	5
Harta nr. 4 - Geologie	6
Harta nr. 5 – Unitati de relief.....	7
Harta nr. 6 – Expozitia versantilor.....	8
Harta nr. 7 – Hidrografie.....	9
Harta nr. 8 – Temperaturile – medii anuale	10
Harta nr. 9 – Precipitatiile – medii anuale	11
Harta nr. 10 – Soluri.....	12
Harta nr. 11 – Ecosisteme	13
Harta nr. 12 – Parcele silvice	14
Harta nr. 13 – Harta distribuției habitatelor Natura 2000	15
Harta nr. 14 - Harta distributiei specie 165027 Campanula serrata.....	16
Harta nr. 15 - Harta distributiei speciei 184258 Tozzia carpathica	17

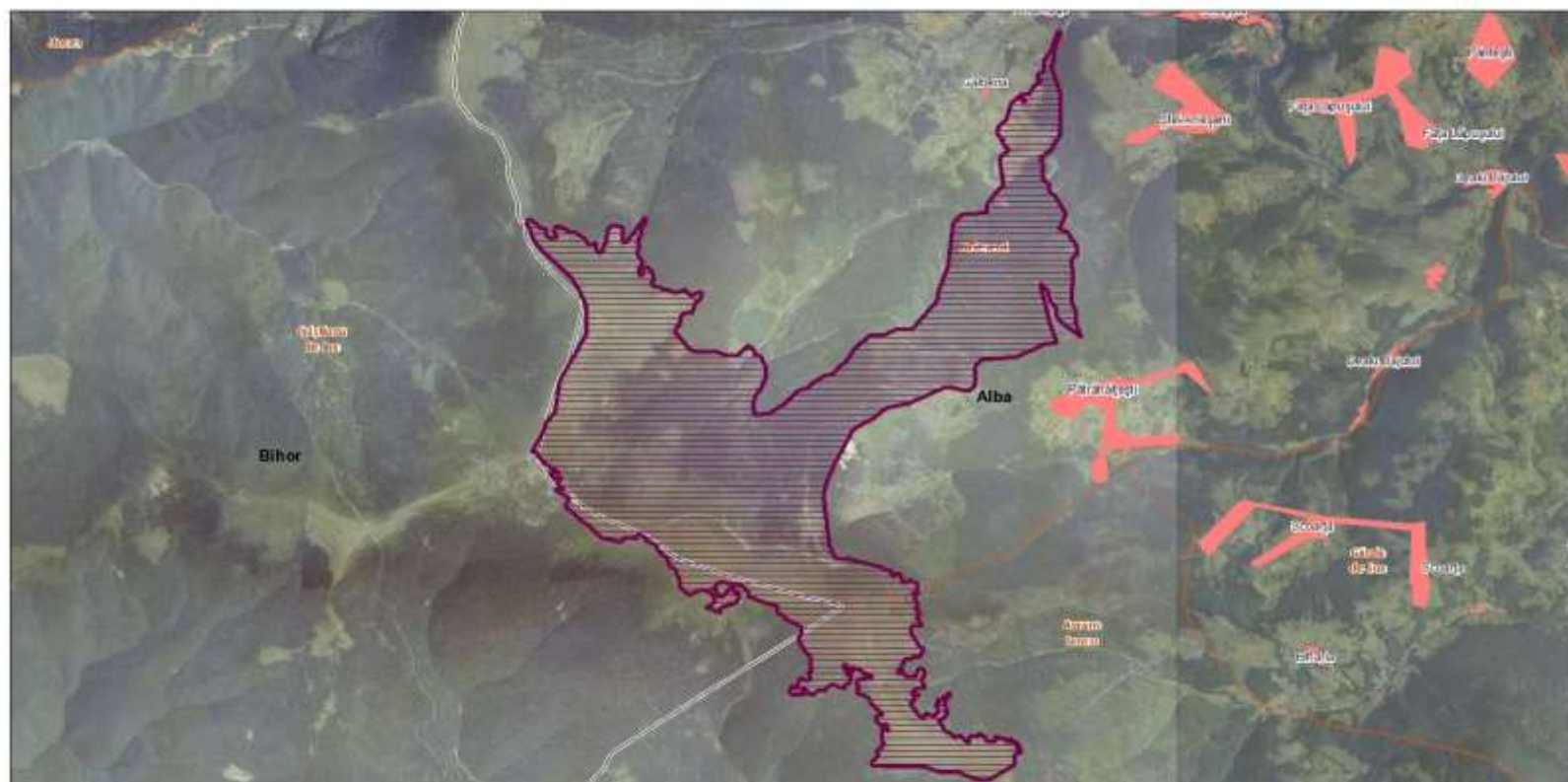
Harta nr. 16 – Harta disributiei specie 638 Bombina variegata.....	18
Harta nr. 17 – Harta unităților administrativ teritoriale	19
Harta nr. 18 – Harta utilizării terenului.....	20
Harta nr. 19 – Harta juridică a terenurilor.....	21
Harta nr. 20 – Harta infrastructurii din cadrul ariei naturale protejate	22
Harta nr. 21 – Harta privind perimetru construit al localităților	23
Harta nr. 22 – Harta construcțiilor	24
Harta nr. 23 – Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere	25
Harta nr. 24 – Harta presiunilor A04.02.05 asupra speciei Tozzia carpathica	26
Harta nr. 25 – Harta presiunilor F04 asupra speciei Tozzia carpathica	27
Harta nr. 26 – Harta presiunilor A04.02.05 asupra speciei Campanula serrata.....	28
Harta nr. 27 – Harta presiunilor B02 asupra speciei Campanula serrata	29
Harta nr. 28 – Harta presiunilor F04.02 asupra speciei Campanula serrata	30
Harta nr. 29 – Harta presiunilor F04 asupra speciei Campanula serrata	31
Harta nr. 30 – Harta presiunilor B02 asupra speciei Bombina variegata.....	32
Harta nr. 31 – Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Bombina variegata	33





Localități - Ortotoplan

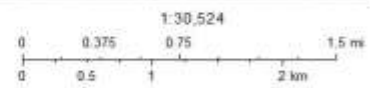


Harta nr. 1 - Localizarea ariei naturale protejate

Localitati - Ortotoplan



-  SCI
-  Localitati - intravilan (scara=20/0000)
-  Judete (scara=29/0000)
-  UAT (scara=250000)



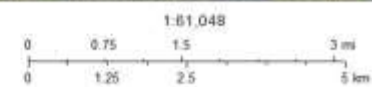
© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta nr. 2 - Limitele ariei naturale protejate

