

Planul de management al sitului de importanță comunitară

ROSCI0263 Valea Ierii

Plan de management creat cu ajutorul Sistemului Integrat de Management și Conștientizare în
România a Rețelei NATURA 2000 SINCRON



CUPRINS

1 INTRODUCERE.....	4
1.1 Scurtă descriere a planului de management	4
1.4 Procesul de elaborare a planului de management.....	9
2 DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE	10
2.1 Informații Generale.....	10
2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate.....	10
2.1.3 Zonarea internă a ariei naturale protejate	11
2.2 Mediul Abiotic.....	12
2.2.2 Relief și geomorfologie	14
2.2.4 Climă	23
2.2.5 Soluri	42
2.2.6 Elemente de interes conservativ, de tip abiotic.....	45
2.3 Mediul Biotic.....	45
2.3.2 Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată	50
2.3.3 Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată	72
2.4 Informații socio-economice și culturale.....	94
2.4.1 Comunitățile locale și factorii interesați.....	94
2.4.2 Utilizarea terenurilor	102
2.4.3 Situația juridică a terenurilor	104
2.4.5 Infrastructură și construcții.....	106
2.5 Activități cu potențial impact presiuni și amenințări	109
2.5.2 Evaluarea Impacturilor asupra Speciilor	113
2.5.3 Evaluarea Impacturilor asupra tipurilor de habitate.....	117



3 EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITAT	126
3.2 Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ	169
4 Scopul și obiectivele Planului de management	195
4.1 Scopul planului de management.....	195
4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități	195
5 PLANUL DE ACTIVITĂȚI	438
5.1 Planificarea în timp a activităților	438
5.2 Estimarea resurselor necesare activităților	480
6 BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE	573
7 ANEXE	580
7.1 Anexa 1 la Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii - Hărți	580



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 și resursele umane și materiale pentru realizarea acestor obiective.

Planul de management trebuie să integreze interesele de conservare a biodiversității, cu cele de dezvoltare socio-economică prin utilizarea durabilă a resurselor, cu respectarea trăsăturilor și activităților tradiționale, culturale și spirituale ale comunităților locale.

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

Planul de management urmărește menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și 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 importanță comunitară
Desemnări internaționale	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 importanță comunitară, parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță



comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, având codul național ROSCI0263.

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

Situl Valea Ierii se află în regiunea biogeografică alpină, iar suprafața, conform Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare a fost de 6194 ha. Prin modificarea legislativă adusă în anul 2011 suprafața sitului este de 6302 ha, conform formularului standard publicat pe site-ul autorității publice centrale pentru protecția mediului www.mmediu.ro, varianta din octombrie 2011.

Conform aceluiași act normativ Valea Ierii apare la poziția 257.ROSCI0263 Valea Ierii, aflându-se pe teritoriul administrativ al comunelor Băișoara - 12% și Valea Ierii - 33%.

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

6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat 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* și *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 și reptile: 1193 - *Bombina variegata* - Buhai de baltă cu burta galbenă; 4008 - *Triturus vulgaris ampelensis* - Triton comun transilvănean.

Specii de pești: 1163 - *Cottus gobio* - Zglăvoc.

Specii de nevertebrate: 1083 - *Lucanus cervus* - Rădașcă, Răgacea.



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

Tabelul 2

Nr. Crt.	Denumire	Descriere act
1	Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național– Secțiunea a III a- zone protejate	
2	Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare	
3	Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului,cu modificările și completările ulterioare	
4	Legea nr. 46/2008 Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare	
5	Legea muntelui nr. 347/ 2004, cu modificările și completările ulterioare	
6	Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare	
7	Legea nr. 407/2006 vânătorii și a protecției fondului cinegetic,cu modificările și completările ulterioare	

Nr. Crt.	Denumire	Descriere act
8	Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare	
9	Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale și constituirea administrațiilor acestora	
10	Hotărârea Guvernului nr. 1586/2006	privind încadrarea unor arii naturale protejate în categoria zonelor umede de importanță internațională
11	Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare	
12	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar	
13	Ordinul mediului și schimbărilor climatice nr. 1052 / 2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările ulterioare	
14	Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr.552/2003 privind aprobarea zonării interioare a	



Nr. Crt.	Denumire	Descriere act
	parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice	
15	Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1710/2007 privind aprobarea documentației necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes național	
16	Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național	
17	Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2010 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial	
18	Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia	

Realizarea Planului de Management al sitului s-a făcut în baza prevederilor art. 21 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. 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 și o cooperare strânsă cu factorii interesați. De asemenea s-a ținut cont de adresa Ministerul Mediului și Pădurilor – Direcția Biodiversității 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 și a Regulamentului aprobat se vor respecta de către toți deținătorii și/sau administratorii de terenuri sau cei care desfășoară activități de orice fel pe teritoriul sitului, în conformitate cu prevede legislative în vigoare.

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 național “SINCRON – Sistem Integrat de Management și Conștientizare în România a Rețelei Natura 2000” de către S.C. TeamNet International S.A., beneficiarul proiectul fiind Agenția Națională pentru Protecția Mediului - ANPM. Finanțarea acestui proiect s-a făcut prin intermediul Programului Operațional Mediu - Axa prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”.

Planul de Management a fost elaborat de către o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii și coordonată de Asociația Rangerilor din România, cu implicarea tuturor factorilor interesați. Implicarea celor care sunt afectați sau pot influența acest plan și respectiv realizarea obiectivelor Planului de Management, s-a asigurat prin:

- a. organizarea a trei întâlniri cu comunitățile locale și factorii interesați desfășurate la sediul Primăriei din Valea Ierii: prima întâlnire a avut loc în data de 2 mai 2012 unde au participat un număr de 19 reprezentanți ai factorilor interesați; a doua întâlnire a avut loc în data de 3 iulie 2012 unde au participat un număr de 21 reprezentanți ai factorilor interesați; a treia întâlnire a avut loc în data de 21 august 2012 unde au participat un număr de 15 reprezentanți ai factorilor interesați;
- b. solicitarea de date, comentarii/sugestii de la factorii interesați și de la specialiștii din diverse domenii în perioada de lucru pentru elaborarea planului;
- c. propunerile factorilor interesați au fost analizate și incluse în Planul de Management cu respectarea prevederilor legale;
- d. includerea setului de măsuri de conservare elaborate de către ARPM/APM Cluj-Napoca și aprobate de către autoritate publică centrală pentru protecția mediului.



2 DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1 Informații Generale

2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate

Harta nr. 1 - Localizarea ariei naturale protejate Situl Natura 2000 ROSCI0263 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Valea Ierii este localizat pe teritoriul administrativ al județului Cluj, fiind situat în extravilanul localităților Băișoara 12% și Valea Ierii 33%. Situl se află aproape în totalitate în cadrul bioregiunii alpine, mai puțin de 10 % situându-se în bioregiunea continentală, iar din punct de vedere geografic este amplasat între 46°31' – 46°38' latitudine Nordică și 23°14' – 23°24' longitudine Estică.

Accesul în situl Valea Ierii se face pe Drumul Județean 107 N, continuat de Drumul Județean 107J, ce urmează cursul Iarei până în satul Cerc. Acestea căi de acces asigură legătura cu orașul Turda - 50 km și cu Cluj-Napoca - 50 km. De asemenea, în partea sudică a sitului se poate ajunge pe Drumul Județean 107 R, care leagă Băișoara de Stațiunea Muntele Băișorii - 20 km.

2.1.2 Limitele ariei naturale protejate

Harta nr. 2 – Limitele ariei natural protejate se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare, Anexa 3 harta sitului Valea Ierii. Prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011, această anexă se abrogă, iar art. I, punctul 2 din acest ordin menționează următoarele:

„Limitele siturilor de importanță comunitară prevăzute în anexa nr. 1, delimitate la precizia scării 1:10.000-1:25.000, în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970, se pun la dispoziție de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului tuturor instituțiilor și persoanelor interesate, prin intermediul propriei pagini web”.

În sitemul de proiecție 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 ieșirea din satul Moara de Pădure, la limita pădurii din spatele fostei unități militare și se continuă spre vest urmând culmea dealului Săcelului, excluzând intravilanul, după care coboară pe Valea Sălașelor, iar prin parcela silvică 101 UP III OS Turda limita urcă pe culmea Muntelui Agrișului urmând în continuare drumul forestier de culme în direcția sudică trecând pe la Pietrele Întunecate, Obârșia Văilor Bocului și Săvulești, ajungând mai apoi pe culmea Muntelui Buscat. De pe culme, limita sitului coboară pe Valea Măruțiului, confluența acestui pârâul cu Valea Negrului fiind punctul cel mai sudic al sitului. Limita vestică urmează cursul Văii Măruțiului, pe o mică porțiune Valea Ierii, după care urcă pe Pârâul Vârtopeni până la așezarea pastorală Vârtopeni. De aici limita coboară pe Pârâul Lindrului până la confluența cu Valea Șoimului. Limita nordică nord-vestică și nord-estică și estică este reprezentată de drumul forestier de pe Valea Șoimului - versantul drept și Valea Ierii până la extremitatea sud-estică a sitului, respectiv ieșirea 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 Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare nu este prevăzută o zonare internă a sitului. Prin prezentul plan de management au fost identificate și delimitate habitatele de interes pentru care a fost declarat situl stabilindu-se pentru fiecare habitat în parte măsuri de management specifice și reglementarea activităților antropice în cadrul acestora. Totodată, având în vedere că singurele arii protejate care se află pe teritoriul sitului sunt de interes județean, nu este necesară o zonare internă în conformitate cu prevederile

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările 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 Județului Cluj nr.147, în bazinul superior al Văii Iara au fost desemnate zone protejate de interes județean cu valoare peisagistică, următoarele obiective: Valea Ierii - peisagistică, Acumularea Bondureasa - peisagistică, Valea Șoimului - cinegetică.

Tabelul 3

Nr	Arie cu care se suprapune				Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă [ha]	Observații
	Denumire	Tip	Categorie	Tip responsabil Denumire responsabil			
1	Valea Ierii	De interes județean	Peisagistică	Consiliul Județean Cluj	P	Lipsă date	În anexa deciziei Consiliului Județean Cluj nu au fost identificate limitele acestora
2	Acumularea Bondureasa		Peisagistică		I	Lipsă date	
3	Valea Șoimului		Cinegetică		P	Lipsă date	

Lista cuprinzând suprapunerile cu alte arii protejate

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

2.2 Mediul Abiotic

2.2.1 Geologie

Harta nr. 3– Geologie se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Din punct de vedere geologic, zona centrală a Munților Apuseni se suprapune în cea mai mare parte pe șisturi cristaline vechi, respectiv șisturi cristaline antehercinice având în axul lor central o uriașă intruziune granitică orientată nord-sud pe o lungime de 20 km și o lățime de 8 km, fiind cunoscut sub numele de granitul de Muntele Mare. Granitul este străbătut de numeroase filoane



aplitice și pegmatitice. Acolo unde între șisturile cristaline se interpun și calcare metamorfe relieful devine abrupt și spectaculos. Întreg compartimentul Apusenilor nordici se caracterizează printr-o structură complexă de pânze de șariaj în care unitățile structurale sunt definite de serii sedimentare proprii. În această tectonică de șariaj este antrenat parțial și fundamentul cristalin împreună cu cuvertura, astfel că unele unități posedă serii proprii prealpine.

Masivul de granitoide Muntele Mare, situat în centrul Munților Gilău, este cel mai întins din Munții Apuseni și este considerat a fi un batolit de 35 km lungime și 10 km lățime. Din punct de vedere petrografic, Muntele Mare este alcătuit, în mare parte, din granite porfiroide cu megacristale de feldspat potasic. Acestea li se adaugă granite microgranulare și granite pegmatoide. În părțile marginale ale masivului se întâlnesc cu precădere zone de laminare. Limita dintre masivul de granitoide și șisturile cristaline este foarte tranșantă, iar în masa plutonului se întâlnesc numeroase septe de șisturi cristaline. Masivul Muntele Mare străbate atât cristalinul de Someș, cât și cristalinul de Arada pe care le metamorfozează la contact dând corneene șistoase cu biolit, muscovit și andaluzit. Această situație arată caracterul tardiorogen al Masivului Muntele Mare. Aceeași situație se deduce și 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 Someș, care reprezintă unul din termenii stratigrafici cei mai vechi și constituie fundamentul unității alpine a Autohtonului de Bihor. Seria aflorăază pe o suprafață foarte întinsă în bazinul Ierii. Suprafețe mai restrânse ocupă Cristalinul de Muncel cu caracter epimetamorfic groase de 4-500 m. În constituția ei intră, în cea mai mare parte, șisturi sericitico-cloritoase și sericito-cuarțitice.

Cristalinul de Someș se consideră a fi termenul cel mai profund al șisturilor cristaline prehercinice. Acesta aflorăază pe suprafețe întinse în Autohtonul de Bihor formând aproape în întregime Munții Gilău. Această dispunere se mai întâlnește în Munții Bihor, în partea nordică a Munților Vlădeasa în bazinul Crișului Repede între Valea Drăganului și Valea Iadului, iar pe arii mai restrânse la vest de grabenul de la Remeți. Acest petrofacies include șisturi cristaline cu un metamorfism avansat, formate din micașisturi, care sunt preponderente, paragnaise micacee intercalate în micașisturi, calcare cristaline cu dezvoltare lenticulară, șisturi cuarțitice micacee, gnaise cuarțo-feldspatice etc. În cristalinul de Someș se întâlnesc și zone de migmatite oculare sau nebulitice. Întreg ansamblul de roci este străbătut de corpuri de pegmatite și se recunosc frecvent urmele unui retromorfism, relevat de frecvența cloritului, actinotului, albitului și a epidotului. La partea superioară a cristalinului de Someș se distinge o zonă retromorfozată care, în unele interpretări, a fost atașată în baza epimetamorfitelor care urmează peste cristalinul de Someș.



Despre vârsta materialului premetamorfic al cristalinelui de Someș 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 inițial, ci reluări în faze ulterioare, ultima corespunzând ciclului hercinic. În această situație, metamorfozarea materialului din care a rezultat cristalinelui de Someș a avut loc în timpurile prehercinice. Dacă se iau în considerație relațiile de superpoziție dintre cristalinelui de Someș și ceea ce îi succede cristalinelui de Arada, cu oarecare aproximație se poate spune că șisturile cristaline de Someș ar fi rezultat în urma unui metamorfism anterior ciclului cadomian.

