

ANEXA 1

PLAN DE MANAGEMENT GAINA LUCINA

CUPRINS

Harta 1 Localizarea ariei naturale protejate	3
Harta 2 Limitele ariei naturale protejate	4
Harta 3 Suprapuneri.....	5
Harta 4 Geologie	6
Harta 5 Unități de relief	7
Harta 6 Expoziția versanților	8
Harta 7 Hidrografie, incluzând rețeaua hidrografică	9
Harta 8 Temperaturi medii multianuale	10
Harta 9 Precipitații medii multianuale.....	11
Harta 10 Soluri	12
Harta 11 Parcele silvice	13
Harta 12 Distribuția habitatelor după clasificarea Natura 2000.....	14
Harta 13 Distribuția habitatelor după clasificarea națională.....	15
Harta 14 Distribuția speciei 159920 Ligulaia sibirica	16
Harta 15 Distribuția speciei 1438 Lynx lynx.....	17
Harta 16 Unități administrativ teritoriale	18
Harta 17 Harta utilizării terenurilor	19
Harta 18 Infrastructura din cadrul ariei naturale protejate.....	20
Harta 19 Perimetrul construit al localităților	21
Harta 20 Construcții.....	22
Harta 21 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	23
Harta 22 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	24
Harta 23 Harta impactului cauzat de amenintarea viitoare A04.02 asupra speciei Ligularia sibirica	25
Harta 24 Harta impactului cauzat de amenintarea viitoare B07 asupra speciei Ligularia sibirica	26
Harta 25 Harta impactului cauzat de amenintarea viitoare C01.03.01 asupra speciei Ligularia sibirica ...	27
Harta 26 Harta impactului cauzat de amenintarea viitoare J02.01.02 asupra speciei Ligularia sibirica	28
Harta 27 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B07 asupra habitatului 91D0.....	29

Harta 28 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare A04.02 asupra habitatului 7140.....	30
Harta 29 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare A04.02 asupra habitatului 91D0	31
Harta 30 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare A04.02 asupra habitatului 91E0.....	32
Harta 31 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare B07 asupra habitatului 91D0	33
Harta 32 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare B07 asupra habitatului 91E0	34
Harta 33 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare C01.03.01 asupra habitatului 91D0	35
Harta 34 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare C01.03.01 asupra habitatului 7140.....	36
Harta 35 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare C01.03.01 asupra habitatului 7110.....	37
Harta 36 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare H01.05 asupra habitatului 91D0	38
Harta 37 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare H01.05 asupra habitatului 91E0.....	39
Harta 38 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare H01.05 asupra habitatului 7110	40
Harta 39 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare H01.05 asupra habitatului 7140	41
Harta 40 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare J02.01.02 asupra habitatului 91D0	42
Harta 41Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare J02.01.02 asupra habitatului 91E0.....	43
Harta 42 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare J02.01.02 asupra habitatului 7110.....	44

Localitati - Ortotoplan

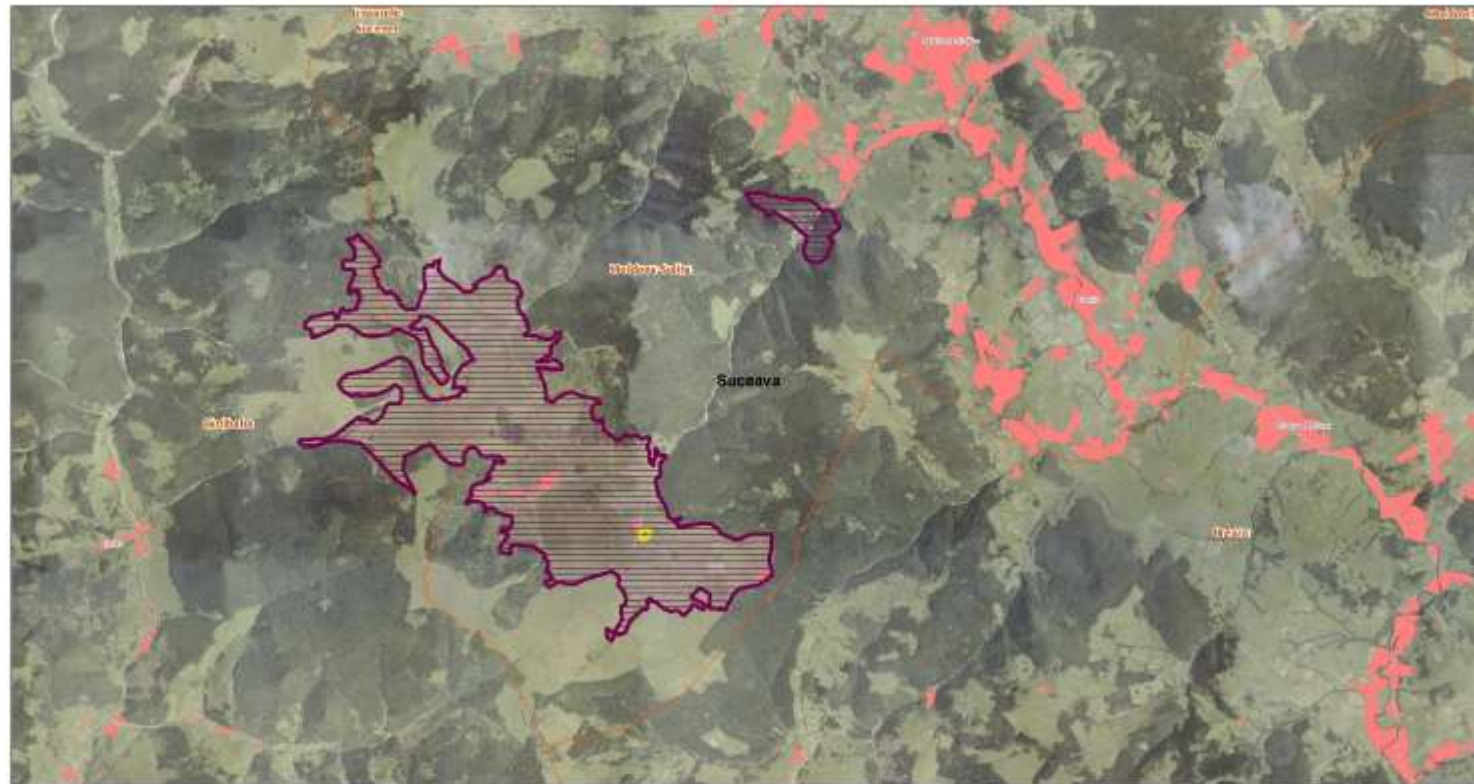







-  Rezervații
-  SCI
-  Localități - intravilan (scara=200000)
-  Județe (scara=2500000)
-  UAT (scara=250000)



Harta 1 Localizarea ariei naturale protejate

Localitati - Ortotoplan

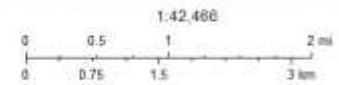


-  Rezervati
-  SCI
-  Localitati - intravilan (scara=200000)
-  Judete (scara=250000)
-  UAT (scara=250000)



Harta 2 Limitele ariei naturale protejate

Ortofotoplan



© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 3 Suprapuneri



Razinari

SCI

FORMAȚUNI GEOLOGICE

CRETACIC

cm+lu

JURASIC

d+ox Gresii, șisturi, jaspuri (strati cu jaspuri)

TRIASIC

ld-cr Calcare masive și calcare cu accidente silicioase

ws-an Conglomerate și dolomite

PROTEROZOIC-Pz

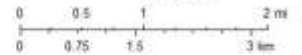
Pts - Pz Șisturi epimetamorfice ale seriei sedimentogen-vulcanogen acide; Seria de Arada, seria de Muncel, seria de Bihana, granitoidele de Codru; Șisturi cristaline epimetamorfice ale domeniilor danubian și gelic și mezometamorfice ale domeniului danubian, Seria epimetamorfică de Sebeș și de Rapoș, seria de Drăgan și seria de Lăiniș-Pârlig