Ortotoplan



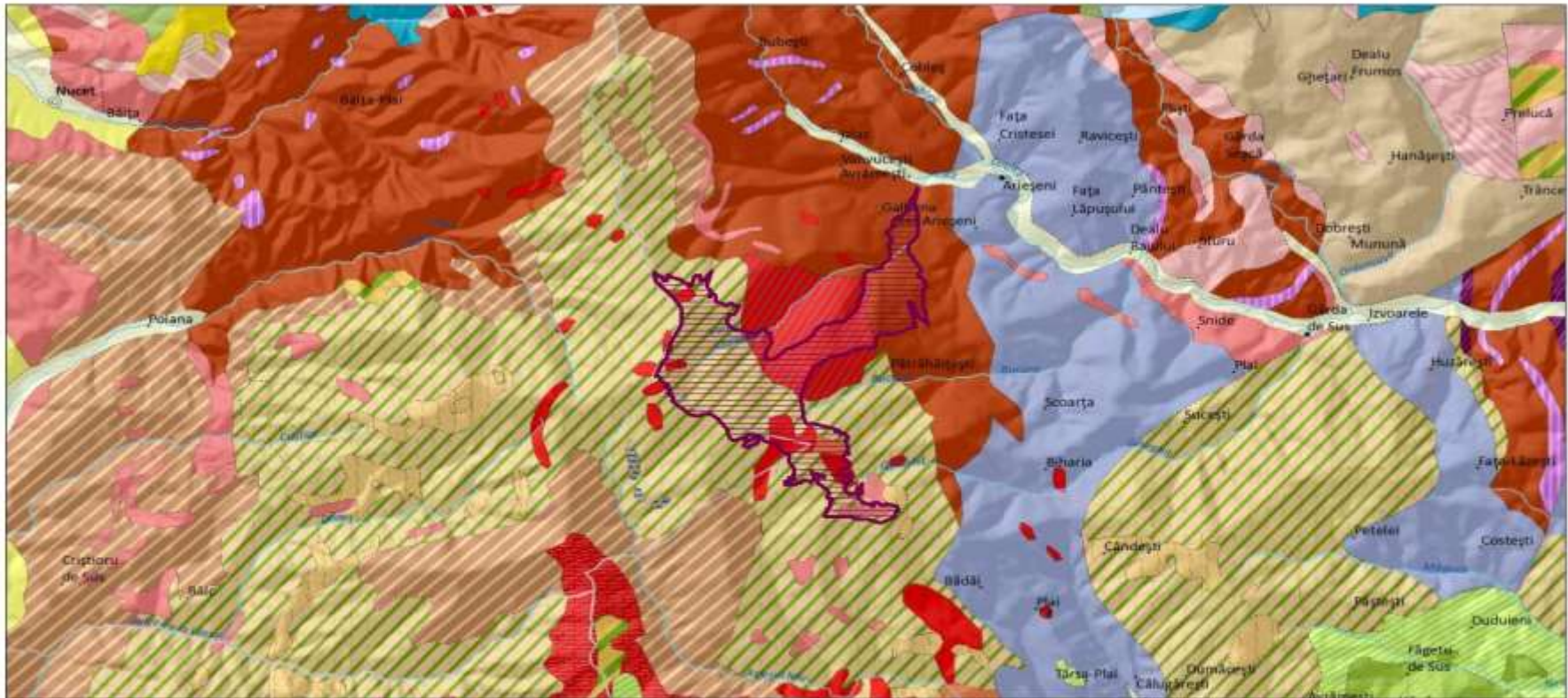
BCI



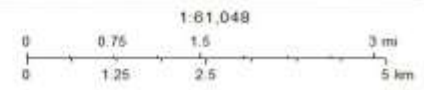
© ANPPI - Sistem Integrat de Mediu

Harta nr. 3 - Suprapunerile cu alte arii naturale protejate

Geologie

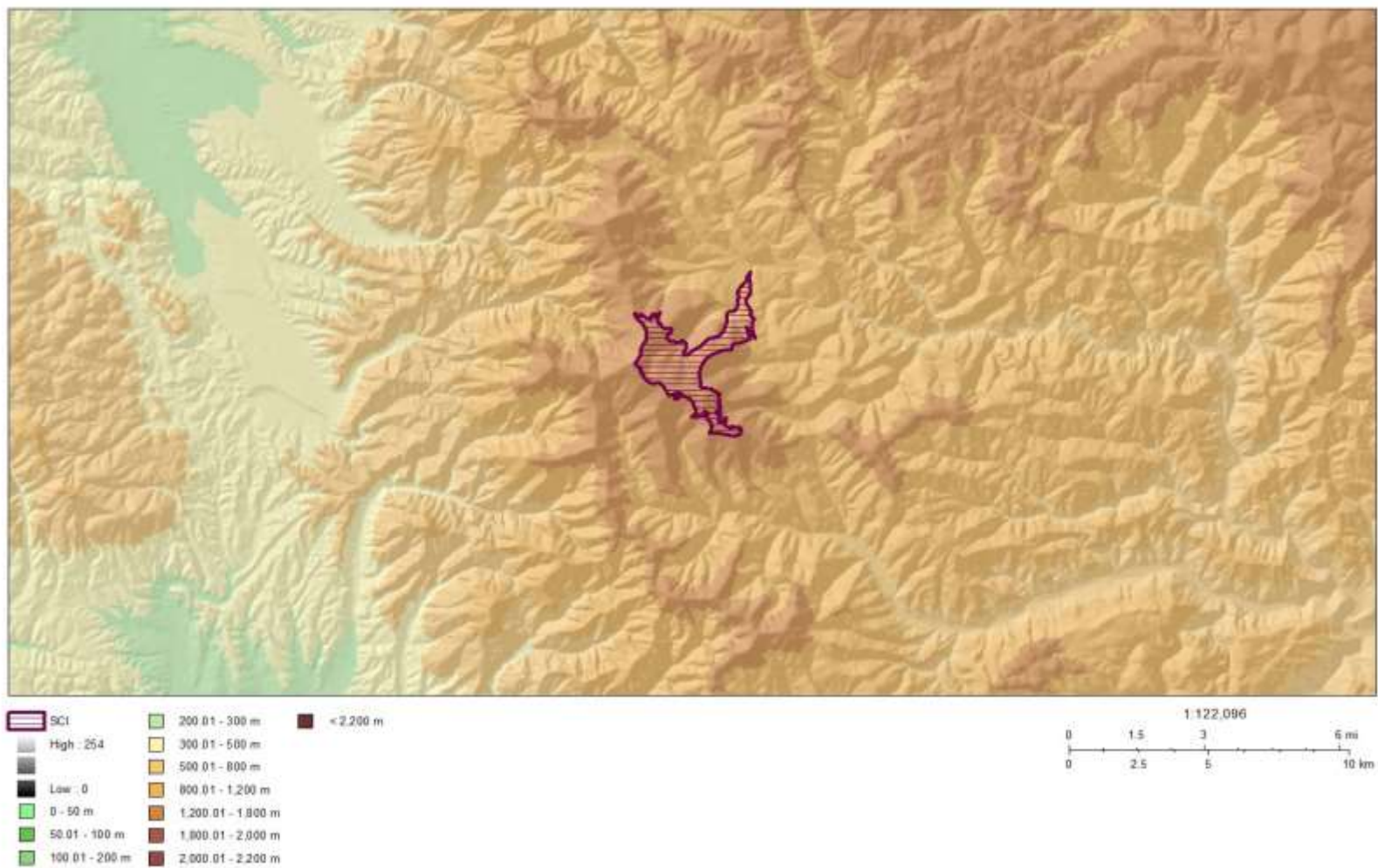


FORMAȚIUNI GEOLOGICE	
PROTEROZOIC Pz	
P	Sistemi argilase, filite negre, Conglomente, gresi turbacee.
MAGMATITE Ng-Q	
Anolite	
n	Gneisuri (Pg1)
vPg1	
MAGMATITE Pg	
p	Plutoni
uPg1	Plutoni (Pg1)
ROCI METAMORFICE	
m	Amfibolit
l	Placi verzii turbogene



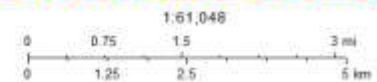
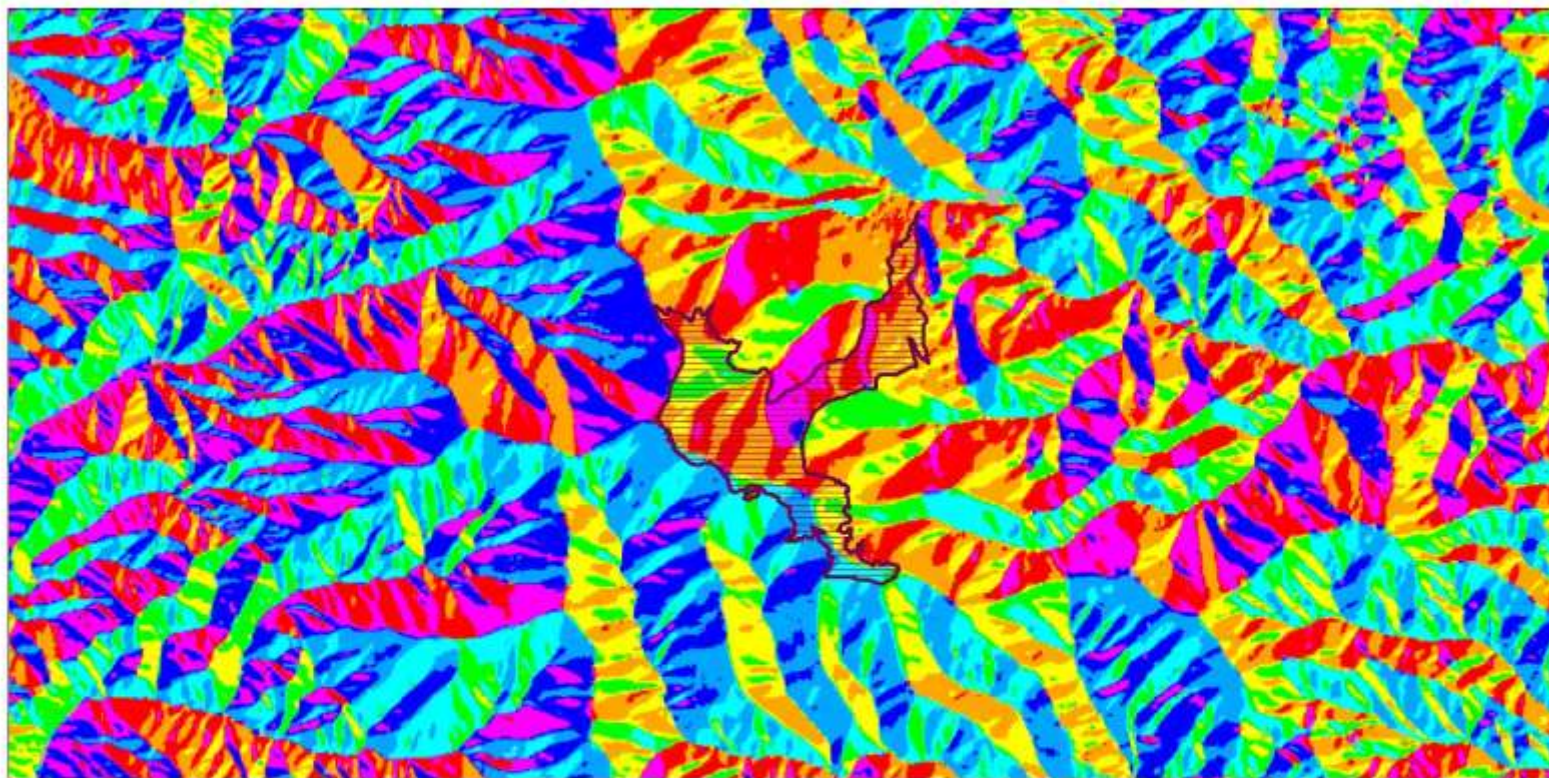
© ANPFI - Sistem Integrat de Mediu