Cristalinelui de Muncel își are dezvoltarea în masivul cu același nume din sudul Munților Biharia și aparține Pânzei de Muncel. Mai departe spre est se continuă în lungul văii Arieșului Mic și în estul Munților Gilău. Este reprezentat prin șisturi sericito-cloritoase în alternanță cu șisturi sericito-albitice și șisturi sericitoase cu intercalații de porfiroide. Din cristalinelui de Muncel se menționează o asociație microfloristică cu: *Archaeopsophaera asperata*, *Archaeohystricosphaera sp.*, *Leiosphaeridium sp.* etc., care se consideră a fi semnificativă pentru Eocambrian. Formațiunile din care au provenit șisturile cristaline epimetamorfice, pe baza conținutului protisto-palinologic, se consideră a aparține Proterozoicului terminal-Cambrianului. Din relațiile șisturilor cristaline epimetamorfice cu șisturile cristaline slab metamorfozate cristalinelui de Păiușeni care le succede și care aparțin ciclului hercinic, rezultă pentru primele apartenența lor la ciclul cadomian. În acest sens, unele date de ordin radiometric obținute din analiza migmatitelor de Codru indică vârste cuprinse între 158-542 M.a.

2.2.2 Relief și geomorfologie

2.2.2.1 Unități de relief

A. Harta unităților de relief

Harta nr. 4 - Unitățile de relief se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

B. Harta punctelor de cotă și 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. Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

Tabelul 5

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

Unitățile majore de relief și procentul de ocupare

E. Unitățile de relief și 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	Munții Gilău	2,945

Unitățile de relief și procentul de ocupare

F. Trepte hipsometrice și procentul de ocupare



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 și procentul de ocupare

G. Caracterizarea generală a unităților de relief

Situl Valea Ierii este situat în Masivul Muntele Mare parte a Munților Gilău-Muntele Mare în partea nord-estică a Munților Apuseni, la contactul acestora cu Depresiunea Transilvaniei. El reprezintă versantul nord-estic al Masivului Muntele Mare, fiind extins în lungul văilor Ierii și Șoimului ce își au izvoarele sub vârful Muntele Mare.

De altfel, râul Iara și afluentul acestuia de stânga, Șoimu constituie limita nordică a Masivului Muntele Mare, delimitându-l față de Munții Gilău.

Altitudinea maximă a masivului se înregistrează în Vf. Muntele Mare 1825,8 m, care ocupă locul al treilea în ierarhia altitudinilor din Munții 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 Someșu Rece, Iara și Arieș. Muntele Mare se caracterizează printr-un relief asimetric, cu originea în înclinarea inițială a vechiului bloc cristalin, spre sud, mai aproape de Arieș, a principalei cumpene de ape dintre bazinul Someșului Rece și cel al Arieșului. Tot asimetria inițială a reliefului este și cauza modului de fragmentare a acestuia, prin adâncire lineară dirijată a văilor, a unei rețele hidrografice subsecvente în sectorul nordic, la contactul cu sedimentarul paleogen și, în mare măsură, consecventă cu suprafața de netezire veche, în sectorul sudic.

Tot în sectorul sudic, pe treapta mai coborâtă, denivelată spre Arieș, relieful este compartimentat în direcția nord-sud, nord-vest-sud-est și chiar aproape vest-est prin văile tributare Arieșului.

2.2.2.2 Expoziția versanților

A. Harta expoziției versanților

Harta nr. 5 - Expoziția versanților se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

B. Ponderea expoziției versanților

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 expoziției versanților



C. Influența expoziției versanților asupra speciilor și habitatelor

Cea mai mare parte a versanților este orientată către nord, expozițiile cu componentă nordică însumând peste 40% din suprafața sitului. Expozițiilor sudice le revine 34% din suprafață și sunt specifice versantului nordic al Ierii amonte de confluența cu Șoimu și versantului nordic al Văii Sălașelor.

În extremitatea estică a sitului, între valea râului Iara și nordul localității Muntele Săcelului, pe versanți cu înclinare medie 20-30 grade și cu expoziție sudică se dezvoltă păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-carpinetum*

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

Ponderea expoziției versanților

Tabelul 9

Nr	Expoziția	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 expoziției versanților



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. Influența pantelor asupra speciilor și habitatelor

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

Acestea ocupă o suprafață de sub 4% din suprafața totală a sitului. Pe aceste suprafețe se dezvoltă în special fânețe montane, pășiți sud-est carpatice de *Agrostis capillaris* și *Festuca rubra* tipul de habitat 6520, R3803.

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

Pantele cele mai accentuate, de peste 30°, au o pondere de 20% din suprafața sitului și sunt specifice sectoarelor inferioare ale versanților văilor principale și afluenților acestora.

2.2.2.4 Geomorfologie

La o privire generală asupra reliefului Munților Gilăului-Muntele Mare se pot identifica trei trepte majore de relief. În prima treaptă se constată o predominare a culmilor rotunjite cu suprafețe netede sau slab ondulate, care contrastează cu adâncimea văilor și cu înclinarea mare a versanților. În această primă treaptă se adâncește o a doua treaptă, mai joasă, reprezentând curmăturile sau tarnițele ale căror niveluri de bază se continuă în lungul văilor prin forme pozitive, alcătuind suprafețe larg ondulate în bazinele de recepție și umeri largi în sectoarele superioare ale versanților.

O a treia treaptă de relief o reprezintă văile puternic adâncite în substratul cristalin, cu versanți abrupti și cu o morfologie relativ uniformă.

Culmile principale se racordează într-o suprafață unică – suprafață de netezire Fărcaș -Gh. Pop, 1970. Fragmente extinse ale acestei suprafețe se regăsesc în Muntele Buscat. Unitatea și continuitatea morfologică a suprafeței de nivelare superioare este deranjată de intercalarea unei trepte mai coborâte altimetric și mai puțin evidențiată morfologic, formată dintr-un ansamblu de suprafețe generate în Sarmațianul mediu-Meoțianul superior, cunoscută sub denumirea de suprafața Măguri-Mărișel.

Densitatea fragmentării este de sub $1\text{ km}/\text{km}^2$ pe suprafețele interfluviale și cu valori mai mari, de $2,5\text{ km}/\text{km}^2$ în bazinul mijlociu al Ierii și pe interfluviul dintre Iara și valea Șoimului. Modelarea actuală este dominată de eroziunea pluvio-torențială și fluviatilă, dar acționează și procesele crionivale la altitudinile mai ridicate. Pe versanții cu depozite deluviale groase apar alunecări de teren în brazde și lenticulare, dar frecvența lor este destul de redusă. Procesele gravitaționale și eroziunea liniară sunt mai active în perimetrul sitului, pe latura estică și nordestică a masivului.

Procesele geomorfologice actuale, prin amploarea și ritmul de evoluție al acestora nu prezintă restricționări 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 nr. 6 - Hidrografie, incluzând rețeaua hidrografică se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii



B. Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și 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	Săvulești	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	Șoimul	IV_1.81.28.2..	4	3.187,37311	352,6544	5,60
5	Măruț	IV_1.81.28.1..	4	1.294,735725	201,9238	3,20
6	Ierța	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 și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate



C. Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

Situl Valea Ierii este situat în bazinul hidrografic al Ierii, afluent de stânga al Arieșului Mare. Limita nordică a bazinului hidrografic al Ierii face și cumpăna de ape între două bazine hidrografice importante, Arieșul și Someșul Mic - Someșul Cald. Repartiția cursurilor de apă și orientarea direcției de scurgere sunt influențate de conformația generală a masivului și înclinarea de la sud spre nord - nord-est.

Bazinul hidrografic al râului Iara are o suprafață bazinală de 321 km² și 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. Suprafața fondului forestier, din cadrul acestui bazin hidrografic, este de 14 545 ha.

Debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1% cel mai important în practica hidrologică este de 380 m³/s. Debitele maxime cu celelalte probabilități de depășire sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 12

Râul	F - Km ²	Hmed - m	Debitele maxime cu diferite probabilități de depășire m ³ /s					
			0,1%	0,5%	1%	2%	5%	10%
Iara	321	957	655	465	380	300	205	140

Debitele maxime cu diferite probabilități de depășire pe râul Iara

Debitul mediu multianual, care reprezintă și resursa de apă este de 3,30 m³/s debit calculat pe baza datelor directe înregistrate la stația hidrometrică Iara de pe râul cu același 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 influențat de nicio folosință.

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

Întreaga rețea de văi tributare Ierii - Măruș, Șoimul, Valea Sălașelor care drenează situl se răsfiră radiar din interfluviul principal sudic - Muntele Mare. Datorită apropierii de râul colector aceste văi sunt scurte și puternic adâncite 300-400 m în fundamentul cristalin, cu pante longitudinale mari 6-7 m/km și numeroase rupturi de pantă.

Cele trei văi de obârșie a Ierii sunt, de la vest la est: valea Galbenă, valea Vânăta - numită și valea Ierii și valea Negrului. Prima confluență este cea între Vânăta și Galbena, urmată la o distanță de câteva sute de metri de confluența cu Neagra, puțin mai sus de lacul Bondureasa - lacul construit pentru a spori puterea hidroenergetică a văii Someșului Rece. Construcții asemănătoare se găsesc și pe văile afluenților Șoimu și Calul. În aval de Bondureasa, Iara primește aportul a numeroși afluenți de pe versanții laterali, cei mai importanți fiind:

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

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

Chiar la ieșirea din sit Iara primește de pe dreapta Valea Sălașelor.

În anul 2006, la Direcția Apelor Mureș de pe raza județului Cluj au fost monitorizate mai multe cursuri de apă. În această evaluare râurile Arieș și 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 nr. 7 - Temperaturile - medii multianuale se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii



B. Harta precipitațiilor - medii multianuale

Harta nr. 8 - Precipitațiile - medii multianuale se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

C. Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor

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

Factorii dinamici, reprezentați prin poziția și intensitatea centrilor barici de acțiune asupra climei și a vremii în arealele montane ale Munților Bihor, determină caracteristici sezoniere, după cum urmează:

- în sezonul rece al anului octombrie-martie câmpul baric mediu lunar este acționat de dorsala Anticlonului Est-European, intensificarea acțiunii Depresiunii Mediteraneene și extinderea Depresiunii Islandeze, concomitent cu retragerea dorsalei Anticlonului Azoric și a Depresiunii Arabe. Timpul determinat de această configurație barică este rece spre răcoros, liniștit și cu ninsori frecvente, mai ales pe versanții estici ai Carpaților Occidentali Munții Apuseni. În condițiile în care aceste mase de aer continentale traversează Carpații, se produc răcirii puternice însoțite de inversiuni termice în special în ariile de depresionare intramontane, iar la contactul dintre masele de aer rece cantonat la sol și cel mai cald de la altitudine, procesele de ciclogeneză se accentuează, norii stratiformi staționează multe zile consecutive pe văi și în depresiuni, în timp ce culmile muntoase situate deasupra stratului de inversiune sunt degajate și însoțite;

- primăvara, mai ales în martie-aprilie, Munții Arieșului se află într-un câmp de presiune normală, cu circulație caldă din sud și sud-vest, favorabile ploilor orografice, pe fondul retragerii rapide a dorsalei siberiene, a umplerii Depresiunii Mediteraneene până la dispariția sa de la sfârșitul lunii aprilie. În luna mai dorsala Anticlonului Azoric unit cu maximul barometric din nordul Europei, formează un brâu de maximă presiune deasupra Mării Baltice și a Peninsulei Scandinavice, favorizează separarea Depresiunii Islandeze retrase spre nord, de minima situată în estul Mediteranei cu un nucleu local pe Marea Adriatică. În aceste condiții, tranzitarea aerului rece scurs din dorsala Anticlonului 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 precipitații, alternând cu temperaturi coborâte, sau foarte ridicate;

- vara are loc extinderea dorsalei Anticlonului Azoric spre est, mai ales în lunile iunie și iulie, favorizând pătrunderea aerului umed din vest, transportate de periferia nordică a dorsalei



azorice. Munții Arieșului. Timpul caracteristic este umed, bogat în precipitații, cu vânt slab din nord în iunie și 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 circulație din est-nord-est, cu vreme uscată, chiar călduroasă în august și mai rece în septembrie.

La acest succint tablou sinoptic al tipurilor barice și de vreme, se adaugă influența ciclonilor și anticiclonilor mobili cu activitate în arealul Munților Arieșului. Dintre aceștia, cu semnificație asupra schimbărilor în mersul vremii sunt ciclonii mobili - atlantici, mediteraneeni și 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 și care aduc cele mai mari cantități de precipitații.

Tipurile dominante de circulație pentru România și implicit pentru arealul montan al Apusenilor sunt circulația vestică cu persistență accentuată de 25-30 zile consecutive - cu o frecvență >165 zile/an, răspunzătoare de ierni blânde cu precipitații bogate, mai mult sub formă de ploaie, veri răcoroase și umede, polară >110 zile/an cu persistență de 15-18 zile consecutive și care determină scăderea temperaturii, creșterea nebulozității și a precipitațiilor sub formă de averse, adese ori răcirii timpurii sau târzii pronunțate cu zăpezi abundente și viscole puternice și mult mai puțin accentuate circulațiile tropicale 55 zile/an și de blocare 35-36 zile/an.

Factorii radiativi. Esențială în desfășurarea fenofazelor vegetației specifice în SCI Valea Ierii, în menținerea echilibrului natural, dar mai ales constituind componenta energetică esențială și sursa primară a proceselor meteorologice pentru suprafața terestră, radiația solară este dependentă de masa atmosferică străbătută, de gradul diferit al opacității acesteia, de nebulozitate, de albedoul suprafeței active și al norilor etc. Lipsa unei stații meteorologice, în limitele sau apropierea sitului, care să efectueze observații actinometrice determină aproximări valorice - Clima României, 2008 privind acest factor genetic esențial.

În principal, componentele bilanțului radiativ prezintă un mers diurn și unul anual, specific latitudinilor medii, simetric față de momentul amiezii și față de luna iunie, luna solstițiului 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 incidență al razelor solare este maxim, în special vara, în condițiile unei transparențe atmosferice accentuate, remarcându-se valori mai mari în prima parte a zilei, când atmosfera este mai transparentă, anterior convecției termice. În variația anuală se remarcă cele mai mari valori medii anuale în lunile iunie-iulie și cele mai mici în decembrie-ianuarie, depinzând de coeficientul de însorire și de transparența atmosferică, în raport invers proporțional cu gradul de umiditate din aer. Diferențierile spațiale ale valorilor fluxului radiativ în spațiul montan se pot rezuma la:



- suprafețele cu orientare sudică, caracterizate printr-un regim asemănător suprafețelor orizontale, cu intensitate maximă în jurul orei 12, dependentă de altitudine și gradul de nebulozitate;
- suprafețele perechi cu orientare simetrică E-V; NE-NV; SE-SV la care intensitatea maximă se produce înaintea, respectiv după-amiază, direct proporțional cu gradul de înclinare a pantelor;
- suprafețele cu orientare nordică, care beneficiază de o intensitate maximă la ora 12 vara, ca urmare a intensificării convecției, dar deplasate ca timp în funcție de gradul de înclinare al pantelor și de opacitatea atmosferică.