ROCI METAMORFICE

Ma Micagisturi și paragnease

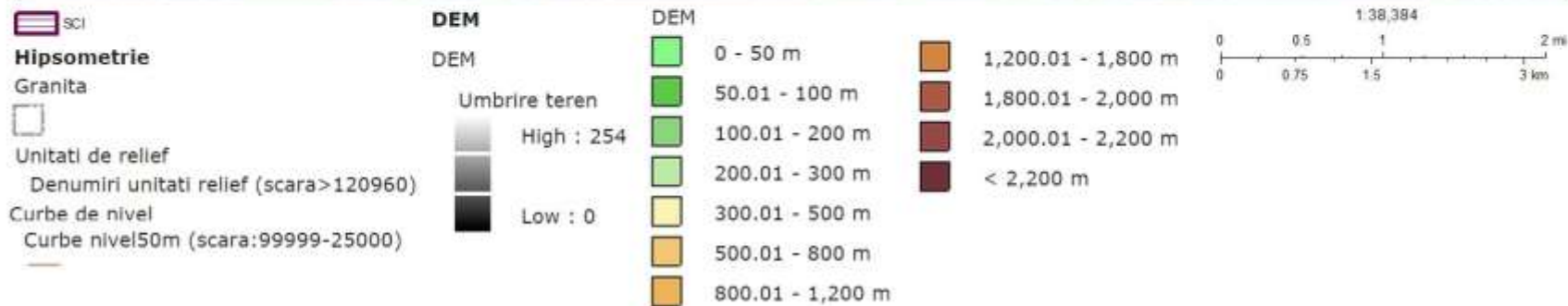
Mpi Porfiroide

1:47,800

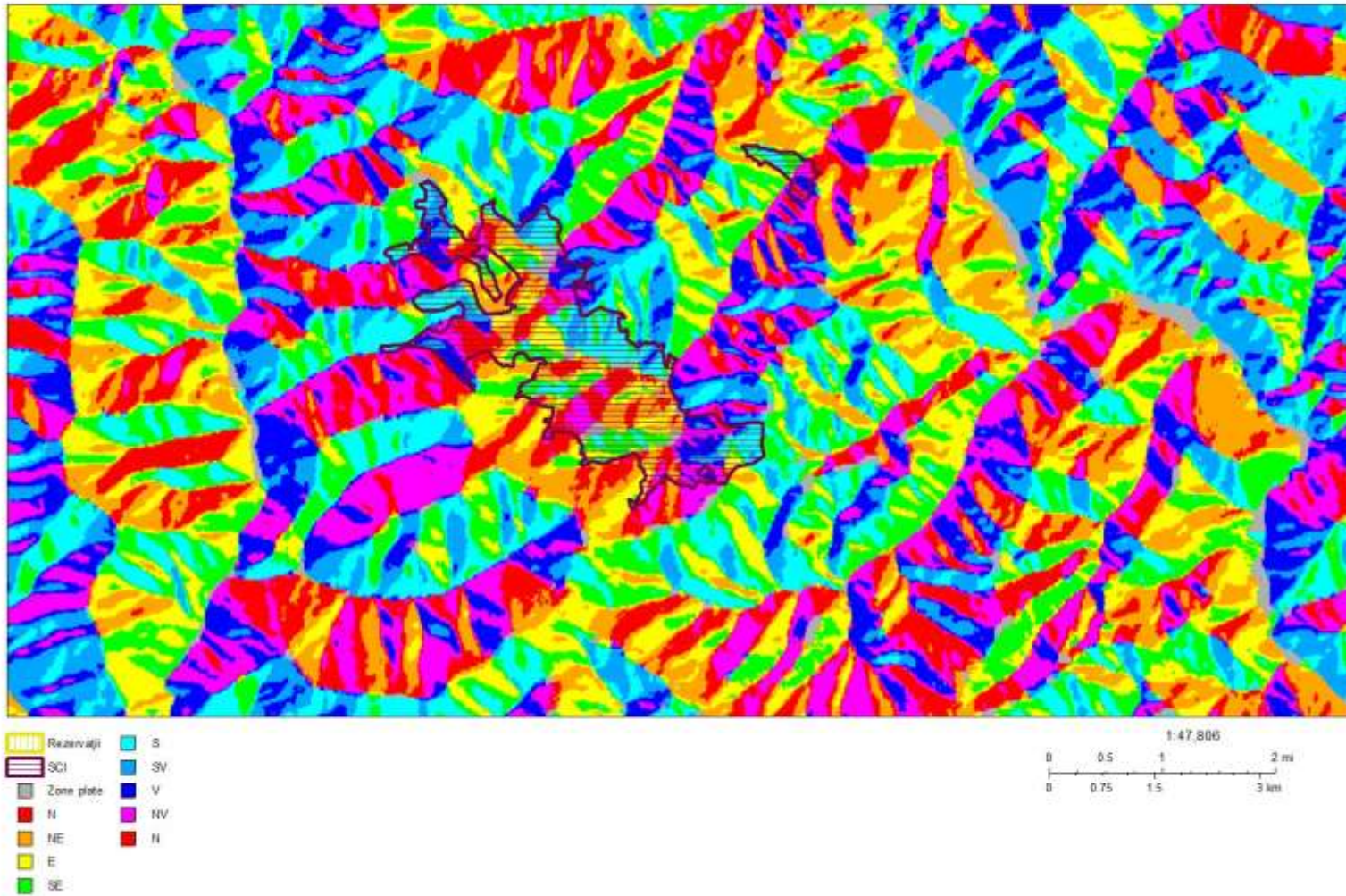


© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

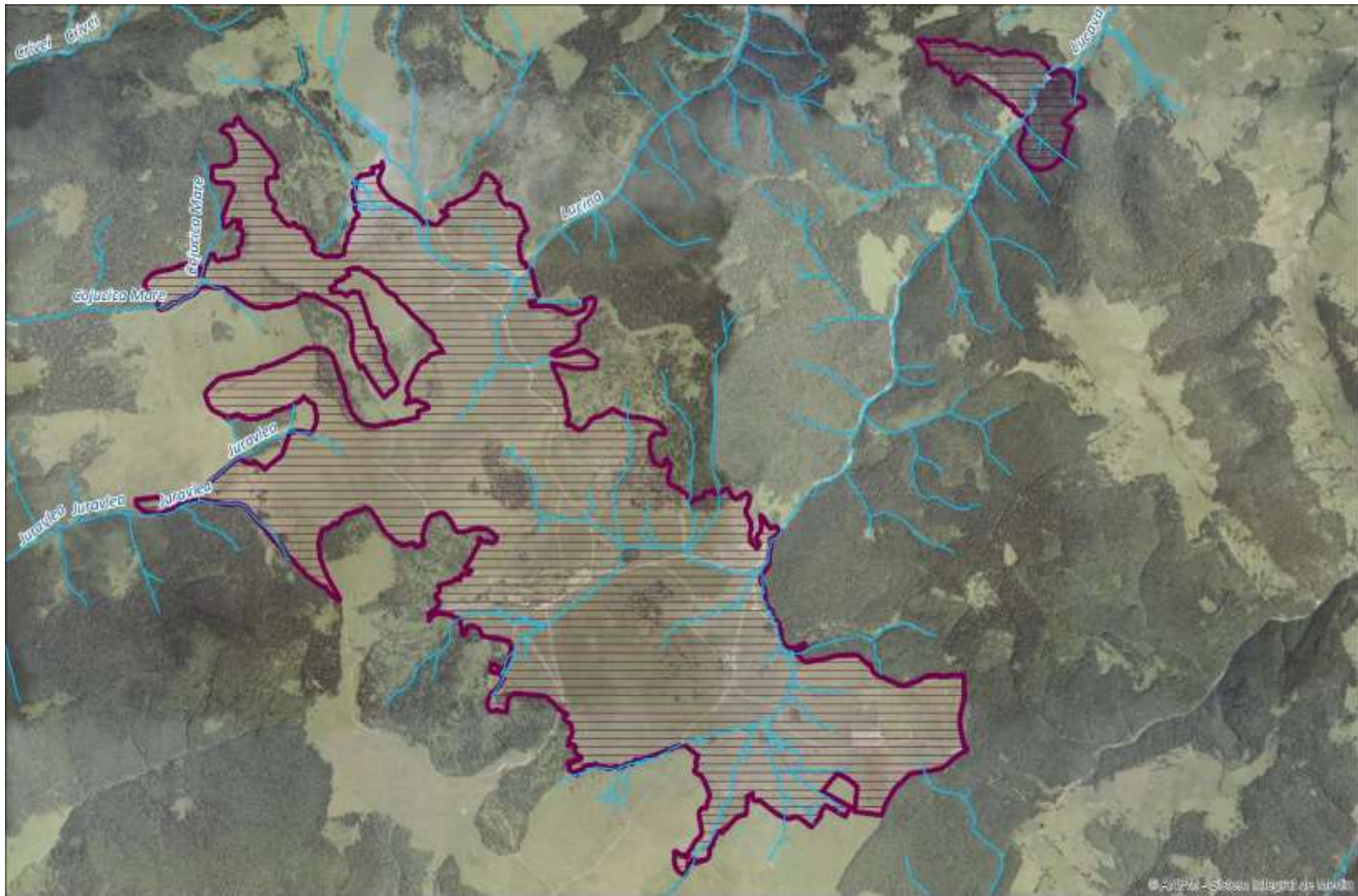
Harta 4 Geologie



Harta 5 Unități de relief

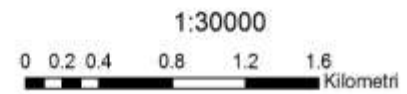


Harta 6 Expoziția versanților



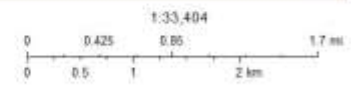
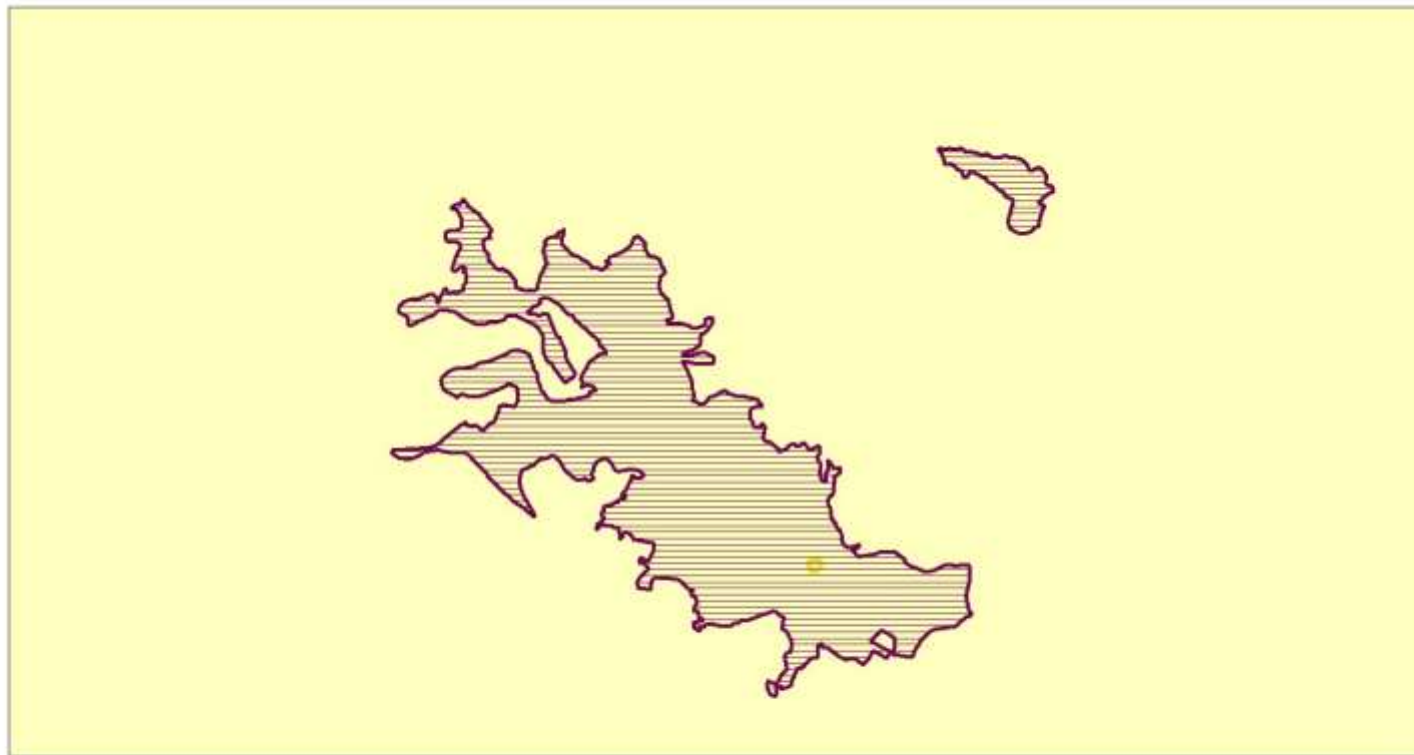
Legendă