Harta nr. 4 - Geologie

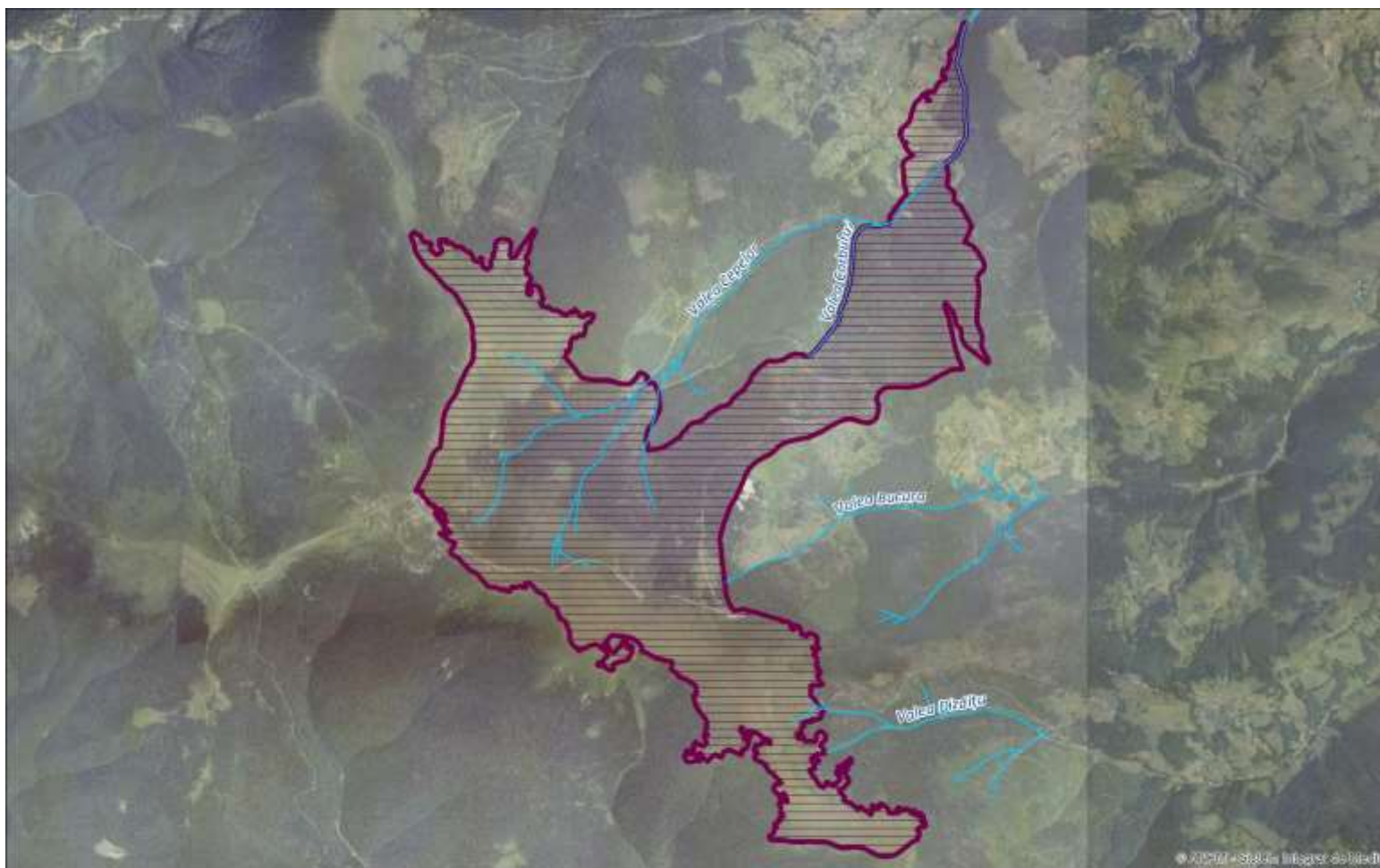


Harta nr. 5 – Unitati de relief

Expozitie



Harta nr. 6 – Expozitia versantilor



© ICPDR - Sigla, Integritate de la Delta

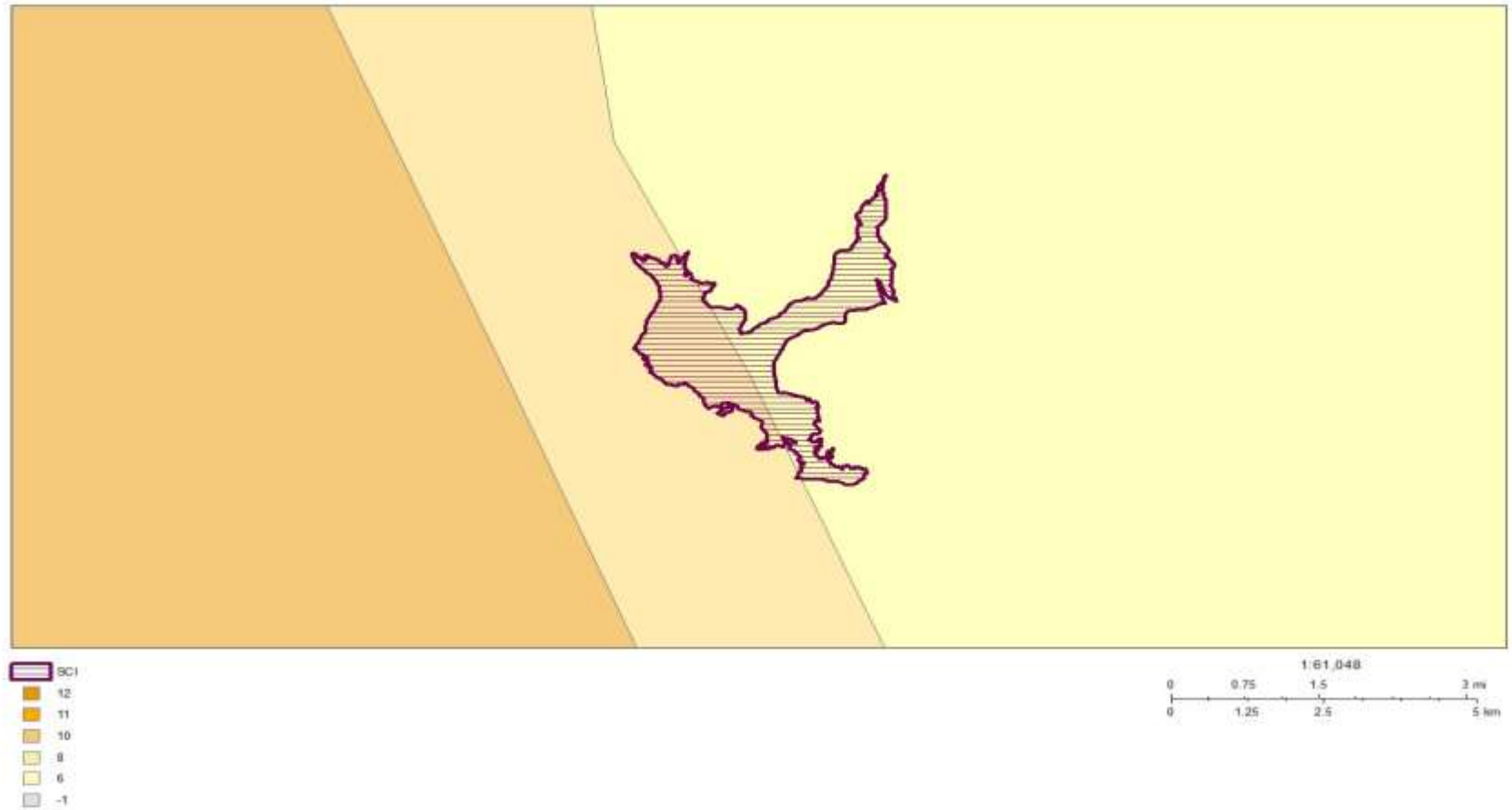
Legendă

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  Râuri |  Rezervații |  SCI |
|  Delta Dunării |  Parcuri |  SPA |



Harta nr. 7 – Hidrografie

Temperaturi



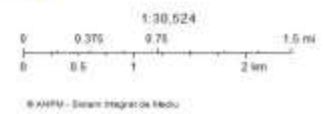
Harta nr. 8 – Temperaturile – medii anuale

Precipitati



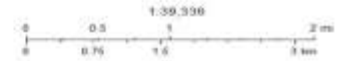
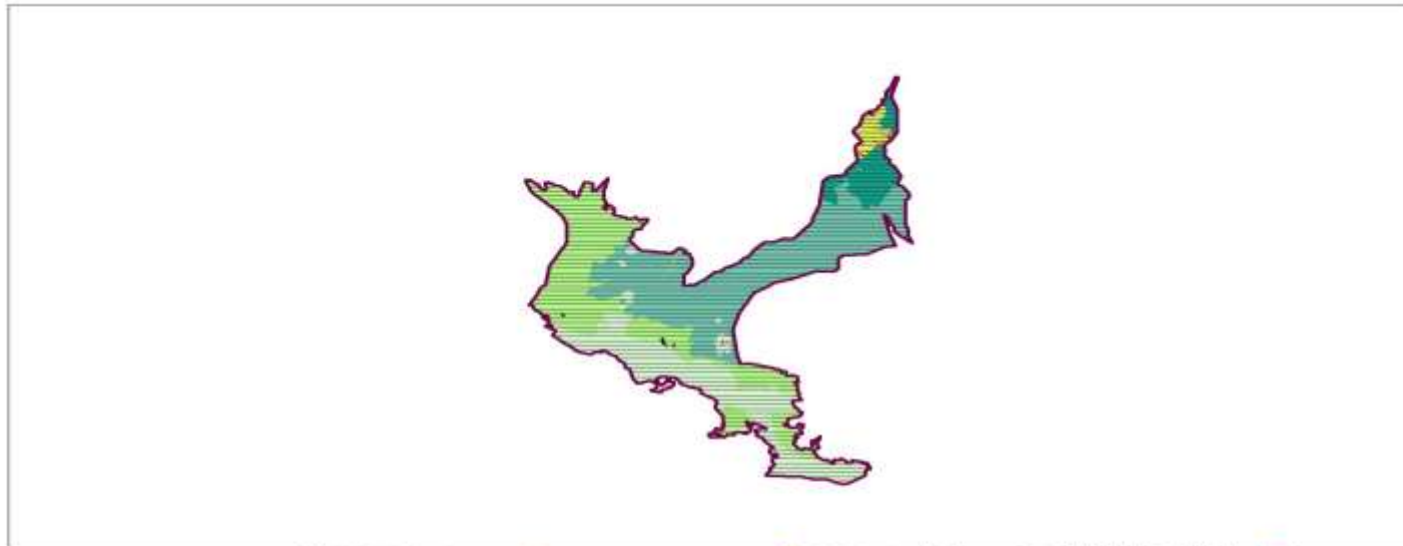
Harta nr. 9 – Precipitatiile – medii anuale

Soluri



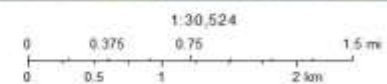
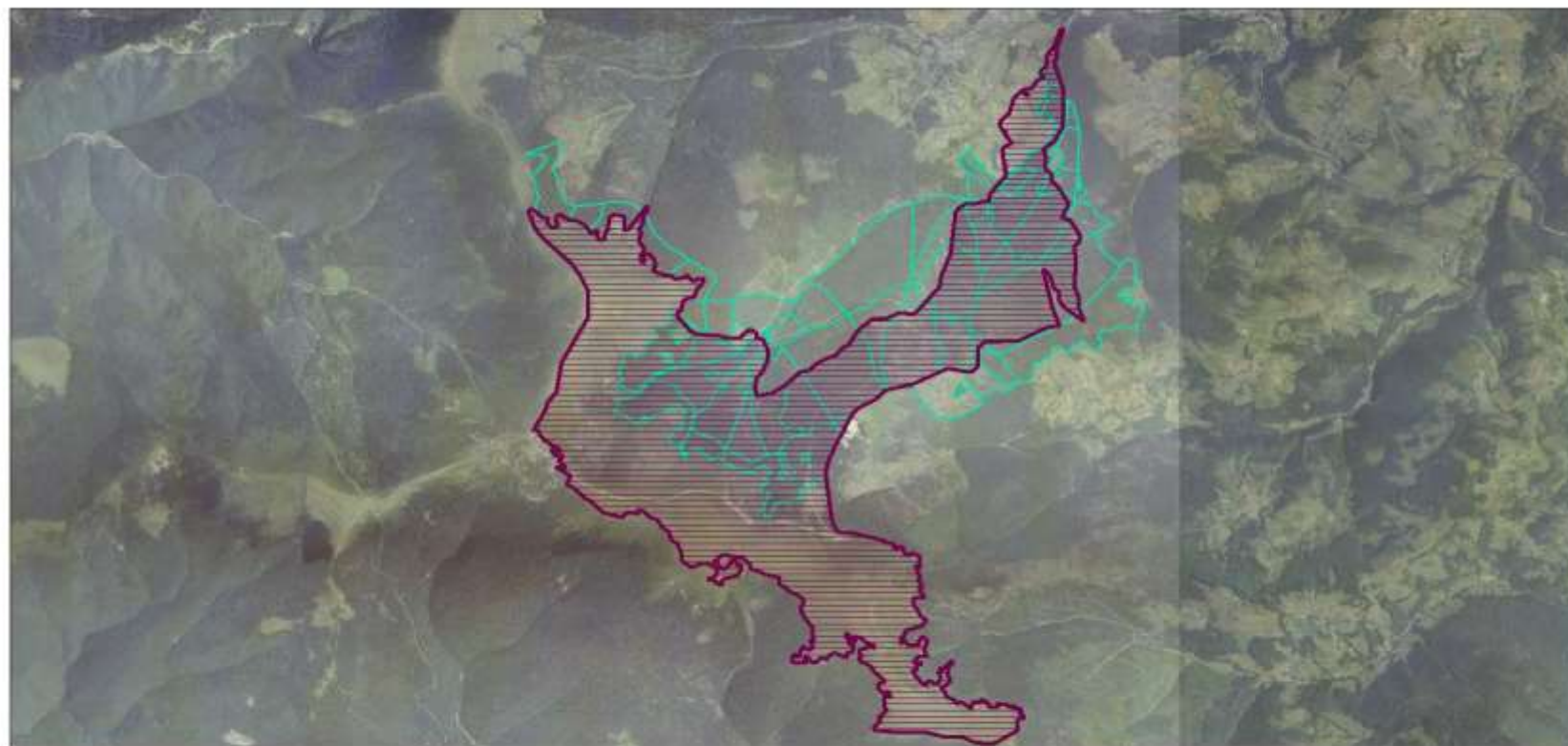
Harta nr. 10 – Soluri

Ecosisteme



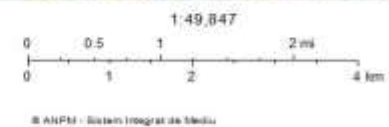
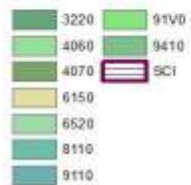
- | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| SCA | Râuri și pârâsi din regiunea de câmpie cu albi nisipoase și nămoltoase | Dune continentale | Pajiști stepice calcicole | Păduri de funăc și galerii de plopi și salici | Plantați forestiere | Localități cu structură continuă |
| Ecosisteme | Găle și canale cu circulație activă a apei | Dune costiere | Pajiști stepice subcoale | Păduri de funăc și galerii de anini | Plantați de plopi eurasiatici | Localități cu structură discontinuă |
| Ecosisteme | Găle și canale în acțiune cu regim hidrologic redus și circulație redusă a apei | Pajiști de tărpuț și nisipuri sălbăturate | Pajiști alpine și de altitudine înaltă | Păduri de funăc de foioase tari | Plantați de salcâm sau alte foioase exotice | Zone industriale, comerciale și/sau transport |
| Ape marine costiere | Canală în interiorul amenajărilor | Suprafata și regiunile libere de plajelor nisipoase sau molozice | Pajiști alpine și subalpine | Păduri de cvercinee | Plantați de moliz sau pini în afara ecosistemelor naturale | Drumuri și cai ferate |
| Cufuri semi-echipe | Ape dulci curgătoare din regiunea de deal | Plajă nisipoasă cu vegetație anuală de-a lungul țărmului | Pajiști sărbăturate | Păduri amestecate de cvercinee și fag | Plantați de conifere exotice | Aeroporturi |
| Lagune costiere | Muri și pârâsi din regiunea montană cu albi stâncoase și bolovănișuri | Nisipuri sărbăturate cu comunități de plante de | Tufărișuri alpine și subalpine | Păduri de fag | Stâncări continentale | Porturi |
| Lacuri permanente cu regim hidrologic activ | Mlașturi oligotrofe (de altitudine înaltă) | Fieșoare și țărnișuri stâncoase | Tufărișuri de zăvăpân | Păduri de foioase și conifere | Grohotișuri | Exploatarea resurselor minerale de suprafață și halde |
| Lacuri și bălți permanente cu regim hidrologic redus și comunități flotante | Mlașturi eutrofe (de altitudine joasă) | Pajiști aluviale și de altitudine joasă și comunități herboase higrofile | Tufărișuri de ierupâr | Păduri amestecate de fag și moliz | Terenuri arabile | Exploatarea resurselor minerale de suprafață |
| Lacuri și izuri în imediata amenajare | Mlașturi sărbăturate | Pajiști umede cu herbură înalte și comunități herboase higrofile | Tufărișuri de foioase de altitudine joasă | Păduri amestecate de fag și brad | Pășuni | Halde și depozite |
| Ape stătătoare temporare | Tereuri înălțurate de margine de ape curgătoare (lăzoare, pârâsi, râuri) | Pajiști uscate cu herbură înalte și comunități herboase higrofile | Tufărișuri xerofite (stepice) | Păduri amestecate de fag, moliz și brad | Vi, livezi pomi și arbuști fructiferi | Terenuri ocupate de construcții în afara localităților |
| Lacuri salinaste și sarate | | Pajiști și fâneațe mezoale de altitudine joasă | Tufărișuri mezoale | Păduri de foioase și conifere | Vi | Zone în reconstrucție ecologică |
| Ape dulci curgătoare din regiunea de câmpie | | Pajiști stepice | Păduri de funăc și de zone depresionare | Păduri de moliz și de moliz cu alte conifere | Livezi de pomi și arbuști fructiferi | Zone verzi urbane și de recreere |
| Dunării și traseele sale principale | | | Păduri de funăc | | Terenuri agricole mixte/heterogene | |
| | | | | | Localități intravilan | |