Diagnoza climatică în arealul SCI Valea Ierii prezintă un climat de munte, în general rece și umed, cu oarecare similitudini valorice cu cea specifică stației meteorologice Băișoara - situată la altitudinea de 1360 m, prezentând însă particularități locale distincte funcție de orientare, panta versanților, 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: evoluția temperaturii în cursul anului se încadrează între minimul termic multianual din ianuarie -4 °C și maximul din iulie-august 14 °C prezentând un mers ascendent mai accentuat din martie până în iunie și unul puternic descendent de la sfârșitul lui august până în decembrie.

Temperaturile medii lunare, anuale și amplitudinea medie anuală

Tabelul 13

Lunile												Anual	Ampl.
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	4,8	17,7

Temperaturile medii lunare, anuale și amplitudinea medie anuală

Se remarcă în regim mediu multianual 1961-2000 prezența temperaturilor pozitive șapte luni din an, cu un ecart de variabilitate de aproximativ 10 °C, și a celor negative numai cinci luni din an. Conform hărții de distribuție a valorilor temperaturii medii anuale a aerului SCI Valea Ierii se încadrează în cea mai mare parte a arealului între 4 și 6°C, atingând pe cumpăna de ape dintre Arieșul Mare și Crișul Negru valori mediate de 2-4 °C.

Media anuală multianuală la Băișoara prezintă valori moderate 4.8°C comparativ cu cele de la stațiile meteorologice apropiate altitudinal Stâna de Vale/1108m 3.9 °C; Vlădeasa/ 1404m 4.9 °C, explicația rezultând din caracterul adăpostit al versanților estici ai Munților Arieșului care conferă

un caracter moderat în distribuția spațială a vectorilor potențialului climatic. Această caracteristică este evidentă și din calculul statistic al abaterilor valorilor temperaturii aerului față de normala climatologică, fie în regim anual, fie pentru cele două luni caracteristice din timpul anului ianuarie și iulie.



Tabelul 14

Caracterul	Cald		Călduros		Normal		Răcoros		Rece	
	Nr. ani	%	Nr. ani	%	Nr. ani	%	Nr. ani	%	Nr. ani	%
Termic	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 și lunilor caracteristice la stația meteorologică Băișoara, conform criteriului Hellmann



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

Amplitudinile maxime rezultate evidențiază rolul esențial al circulației vestice care determină o atenueare importantă a extremelor termice, deci un grad mai redus de continentalism.

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

Tabelul 15

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
t °C	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 °C	-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 stația meteorologică Băișoara



În acest context termic, frecvența lunară și anuală a zilelor cu valori semnificative de temperatură reflectă influența circulației generale a atmosferei și mai ales condițiile locale. Acestea se prezintă astfel:

- pentru sezonul rece al anulic care în arealul de studiu este marcat de intervalul septembrie-iunie, cea mai mare frecvență anuală o prezintă zilele cu îngheț, urmate de zilele de iarnă și nopțile geroase:

Tabelul 16

VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	Anual
Nopți geroase: temperaturi minime ≤ -10 °C												
	0.1	2.0	5.9	8.8	7.3	4.1	0.1	0.0				28.1
Zile cu îngheț: temperaturi minime ≤ 0 °C												
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 °C												
	0.0	0.8	5.4	12.7	15.2	13.4	9.2	1.5	0.0			58.1

Numărul mediu lunar și anual al zilelor/nopților caracteristice semestrului rece la stația meteorologică Băișoara

- pentru sezonul cald al anulic temperaturi maxime care depășesc pragul de 25 °C sunt destul de rare, astfel încât, zilele de vară au o frecvență foarte redusă, iar cele tropicale nu s-au înregistrat în perioada analizată:



Tabelul 17

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Zile de vară: temperaturi maxime \geq °C												
					0.1	0.6	0.8					1.5

Numărul mediu lunar și anual al zilelor cu temperaturi caracteristice în semestrul cald al anului la stația meteorologică Băișoara

Element meteorologic esențial în diagnoza climatică a arealului de interes, cu importanță practică majoră în aprecierea gradului de favorabilitate a învelișului biotic al unei regiuni umezeala aerului prezintă câteva caracteristici valorice distincte. Sursa principală de umezeală este asigurată de masele de aer de origine oceanică și mediteraneană, completată de structura suprafeței subiacente, prezența și gradul de dezvoltare a rețelei hidrografice, natura stratului edafic, covorul vegetal etc.

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

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

Tabelul 18

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 și anuale ale umezelii relative a aerului % la stația meteorologică Băișoara 1961-2000



În acest fel se explică frecvența mare a zilelor umede caracteristice - $UR \geq 80\%$ la ora 13 susținând ideea unui grad ridicat de umezeală în întreg arealul montan al Arieșului, în mai mult de o treime din zilele anului:

Tabelul 19

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 și anual al zilelor cu umezeală relativă mai mare sau egală de 80% 1961-2000 la stația meteorologică Băișoara.

Nebulozitatea. Norii, prin prezența, gradul de acoperire a cerului și genul lor, aduc modificări importante în evoluția celorlalți parametri climatici ai elementelor meteorologice, precum și asupra dezvoltării componentei biotice a mediului.

Fiind un sector montan în care prezența și dezvoltarea norilor stratiformi și a ceții este frecventă, favorizată de intensificarea activității ciclonice mediteraneene și a circulației vestice umede și instabile, nebulozitatea : totală și inferioară prezintă valori medii ridicate, atât în regim lunar, cât și anual:

Tabelul 20

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 și anuale ale nebulozității totale și inferioare la stația meteorologică Băișoara 1961-2000

Ecartul mediu lunar de variabilitate a nebulozității în general, este mic 1.5-1.6 zecimi indicând aceeași prezență a unei nebulozități cu valori mari. Frecvența nebulozității prezintă o distribuție relativ uniformă în tot timpul anului fiind conturată prin evoluția anuală a numărului de zile senine - situațiile în care suma nebulozității la cele patru termene de observații este cuprinsă între 0-7 zecimi din bolta cerească și acoperite - aceeași sumă să cumuleze între 33 și 40 zecimi.

Tabelul 21

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

Frecvența medie lunară și anuală a zilelor cu cer senin și acoperit după nebulozitatea totală la stația meteorologică Băișoara 1961-2000



În regim anual mediu, frecvența cea mai mare genurilor de nori aparține celor mijlocii de tip Alto cumululus, urmați de cei inferiori cu dezvoltare verticală - Cumulus, Cumulonimbus și Stratocumululus - Gaceu, 2004 :

Tabelul 22

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

Frecvența anuală a genurilor de nori % la stația meteorologică Băișoara

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

Tabelul 23

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

Frecvența lunară a genurilor de nori % la stația meteorologică Băișoara

Durata de strălucire a Soarelui, cu reflectare directă în evoluția regimului termic și radiativ, reflectându-se în structura și etajarea vegetației, a solurilor, dar și în potențialul climato-turistic, a cărei variație lunară înscrie cele mai ridicate valori în iulie și august peste 200 ore și cele mai mici în decembrie sub 100 ore:

Tabelul 24

	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 și anuală a strălucirii Soarelui la stația meteorologică Băișoara

În general, în arealele montane, datorită alternanței culmilor muntoase cu arealele depresionare mai mult sau mai puțin extinse sau a expunerii diferite a versanților, frecvența zilelor cu /fără Soare este diferită de la un punct de observație la altul, ne depinzând de altitudine, dar prezentând aceeași distribuție în timpul anului. Cele mai multe zile însorite la Băișoara sunt înregistrate în iulie și cele mai puține în decembrie și februarie, în

timp ce zilele fără Soare au frecvența maximă în decembrie și minimă în iulie , în strânsă legătură cu procesele de fohnizare, prezenței ceții, a gradului de nebulozitate etc:

Tabelul 25

	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 și anual de zile CU și FĂRĂ Soare la stația meteorologică Băișoara

Precipitațiile atmosferice, determinate de circulația atmosferică, intensitatea convecției termo-dinamice, altitudine și expunerea versanților, condițiile locale etc., sunt influențate în principal de masele de aer oceanice umede din vest și nord-vest. În timpul anului cantitățile medii lunare fig. 10, 11 oscilează între 40 mm în februarie pe fondul predominării regimului anticiclonic și 125mm în iunie generate de frecvența mare a ciclonilor oceanici, care se deplasează la periferia nordică a dorsalei Anticiclonului Azoric, aducând mase de aer mai reci și umede, sau a termo-convecției accentuate.

Annual se însumează peste 800 mm la altitudinea stației meteorologice Băișoara 1360m. Sub aspect pluviometric, arealul geografic descris de Munții Arieșului prezintă cantități bogate de precipitații, fenomenele de secetă și uscăciune fiind foarte rare, de care beneficiază puterea de regenerare a fondului forestier bine dezvoltat -Dragotă, 2006. Distribuția relativ uniformă a cantităților de precipitații în timpul anului, determină un timp favorabil desfășurării turismului mai ales vara și toamna, primăverile fiind totuși mai ploioase. Iernile destul de blânde cu precipitații în general solide, permit practicarea sporturilor de iarnă și a drumețiilor.



Frecvența zilelor cu precipitații în intervalul de 24 de ore convențional ≥ 0.1 mm acoperă în regim mediu multianual 183 zile/an, cele mai multe cazuri fiind înregistrate în lunile mai și iunie - din nori de origine frontală și din nori convectivi, iar cele mai puține în septembrie și octombrie. Pe măsura creșterii pragului cantitativ, numărul de zile în care se cumulează acestea se reduce drastic, astfel încât cele mai mici frecvențe zilnice aparțin pragurilor ≥ 20 și cu 30 mm. Distribuția acestora în cursul anului reflectă variația lunară a cantităților de precipitații.

Parametri care prezintă o neuniformitate deosebit de accentuată atât temporală - putându-se produce în secvențe de timp scurte de câteva minute, până la câteva ore, cât și spațială - acoperind suprafețe de la foarte mici, la extinderi mari, se motivează din punct de vedere genetic prin câteva situații sinoptice deosebite, cum ar fi: asocierea lor cu ciclonele foarte active, interferența aerului tropical cu cel maritim polar, producerea de efecte de baraj în calea unor perturbații active existente la periferia dorsalelor anticiclone, a fronturilor cvasistaționare sau ocluse și dezvoltările excepționale a unor perturbații ciclonice pe verticală Dragotă, 2006. În general cantitățile maxime cumulate în 24 de ore ating de două și chiar trei ori mediile zilnice multianuale raportate la lunile în care s-au produs, uneori depășind cantitățile lor medii lunare.

Tabelul 26

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

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
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 și anual de zile cu cantități de precipitații egale și mai mari decât anumite praguri caracteristice - mm , la stația meteorologică Băișoara 1961-2007 .

Cantitatea maximă de precipitații atmosferice căzute în 24 de ore. Astfel, la stația meteorologică Băișoara valorile cele mai mari ale maximelor diurne din intervalul analizat s-au produs în luna iunie, reprezentând jumătate din cantitatea medie lunară multianuală. În cursul anului, pe fondul circulației 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 și 50mm. Cea mai mare cantitate zilnică cumulată în semestrul rece al anului este cuprinsă între 37 și 47 mm, excepție 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 și a celor convective convecția dinamică susținută de cea termică intensă, maximele diurne cresc cantitativ, atingând în 1979 în iunie 65.2 mm, față de 124.2 mm media lunară multianuală:

Tabelul 27

Cantita-tea	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Max/24 ore	52.7	42.4	32.2	51.6	52.3	55.2	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

Cantitățile maxime diurne cele mai mari din intervalul analizat și mediile lunare multianuale, la stația meteorologică Băișoara.

Vântul. Determinat de prezența centrilor barici cu diferite caracteristici, reprezintă un element meteorologic foarte variabil în timp și spațiu. Obstacolul natural creat de Carpații de Sud-Vest în calea maselor de aer și a fronturilor atmosferice îi modifică viteza, direcția și caracteristicile termodinamice, influențând prin altitudine, formele de relief, orientarea față de circulația maselor de aer și valoarea înclinării pantelor valorile parametrilor regimului eolian, favorizând implicit dezvoltarea circulației locale.

În regim lunar multianual frecvența vântului înscrie cele mai mari valori în intervalul mai-iulie din direcțiile nord, nord-est, est, sud-est și nord-vest, pentru direcțiile sud și sud-vest se remarcă luna aprilie, iar pentru vest luna decembrie Clima României, 2008. Cele mai slabe frecvențe ale vântului se mențin în linii mari în noiembrie-decembrie pentru direcțiile nord, nord-est, est și sud-est, frecvențele scăzute pentru celelalte direcții fiind specifice lunilor iulie-august:

Luna/ direcția	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

Frecvența - (%) medie lunară și anuală a vântului pe direcții, la stația meteorologică Băișoara

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



Frecvența anuală a vântului pe direcții prezintă cele mai mici valori din nord-est și est -4.2% sensibil egală cu cea din direcția nordică, iar valorile cele mai mari din nord-vest și vest peste 14.3.

Parametrul de viteză - m/s în regim mediu lunar multianual prezintă o distribuție foarte variată pe direcții, atingând în general cele mai mari viteze între 2.6 și 4.3 m/s aproximativ în semestrul rece al anului, cu excepția direcției nord-estice, care se remarcă prin cele mai ridicate valori în luna mai - 2.6m/s egală cu cea din noiembrie. Aceeași distribuție neomogenă o prezintă și cele mai mici valori medii lunare. Anual, cea mai pronunțată viteză medie este din direcția vestică 3.8 m/s și cea mai redusă din nord-est 2.3 m/s.

Tabelul 29

Luna/ direcția	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 și anuală a vântului pe direcții la stația meteorologică Băișoara

Viteza - m/s medie a vântului indiferent de direcție. Areal depresionar situat predominant pe versantul estic, de „sub vânt” al Munților Arieșului, 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 tranziție 2.4 m/s în martie și octombrie și viteze mai reduse vara 1.8m/s în iulie, oscilând în jurul mediei anuale de 1.7 m/s:

Tabelul 30

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 și anuală a vântului, indiferent de direcție la stația meteorologică Băișoara

Datorită unor situații barice speciale, generate de configurația reliefului apar brizele de munte ziua, în condițiile diferenței de temperatură a versanților încălziți față de spațiile depresionare adânci, inducând inversiuni de temperatură și cea de vale generând cumulizări și precipitații pe culmi - Gaceu, 2004.

2.2.5 Soluri

A. Harta solurilor

Harta nr. 9– Soluri se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

B. Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor



În spațiul Munților Gilău-Muntele Mare, datorită înclinării versanților pe care se formează, solurile au grosimi mici, respective prezintă un accentuat caracter scheletic, iar temperaturile scăzute, nefavorabile alterării rocilor și resturilor vegetale generează un humus brut cu caracter acid. În aceste condiții, în arealul menționat, solurile dominante aparțin claselor cambisoluri, spodosoluri și umbrisoluri. La partea inferioară sunt răspândite în special districambisolurile asociate deseori cu nigrisolurile pe rocile bazice, cu litosolurile pe versanții foarte înclinați, cu rendzinele pe rocile carbonatice, cu prepodzolurile pe rocile hiperacide etc.