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



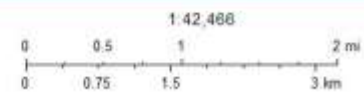
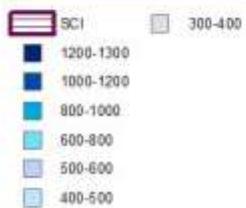
Harta 7 Hidrografie, incluzând rețeaua hidrografică

Temperaturi



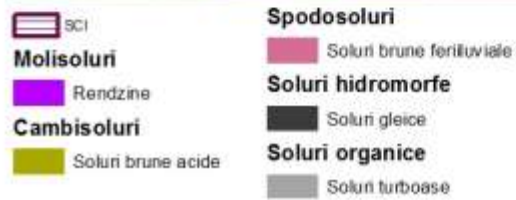
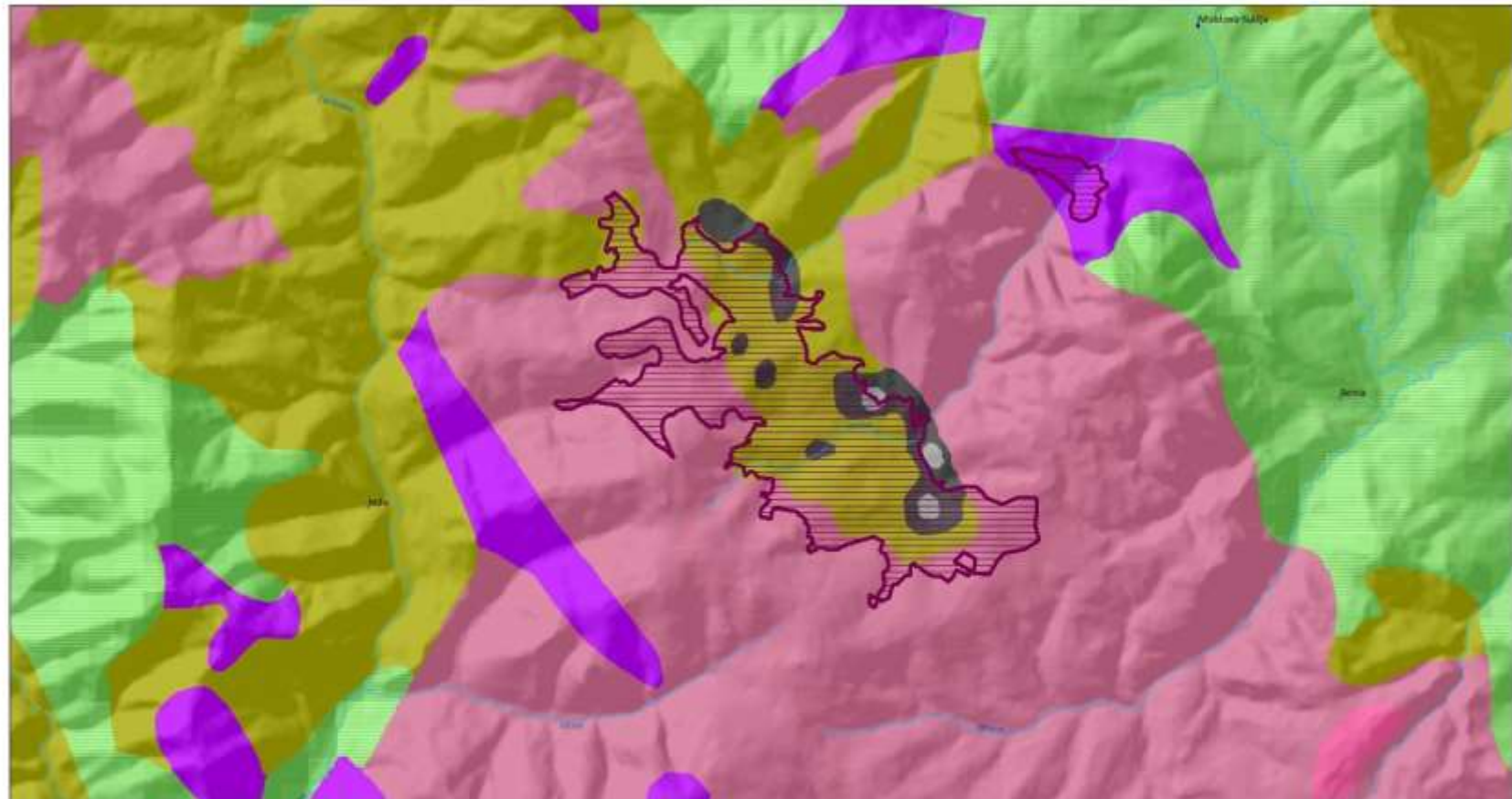
Harta 8 Temperaturi medii multianuale

Precipitati

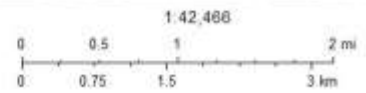


Harta 9 Precipitații medii multianuale

Soluri

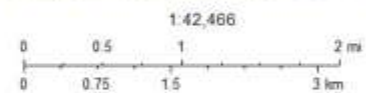
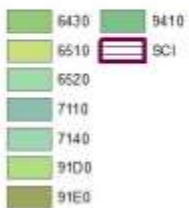


Harta 10 Soluri



Harta 11 Parcele silvice

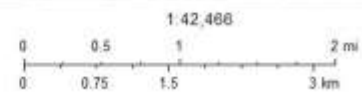
Ortofotoplan



© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 12 Distribuția habitatelor după clasificarea Natura 2000

Ortofotoplan



© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 13 Distribuția habitatelor după clasificarea națională

Ortotopian (SPECIE: 159920)



159920
Distribuție specii pct (scara<35001)
SC1

1:38,384
0 0.5 1 2 mi
0 0.75 1.5 3 km

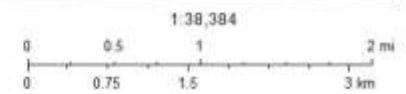
© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 14 Distribuția speciei 159920 *Ligulaia sibirica*

Ortofotoplan (SPECIE: 1438)