Harta nr. 11 – Ecosisteme



Harta nr. 12 – Parcele silvice

Ortofotoplan



Harta nr. 13 – Harta distribuției habitatelor Natura 2000

Ortofotoplan (SPECIE: 165027)



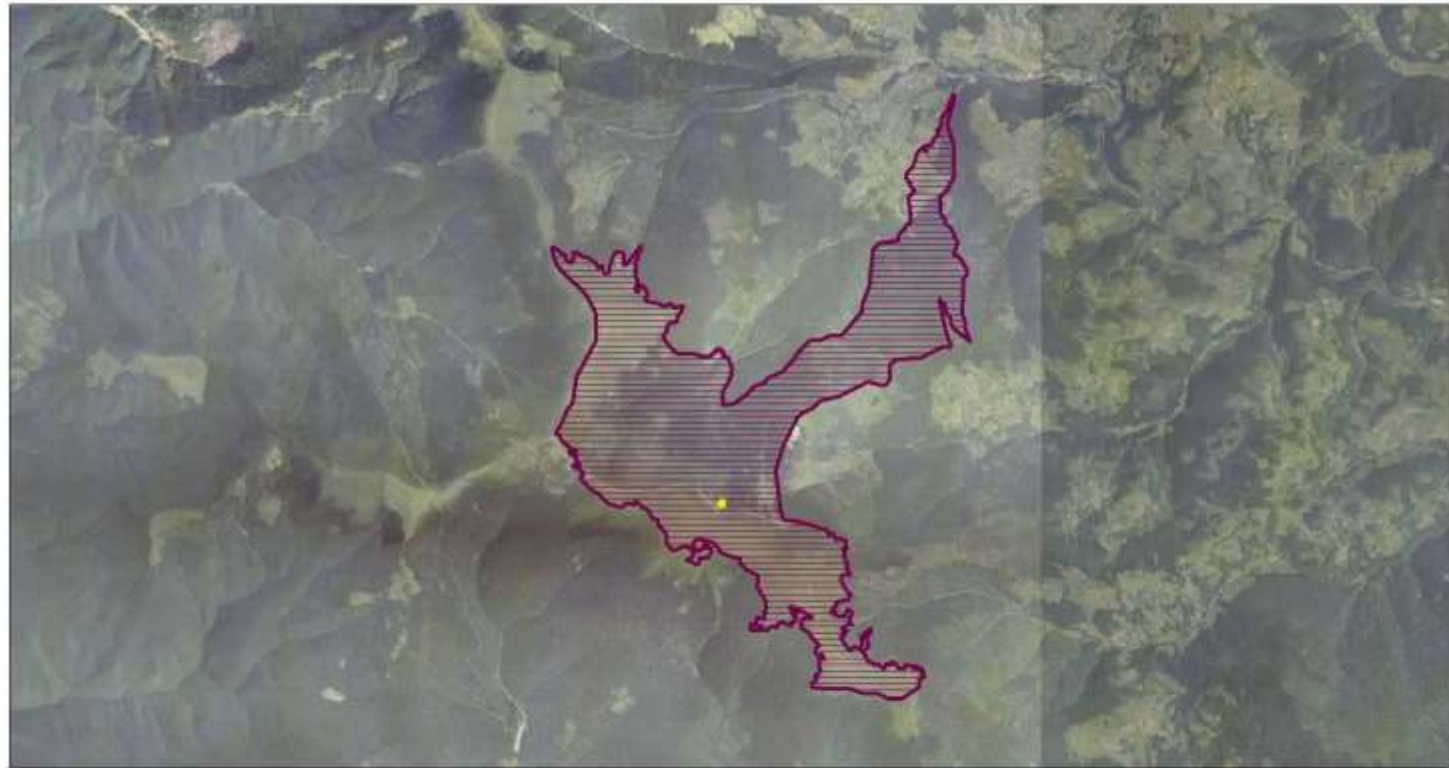
● Distribute specii pdt (scara <35001)
▨ SCI

1:42,688
0 0.5 1 2 mi
0 0.75 1.5 3 km

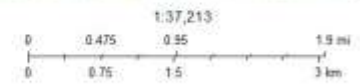
© ANPFI - Sistem Integrat de Mediu

Harta nr. 14 - Harta distributiei speciei 165027 Campanula serrata

Ortofotoplan (SPECIE: 184258)



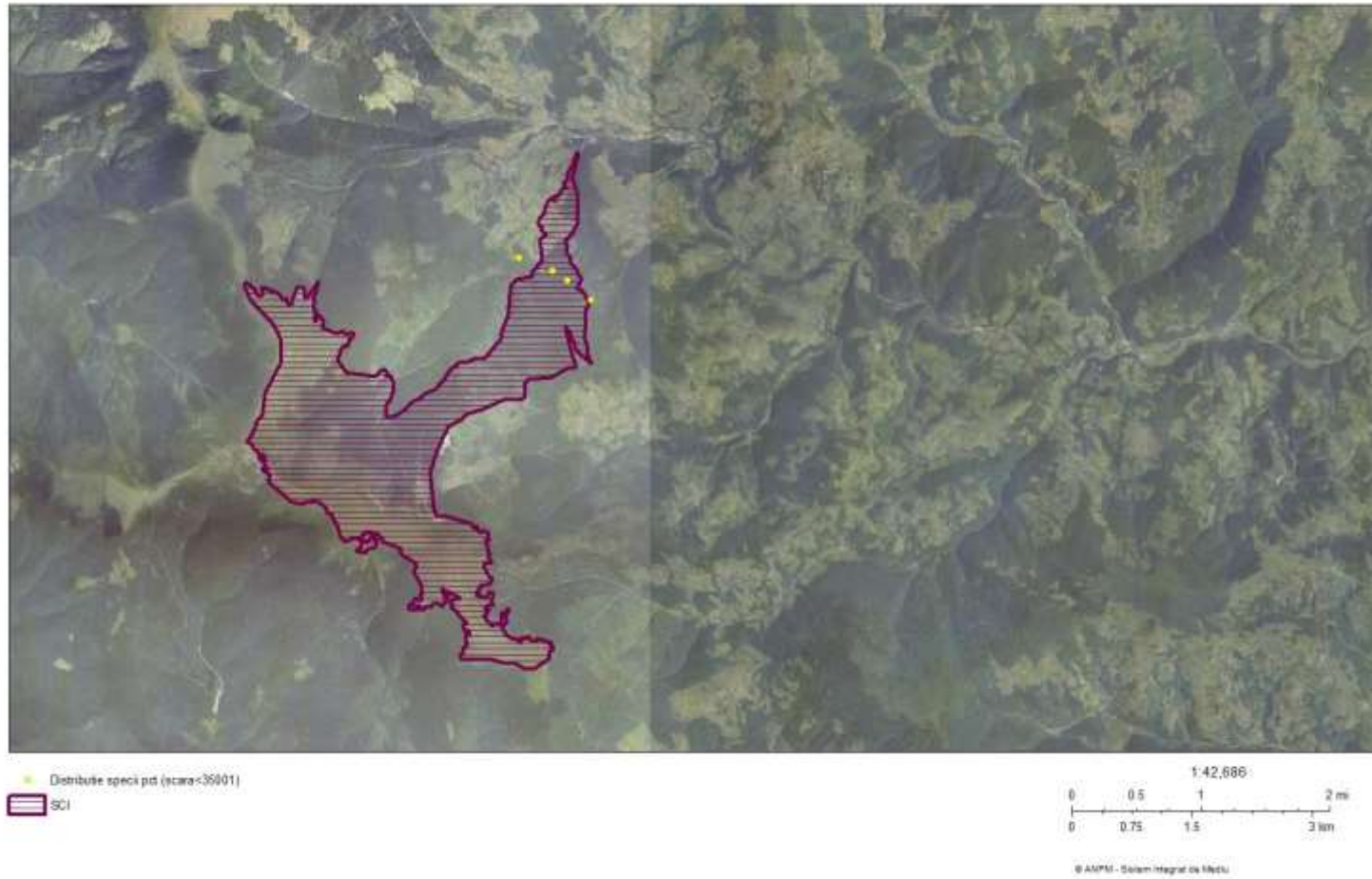
● Distribuție specie pt (scara<35001)
■ SCI



© ANPFI - Sistem Integrat de Mediu

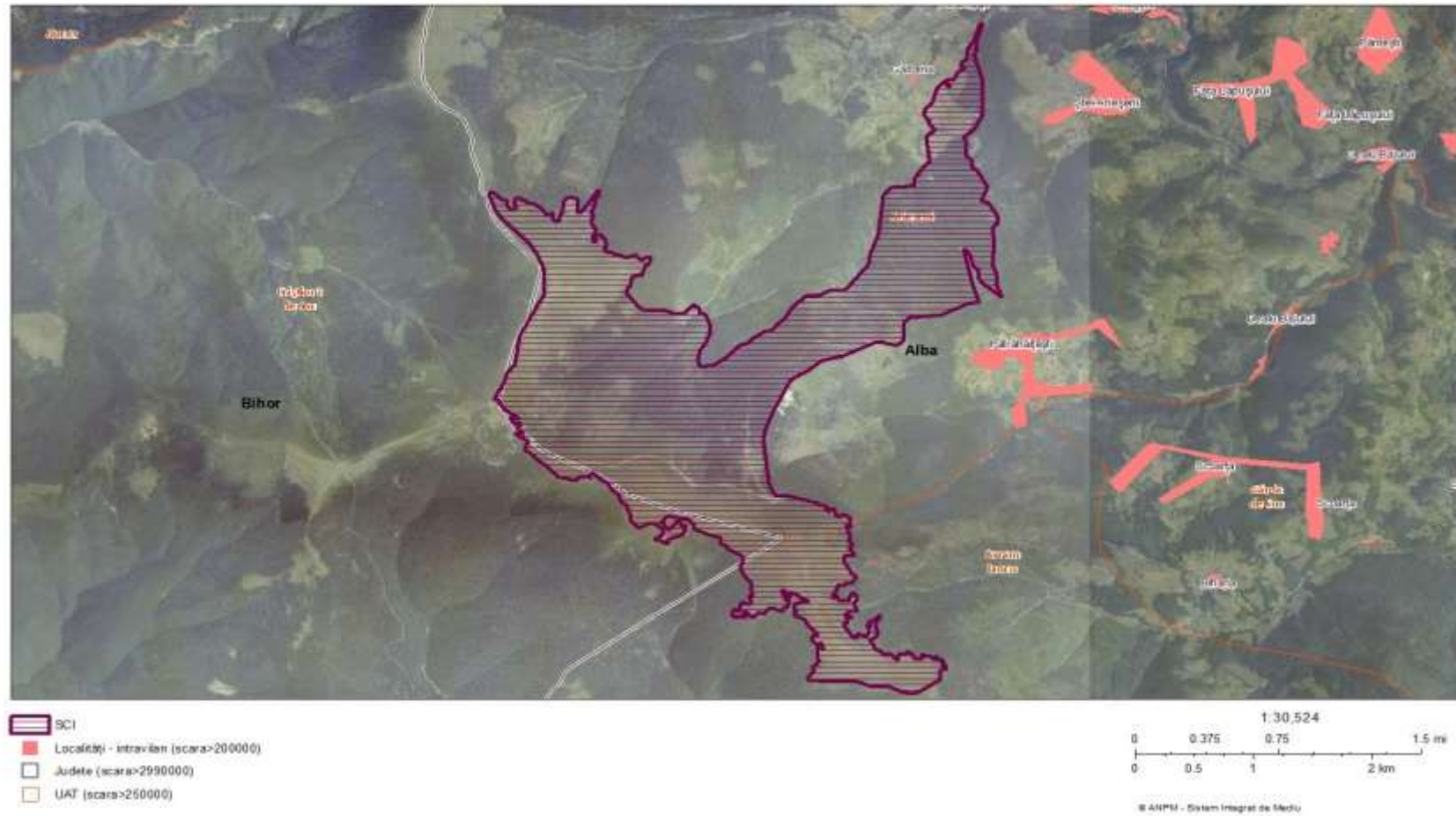
Harta nr. 15 - Harta distributiei speciei 184258 *Tozzia carpathica*