Mai sus, în etajul molidișurilor domină spodosolurile și podzolurile, iar sub pajiștile subalpine se dezvoltă humosiosolurile.

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

În cadrul sitului Valea Ierii cea mai mare pondere aparține clasei cambisolurilor, reprezentată prin solurile brune acide districambosoluri care ocupă 80% din suprafața protejată. Restul de aproximativ 20% din suprafață este ocupat de solurile brune feriliuviale prepodzoluri, aparținând clasei spodosoluri care ocupă suprafețele mai înalte din jurul vârfulilor Buscat, Pietrele Încălecate, Muntele Agrișului, Dealul Sălașelor.

Solurile brune acide districambosoluri reprezintă o categorie largă de soluri oligotrobazice și oligotrobazice, răspândite în regiunea montană sub păduri de molid, păduri de amestec fag și molid, păduri de fag, ca și în etajul alpin inferior sub asociații de *Juniperus sibirica* și *Vaccinium sp.* Geneza acestor tipuri de soluri este legată mai ales de rocile metamorfice micașturi, gnaise, magmatice granite, granodiorite sau sedimentare - conglomerate, gresii bogate în cuarț, dar sărace în minerale ușor 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 funcție de formațiunile vegetale care cresc. Pe rocile sărace în baze, litiera pădurilor de fag și rășinoase 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 și conține numeroase fragmente de rocă. În cele mai multe cazuri roca compactă se găsește la adâncimi cuprinse între 50-100 cm,

lipsind orizontul C.



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

Datorită însușirilor fizice bune soluri relativ profunde, cu permeabilitate bună și schelet puțin, solurile brune acide sunt favorabile dezvoltării în condiții bune a pădurilor de conifere și fagetelor.

Solurile brune feriiluviale - prepodzolurile sunt soluri puternic acide, specifice subetajului molidului și etajului jneapănului unde ocupă suprafețe întinse pe roci acide - gresii, conglomerate cu ciment necalcaros, șisturi cristaline, pe depozite eluvio-deluviale debazificate provenite din roci calcaroase.. Procesele pedogenetice sunt caracterizate prin acumularea humusului brut puternic acid. Materia organică acumulată la suprafața solului este săracă în elemente minerale și azot și bogată în compuși organici care se descompun greu. La conținutul redus de elemente minerale contribuie și debazificarea înaintată a substratului mineral și a solului, precum și a literei prin intermediul curenților de apă descendenți, ascensiunea capilară și bioacumularea bazelor fiind reduce. Datorită condițiilor nefavorabile, descompunerea materiei organice - humificarea și mineralizarea ei are loc predominant sub acțiunea ciupercilor și actinomicetelor, singurele microorganisme active în condițiile unei acidități pronunțate și la un conținut redus de elemente nutritive. Rezultă un humus acid, nesaturat, cu un conținut ridicat de acizi fulvici și mai redus de acizi huminici. În etajul alpin superior aceste soluri apar sub asociația de *Carex curvula*. Pe platouri și coame largi, adăpostite, unde covorul erbaceu s-a putu dezvoltat, solurile se formează pe material de dezagregare autohton îmbogățit adesea cu aporturi eoliene. Pe versanții puternic înclinați, materialul de dezagregare a fost îndepărtat de apele de șiroire și acumulat la baza versanților pe locuri mai așezate, unde se poate dezvoltat un covor vegetal încheiat și astfel să se poată forma solul.

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

Solurile brune acide și cel brune feriiluviale, care acoperă aproape în totalitate suprafața 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 nr. 10– Ecosisteme se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

B. Harta parcelelor silvice

Harta nr. 11 - Parcele silvice se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

C. Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

Ecosistemul este definit ca fiind un complex dinamic de comunități de plante, animale și microorganisme și mediul abiotic, care interacționează într-o unitate funcțională.

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

Tabelul 31

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 și 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.	Construcții și terenurile aferente	10,00	0,16
Total suprafață sit			6302	100,0

Ecosistemele 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 Valea Ierii, în zona Budureasa, în scopul prevenirii viiturilor. Are o suprafață de cca. 1 ha în perioada cu debit normal al pârâului, iar în perioada viiturilor aceasta crește. Turbiditatea, gradul de transparență/limpezime, conținutul în oxigen al apei și 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 substanțelor nutritive de azot, fosfor, provenite din spălarea solului și stratului de litieră din pădure. Acest lucru duce la dezvoltarea fitoplanctonului în lac, mai ales spre coada lacului și pe margini, unde adâncimea este mai mică.

Ecosisteme terestre

B.a) Ecosisteme de pajiști Pajiști alpine și de altitudine înaltă

Acest tip de ecosistem cuprinde fânașurile montane, reprezentate de pajiști bogate în specii, cu o mare amplitudine ecologică tipul de habitat 6520. Sunt utilizate atât ca fânețe, cât și ca pășuni. Sunt de origine secundară, rezultate în urma defrișării pădurii și apar sub forma unor poieni, de mărimi diferite, răspândite pe întreaga suprafață a sitului, preponderent pe culmi și versanți cu înclinare mică și medie. Pe suprafețe mai restrânse apar și în lungul văilor, în albia majoră a acestora. Ocupă cca. 523 ha 8,3 % din suprafața sitului. Cele mai întinse suprafețe se întâlnesc în partea inferioară a sitului, în bazinetul Văii Sălașelor. Suprafața pajiștilor este în regres ca urmare a expansiunii regenerării naturale a pădurii și abandonării managementului tradițional al acestora – cositul și/sau pășunatul. Solurile sunt slab acide, moderat umede, bogate în substanțe nutritive, dezvoltate pe șisturi cristaline sau pe depozite de pantă rezultate din dezagregarea și 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. Asociații caracteristice: *Poo-Trisetum flavescens* Knapp



1951 Oberd. 1957; *Trisetum flavescens* Schröter Brockmann 1907; *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* Horvat 1951; *Anthoxantho-Agrostietum capillaris* Silinger 1933.

B.b) Ecosisteme forestiere Păduri aluviale și galerii de anin

Acest tip de ecosistem este reprezentat de zăvoaiele de anin alb *Alnus incana*, aparținând tipului de habitat 91E0*, localizate în luncile Văii Ierei, în amonte de satul Caps, și Valea Șoimu, la altitudini de peste 800 m până la 1000 m. Ocupă o suprafață de cca. 57, 5 hectare - 0,9% din sit. Are o distribuție lineară, aproape continuă, frecvent în amestec intim cu comunități de ierburi higrofile. Apare în etajele nemoral, subetajul pădurilor de fag și amestec cu fag, și boreal al molidișurilor. Substratul este constituit din depozite de pietriș/prundiș și nisip, de diferite dimensiuni, provenite din rocile parentale amestecate predominant șisturi cristaline, de diferite mărimi, cu rare iviri de stânci la suprafață. Solurile sunt de tip aluvial, cu umiditate ridicată, uneori în exces, periodic inundabile, 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% și înălțimi de 15-20 m la 50 de ani. Stratul arbuștilor lipsește sau este slab dezvoltat, compus din *Salix triandra*, *Salix elaeagnus*, *Corylus avellana*, *Lonicera xylosteum*. Stratul ierburilor și subarbuștilor obișnuit puternic dezvoltat, dominat de *Petasites albus* și *Telekia speciosa*. Suprafața și distribuția acestui tip de ecosistem sunt afectate de dinamica luncii ca urmare a dinamicii albiei minore și a eroziunii malurilor în urma viiturilor.

Păduri mezofile de foioase

Acest tip de ecosistem este reprezentat de făgetele pure 9110 parțial, 9130 și 9170 și amestecurile de fag cu gorun *Quercus petraea*. În funcție de condițiile microstaționale poate să predomine una sau alta dintre cele două specii principale de arbori - fagul sau gorunul, dar predominante sunt făgetele. Apare pe suprafețe compacte în partea inferioară a sitului - estul și nord-estul sitului, în aval de confluența pârâului Negrii cu Valea Ierii - exclusiv în UP VI Valea Ierii, la altitudinii pornind de la cca. 600 m până la cca. 800 - 1000 m, în etajul premontan și montan inferior. Ocupă o suprafață de cca. 653 ha - 10,4% din suprafața sitului. Predomină versanții cu înclinare medie și puternică - rar foarte puternică, cu expoziție variată, preponderent însorită sau parțial însorită. Substratul este reprezentat, în principal, de formațiuni metamorfice cristaline, de vârstă paleozoică, în principal micașisturi, paragneise micacee intercalate în micașisturi, șisturi cuarțilice micacee etc.. Izolat apar și roci sedimentare de tipul conglomeratelor silicioase, dar și depozite de pantă rezultate prin dezagregarea și alterarea rocilor metamorfice. Solurile sunt preponderent de tip eutricambosol tipic, molic sau litic, sau, pe suprafețe mai



restrânse, de tip luvosol tipic, molic sau litic, acide-moderat acide, mezo sau eubazice, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, cu conținut 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 și gorun, favorabile unei buni dezvoltări a vegetației 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*, cireș *Cerasus avium*, paltin de munte *Acer pseudoplatanus*. Uneori, apare diseminat și bradul *Abies alba*). Pe suprafețe destul de reduse și izolate, au fost făcute plantații cu molid, dar, în prezent, participarea acestuia în compoziție este sub 30%. Acoperirea realizată de arboret este de 80 – 100%, iar înălțimea atinsă de fag la 100 de ani este de 25 - 30 m, iar de gorun cca. 20-25 m. Stratul arbuștilor lipsește sau este reprezentat prin exemplare izolate, de dimensiuni reduse, cu o vitalitate scăzută și este compus din *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaea*, *Sambucus nigra*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa canina*. ș.a. Stratul ierburilor și subarbuștilor: cu dezvoltare variabilă, conține 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 suprafețe întinse, compacte, localizate în treimea mijlocie a sitului, între altitudinile de 700 - 750 și 1250 - 1300 m. Ocupă o suprafață de cca. 2242,8 ha - circa. 35,6 % din suprafața sitului, reunind păduri de amestec de fag cu rășinoase incluse în tipurile de habitate 91V0 și parțial la 9110. Este localizat pe versanți cu înclinare moderată, repede sau foarte repede 16-35 grade, cu expoziție variabilă, dar predominant umbrită, ca urmare a orientării generale a terenului în cadrul sitului. Apare insular, pe suprafețe mai mici, și la altitudini mai mari, în cadrul molidișurilor. Substratul este reprezentat, în principal, de formațiuni metamorfice cristaline, de vârstă paleozoică, în principal micașturi, paragneise micacee intercalate în micașturi, șisturi sericito-cloritoase, șisturi sericito-albitice, șisturi sericitoase calcare cristaline cu dezvoltare lenticulară etc. Izolat apar și roci sedimentare de tipul conglomeratelor silicioase, dar și depozite de pantă rezultate din dezagregarea și 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 conținut 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 vegetației forestiere. Fitocenoza este edificată de specii europene, mezoterme, mezofite, mezo – eutrofe. Stratul arborilor este constituit din speciile caracteristice,

aflate în proporție variabilă în compoziția areboretului: fag *Fagus sylvatica ssp. sylvatica*, brad *Abies alba* și/sau molid *Picea abies*, alături de care apar diseminat paltinul de munte *Acer pseudoplatanus*, ulmul de munte *Ulmus glabra*, plopul tremurător *Populus tremula*, mesteacănul *Betula pendula*; Stratul arborescent are acoperire mare 80 – 100% și înălțimi de 25-30 m la 100 de ani. Pe unele suprafețe molidul este specia dominantă în compoziție datorită introducerii artificiale a acestuia. Stratul arbuștilor lipsește sau este slab dezvoltat din cauza umbrei, rare exemplare de *Sambucus nigra*, *S. racemosa*, *Corylus avellana*, *Lonicera xylosteum*. Stratul ierburilor și subarbuștilor: dezvoltat variabil în funcție 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 versanții umbriți 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 funcție de lumină, cu participarea și a unor specii din flora de mull *Dentaria glandulosa*, *Galium odoratum*, *Rubus hirtus*, cu dezvoltare slabă și specii acidofile. Pe suprafețe mai restrânse pătura erbacee este dominată de *Vaccinium myrtillus* și 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 și Șoimul. Are o distribuție continuă, începând de la altitudinea de cca. 1100 m până la cca. 1650 m, reunind pădurile de molid și de amestec de molid cu brad tipul de habitat 9410. Este localizat pe versanți în general ondulați, cu înclinare variabilă, de la moderată la foarte repede 16-40°, cu expoziție variabilă, de la umbrită la însorită. Substratul este reprezentat de formațiuni metamorfice, de vârstă paleozoică. Solurile aparțin în principal clasei spodisoluri și sunt de tip prepodzol și podzol. Pe suprafețe restrânse apar și 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, reacție foarte puternic acidă și capacitate redusă de acumulare a apei în sol. Fertilitatea acestor soluri este inferioară datorită profunzimei mici, reacției puternic acide, structurii slab conturate, conținutului redus de substanțe nutritive și capacității limitate de aprovizionare cu apă. Fitocenoza este edificată de specii boreale și carpatice, oligoterme, mezofite, mezo-eutrofe. Stratul arborilor este constituit din molid *Picea abies* 80-100% din compoziție, alături de care mai apar diseminat sau în proporție de sub 20% fag, brad, scoruș de munte, paltin de munte, etc. Are acoperire mare 80-100% și înălțimi de 20 – 35 m. Plantațiile 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 arbuștilor: slab dezvoltat – exemplare rare de scoruș *Sorbus aucuparia*, *Sambucus racemosa*, *Ribes petraeum*, *Lonicera nigra*, *Rubus idaeus*, *Spiraea chamaedrifolia* etc. Stratul ierburilor și subarbuștilor neuniform, în funcție de tipul de pătură erbacee: *Oxalis acetosella*, *Vaccinium myrtillus* și/sau *Hylocomium sp.*

Ecosisteme artificializate - antropizate

Construcții și terenurile aferente

Acest tip de habitat cuprinde terenurile construite și terenurile agricole -fânețe, teren arabil, grădini, livezi aferente. Este vorba de ecosisteme artificializate, amenajate în cadrul terenurilor cu fânețe montane, situate preponderent în luncile văilor și pe terenurile cu fânețe din partea de est a sitului. Ocupă cca. 10 ha -cca. 0,16 % din sit. Sunt terenuri cu utilizare extensivă, tradițională, care nu generează un impact negativ 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 și suprafața efectivă rezultată în urma studiilor din teren sunt prezentate în tabelul 32.