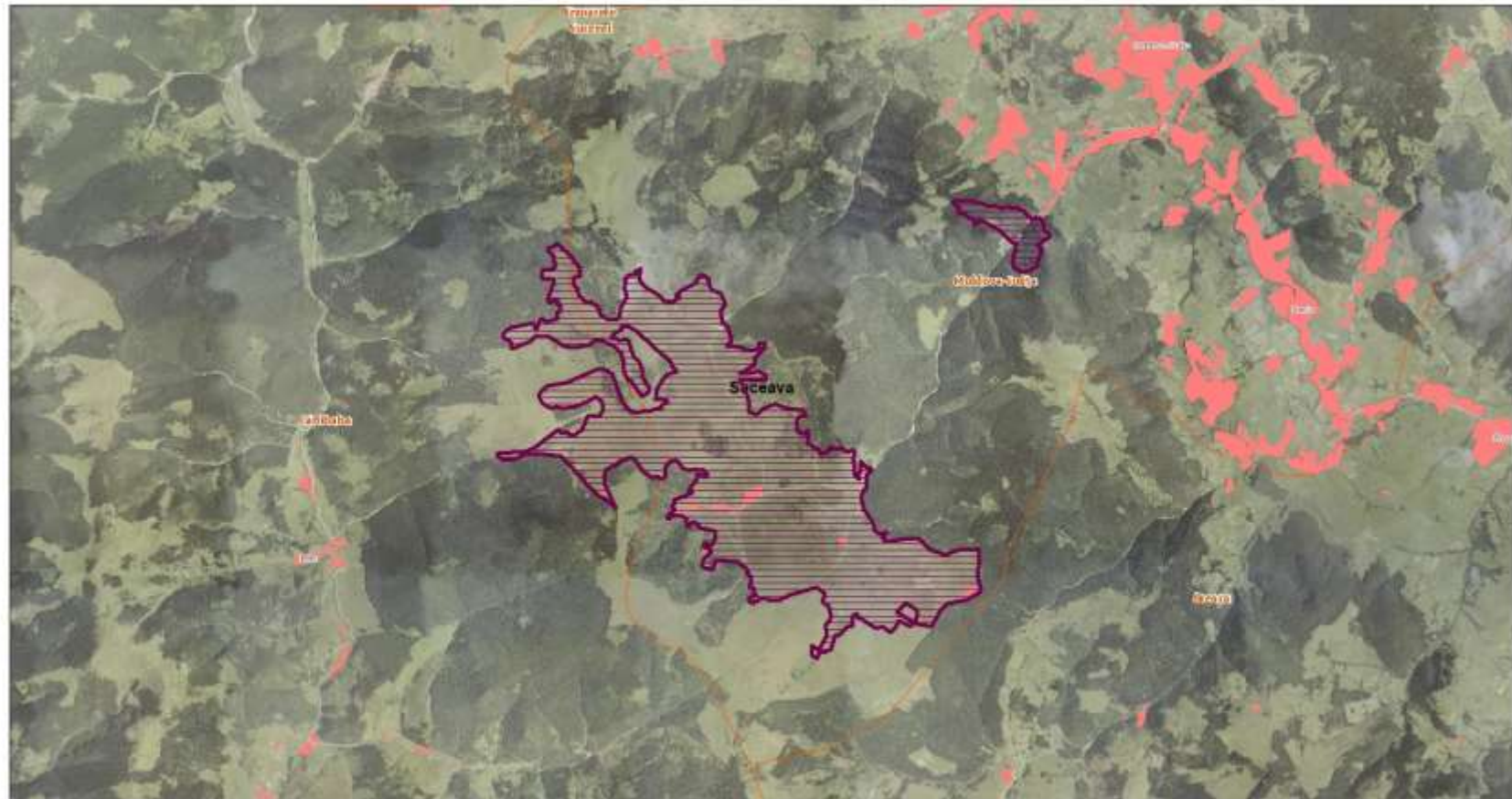


1438
SCI

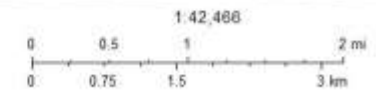


© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 15 Distribuția speciei 1438 Lynx lynx



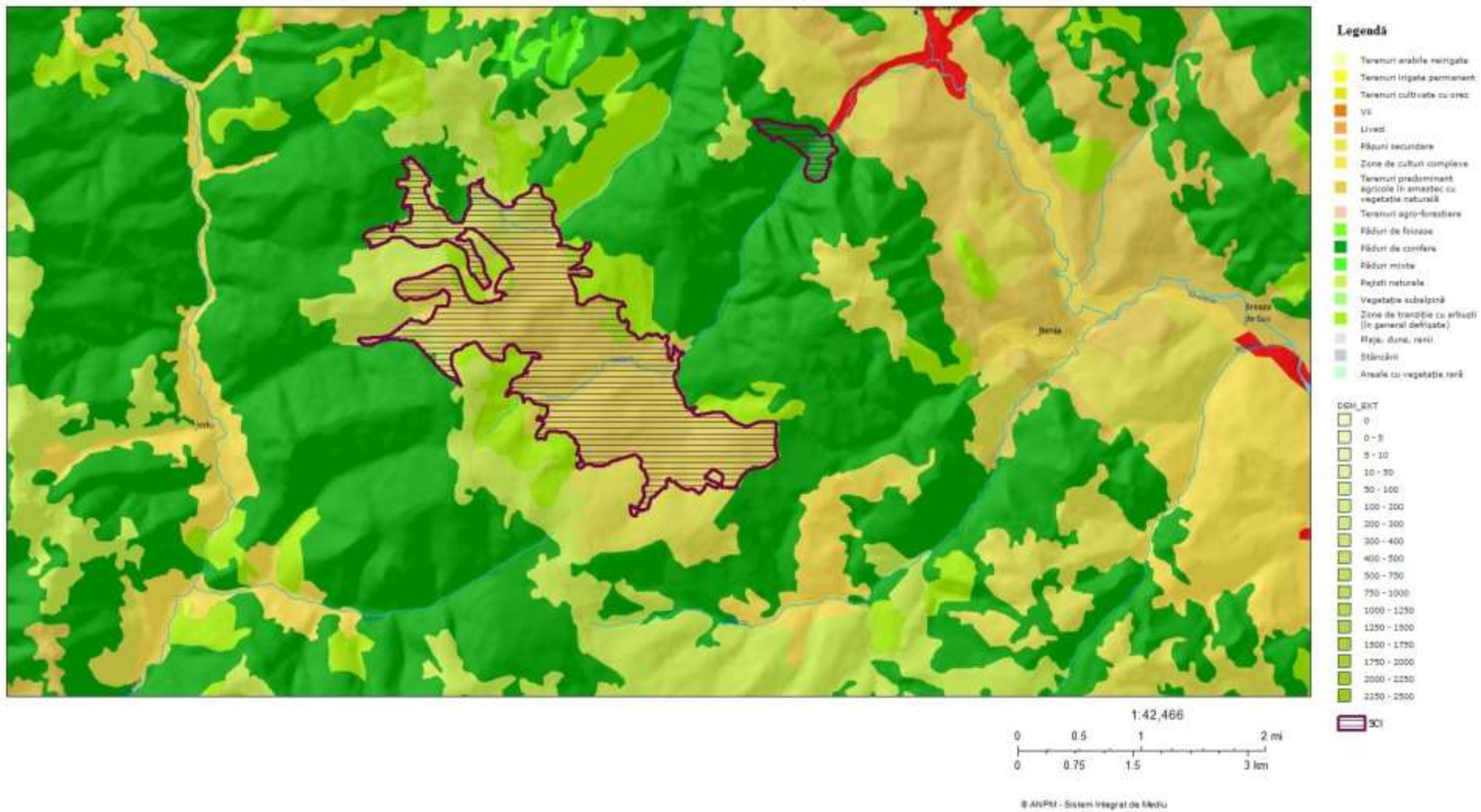
-  SCJ
-  Localități - intravilan (scara>200000)
-  Județe (scara>2590000)
-  UAT (scara>250000)



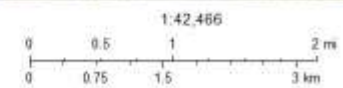
© ANPM - Sistem Integrat de Măsură

Harta 16 Unități administrativ teritoriale

Utilizare Teren

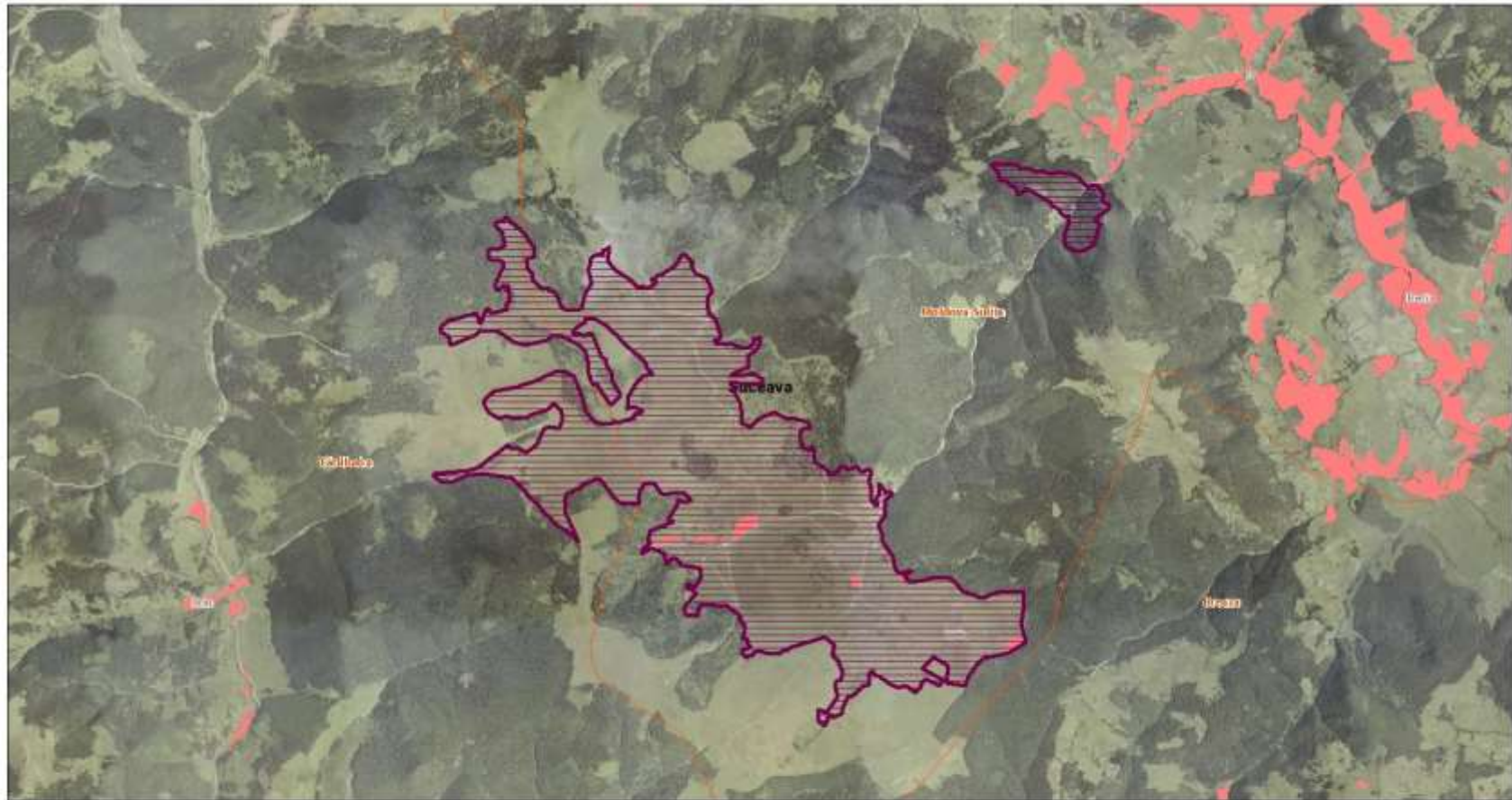






Harta 17 Harta utilizării terenurilor

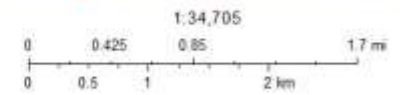


© ANPFI - Sistem Integrat de Mediu

Harta 18 Infrastructura din cadrul ariei naturale protejate



-  SCI
-  Localități - intravilan (scara>20000)
-  Județe (scara>299000)
-  UAT (scara>25000)