Ortofotoplan (SPECIE - 638)



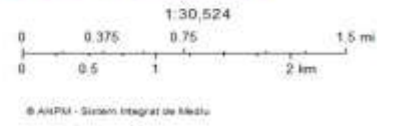
Harta nr. 16 – Harta disributiei specie 638 Bombina variegata

Localitati - Ortofotoplan



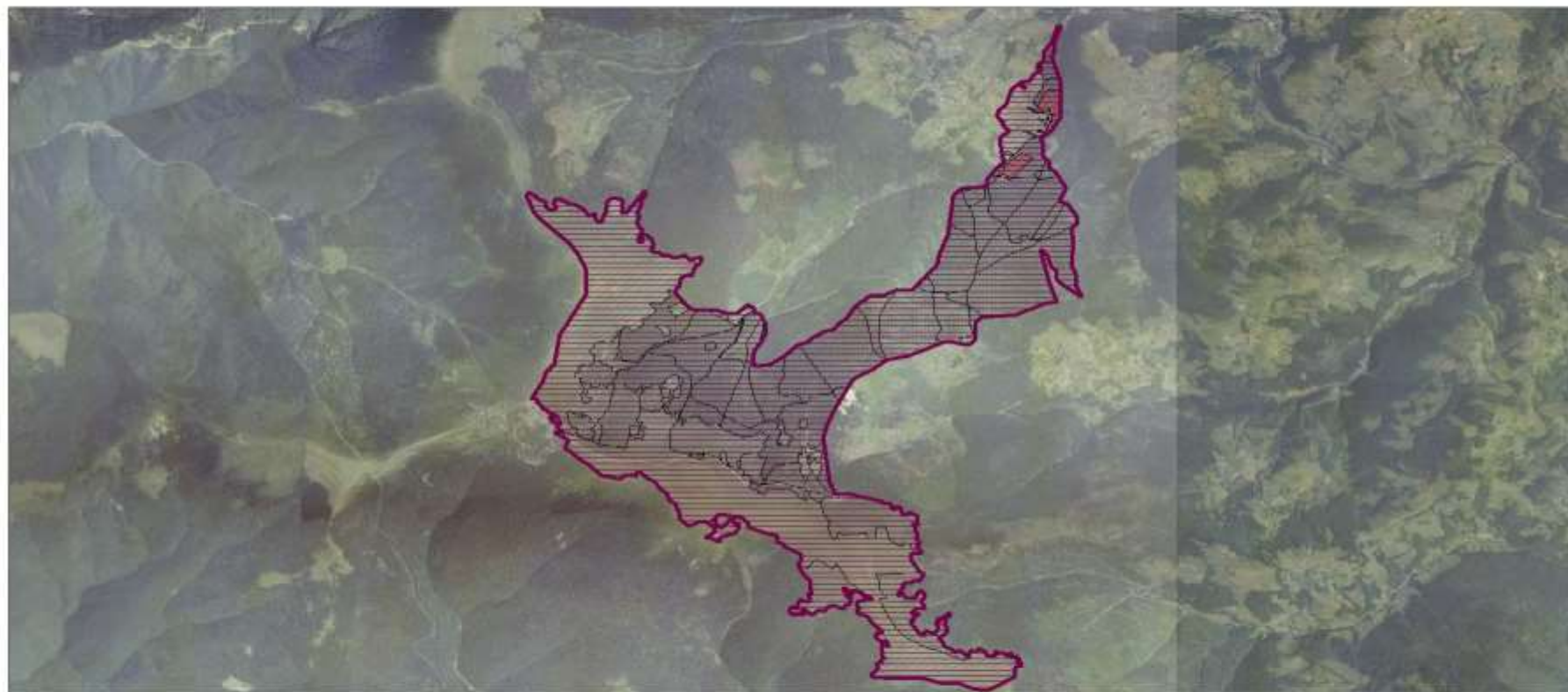
Harta nr. 17 – Harta unităților administrativ teritoriale

Utilizare Teren

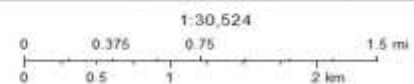


Harta nr. 18 – Harta utilizării terenului

Situatie juridica - Ortofotoplan

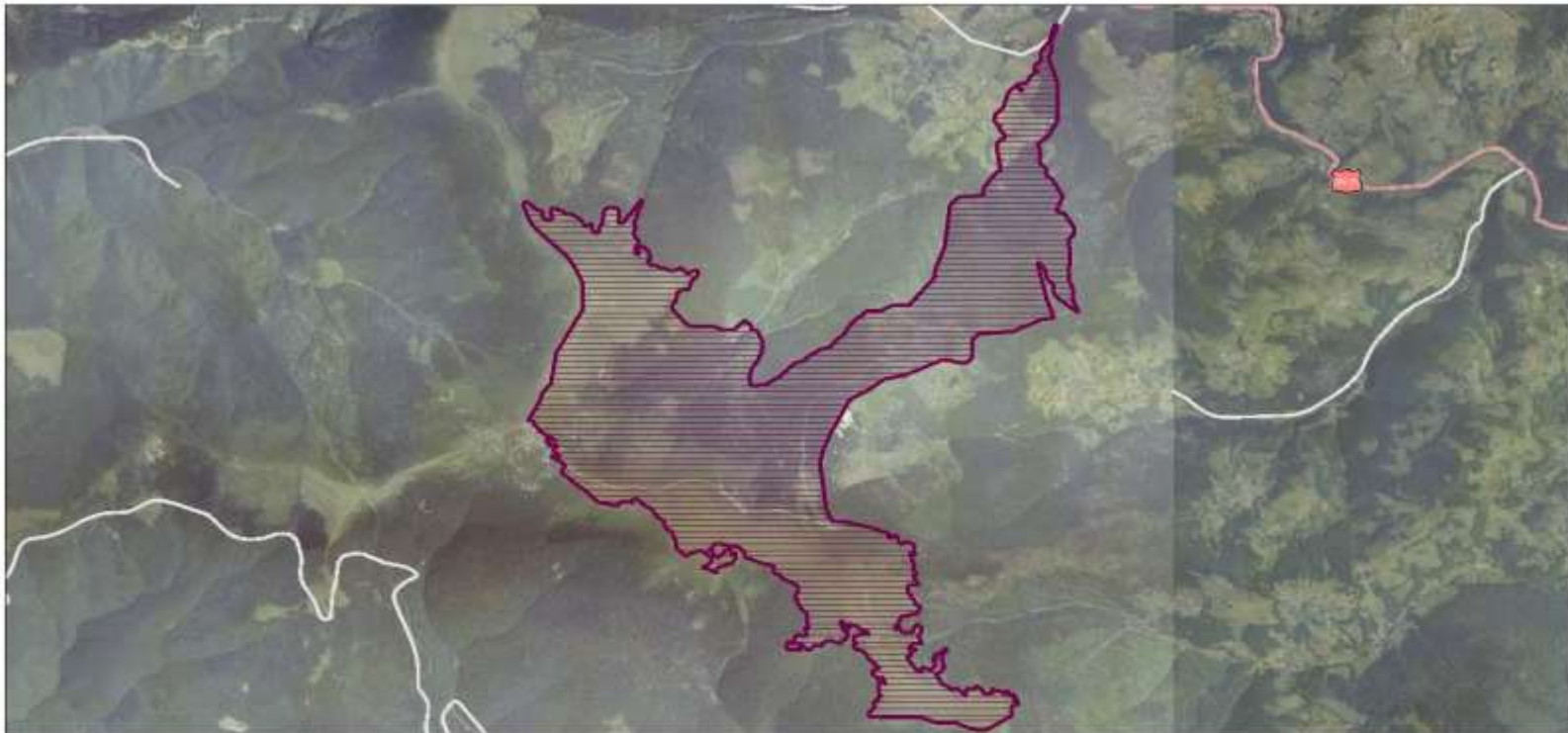


-  SCI
-  Domeniu public
-  Proprietate privata
-  Necunoscut



© ANPFI - Sistem Integrat de Mediu

Harta nr. 19 – Harta juridică a terenurilor



 SCI
Drumuri
 Strazi (scara > 40 000)
 ST

 Drumuri comunale (scara > 75 000)
 DC


Drumuri judetene (scara > 200 000)
 DJ

 Drumuri A, DN, E (scara > 700 000)
 A

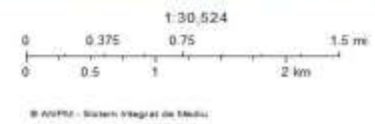
 DN

 E


Drumuri (scara < 700 000)
 A

 DN

 E

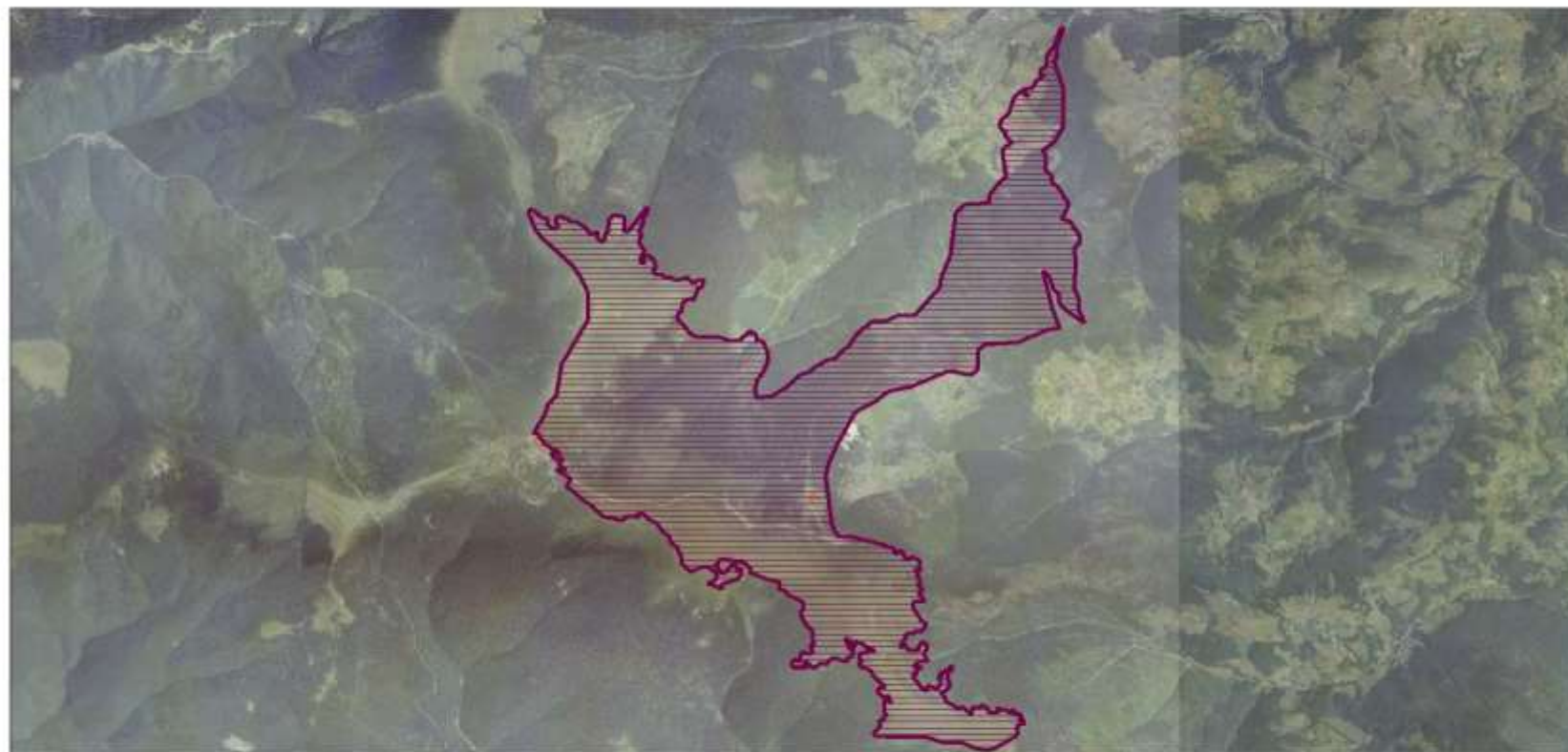
Harta nr. 20 – Harta infrastructurii din cadrul ariei naturale protejate