Tabelul 32

Codhabitat	Denumire habitat	Suprafața	
		ha	% din suprafața SCI
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	-	-
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	848,86	13,47
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	582,36	9,24
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	60,18	0,95
91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion</i>	50,50	0,80

9410	Păduri acidofile de molid <i>Picea</i> din etajul montan până în cel alpin Vaccinio-Piceetea	2817,53	44,71
Total suprafață habitate de interes comunitar		4359,43	69,17
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		11,01	0,18
Alte habitate de interes comunitar		1931.58	30,65
Total suprafață sit		6302	100,0

Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI0263 Valea Ierii și 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, palaeartic Habitats PalHab, habitatele din România HdR, Habitatele Natura 2000, asociații vegetale AV, tipuri de pădure TP, specii caracteristice, Harta distribuției tipului habitat, statutul de prezență [spațial], statutul de prezență [management], suprafața tipului de habitat din cadrul ariei protejate, perioada de colectare a datelor din teren. Odată cu studiile efectuate în teren s-a identificat și alte habitate de interes comunitar după cum urmează: 6520 - Fânețe montane și 91V0 - Păduri dacice de fag *Symphyto-Fagion*. Totodată habitatul 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios nu a fost identificat pe teritoriul sitului Valea Ierii ROSCI0263, pajiștile prezente în sit fac parte din habitatul 6520 Fânețe montane.

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

Tabelul 33

Nr. Crt.	Tip habitat	Cod	Denumire
1	EC	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
2	EC	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
3	EC	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
4	EC	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
5	EC	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>



6	EC	9410	Păduri acidofile de molid <i>Picea abies</i> din regiunea montană Vaccinio-Piceetea
---	----	------	--

Lista tipurilor de habitate Natura 2000

B. Date generale ale habitatelor

Tabelul 34

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		6150
Denumire tip habitat		Pajiști boreale și 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
Distribuția în România		Nu este cazul
Suprafața 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	Tufărișuri pitice sud-est carpatice de sălcii alpine <i>Salix herbacea</i> ; Pajiști sud-est carpatice de coarnă <i>Carex curvula</i> și <i>Primula minima</i> ; Pajiști sud-est carpatice de părul porcului <i>Juncus trifidus</i> și <i>Oreochloa disticha</i> ; Pajiști sud-est carpatice de părușcă <i>Festuca supina</i> și <i>Potentilla ternata</i> ; Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Arenaria biflora</i> ; Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Polytricum sexangularis</i> ; Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Luzula alpinopilosa</i> ; Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Ranunculus crenatus</i> și <i>Soldanella pusilla</i> ; Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Gnaphalium supinum</i> și



Atribut		Valoare
		<i>Nardus stricta</i> ; Comunități sud-est carpatice chionofile cu <i>Poa supina</i> și <i>Cerastium cerastioides</i>
	Palaeartic PalHab	Nu este cazul
	Asociații vegetale	Nu este cazul
	Tipuri de pădure	Nu este cazul

Datele generale ale tipului de habitat 6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios

Tabelul 35

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		9110
Denumire tip habitat		Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
Descriere generală		Păduri de <i>Fagus sylvatica</i> și în munții mai înalți, de <i>Fagus sylvatica-Abies alba</i> sau de <i>Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies</i> , dezvoltate pe soluri acide din domeniul medio-european al Europei centrale și central-nordice, cu <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> și adesea, <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> . Sunt incluse următoarele subtipuri: 41.111 Păduri medio-europene colinare de fag cu <i>Luzula</i> . Pădurile acidofile de <i>Fagus sylvatica</i> din lanțurile hercinice puțin înalte și Lorena, din etajul colinar al lanțurilor hercinice înalte, din Jura, de la marginea Alpilor, din dealurile sub-panonice occidentale și intra-panonice, însoțite în mică măsură sau deloc de conifere apărute spontan, și în general cu un amestec de <i>Quercus petraea</i> , sau în anumite cazuri, <i>Quercus robur</i> , în coronament. 41.112 Păduri medio-europene montane de fag cu <i>Luzula</i> . Pădurile acidofile de <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Abies alba</i> sau

	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> și <i>Picea abies</i> din etajele montan și montan superior ale lanțurilor hercinice înalte, de la Vosgi și Pădurea Neagră la patrulaterul boemian, Jura, Alpi, Carpați și platoul bavarez.
Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> și adesea <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i>
Arealul	Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre EU 25, în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor și 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 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.
Distribuția în România	Este răspândit în toți Carpații, în etajul nemoral al pădurilor de foioase, preponderent la altitudini situate între 400-500m 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., Biriș, I.A., Doniță, 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%. Stațiuni: altitudini: 400-500 și 1450 -1600 m, coboară și urcă local, și în afara acestui interval altitudinal. Climă: Temperatura = 8,0 – 4,0° C, P = 600 – 1200 mm. Relief: versanți puternic înclinați cu expoziții diferite, creste, culmi. Roci: acide, șisturi cristaline, roci eruptive și sedimentare acide. Soluri: de tip districambosol, criptopodzol, luvisol, superficiale – mijlociu profunde, semischeletice până la scheletice acide – moderat acide, mezobazice jilave.
Suprafața 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 <i>Picea abies</i> , fag <i>Fagus sylvatica</i> și brad <i>Abies alba</i> cu <i>Hieracium rotundatum</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag <i>Fagus sylvatica</i> și brad <i>Abies alba</i> cu <i>Festuca drymeia</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag <i>Fagus sylvatica</i> și brad <i>Abies alba</i> cu <i>Hieracium rotundatum</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag <i>Fagus sylvatica</i> și brad <i>Abies alba</i> cu <i>Vaccinium myrtillus</i> ; Păduri sud-est carpatice de fag <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Festuca drymeia</i>
	Palaeartic PalHab	Nu este cazul
	Asociații vegetale	Nu este cazul
	Tipuri de pădure	Nu este cazul

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

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	9130
Denumire tip habitat	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
Descriere generală	<p>Pădurile de <i>Fagus sylvatica</i> și, în munții mai înalți, de <i>Fagus sylvatica-Abies alba</i> sau de <i>Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies</i> dezvoltate pe soluri neutre sau slabacide, cu humus de calitate mull, din domeniile medio-europene și atlantice ale Europei occidentale și ale Europei centrale și central-nordice, caracterizate printr-oreprezentare masivă a speciilor aparținând grupurilor ecologice ale lui <i>Anemone nemorosa</i>, <i>Lamiastrum Lamium galeobdolon</i>, <i>Galium odoratum</i> și <i>Melica uniflora</i> și, la munte, diferitelor specii de <i>Dentaria</i>, formând un strat ierbos mai bogat în specii și mai abundent decât în pădurile de la 9110 și 9120. Subtipuri: 41.131 – Păduri medio-europene colinare și neutrofile de fag Păduri neutrofile sau bazofile de <i>Fagus sylvatica</i> și de <i>Fagus sylvatica-Quercus petraea-Quercus robur</i>, de pe dealurile, munții scunzi și platourile arcului hercinic și din regiunile sale periferice, din Jura, Lorena, bazinul Parisului, Burgundia, piemontul Alpilor, Carpați și câteva localități din Câmpia Baltică - Marea Nordului. 41.133 Păduri medio-europene montane și neutrofile de fag Păduri neutrofile de <i>Fagus sylvatica</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Abies alba</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Picea abies</i>, sau de <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i> și <i>Picea abies</i> din etajele montan și montan superior al munților Jura, Alpilor nordici și estici, Carpaților vestici și marelui lanț hercinic. 41.135 - Păduri panonice neutrofile de fag Păduri de fag neutrofile cu afinități medio-europene de pe dealurile Câmpiei Panonice și de la periferia vestică a acesteia.</p>
Specii caracteristice	<p><i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i>, <i>Picea abies</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Tilia tomentosa</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>Lamiastrum Lamium galeobdolon</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>G. schultesii</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Dentaria glandulosa</i>, <i>D. bulbifera</i>, <i>D. quinquefolia</i>, <i>Carex pilosa</i>.</p>

Arealul	<p>Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre EU 25, în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor și 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.</p>
Distribuția în România	<p>Este răspândit în toate dealurile peri- și intra carpatice, ca și în partea inferioară a Carpaților, în etajul nemoral al pădurilor de foioase, preponderent la altitudini situate între 200-300 și 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., Biriș, I.A., Doniță, 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 %. Stațiuni: Altitudini: 200-300 și 800 -1000 m. Climă: T = 7,5 – 6,0° C, P = 500 – 850 mm. Relief: la altitudini sub 700 m numai pe versanți umbriți și văi, chiar pe versanți însoriți cu vechi alunecări, la altitudini peste 700 m pe versanți cu diferite înclinări și expoziții, culmi, platouri. Roci: în general pe molase alternanțe de argile, nisipuri, pietrișuri, luturi, marne, gresii calcaroase, calcare, șisturi la</p>

		munte. Soluri: de tip eutricambosol, luvosol, profunde, slab acide, eubazice, umede, eutroifice.
Suprafața 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 <i>Fagus sylvatica</i> și carpen <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Dentaria bulbifera</i> ; Păduri dacice de fag <i>Fagus sylvatica</i> și carpen <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carex pilosa</i> ; Păduri moldave mixte de fag <i>Fagus sylvatica</i> și tei argintiu <i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Carex brevicollis</i> .
	Palaeartic PalHab	Nu este cazul
	Asociații 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 37

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	9170
Denumire tip habitat	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
Descriere generală	Păduri de <i>Quercus petraea</i> și <i>Carpinus betulus</i> din regiunile cu climat subcontinental în cadrul arealului central-european a lui <i>Fagus sylvatica</i> , dominate de <i>Quercus petraea</i> 41.261. Sunt incluse și pădurile asemănătoare de stejar și tei din regiunile est-europene și central-est-europene cu climat continental, la est de arealul lui <i>F. sylvatica</i> 41.262.

	Pădurile de șleau de lanoi, corespunzătoare acestui habitat, prezintă ca particularități prezența constantă a fagului chiar în raport de codominanță cu gorunul și carpenul și absența lui <i>Galium sylvaticum</i> și a speciilor diferențiale sud-est-carpatică <i>Lathyrus hallersteini</i> , <i>Arum orientale</i> , <i>Melampyrum bihariense</i> , <i>Tilia tomentosa</i> .
Specii caracteristice	41.261 - <i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Sorbus torminalis</i> , <i>S. domestica</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Carex montana</i> , <i>C. umbrosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> ; 41.262 – <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> .
Arealul	Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre EU 25, în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar în perioada 2001-2006, acest tip de habitat apare în 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.
Distribuția în România	Este răspândit în etajul nemoral al pădurilor de foioase, subetajul pădurilor de gorun, în toate dealurile peri – și intracarpatică din sudul, estul și vestul țării. Cele mai întinse suprafețe se găsesc în Subcarpații Getici, Munții și Dealurile Banatului, Subcarpații Moldovei și Podișul Central Moldovenesc. 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. Stațiuni: Altitudini: 200-300 – 800m. Clima: T = 9 – 6° C, P = 600 – 800 mm. Relief: versanți cu înclinări și expoziții 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.
Suprafața 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 <i>Quercus petraea</i> , fag <i>Fagus sylvatica</i> și carpen <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carex pilosa</i>
	Palaeartic PalHab	Nu este cazul
	Asociații 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 38

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	91E0
Denumire tip habitat	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>
Descriere generală	Păduri de luncă de <i>Fraxinus excelsior</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ale cursurilor de apă din zona de câmpie și etajul colinar al Europei temperate și boreale 44.3: <i>Alno-Padion</i> ; păduri de luncă de <i>Alnus incana</i> ale râurilor montane și submontane din Alpi și Apeninii de



	<p>nord 44.2: <i>Alnion incanae</i>; galerii arborescente formate din exemplare înalte de <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i> și <i>Populus nigra</i> de-a lungul râurilor medio-europene, în etajul submontan, colinar și zona de câmpie 44.13: <i>Salicion albae</i>. Toate tipurile apar pe soluri grele - în general bogate în depozite aluviale, inundate periodic de creșterea nivelului râului sau pârâului cel puțin o dată pe an, însă altfel bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare <i>Filipendula ulmaria</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Cardamine spp.</i>, <i>Rumex sanguineus</i>, <i>Carex spp.</i>, <i>Cirsium oleraceum</i> și poate conține diverse geofite vernală, precum <i>Ranunculus ficaria</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>A. ranunculoides</i>, <i>Corydalis solida</i>. Acest habitat include mai multe subtipuri: păduri de frasin și anin ale izvoarelor și râurilor aferente 44.31 – <i>Carici remotae-Fraxinetum</i>; păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere rapidă 44.32 - <i>Stellario-Alnetum glutinosae</i>; păduri de frasin și anin ale râurilor cu curgere lentă 44.33 – <i>Pruno-Fraxinetum</i>, <i>Ulmo-Fraxinetum</i>; galerii montane de anin alb 44.21 - <i>Calamagrosti variaae-Alnetum incanae</i> Moor 1958; galerii submontane de anin alb 44.22 - <i>Equiseto hyemalis - Alnetum incanae</i> Moor 1958; păduri-galerii de salcie albă 44.13 <i>Salicion albae</i>. <i>Salicetum fragilis</i> corespunde fitocenozelor pure sau dominate de salcie plesnitoare fără salcie albă, pe lângă care poate apărea destul de frecvent aninul negru <i>Alnus glutinosa</i>. <i>Salicetum albae</i> înglobează fitocenoze de salcie albă, pure sau amestecate în proporții diferite cu <i>Salix fragilis</i> și/sau <i>Populus nigra</i>.</p>
Specii caracteristice	<p>Stratul arborescent - <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Alnus incana</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>; <i>Populus nigra</i>, <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>; <i>Ulmus glabra</i>; stratul ierbos - <i>Telekia speciosa</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Cardamine amara</i>, <i>C. pratensis</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>C. pendula</i>, <i>C. remota</i>, <i>C. strigosa</i>, <i>C. sylvatica</i>, <i>Cirsium oleraceum</i>,</p>

	<p><i>Equisetum telmateia, Equisetum spp., Filipendula ulmaria, Geranium sylvaticum, Geum rivale, Lycopus europaeus, Lysimachia nemorum, Rumex sanguineus, Stellaria nemorum, Urtica dioica.</i></p>
Arealul	<p>Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre EU 25, în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor și 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 adaugă suprafața habitatului în România și Bulgaria. Arealul potențial al acestui tip de habitat în EU 25 este evaluat la peste 248 055 500 ha.</p>
Distribuția în România	<p>Acest tip de habitat apare sub forma unor benzi înguste și discontinue 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 până la câteva ha - rar peste 10 ha. Atunci când 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 amenajistice 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 și maluri de râuri, în cazul aninișurilor de anin negru, și lunci montane înguste, versanți umeziți de izvoare, în cazul aninișurilor de anin alb. Roci: aluviuni grosiere de pietrișuri nisipuri, în cazul aninișurilor de anin negru și</p>



		variate, calcaroase și silicioase, sub formă de pietrișuri, 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.
Suprafața 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 <i>Alnus incana</i> cu <i>Telekia specioasa</i> ; Păduri dacice – getice de lunci colinare de anin negru <i>Alnus glutinosa</i> cu <i>Stellaria nemorum</i>
	Palaeartic PalHab	Nu este cazul
	Asociații vegetale	Nu este cazul
	Tipuri de pădure	Nu este cazul