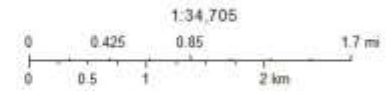


© ANIPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 19 Perimetrul construit al localităților



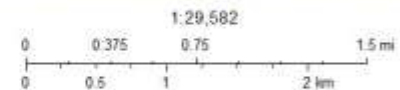
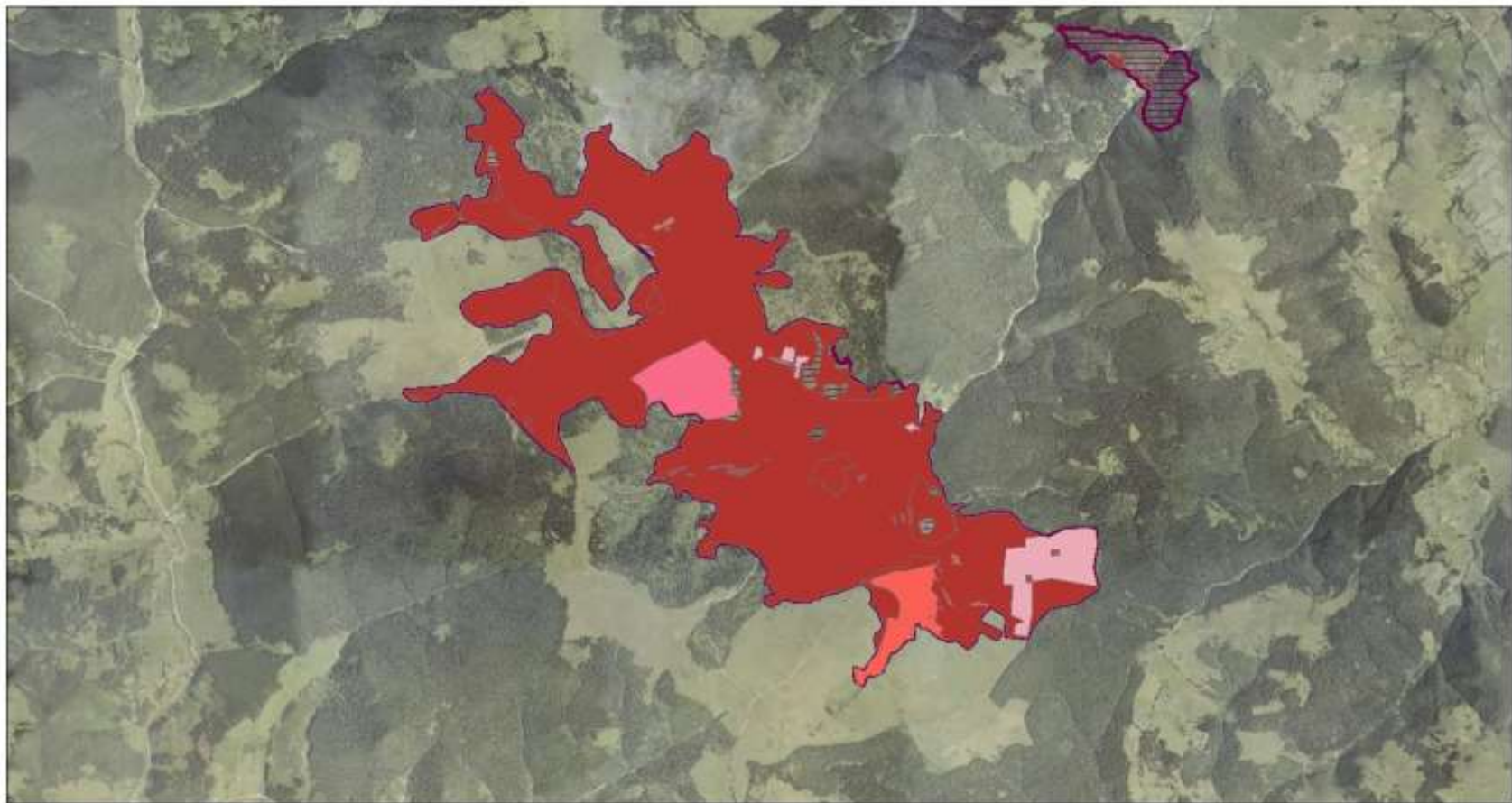
-  SCI
-  Construcții (scara 200000-7561)



© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 20 Construcții

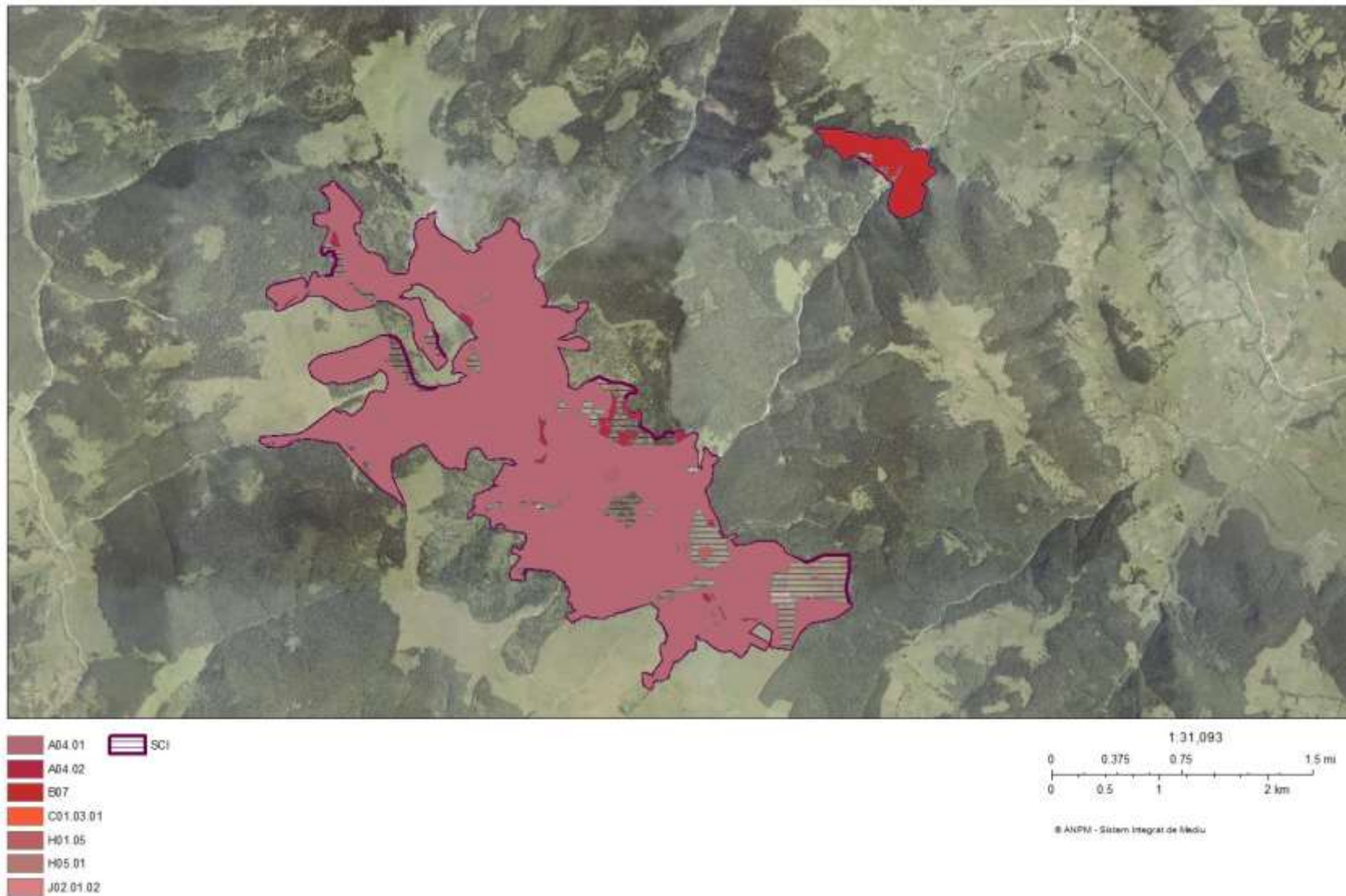
Ortofotoplan



© ANPPI - Sistem Integrat de Mediu

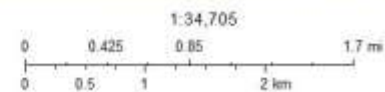
Harta 21 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Ortofotoplan



Harta 22 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Ortofotoplan (IMPACT.A04.02, SPECIE: 159920)



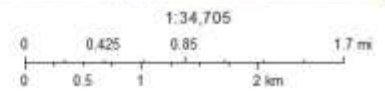
© AIVPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 23 Harta impactului cauzat de amenintarea viitoare A04.02 asupra speciei *Ligularia sibirica*

Ortofotoplan (IMPACT B07, SPECIE: 159920)