Localitati - Ortotoplan

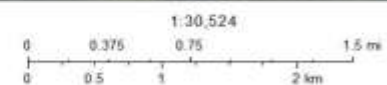


Harta nr. 21 – Harta privind perimetru construit al localităților

Constructii - Ortotoplan



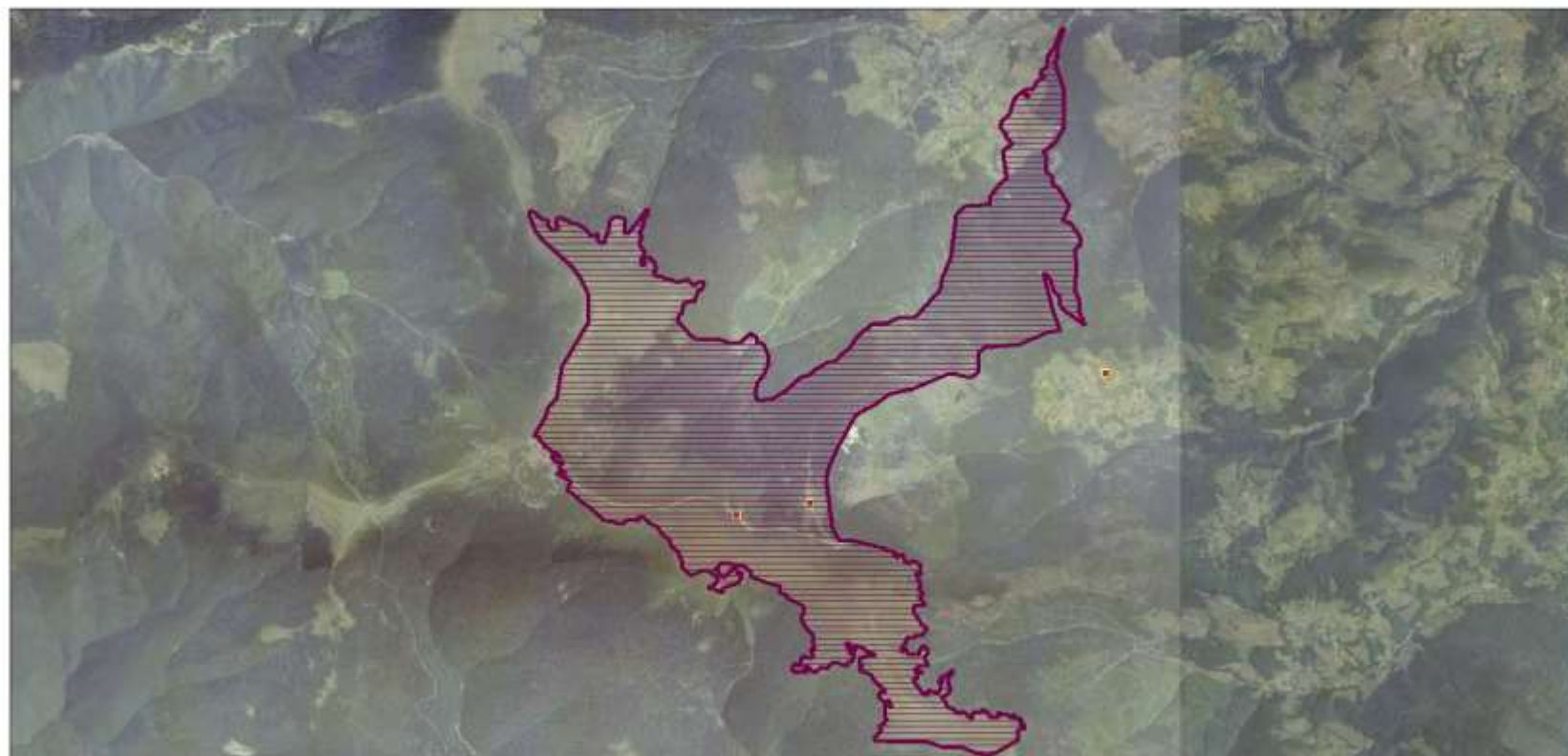
- SCI
- Constructii (scara 200000-7561)



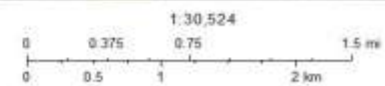
© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta nr. 22 – Harta construcțiilor

Obiective turistice - Ortotoțopian



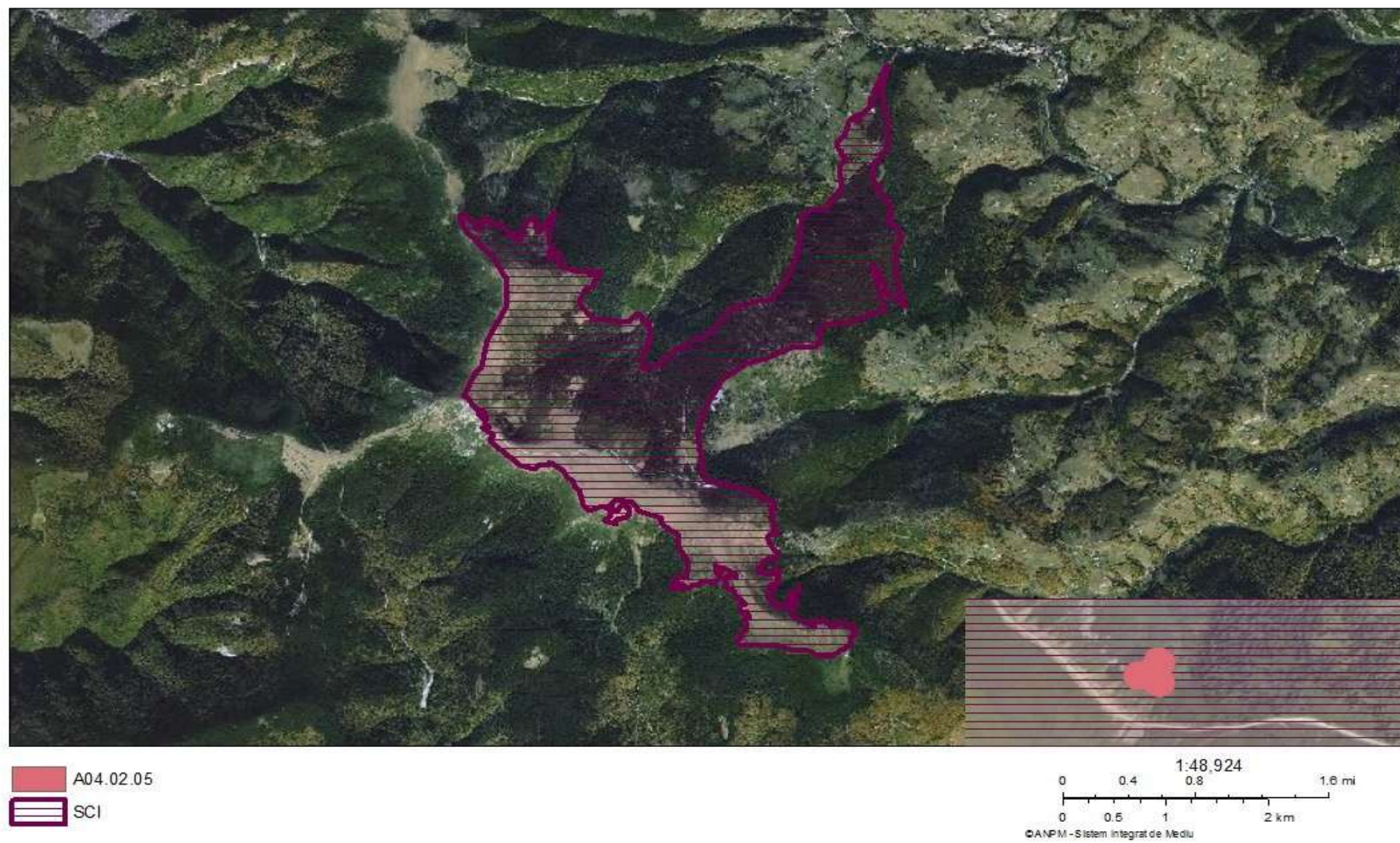
- SCI
- Obiective turistice (scara.1000000-30240)



© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

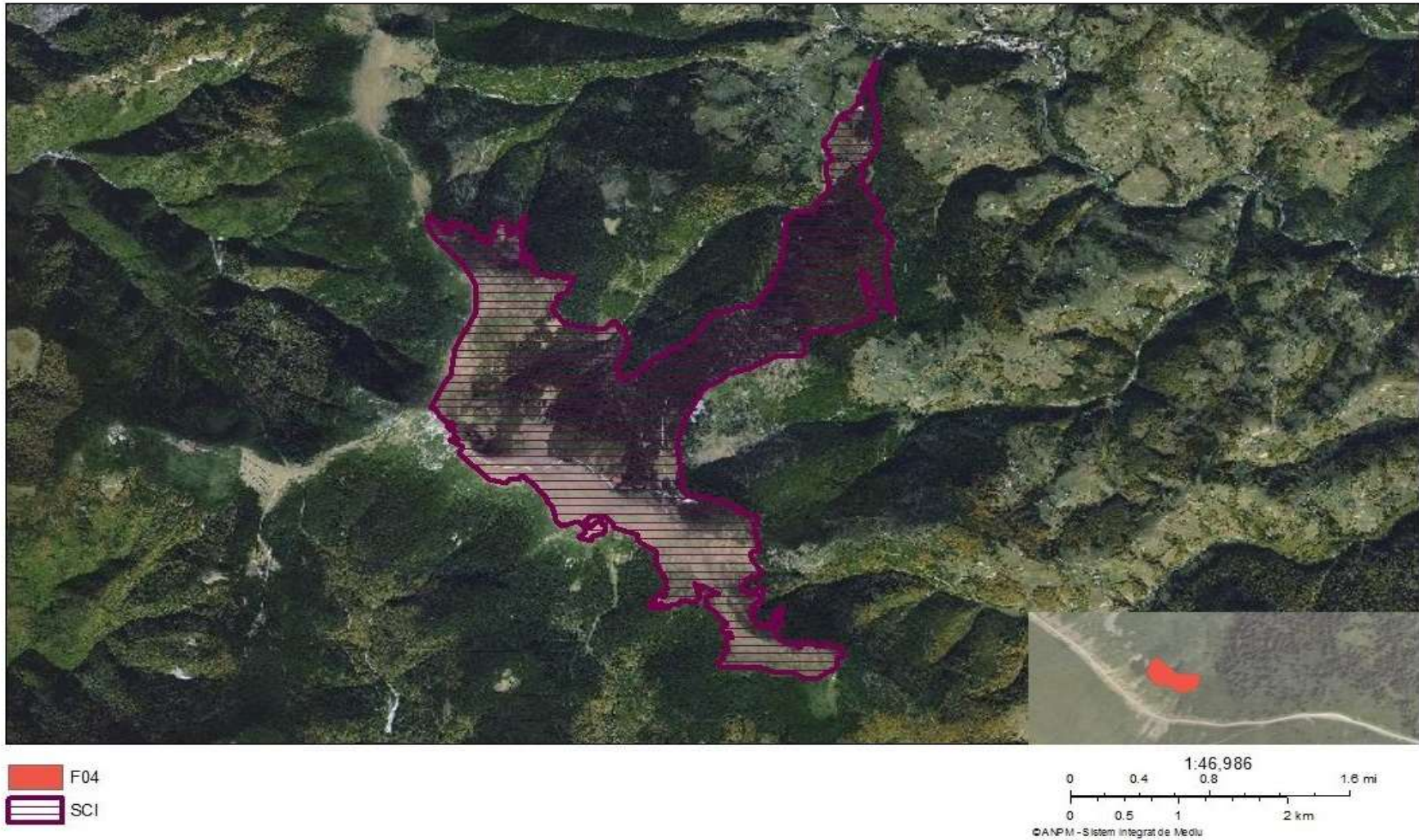
Harta nr. 23 – Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