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

Tabelul 39

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	9410



Denumire tip habitat	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio-Piceetea
Descriere generală	Păduri de conifere subalpine și alpine dominate de <i>Picea abies</i> . Subtipuri: 42.21 – Păduri de molid subalpine din Alpi și Carpați. <i>Piceetum subalpinum</i> Păduri de <i>Picea abies</i> din etajul subalpin inferior și din stațiuni particulare extrazonale ale etajului montan, în Alpii externi, intermediari și interiori; în ultimul caz, acestea sunt adesea o continuare a pădurilor montane de molid de la 42.22. Molizii sunt adesea piperniciți sau prezintă un habitus columnar și sunt asociați unui strat ierbos-subarbustiv cu evidente afinități subalpine. Păduri de <i>Picea abies</i> din etajul subalpin inferior al Carpaților. 42.25 – Păduri de molid perialpine, Formațiuni spontane de <i>Picea abies</i> , care ocupă enclave altitudinale sau edafice în aria de răspândire a altor tipurilor de vegetație ce sunt predominante în etajul montan al Alpilor externi, Carpaților, munților Dinarici, Jura, lanțului hercinic, în etajul subalpin al munților Jura, catenei vestice hercinice și al munților Dinarici.
Specii caracteristice	Stratul arborilor: <i>Picea abies</i> . Stratul erbaceu: <i>Soldanella hungarica</i> sp. Major, <i>Hieracium rotundatum</i> , <i>Luzula sylvatica</i> .
Arealul	Conform evaluărilor efectuate de Statele Membre EU 25, în baza art. 17.1 al DH, cu privire la starea de conservare a habitatelor și 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 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.
Distribuția 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 intracarpatiche coboără

		<p>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.</p> <p>Stațiuni: Altitudini:1200 - 1450 si 1750-1850 m. Climă: T = 5 – 2,0° C, P = 900 – 950 mm în nord, 1000 – 1200 m în sud. Relief: versanți slab – mediu înclinați, mai frecvent umbriți. Roci: șisturi cristaline, gresii silicioase, roci eruptive acide și intermediare, mai rar fliș. Soluri: prepodzoluri și podzoluri cu moder, ușoare, profunde – mijlociu profunde, slab până la semischeletice, mezo – oligobazice, puternic acide, umede.</p>
Suprafața 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	<p>Păduri sud-est carpatice de molid <i>Picea abies</i> cu <i>Soldanella hungarica</i>; Păduri sud-est carpatice de molid <i>Picea abies</i> cu <i>Oxalis acetosella</i>; Păduri sud-est carpatice de molid <i>Picea abies</i> și brad <i>Abies alba</i> cu <i>Hieracium rotundatum</i>; Păduri sud-est carpatice de molid <i>Picea abies</i> și brad <i>Abies alba</i> cu <i>Hylocomium splendens</i>; Păduri sud-est carpatice de molid <i>Picea abies</i> și brad <i>Abies alba</i> cu <i>Luzula sylvatica</i>; Păduri sud-est carpatice de molid <i>Picea abies</i> cu <i>Sphagnum sp.</i>; Păduri sud-est carpatice de molid <i>Picea abies</i> și fag <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Hieracium rotundatum</i></p>
	Palaeartic PalHab	Nu este cazul

	Asociații 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 40

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		6150
Denumire tip habitat		Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
Distribuția tipului de habitat		Ca urmare a studiilor efectuate în teren acest tip de habitat nu a fost identificat pe teritoriul sitului Valea Ierii ROSCI0263. Pajiștile prezente în sit fac parte din habitatul 6520 Fânețe montane și este descris în capitolul următor
Statutul de prezență	spațial	Nu este cazul
	management	Nu este cazul
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	0,00
	Maxim	0,00
Suprafața din arie pentru tipul de habitat raportată la suprafața națională [%]	Minim	0,00
	Maxim	0,00

Perioada de colectare a datelor din teren	01.05.2012 - 01.09.2012
Alte informații privind sursele de informații	Biolog principal dr. Adrian Oprea

Datele specifice ale tipului de habitat 6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios

Tabelul 41

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		9110
Denumire tip habitat		Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
Distribuția tipului de habitat		Habitat cu distribuție insulară, uneori pe firul văilor, alteori la originea văilor, alteori pe versanți
Statutul de prezență	spațial	Larg raspândit
	management	Natural
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	849,00
	Maxim	849,00
Suprafața din arie pentru tipul de habitat raportată la suprafața națională [%]	Minim	13,47
	Maxim	13,47
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2012 - 01.09.2012
Alte informații privind sursele de informații		Biol. principal dr. Adrian Oprea

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



Tabelul 42

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		9130
Denumire tip habitat		Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
Distribuția tipului de habitat		Acest habitat este distribuit pe suprafețe izolate, în partea inferioară a versanților din lungul văilor din sit
Statutul de prezență	spațial	Izolat
	management	Natural
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	582,00
	Maxim	582,00
Suprafața din arie pentru tipul de habitat raportată la suprafața națională [%]	Minim	9,24
	Maxim	9,24
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2012 - 01.09.2012
Alte informații privind sursele de informații		Biol. principal dr. Adrian Oprea

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

Tabelul 43

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	9170
Denumire tip habitat	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
Atribut	Valoare



Distribuția tipului de habitat		Habitat prezent doar în extremitatea estică a sitului „Valea Ierii”, între valea râului Iara și nordul localității Muntele Săcelului, în expoziție sudică, pe versanți cu înclinare medie 20-30 grade Suprafața releveului 1000 m ² , Înclinare 30°, Expoziție S: 46° 36,4' 68''; N: 46° 36' 28'' - 23° 24,9' 12''; E: 23° 24' 54'', Altitudine 679m Consistența – 0,65, Înălțime arbori – 10-12 m, Acoperire strat arbustiv + regenerare – 5%, Acoperire strat ierbos – 3%
Statutul de prezență	spațial	Marginal
	management	Natural
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	60,00
	Maxim	60,00
Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională [%]	Minim	0,95
	Maxim	0,95
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2012 - 01.09.2012
Alte informații privind sursele de informații		Biol. principal dr. Adrian Oprea

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



Tabelul 44

Atribut		Valoare
Cod tip habitat		91E0
Denumire tip habitat		Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>
Distribuția tipului de habitat		Apare discontinuu pe valea Ierii, precum și pe unii afluenți ai acestuia pe valea Șoimului
Statutul de prezență	spațial	Izolat
	management	Natural
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	50,00
	Maxim	50,00
Suprafața din arie pentru tipul de habitat raportată la suprafața națională [%]	Minim	0,80
	Maxim	0,80
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2012 - 01.09.2012
Alte informații privind sursele de informații		Biol. principal dr. Adrian Oprea

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

Tabelul 45

Atribut	Valoare
Cod tip habitat	9410



Denumire tip habitat		Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană Vaccinio-Piceetea
Distribuția tipului de habitat		Habitat larg distribuit în jumătatea estică a sitului „Valea Ierii”, la altitudini de peste 800m
Statutul de prezență	spațial	Larg răspândit
	management	Natural
Suprafața tipului de habitat [ha]	Minim	2.818,00
	Maxim	2.818,00
Suprafața din arie pentru tipul de habitat raportată la suprafața națională [%]	Minim	44,71
	Maxim	44,71
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2012 - 01.09.2012
Alte informații privind sursele de informații		Biol. principal dr. Adrian Oprea

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

D. Harta distribuției habitatelor Natura 2000

Harta nr. 12 - Harta distribuției habitatelor Natura 2000 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

2.3.2.2 Habitate după clasificarea națională

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



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

Lista tipurilor de habitate naționale

2.3.3 Specii de floră și 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 47

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică specie	Denumire populară specie
1	221	<i>Lucanus cervus</i>	Rădașcă

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 48

Atribut	Valoare
Cod specie	221
Denumire științifică	<i>Lucanus cervus</i>
Denumire populară	Rădașcă
Statutul de conservare în România	Risc redus
Descrierea speciei	Corpul alungit, masiv, negru cu luciu mat, mandibulele și elitrele masculilor brune-castanii. Antenele sunt destul de lungi, au maciuca formată din 4 articole. La această specie există un dimorfismul sexual bine pronunțat. Masculul are capul masiv și mandibulele sub forma unor coarne ramificate, foarte mari.



	L=25-75 mm. Femela are capul si mandibulele potrivite ca marime, iar culoarea elitrelor este neagra. L=25-50 mm.
Perioade critice	mai-iulie
Cerințe de habitat	Specie silvicola, saproxylofagă xilodetriticola, succicola, caracteristică pădurilor bătrâne de quercinee bogate în lemn mort, în stadiile de descompunere 2-6, însă semnalată și în stepe împădurite dar și în habitate urbane grădini, parcuri, perdele de protecție la marginea drumurilor.
Arealul speciei	Europa: Albania, Austria, Belgia, Bosnia Herțegovina, Belarus, Croația, Cehia, Danemarca, Elvetia, Estonia, Franța, 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.
Distribuția în România	București, Băgău, Bucegi, Câmpia Careiului, Călimani-Gurghiu, Cenaru, Cheile Nerei-Beușnița, Comana, Cozia, Crișul Alb, Dealul Istrița, Defileul Jiului, Domogled-Valea Cernei, Dumbrăveni-Valea Urluia-Lacul Vederoasa, Lacul Știucilor-Sic-Puini-Valea Legiilor, Lunca Mureșului Inferior, Munții Făgăraș, Munții Măcinului, Nordul Gorjului de Est, Nordul Gorjului de Vest, Padurea de stejar pufos de la Mirăslău, Pădurea Bârnova-Repedea, Pădurea Călugărească, Pădurea Comana, Pădurea Dălhăuți, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Pădurea Gârboavele, Pădurea Glodeni, Pădurea Hagieni-Cotul Văii, Pădurea Merișor-Cotul, Zătuanelui, Pădurea Reșca Hotărani, Pădurea Sarului, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, Pădurea Topana, Pădurea Uricani, Pădurea Zamostea-Lunca, Platoul Mehedinți, Porțile de Fier, Punar baltă, Râul Tur, Repedea, Rona de Sus, Săpânța, Scroviștea, Seaca-Optășani,



	Sighișoara-Târnavă Mare, Someșul Rece, Suatu-Ghiriș, Trascău, Valea Ierii, Valea Vâlsanului, Podenii Noi.	
Populația națională	Minim	200000
	Maxim	2000000
	Unitatea de măsură	numar de indivizi
	Calitatea datelor	slabă

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 49

Atribut	Valoare
Cod specie	221
Denumire științifică	<i>Lucanus cervus</i>
Informații specifice speciei	SCI-ul Valea Ierii prezintă habitate tipice pentru <i>Lucanus cervus</i> stejerețe, însă pe o suprafață redusă. Lipsa speciilor de coleoptere caracteristice, comune pentru aceste habitate ne determină să luăm în considerație posibilitatea stropirilor chimice în perioada anterioară desfășurării investigațiilor în teren. Din ancheta efectuată, localnicii au declarat că rădașca era o prezență 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 populațiilor speciilor țintă. În urma investigațiilor efectuate



		apreciem că pentru <i>Lucanus cervus</i> statutul populațional trebuie redus la categoria D .
Distribuția speciei		-pădure stejar cu tăieturi, lăstăriș, dar și arbori cu tulpini de 40-70 cm diametru – resturi elite Muntele Săcel- pădure foioase, la coborârea pe un curs de torent – cap de mascul resturi exosceletice- pădure foioase, drum forestier în apropierea gospodăriilor – un exemplar mascul
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Izolată
	management	Nativă
Abundență		Prezență Certă
Perioada de colectare a datelor din teren		01.04.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		Biolog Oana Iftime

Datele specifice ale speciei 221 - *Lucanus cervus*

Harta nr. 13 Harta distribuției speciei 221 *Lucanus cervus* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

2.3.3.4 Ihtiofaună

2.3.3.4.1 Lista speciilor din grupa ihtiofaună

Tabelul 50

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică specie	Denumire populară specie
1	488	<i>Cottus gobio</i>	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 51

Atribut		Valoare
Cod specie		488
Denumire științifică		<i>Cottus gobio</i>
Denumire populară		Zglăvoc, zglăvoacă
Statutul de conservare în România		Preocupare minimă
Descrierea speciei		Trăiește în râuri și pâraie de munte, stând adesea pe sub pietre. Consumă nevertebrate, puiet și icre de pește. Se reproduce în perioada de primăvară martie-aprilie
Perioade critice		Primăvara martie-aprilie, perioada de reproducere; perioadele când apa este scăzută d. ex. sfârșitul verii, începutul toamnei.
Cerințe de habitat		Trăiește în râuri și pâraie de munte, stând adesea pe sub pietre. Consumă nevertebrate, puiet și icre de pește.
Arealul speciei		Europa nordică și estică, la sud până în Balcani. În nord și în apa Mării Baltice; în restul arealului în ape dulci, iar în sud doar în cele montane
Distribuția în România		Ape de munte în toți Carpații
Populația națională	Minim	1.000.000,00
	Maxim	10.000.000,00
	Unitatea de măsură	Număr de indivizi

	Calitatea datelor	Slabă
--	-------------------	-------

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 52

Atribut		Valoare
Cod specie		488
Denumire științifică		<i>Cottus gobio</i>
Informații specifice speciei		Specie de pește răptor bentofag, specific râurilor de munte. Trăiește pe sub pietre
Distribuția speciei		În râurile Iara și Șoimu
Statutul de prezență	Temporal	Rezident
	Spațial	Larg răspândită
	Management	Nativă
Abundență		Comună
Perioada de colectare a datelor din teren		01.06.2012 - 30.06.2012
Alte informații privind sursele de informații		Imecs István

Datele specifice ale speciei 488 - *Cottus gobio*

Harta nr. 14 Harta distribuției speciei 488 *Cottus gobio* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii



2.3.3.5 Herpetofaună

2.3.3.5.1 Lista speciilor din grupa herpetofaună

Tabelul 53

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică specie	Denumire populară specie
1	17205	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Triton comun transilvănean
2	638	<i>Bombina variegata</i>	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 54

Atribut	Valoare
Cod specie	17205
Denumire științifică	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
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 și pete negre care pot de



		asemenea lipsi. Masculii în haină de nuntă au o creastă dorsală joasă, neîntreruptă, cu marginea dreaptă, și un filament caudal terminal negru.
Perioade critice		Primăvara și vara, perioada reproducerii, dezvoltării larvelor și migrației spre și dinspre bălți. Uneori metamorfoza se termină la începutul toamnei, extinzând perioada vulnerabilă.
Cerințe de habitat		Diverse habitate din zona de munte și deal, între 300-1400 m altitudine. Se reproduce în bălți temporare sau permanente, de preferință limpezi, cu vegetație, rar în pâraie sau lacuri.
Arealul speciei		Doar în România, în Transilvania și unele masive muntoase învecinate - Apuseni, Retezat.
Distribuția în România		În Munții Apuseni, Retezat și Transilvania vestică și centrală.
Populația națională	Minim	10.000,00
	Maxim	100.000,00
	Unitatea de măsură	Număr de indivizi
	Calitatea datelor	Slabă