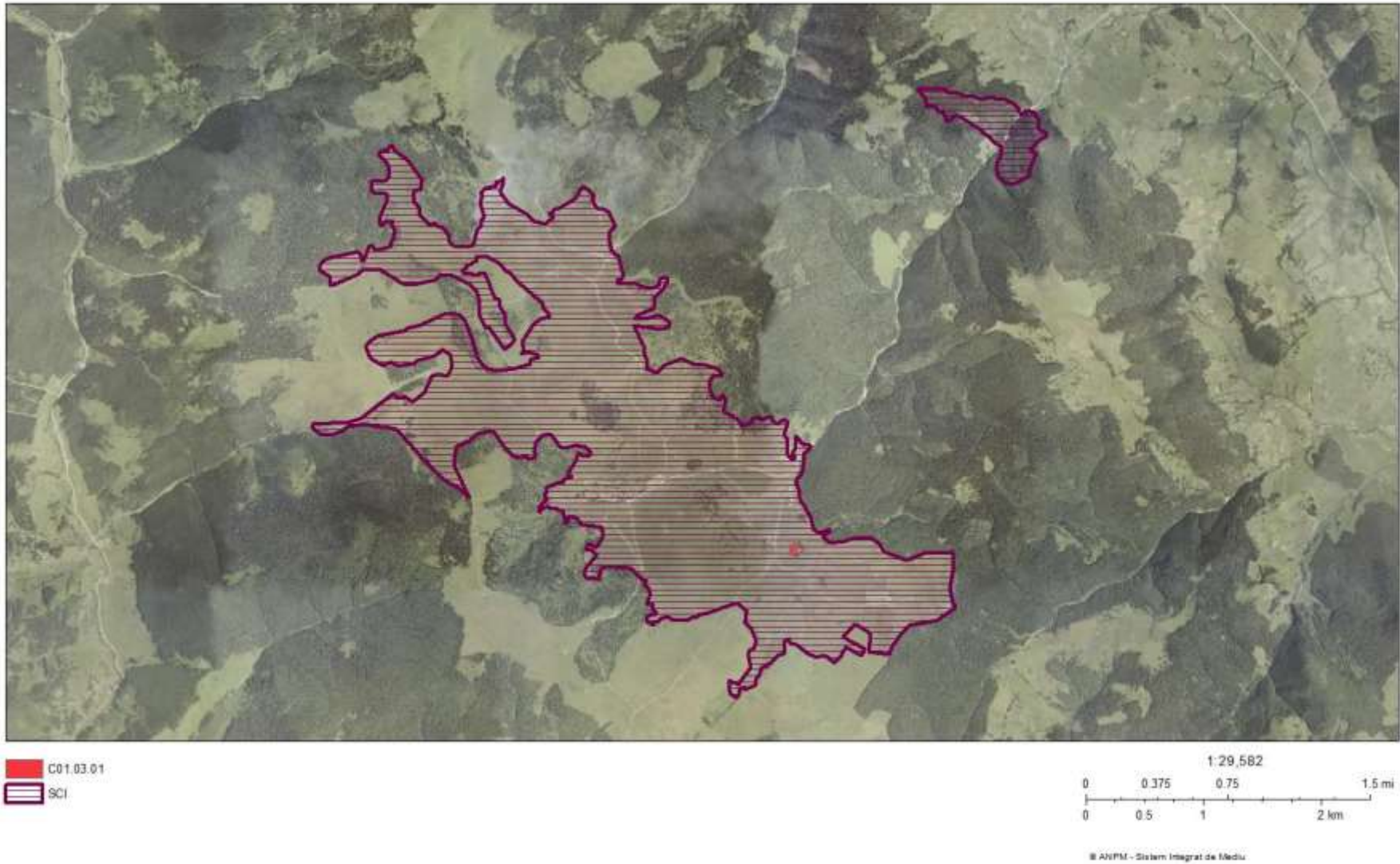


B07
SCI

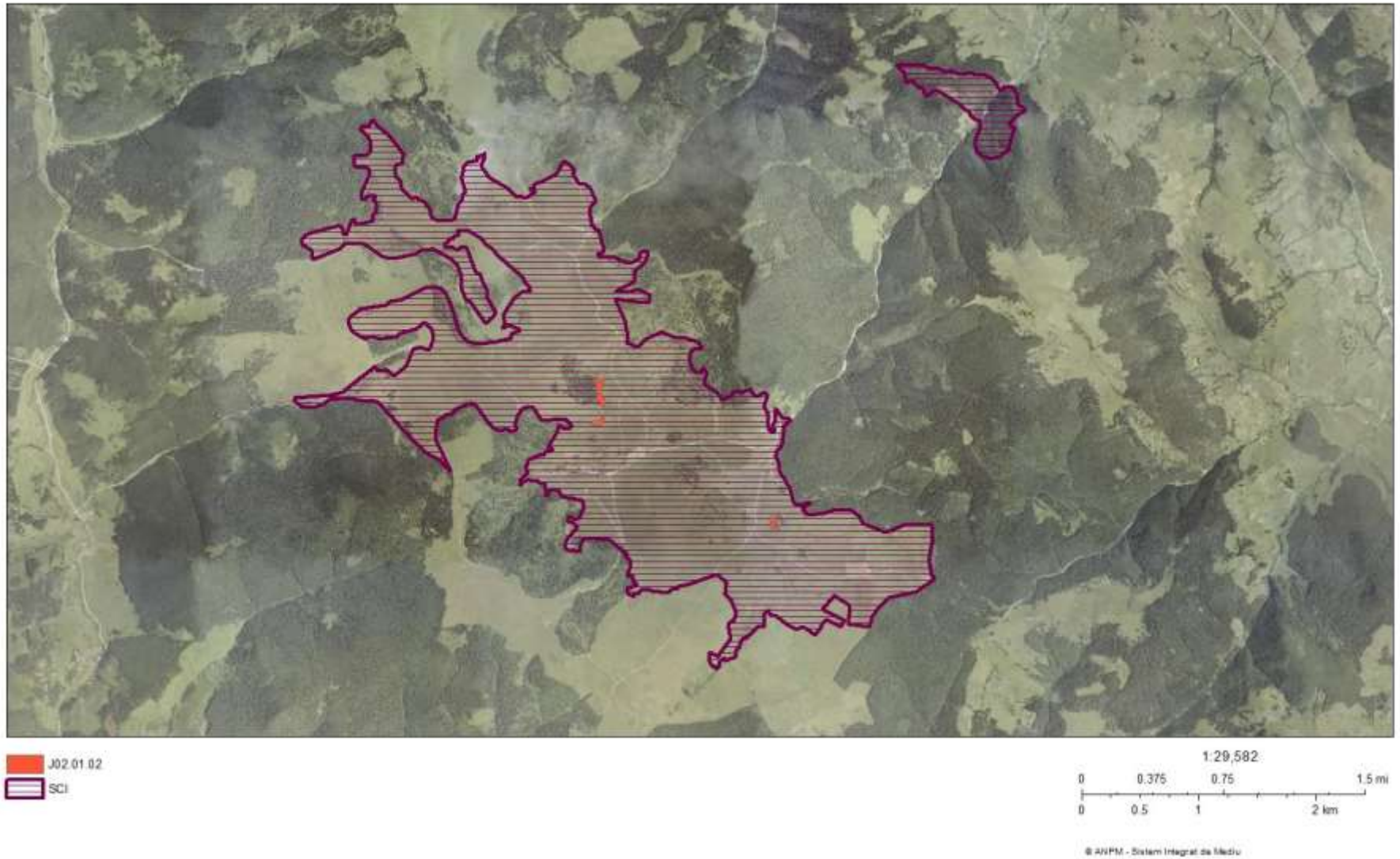


© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 24 Harta impactului cauzat de amenintarea viitoare B07 asupra speciei *Ligularia sibirica*



Harta 25 Harta impactului cauzat de amenintarea viitoare C01.03.01 asupra speciei *Ligularia sibirica*



Harta 26 Harta impactului cauzat de amenintarea viitoare J02.01.02 asupra speciei *Ligularia sibirica*

Ortofotoplan (IMPACT: B07, HABITAT: 91D0)

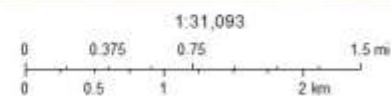


B07
SCI

1:29,582
0 0.375 0.75 1.5 mi
0 0.5 1 2 km

© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 27 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B07 asupra habitatului 91D0

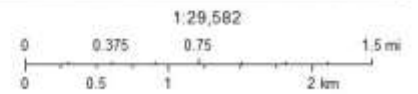


Harta 28 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare A04.02 asupra habitatului 7140

Ortofotoplan (IMPACT: A04.02, HABITAT: 91D0)



A04.02
SCI



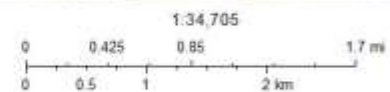
© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 29 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare A04.02 asupra habitatului 91D0

Ortofotoplan (IMPACT: A04.02, HABITAT: 91E0)