Ortofotoplan (IMPACT: A04.02.05, SPECIE: 184258)



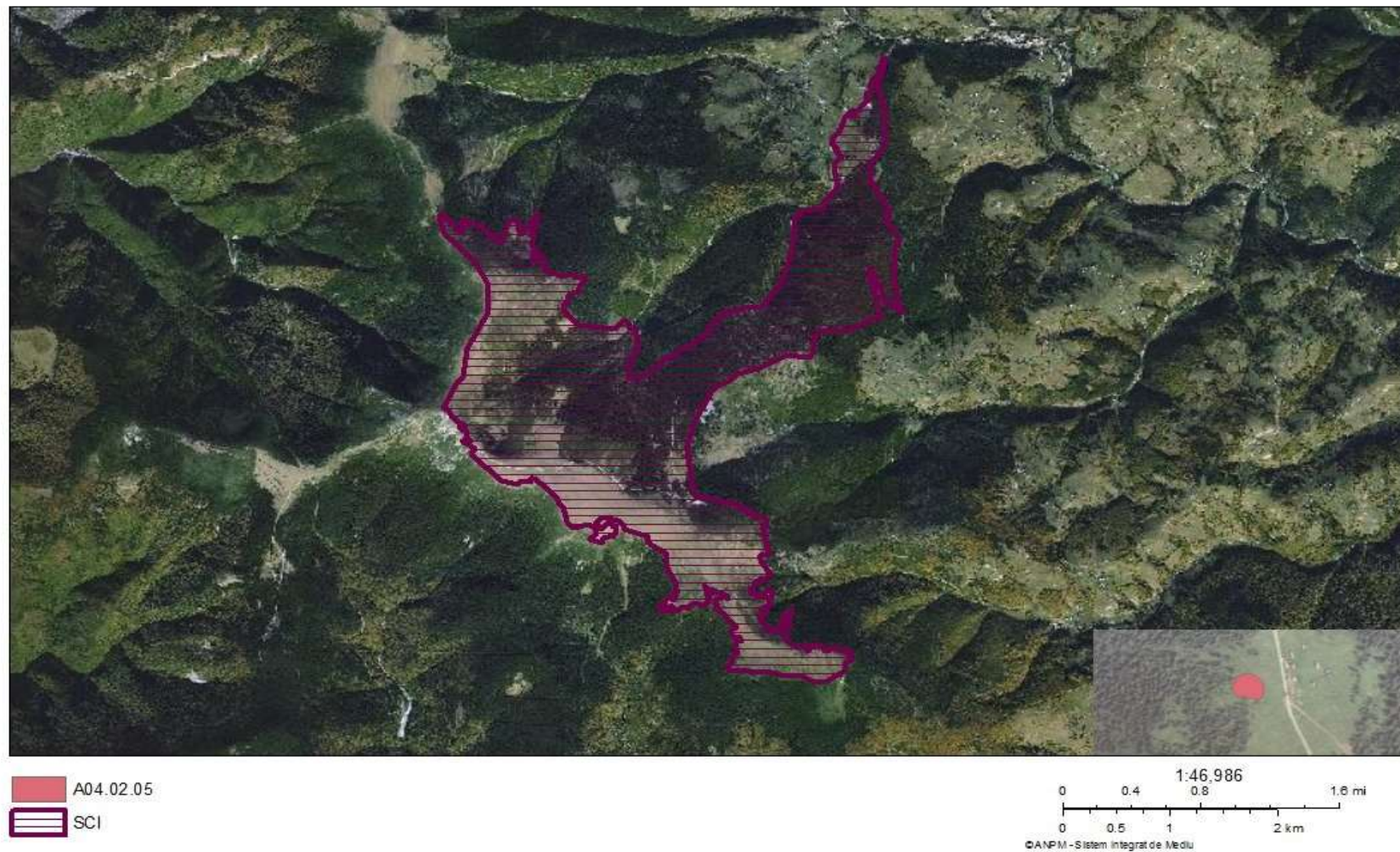
Harta nr. 24 – Harta **presiunilor** A04.02.05 asupra speciei *Tozzia carpathica*

Ortofotoplan (IMPACT: F04, SPECIE: 184258)



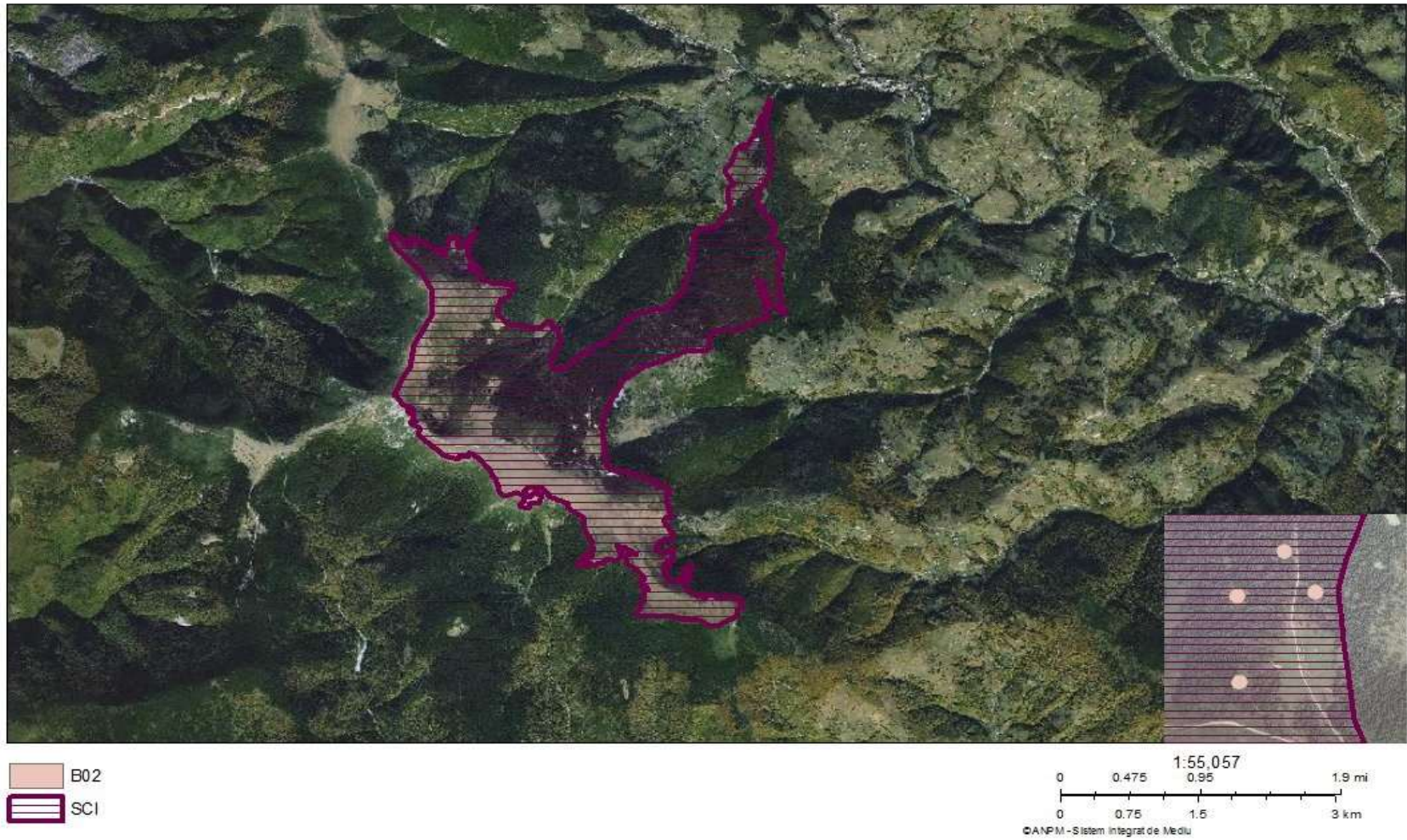
Harta nr. 25 – Harta presiunilor F04 asupra speciei *Tozzia carpathica*

Ortofotoplan (IMPACT: A04.02.05, SPECIE: 165027)



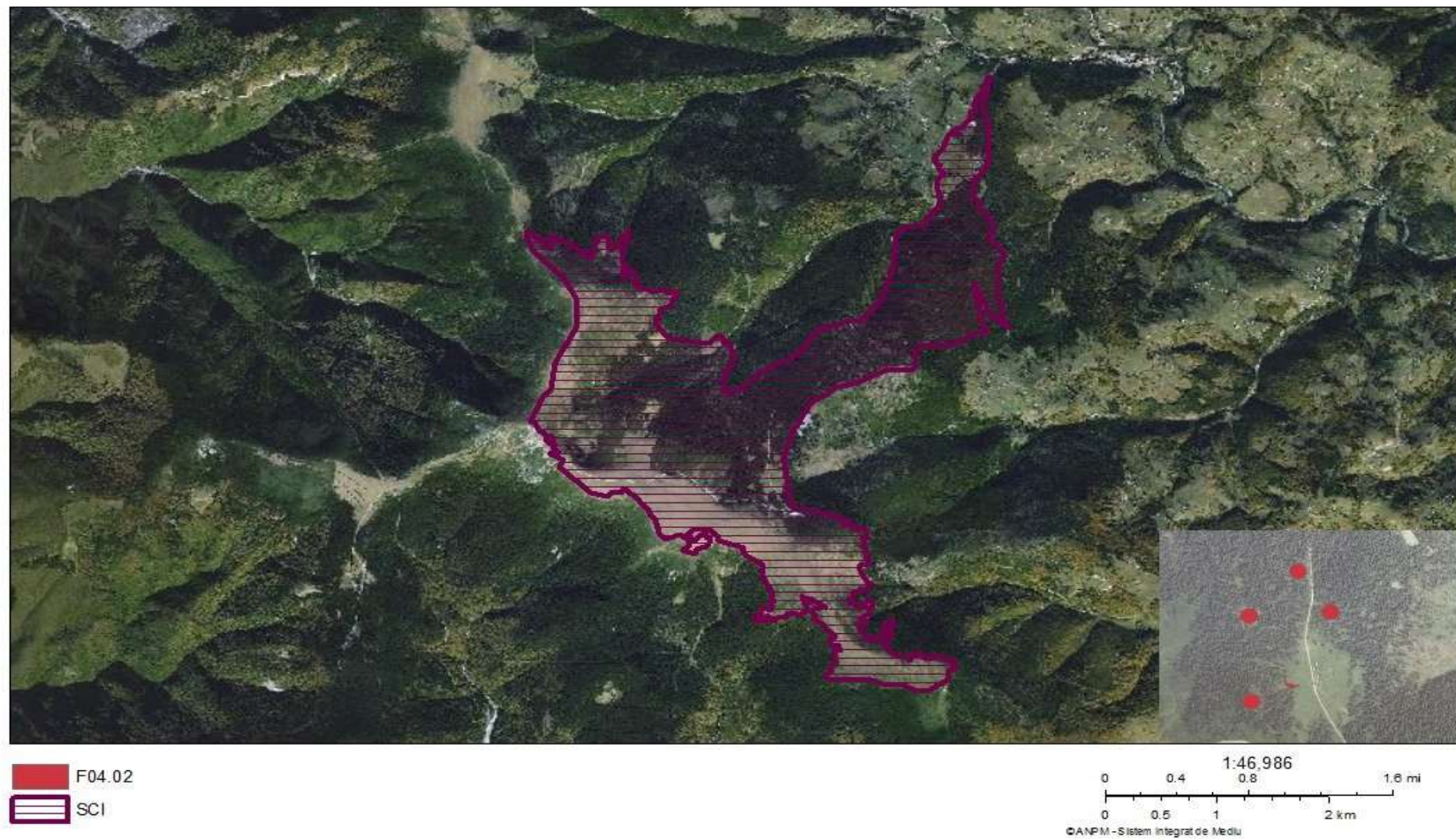
Harta nr. 26 – Harta **presiunilor** A04.02.05 asupra speciei *Campanula serrata*