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 55

Atribut	Valoare
Cod specie	17205
Denumire științifică	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>



Informații specifice speciei		Specie de triton, legată pentru reproducere de bălțile mici, limpezi, fără pești, situate de-a lungul văilor adesea în rigolele drumurilor.
Distribuția speciei		Pe văile Iara și Șoimu.
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Rară
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2012 - 01.08.2012
Alte informații privind sursele de informații		Biolog Oana Iftime

Datele specifice ale speciei 17205 - *Triturus vulgaris ampelensis*

Harta nr. 15 Harta distribuției speciei 17205 *Triturus vulgaris ampelensis* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– 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 56

Atribut	Valoare
Cod specie	638
Denumire științifică	<i>Bombina variegata</i>



Denumire populară	Buhai de baltă cu burta galbenă	
Statutul de conservare în România	Aproape amenințat	
Descrierea speciei	Trăiește în ape mici de deal și munte în general între 200 și 1800 m altitudine: bălți, băltoace, șanțuri etc., dar și pâraie și alte ape curgătoare. Iese din hibernare în martie-mai în funcție de vreme și altitudine, când intră în apă pentru reproducere. Reproducerea poate dura până în iulie-august; adulții rămân în sau lângă apă și după această perioadă. Se retrag pe uscat pentru hibernare în octombrie	
Perioade critice	Primăvara și vara, perioada reproducerii, dezvoltării larvelor și migrației spre și dinspre bălți.	
Cerințe de habitat	Trăiește în ape stătătoare bălți, băltoace, șanțuri etc. dar și pâraie și alte ape curgătoare, în zona de deal și munte în general între 200-1800 m altitudine.	
Arealul speciei	Europa vestică Franța, centrală, sudică Italia și sud-estică	
Distribuția în România	În regiunile de deal și munte	
Populația națională	Minim	1.000.000,00
	Maxim	10.000.000,00
	Unitatea de măsură	Număr de indivizi
	Calitatea datelor	Slabă

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 57



Atribut		Valoare
Cod specie		638
Denumire științifică		<i>Bombina variegata</i>
Informații specifice speciei		Specie de broscuță de talie mică, se reproduce în bălți temporare și permanente în lungul văilor. Are o dinamică metapopulațională extrem de intensă
Distribuția speciei		Pe văile Iara și Șoimu; în zona platoului Muntelui Mare deasupra satului Muntele Sălașelor
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Comună
Perioada de colectare a datelor din teren		01.05.2012 - 01.08.2012
Alte informații privind sursele de informații		Biolog Oana Iftime

Datele specifice ale speciei 638 - *Bombina variegata*

Harta nr. 16 Harta distribuției speciei 638 *Bombina variegata* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – 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 58

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică specie	Denumire populară specie
1	1438	<i>Lynx lynx</i>	râs
2	1367	<i>Canis lupus</i>	lup
3	1568	<i>Ursus arctos</i>	urs brun
4	1435	<i>Lutra lutra</i>	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 59

Atribut	Valoare
Cod specie	1438
Denumire științifică	<i>Lynx lynx</i>
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 și urechile terminate cu mici



		smocuri de păr. Culoarea este bejroșcat sau bej-cenușiu, cu pete brune, uneori distincte, uneori nu.
Perioade critice		Iulie-august
Cerințe de habitat		Habitatul este reprezentat de pădurile montane. Adăpostul este într-o crăpătură de stâncă sau o scorbură mare.
Arealul speciei		Zonele temperate și reci ale Eurasiei; acum mult redus ca areal în Europa
Distribuția în România		În zonele montane împădurite
Populația națională	Minim	1.500,00
	Maxim	2.000,00
	Unitatea de măsură	Număr de indivizi
	Calitatea datelor	Medie

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 60

Atribut	Valoare
Cod specie	1438
Denumire științifică	<i>Lynx lynx</i>
Informații specifice speciei	Specie de carnivor mare cu prezență foarte discretă și mari fluctuații în distribuție și abundență, datorită deplasărilor în funcție de concentrarea prăzii, perturbări, intemperii

Distribuția speciei		Specia utilizează toată suprafața sitului.
Statutul de prezență	Temporal	Rezident
	Spațial	Larg răspândită
	Management	Nativă
Abundență		Rară
Perioada de colectare a datelor din teren		01.12.2011 - 01.02.2012
Alte informații privind sursele de informații		Moș Radu

Datele specifice ale speciei 1438 - *Lynx lynx*

Harta nr. 17 Harta distribuției speciei 1438 *Lynx lynx* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – 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 61

Atribut	Valoare
Cod specie	1367
Denumire științifică	<i>Canis lupus</i>
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, mistreți, rozătoare etc., uneori și animale domestice. Consumă și hoituri și ocazional vegetale. Vânează pe suprafețe mari; unde nu este persecutat poate ocupa habitate foarte diverse, inclusiv stepice sau umede; în România la ora actuală trăiește în principal în zonele montane și submontane, în habitat forestier. Vara femela naște 3-6 pui.	
Perioade critice	Iarna, când se intensifică conflictul cu populația locală	
Cerințe de habitat	Vânează pe suprafețe mari; unde nu este persecutat poate ocupa habitate foarte diverse, inclusiv stepice sau umede; în România la ora actuală trăiește în principal în zonele montane și submontane, în habitat forestier.	
Arealul speciei	În zonele subtropicale, temperate și reci ale Eurasiei și Americii de Nord; în nordul Africii în Egipt; acum mult redus ca areal în Europa, China și Statele Unite, dispărut în Japonia.	
Distribuția în România	La ora actuală, în zonele montane și submontane împădurite	
Populația națională	Minim	2.000,00
	Maxim	2.500,00
	Unitatea de măsură	Număr de indivizi
	Calitatea datelor	Medie

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 62

Atribut		Valoare
Cod specie		1367
Denumire științifică		<i>Canis lupus</i>
Informații specifice speciei		Specie de carnivor mare cu mari fluctuații în distribuție și abundență, datorită deplasărilor în funcție de concentrarea prăzii, perturbări, intemperii.
Distribuția speciei		Specia utilizează toată suprafața sitului
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Rară
Perioada de colectare a datelor din teren		01.12.2011 - 01.02.2012
Alte informații privind sursele de informații		Radu Moț

Datele specifice ale speciei 1367 - *Canis lupus*

Harta nr. 18 Harta distribuției speciei 1367 *Canis lupus* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – 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



Atribut		Valoare
Cod specie		1568
Denumire științifică		<i>Ursus arctos</i>
Denumire populară		Urs brun
Statutul de conservare în România		Vulnerabil
Descrierea speciei		Silueta tipică, masivă, coadă și urechile scurte; talia adultă între 1,5 și 2,4 m lungime, în general între 90-250 kg dimensiunile pot varia foarte mult, inclusiv în funcție de resursele de hrană. Blana cafenie, uneori negricioasă; frecvent juvenilii au un „guler” deschis care rămâne și la unii adulți.
Perioade critice		Toamna, perioadă de hrănire intensă pentru intrare în hibernare, când se intensifică conflictul cu populația locală; de asemenea primăvara, când femelele ies din bârlog însoțite de pui și pot apărea conflicte om-urs.
Cerințe de habitat		În România la ora actuală trăiește în principal în zonele montane și 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 ieși și iarna.
Arealul speciei		În zonele subtropicale, temperate și reci ale Eurasiei și Americii de Nord; acum mult redus ca areal în Europa, China și Statele Unite. Dispărut în nordul Africii Maroc.
Distribuția în România		În zonele montane și submontane împădurite
Populația națională	Minim	3.000,00
	Maxim	5.000,00

Unitatea de măsură	Număr de indivizi
Calitatea datelor	Medie

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 64

Atribut		Valoare
Cod specie		1568
Denumire științifică		<i>Ursus arctos</i>
Informații specifice speciei		Specie de carnivor mare cu regim trofic, de fapt, omnivor, cu mari fluctuații în distribuție și abundență, datorită deplasărilor în funcție de concentrarea hranei, perturbări, intemperii
Distribuția speciei		Specia utilizează toată suprafața sitului.
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Rară
Perioada de colectare a datelor din teren		01.12.2011 - 01.02.2012
Alte informații privind sursele de informații		Radu Moț

Datele specifice ale speciei 1568 - *Ursus arctos*



Harta nr. 19 Harta distribuției speciei 1568 *Ursus arctos* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – 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 65

Atribut	Valoare	
Cod specie	1435	
Denumire științifică	<i>Lutra lutra</i>	
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-roșcat dorsal, cenușiu-deschis ventral și pe gât.	
Perioade critice	Perioada de iarnă-primăvară, când se reproduce.	
Cerințe de habitat	Trăiește pe lângă ape bogate în pește: râuri, lacuri, etc., din Deltă unde apare și în zone de coastă, de ex., meleaua Sacalin, până la munte. Consumă pești șiraci.	
Arealul speciei	Eurasia, în zone cu habitat favorabil ape dulci sau chiar zone costiere marine, în unele puncte	
Distribuția în România	În toată țara, pe cursuri de ape	
	Minim	3.000,00

Populația națională	Maxim	6.000,00
	Unitatea de măsură	Număr de indivizi
	Calitatea datelor	Medie

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 66

Atribut		Valoare
Cod specie		1435
Denumire științifică		<i>Lutra lutra</i>
Informații specifice speciei		Specie legată de râurile cu pești, sensibilă la perturbări, braconaj și poluare.
Distribuția speciei		Cu certitudine pe cursul superior al văii Ierii; posibil și pe alte ape din sit.
Statutul de prezență	temporal	Rezident
	spațial	Larg răspândită
	management	Nativă
Abundență		Rară
Perioada de colectare a datelor din teren		01.12.2011 - 01.02.2012
Alte informații privind sursele de informații		Radu Moț



Datele specifice ale speciei 1435 - *Lutra lutra*

Harta nr. 20 Harta distribuției speciei 1435 *Lutra lutra* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

2.3.4 Alte specii de floră și 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 67

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
1	134	<i>Euphydrias aurinia</i>		Identificată pe platoul situat deasupra localității Muntele Săcelului. biolog Oana Iftime

Lista altor specii din grupa nevertebrate

2.3.4.4 Ihtiofaună

Lista altor specii din grupa Ihtiofaună

Tabelul 68

Nr. Crt.	Cod specie	Denumire științifică	Denumire populară	Observații
----------	------------	----------------------	-------------------	------------



1	443	<i>Barbus meridionalis</i>	Mreană vânăta	Identificat în râul Iara. Imecs István
2	497	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	Chișcar	Este un ciclostom răpitor ca adult; larva se hrănește cu detritus. Fără importanță economică. Identificată în râurile Iara și Șoimu. 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 Informații socio-economice și culturale

2.4.1 Comunitățile locale și factorii interesați

A. Comunități locale

Harta unităților administrativ teritoriale

Harta 21 – Unităților administrative teritoriale se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

Lista unităților administrativ-teritoriale

Tabelul 69

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
-------	-----	-----------------	-----------------



Cluj	Valea Ierii	33,30	79,80
Cluj	Băișoara	11,70	20,20

Lista unităților administrativ-teritoriale

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Conform “Dicționarului istoric al localităților din Transilvania” așezarea de la Valea Ierii a fost atestată documentar în anul 1840, fiind menționată în documentele oficiale ca un cătun al satului Hășdate. Acesta din urmă era, în 1456, una dintre posesiunile cetății Lita, ale cărei ruine se mai păstrează și astăzi la doar 9 km depărtare de Valea Ierii. Printre primii locuitori ai satului au fost trădătorii lui Horea unul dintre conducătorii Răscoalei Țărănești de la 1784, care au fugit împreună cu familiile lor din Mățișești Alba. În mod similar s-a format satul Cerc, construit de țărani refugiați din Ponorel Alba în urma răscoalei de la 1748. În Plopi, întemeietorii au fost locuitori ai satului Finișel, care dețineau terenuri pe aceste meleaguri. Așezarea Băișoara este atestată documentar în anul 1460, iar Muntele Băișorii în 1760 și a fost format probabil prin roirea populației din satului Băișoara. Pe locul actualei stațiuni au existat, din vechi timpuri, gospodării de vară ale țăranilor din Băișoara, iar prima cabană turistică a fost construită de asociația turistică "Frăția Munteană" în anul 1934.

Situl Valea Ierii se suprapune administrativ peste teritoriul comunelor Băișoara 12% și Valea Ierii 33%. Comuna Băișoara are în componență nouă sate, respectiv Băișoara satul de reședință, Frăsinet, Moara de Pădure, Muntele Băișorii, Muntele Bocului, Muntele Cacovei, Muntele Filii, Muntele Săcelului, Săcel. Se învecinează la sud cu județul Alba, la nord cu comuna Săvădisla, la vest cu comuna Valea Ierii, la est-sud-est cu comuna Iara, iar la nord-est comuna Ciurila. Comuna Valea Ierii are în componență trei sate: Valea Ierii satul de reședință, Cerc și Plopi. Se învecinează la sud cu județul Alba, la est cu comuna Băișoara, la vest cu comuna Măguri-Răcătau, iar la nord-est cu comuna Săvădisla. Pe teritoriul sitului se află cuprins doar satul Frăsinet, restul de localități fiind la periferia acestuia. Numărul de locuitori din aceste localități, conform recensământului din 2011, este prezentat în tabelul de mai jos:

Tabelul 70

Comuna	Satul	Numărul de locuitori
Băișoara	Băișoara	891



1940 locuitori	Frăsinet	53
	Moara de Pădure	94
	Muntele Băișorii	266
	Muntele Bocului	55
	Muntele Cacovei	115
	Muntele Filii	13
	Muntele Săcelului	46
	Săcel	407
Valea Ierii 888 locuitori	Valea Ierii	676
	Cerc	108
	Plopi	104

Populația din zona sitului Valea Ierii, conform datelor din anul 2011

Din analiza evoluției populației din zona sitului se constată o descreșterea numerică, urmărind tendința națională, ca urmare a creșterii emigrației, precaritatea terenurilor cu destinație agricolă etc. Scăderea demografică debutează imediat după începutul secolului XX, odată cu desființarea marilor unități de producție din zonă.

În cadrul procesului de elaborare a Planului de management al Sitului Natura 2000 Valea Ierii, s-au identificat mai mulți factori interesați atât la nivel local cât și la nivel județean. Dintre aceștia enumerăm pe cei identificați la nivel local: Primăria Valea Ierii, Primăria Băișoara, Ocolul Silvic Valea Ierii SRL, Direcția 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 dețin terenuri agricole și forestiere în sit precum și societăți comerciale cu profil de activitate preponderentă, atât în sit cât și limitrof exploatarea și prelucrarea primară a lemnului, colectarea și prelucrarea fructelor de pădure și ciupercilor, turism.