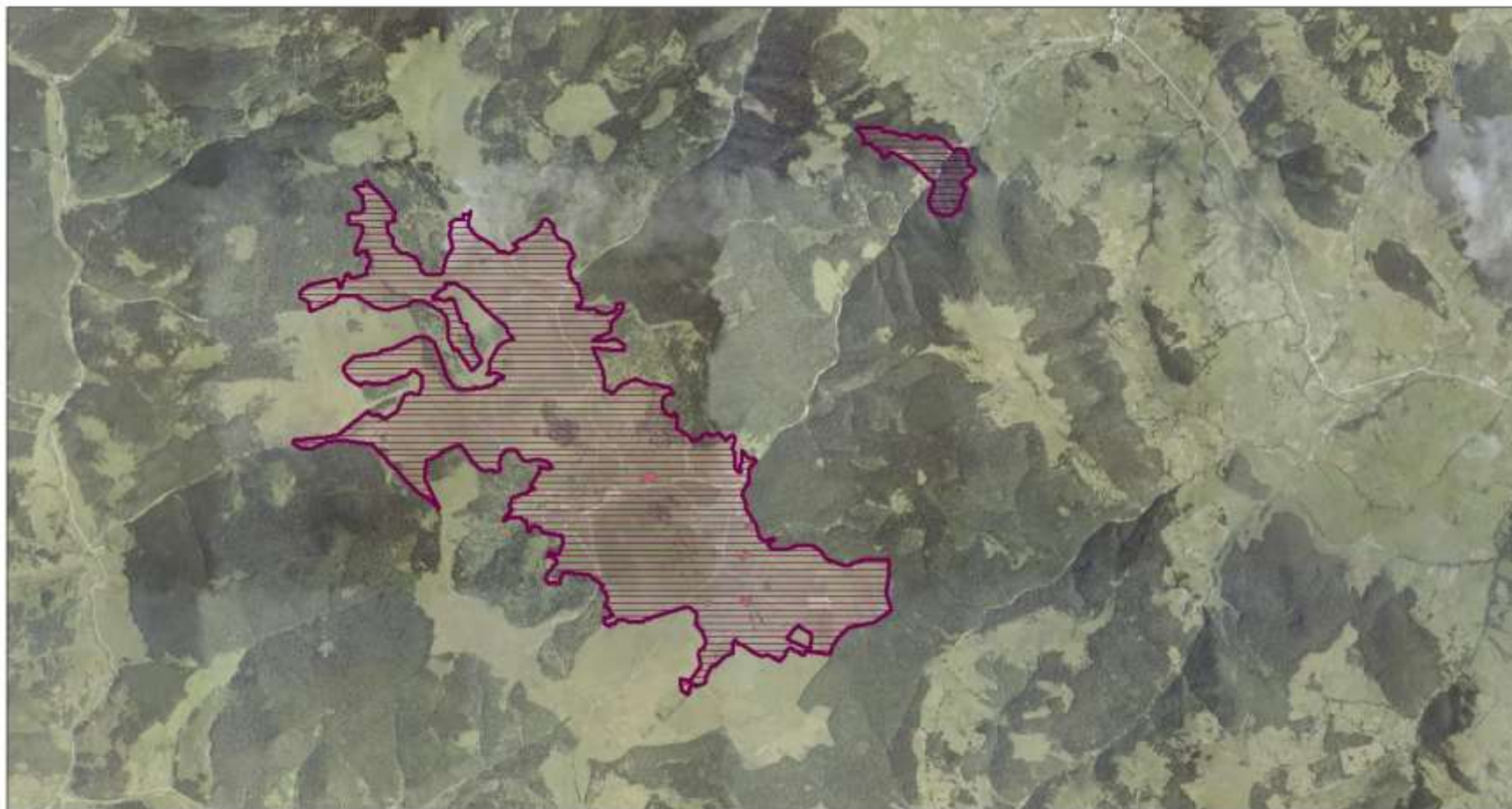
A04.02
91E0



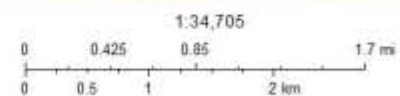
© AN/PM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 30 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare A04.02 asupra habitatului 91E0

Ortofotoplan (IMPACT: B07, HABITAT: 91D0)



B07
SC1



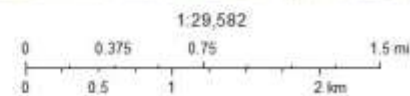
© ANPM - Sistem Integrat de Navegație

Harta 31 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare B07 asupra habitatului 91D0

Ortofotoplan (IMPACT: B07, HABITAT: 91E0)



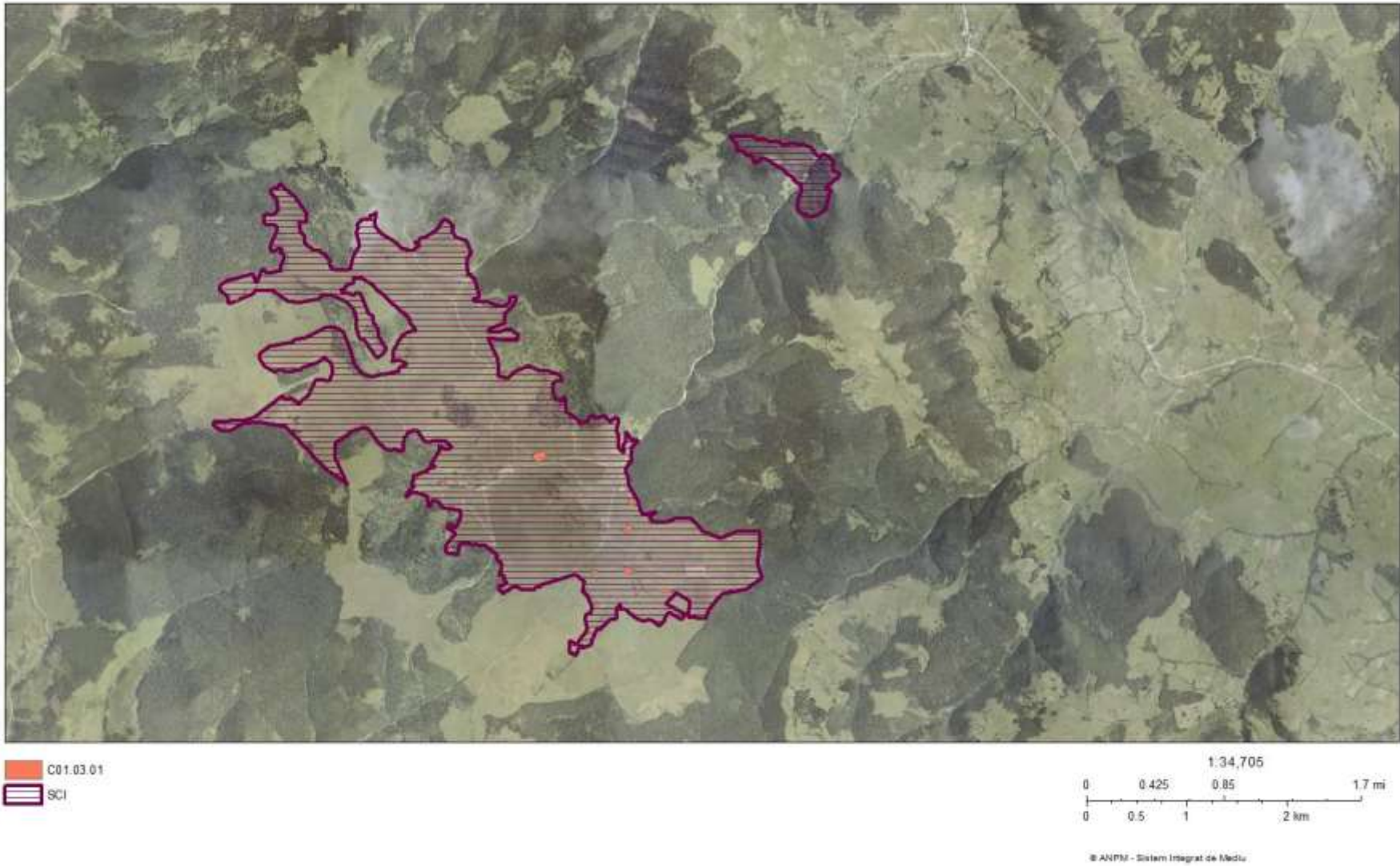
B07
SCI



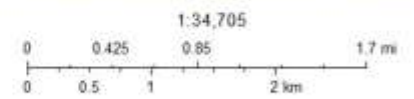
© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 32 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare B07 asupra habitatului 91E0

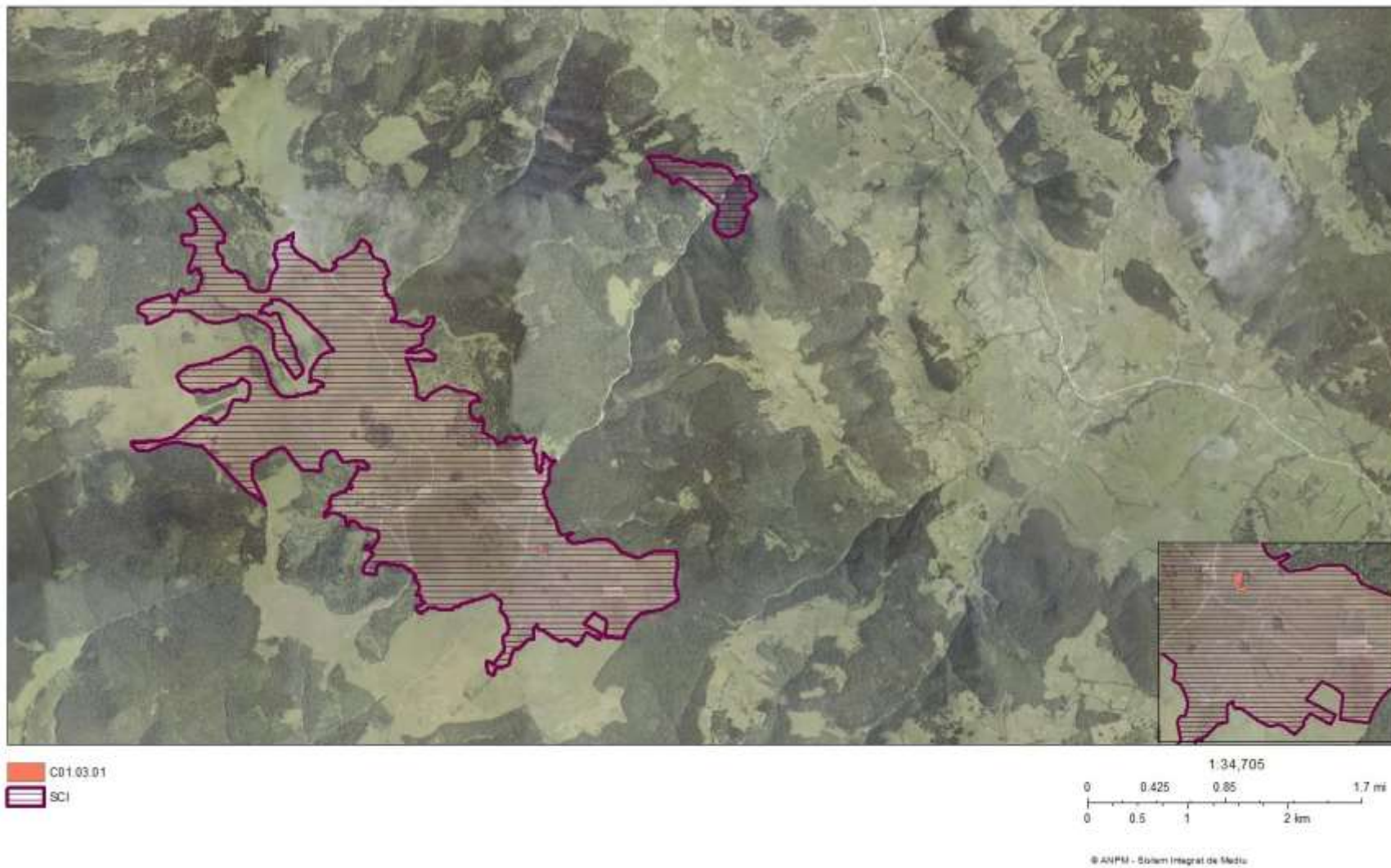
Ortofotoplan (IMPACT: C01.03.01, HABITAT: 91D0).