Ortofotoplan (IMPACT: B02, SPECIE: 165027)



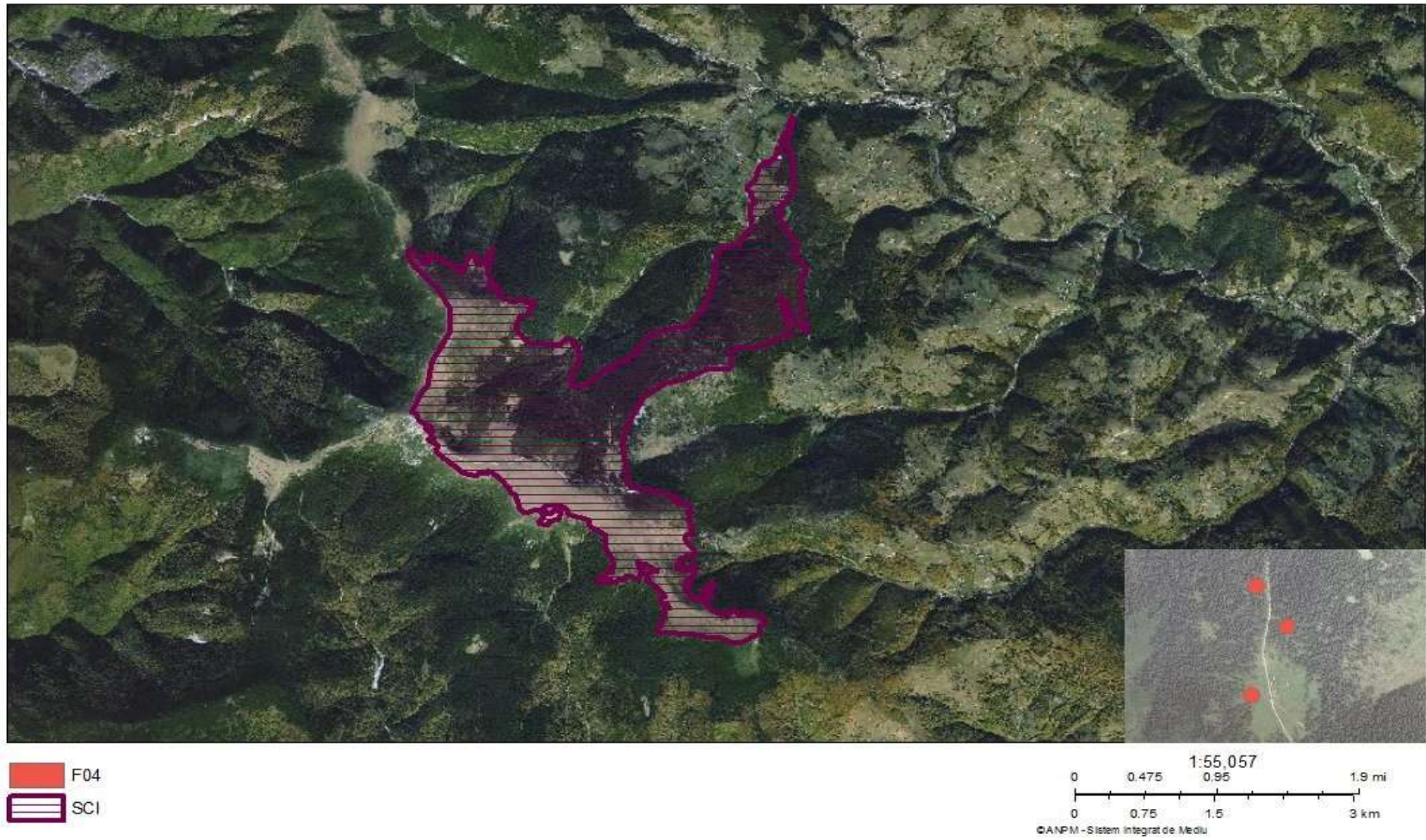
Harta nr. 27 – Harta presiunilor B02 asupra speciei *Campanula serrata*

Ortofotoplan (IMPACT: F04.02, SPECIE: 165027)



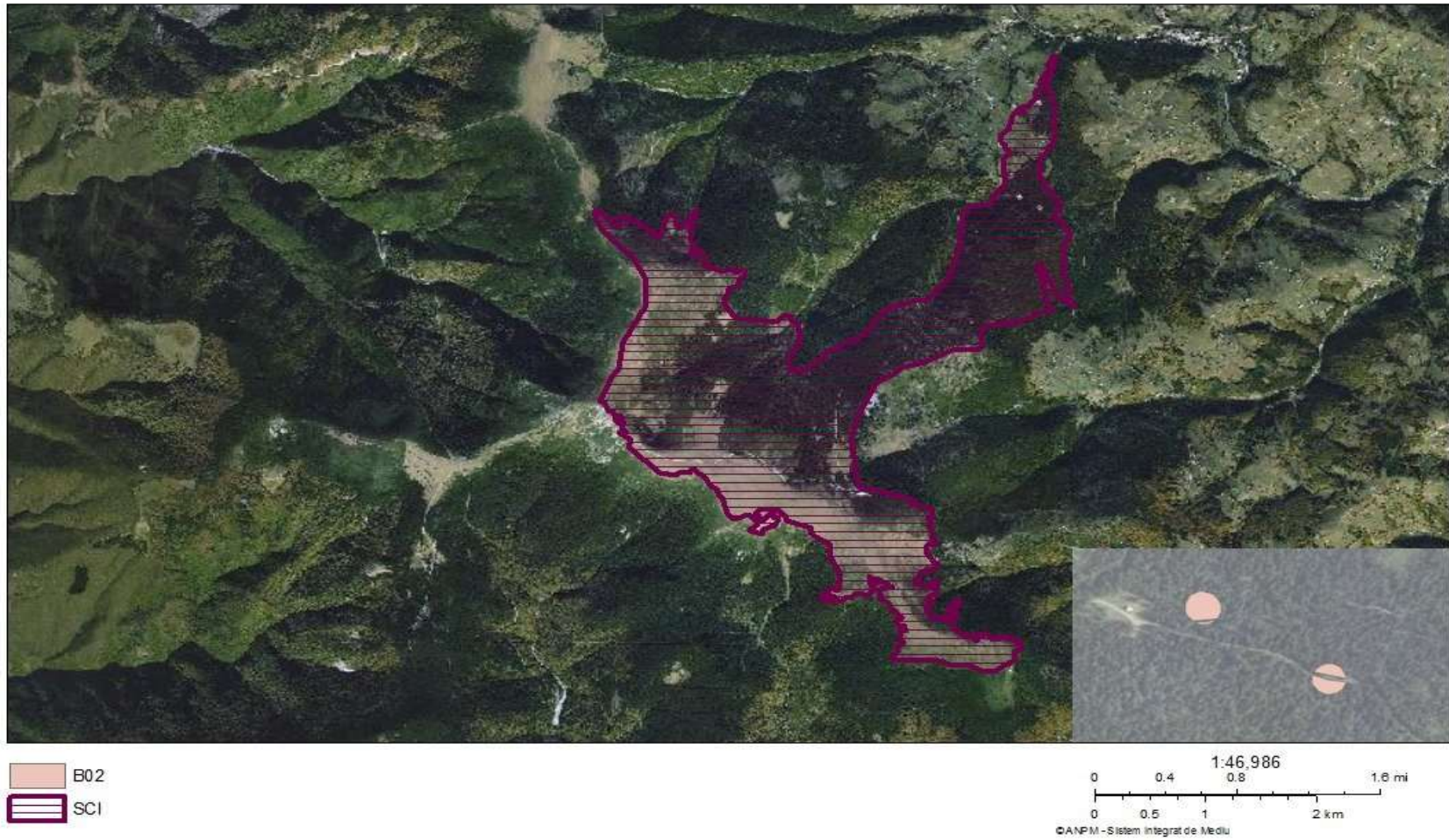
Harta nr. 28 – Harta **presiunilor** F04.02 asupra speciei *Campanula serrata*

Ortofotoplan (IMPACT: F04, SPECIE: 165027)



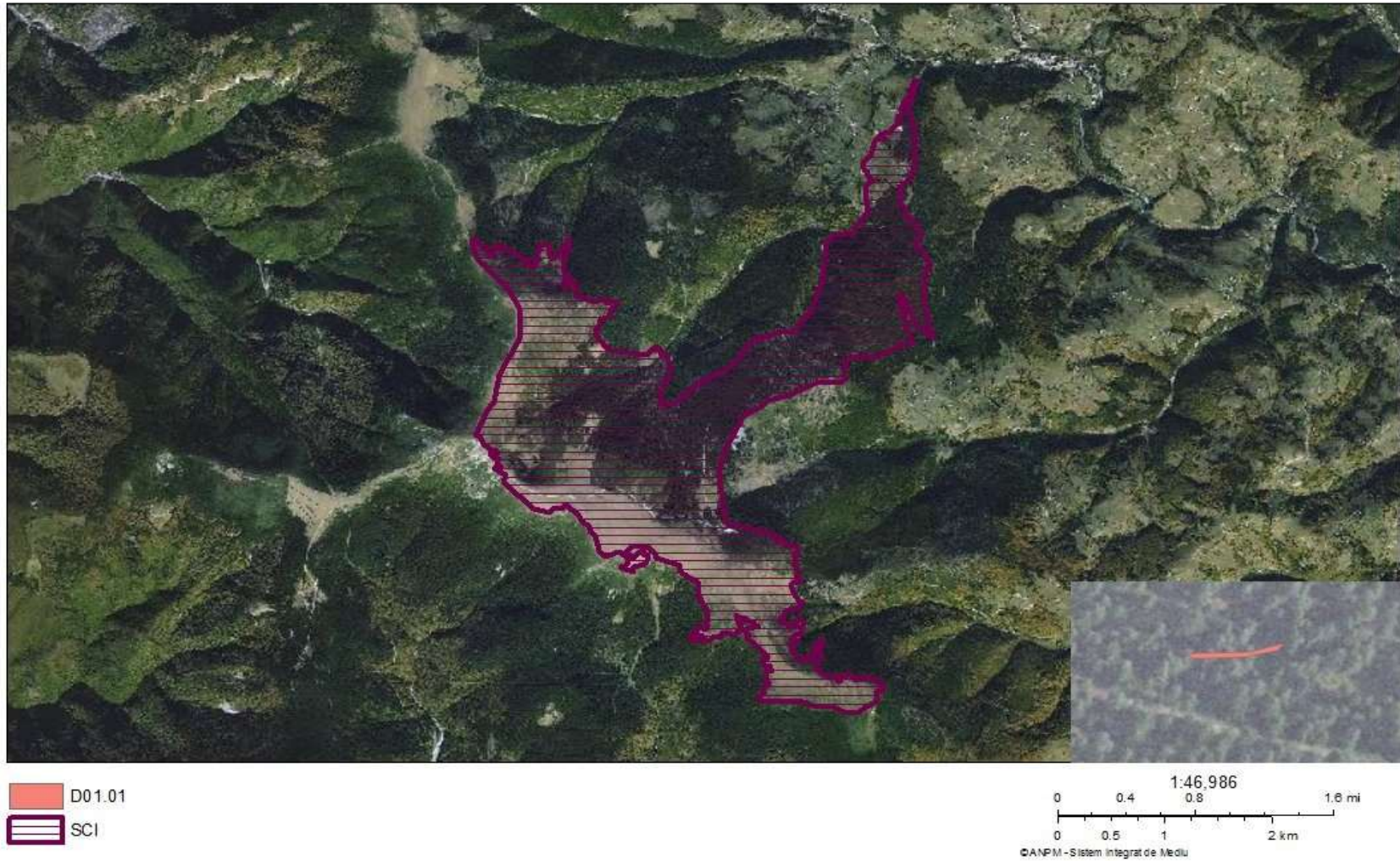
Harta nr. 29 – Harta **presiunilor** F04 asupra speciei *Campanula serrata*

Ortofotoplan (IMPACT: B02, SPECIE: 638)



Harta nr. 30 – Harta **presiunilor** B02 asupra speciei *Bombina variegata*

Ortofotoplan (IMPACT: D01.01, SPECIE: 638)



Harta nr. 31 – Harta **presiunilor** D01.01 asupra speciei *Bombina variegata*