Harta 33 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare C01.03.01 asupra habitatului 91D0

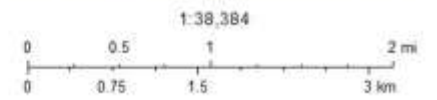


Harta 34 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare C01.03.01 asupra habitatului 7140



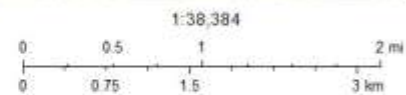
Harta 35 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare C01.03.01 asupra habitatului 7110

Ortofotoplan (IMPACT: H01.05, HABITAT: 91D0)

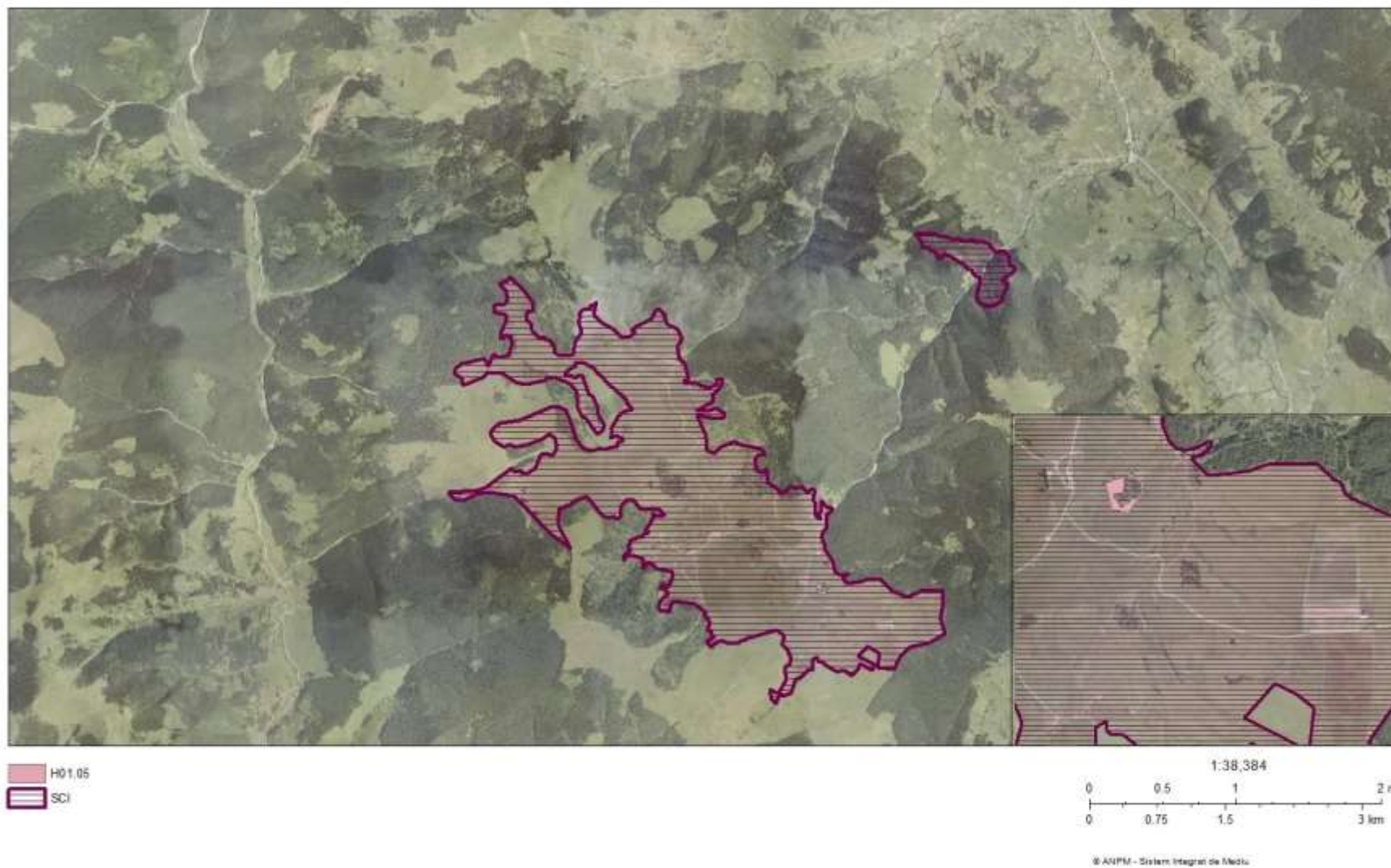


© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 36 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare H01.05 asupra habitatului 91D0



Harta 37 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare H01.05 asupra habitatului 91E0



Harta 38 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare H01.05 asupra habitatului 7110

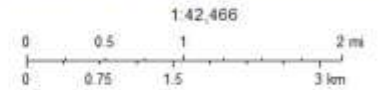
Cirtokoplat (IMPACT H01.05, HABITAT 7140)



Harta 39 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare H01.05 asupra habitatului 7140

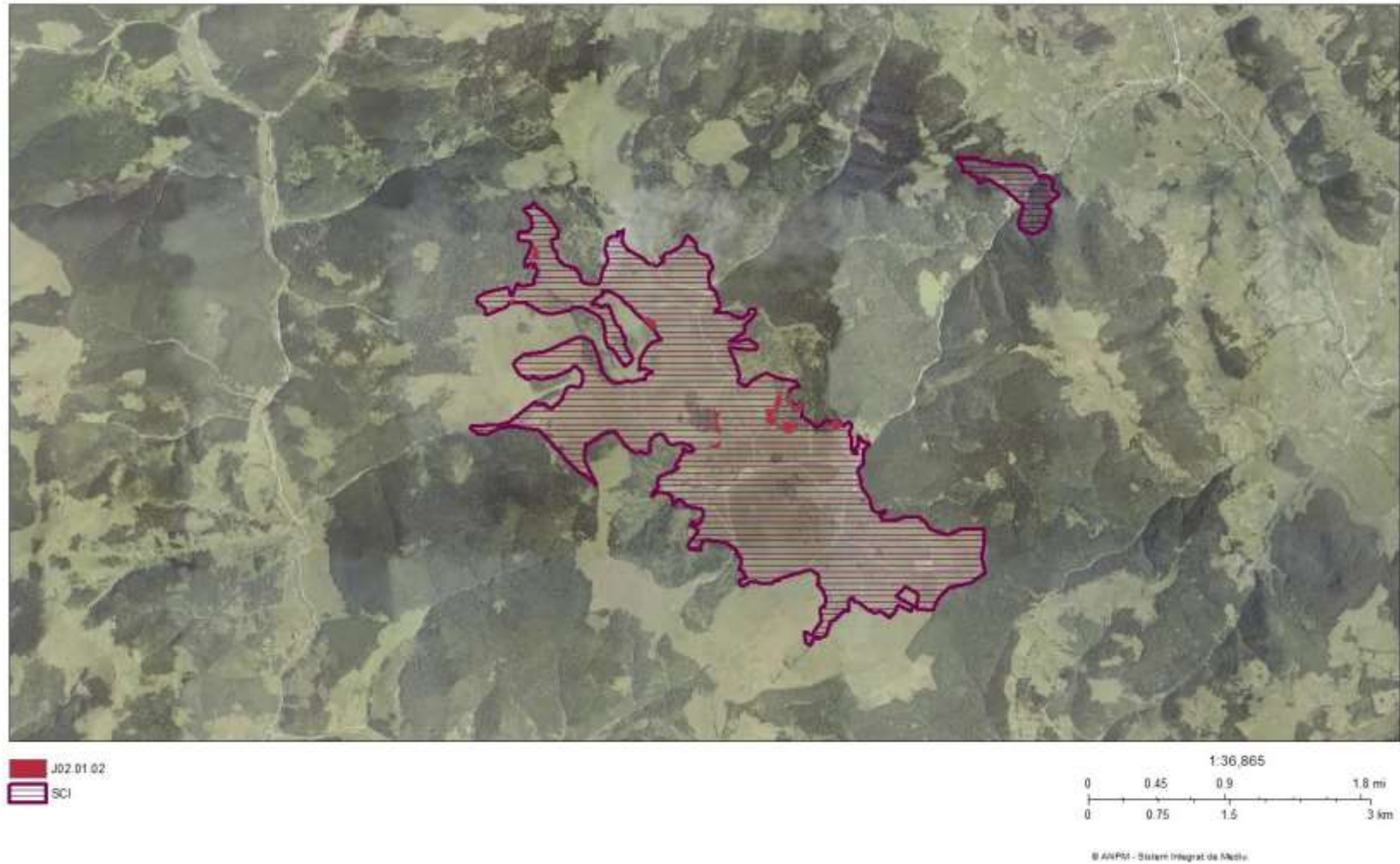


J02.01.02
SCI



© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 40 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare J02.01.02 asupra habitatului 91D0



Harta 41Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare J02.01.02 asupra habitatului 91E0



J02.01.02
SCI

1:42,466
0 0.5 1 2 mi
0 0.75 1.5 3 km

© ANPM - Sistem Integrat de Mediu

Harta 42 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare J02.01.02 asupra habitatului 7110