B. Factori interesați

Centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată



Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Agenția Regională/Locală pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca	Instituție publică	Protecția mediului
2	Consiliul Județean Cluj	Instituție publică	Administrație, turism
3	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional/ Județean Cluj	Instituție publică	Protecția mediului
4	Administrația Bazinală de Apă Mureș	Instituție publică	Resursele de apă
5	Direcția pentru Agricultură a Județului Cluj	Instituție publică	Agricultura
6	Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Cluj-Napoca	Instituție publică	Regimul silvic
7	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Cluj	Instituție publică	Agricultura
8	Primăria Valea Ierii	Instituție publică	Administrație
9	Primăria Băișoara	Instituție publică	Administrație
10	Școala Generală Valea Ierii / Băișoara	Instituție publică	Educație
11	Biserica Ortodoxă	Instituție publică	Cultură
12	Hidroelectrică SA - Sucursala Hidrocentrale Cluj	Regie autonomă	Sursa hidro
13	Direcția Silvică Cluj - Ocolul Silvic Turda	Regie autonomă	Administrarea pădurilor, vânătoare

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
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	Instituție științifică	Cercetare, protecția mediului
22	Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca	Instituție științifică	Cercetare, protecția mediului
23	Universitatea Babeș-Bolyai	Instituție științifică	Cercetare, protecția mediului
24	Universitatea Tehnică Cluj	Instituție științifică	Cercetare, protecția mediului
25	Clubul Alpin Român Secția Universitară Cluj	O.N.G.	Protecția mediului
26	Asociația Natura Transilvaniei	O.N.G.	Protecția mediului
27	Clubul Ecologic Transilvania	O.N.G.	Protecția mediului
28	Fundația de Ecologie și Turism Potaissa	O.N.G.	Protecția mediului

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
29	Fundația Eco-Mont Valea Ierii	O.N.G.	Protecția mediului, Turism
30	Clubul Pietra Altarului, Cluj-Napoca	O.N.G.	Protecția mediului

Factori interesați

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate se pot prezenta centralizat în următorul tabel:

Tabelul 72

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe	Atitudini	Practici	OBS nr. Participări la ședințe
1	Agencia Regională/Locală pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca	Protecția mediului	F. bune	F. bune	F. bune	3
2	Consiliul Județean Cluj	Administrație, turism	-	-	-	0
3	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional/ Județean Cluj	Protecția mediului	F. bune	F. bune	F. bune	3
4	Administrația Bazinală de Apă Mureș	Resursele de apă	F. bune	F. bune	F. bune	3
5	Direcția pentru Agricultură a Județului Cluj	Agricultura	F. bune	F. bune	F. bune	1
6	Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Cluj-Napoca	Regimul silvic	-	-	-	0



Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe	Atitudini	Practici	OBS nr. Participări la ședințe
7	Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Cluj	Agricultura	-	-	-	0
8	Primăria Valea Ierii	Administrație	F. bune	F. bune	F. bune	3
9	Primăria Băișoara	Administrație	-	-	-	0
10	Școala Generală Valea Ierii / Băișoara	Educație	F. bune	F. bune	F. bune	3
11	Biserica Ortodoxă	Cultură	F. bune	F. bune	F. bune	1
12	Hidroelectrică SA - Sucursala Hidrocentrale Cluj	Sursa hidro	F. bune	F. bune	F. bune	2
13	Direcția Silvică Cluj - Ocolul Silvic Turda	Administrația pădurilor, vânătoare	-	-	-	0
14	Ocolul Silvic Valea Ierii SRL	Administrația pădurilor	F. bune	F. bune	F. bune	2
15	Ocolul Silvic Abrud R.A.	Administrația pădurilor	F. bune	F. bune	F. bune	3
16	Ocolul Silvic Muntele Mare SRL	Administrația 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

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe	Atitudini	Practici	OBS nr. Participări la ședințe
20	SC Proiect Turism SRL	Turism	F. bune	F. bune	F. bune	1
21	Academia Română - Filiala din Cluj	Cercetare, protecția mediului	-	-	-	0
22	Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca	Cercetare, protecția mediului	-	-	-	0
23	Universitatea Babeș-Bolyai	Cercetare, protecția mediului	-	-	-	0
24	Universitatea Tehnică Cluj	Cercetare, protecția mediului	-	-	-	0
25	Clubul Alpin Român Secția Universitară Cluj	Protecția mediului	F. bune	F. bune	F. bune	3
26	Asociația Natura Transilvaniei	Protecția mediului	F. bune	F. bune	F. bune	3
27	Clubul Ecologic Transilvania	Protecția mediului	-	-	-	0
28	Fundația de Ecologie și Turism Potaissa	Protecția mediului	-	-	-	0
29	Fundația Eco-Mont Valea Ierii	Protecția mediului, Turism	F. bune	F. bune	F. bune	1
30	Clubul Piatra Altarului, Cluj-Napoca	Protecția mediului	F. bune	F. bune	F. bune	2

Analiza factorilor interesați



2.4.2 Utilizarea terenurilor

Harta utilizării terenului

Harta nr. 22- Harta utilizării terenului se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Tabelul 73

Nr. Crt.	Clasa CLC	Suprafață totală ocupată [ha]	Pondere din suprafața sitului [%]
1	Pășuni secundare	339,291035	5,38
2	Pajiști 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 tranziție cu arbuști în general defrișate	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 pajiștile naturale cu o pondere de 8,85%. Valoarea diversității 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 suprafața agricolă ocupă 40.2% din totalul suprafeței unităților administrativ teritoriale. Din această suprafață, mai mult de jumătate, respectiv 66% este reprezentată de pășuni, 7% de suprafața arabilă, iar restul de 27% alte tipuri de suprafețe agricole. Datele defalcate la nivel de localitate indica alte variații substanțiale atât în ceea ce privește suprafața agricolă cât și categoriile de folosință agricolă a acestor suprafețe.

Tabelul 74

Nr. crt	Județ	Localitate	Total suprafață	Suprafață agricolă	% Suprafața agricolă	Suprafața arabilă	Pășuni
1	Cluj	Băișoara	11104	4826	43%	685	2109
2	Cluj	Valea Ierii	14867	5629	38%	6	4758
	Total		25971	10455	40%	691	6867

Categoriile de folosință agricolă

Ponderea relativ redusă a terenurilor arabile și a suprafețelor cu pășuni și fânețe nu permit dezvoltarea a creșterii animalelor. În zona sitului se practică o agricultură de subzistență, iar creșterea animalelor reprezentată mai ales de creșterea bovinelor, se face în mod tradițional prin folosirea așezărilor silvo-pastorale sălașe, un exemplu fiind așezarea Vârtopeni. Întreaga zonă a sitului este declarată ca fiind „zonă montană defavorizată” conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 355/2007 privind aprobarea criteriilor de încadrare, delimitării și listei unităților administrativ – teritoriale din zona montană defavorizată. Zonele montane defavorizate sunt acele zone, delimitate la nivel de unitate administrativ-teritorială, care se caracterizează prin limitarea considerabilă a posibilităților de utilizare a terenului și prin creșterea apreciabilă a costurilor lucrărilor acestuia, datorate existenței unor altitudini medii între 400-600 m sau peste, care determină condiții climatice dificile, al căror efect este scurtarea substanțială a sezonului de vegetație.

Silvicultura și exploatarea forestiere constituie o activitate de bază pe teritoriul sitului datorită suprafețelor mari de păduri și pășuni împădurite. Această activitate a generat în trecut chiar migrația populației prin crearea așezărilor de muncitori forestieri, exemplu fiind denumirea cătunului Caps din amonte satului Valea Ierii. Inițialele acestui nume probabil provin de la Casa Autonomă a Pădurilor Statului. Lemnul pădurilor era utilizat din vechime în diferite scopuri: lemn



de construcții, șindrilă, doage pentru ciubere și butoaie, cherestea, unelte de lemn. De asemenea, în trecut s-a practicat și plutăritul pe această vale, mai târziu construitu-se o cale ferată forestieră. În perioada dinaintea de 1989 a existat în Valea Ierii un sector de exploatare a pădurilor aparținând de IFET Întreprinderea Forestieră de Exploatare și Transport Cluj.

În ce privește resursele hidroenergetice, pe Valea Ierii și Valea Șoimului s-au construit în perioada 1971-1977 mici lacuri de acumulare care, prin galerii subterane, conduc apa la sistemul hidroenergetic Tarnița.

2.4.3 Situația juridică a terenurilor

Harta juridică a terenurilor

Harta nr. 23- Harta juridică a terenurilor se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

Centralizarea situației juridice a terenurilor

Tabelul 75

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul public	domeniul public al statului DS	23
	domeniul privat al statului DPS	0
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale DAT	69
	domeniul privat al unităților 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 cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat XX	3
-------------------------	--	---

Centralizarea situației juridice a terenurilor

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

Caracterizarea situației juridice a terenurilor

Suprafețele de pădure din sit, înainte de Revoluția din 1989, aveau un singur proprietar - Statul român și un singur administrator, respectiv Ocolul Silvic Turda. După retrocedările către foștii 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 Silvic Valea Ierii SRL este structura înființată de către Asociația "Soimul Aries" care este o asociație de consilii locale. Membrii asociației sunt persoane juridice și anume Consiliul Local Turda, Consiliul Local Tureni, CL Ocolis, CL Moldovenesti, Baci, etc peste 20 de consilii locale.

Comunitățile care nu locuiesc în sit, dar care au proprietăți aici sunt influențate în măsură mai redusă de existența acestuia, ele fiind interesate în principal de posibilitatea de a-și putea exploata în continuare proprietățile păduri, pășuni sau fânețe. În afara comunităților 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 influențate de dezvoltarea turismului și reprezintă potențial deosebit pentru dezvoltarea unui turism durabil. Fondurile de vânătoare din sit sunt administrate de către Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Cluj și Ocolul Silvic Turda.

2.4.4 Administratori și gestionari

Administratorii pădurilor situate în situl ROSCI0263 Valea Ierii sunt următorii:

- a) Direcția Silvică Cluj prin Ocolul Silvic Turda administrează pădurile proprietate de stat;
- b) Ocolul Silvic Valea Ierii SRL, Ocolul Silvic Abrud RA și Ocolul Silvic Muntele Mare SRL administrează pădurile proprietate a comunelor, posesorilor și persoanelor fizice.

Gestionarii fondurilor de vânătoare sunt următorii:

- a) fondul de vânătoare nr. 41 Valea Ierii este administrat de către A.J.V.P.S. CLUJ Cluj-Napoca
- b) fondul de vânătoare nr. 40 Băișoara este administrat de către Ocolul Silvic Turda.



2.4.5 Infrastructură și construcții

Harta infrastructurii

Harta nr. 24 - Harta infrastructurii din cadrul ariei naturale protejate se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

Harta privind perimetru construit al localităților

Harta nr. 25 - Harta privind perimetru construit al localităților se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

Harta construcțiilor

Harta nr. 26 - Harta construcțiilor se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

Descrierea infrastructurii și construcțiilor

În interiorul sitului ROSCI0263 Valea Ierii au fost identificate o serie de drumuri de exploatare care permit deplasarea către pădurile și zonele de pășunat din interiorul site-ului. În urma analizei aerofotogramelor din 2005 și 2008 se observă o tendință de creștere a densității drumurilor de exploatare față de cele prezente în hărțile 1:5000. Lungimea totală a rețelei de drumuri din sit este de 65,05 km, densitatea drumurilor raportată la suprafața sitului fiind de 1,03 km/100 ha. În ceea ce privește construcțiile din interiorul sitului, acestea sunt în general restrânse raportat la suprafața sitului deoarece la retrasarea limitelor din anul 2011 s-a avut în vedere excluderea în mare măsură a intravilanului. Totuși, pe teritoriul sitului se găsește o localitate permanentă, respectiv Frășinet 50 locuitori și o așezare silvo-pastorală, respectiv Vârtopeni.

La finalul anului 2011, la nivelul întregului sit erau înregistrate în evidențe 2126 de clădiri de locuință în interiorul și proximitatea sitului. În cea mai mare parte, acestea sunt localizate în comuna Băișoara 1704 și numai 433 în a doua localitate componentă a sitului, Valea Ierii. În perioada analizată, numărul construcțiilor de locuit crește, însă nu substanțial de la 2126 în 2008 la 2138 în 2011. Aceasta se manifestă în contrast cu tendința de scădere demografică la nivelul întregului sit analizat.

Nr. crt	Judet	Localitate	Locuințe existente la sfârșitul anului		Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe tipuri de construcții		Variație construcții
			2008	2011	2008	2011	
1	Cluj	Băișoara	1693	1704	6	13	11
1	Cluj	Valea Ierii	433	433	:	2	1
Total			2126	2138	În medie 6	15	12

Clădiri de locuință în interiorul și proximitatea sitului

Tabelul 77

Stadiul utilităților	Băișoara	Valea Ierii
Gospodării racordate la sistem public de canalizare	35%	0
Gospodării cu contract salubritate ridicarea gunoaielor și resturilor menajere	79%	100%
Gospodării racordate la rețeaua de gaze	0	0
Gospodării ce utilizează lemnul pentru încălzire	100%	100%

Clădiri de locuință în interiorul și proximitatea sitului

2.4.6 Patrimoniul cultural

Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

Nu este cazul

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural



Conform prevederilor Ordinului ministrului culturii și cultelor nr. 2314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute, pe teritoriul sitului Valea Ierii nu au fost identificate monumente istorice. De asemenea nu au fost identificate situri arheologice conform Repertoriul Arheologic Național RAN, accesat în luna iunie 2012.

Potrivit Institutului Național al Patrimoniului instituție ce are ca scop inventarierea obiectelor de patrimoniu existente la nivel național la nivelul UAT din interiorul sitului există un singur obiectiv de patrimoniu și anume ruinele cetății Lita, situate în satul Săcel, comuna Băișoara. 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 județul Cluj pe o stâncă deasupra Văii Iara. Ruinele cetății unele din cele mai pitorești ruine medievale din Ardeal se află la circa 30 km sud-vest de municipiul Cluj-Napoca și la circa 30 km nord-vest de municipiul Turda, pe drumul dintre Luna de Sus și Buru, în apropierea cetății aflându-se și stațiunea Muntele Băișorii. Prin specificul zonei se găsesc pe platoul Șoimului și în zona Muntelui Mare, în locuri adesea foarte izolate, gospodării sezoniere, grupate în "sălașe, nămașe". În fiecare an, la începutul lunii iunie, țăranii urcă la munte la aceste "colibe", case foarte simple, de obicei cu pământ pe jos, cu ferestre minuscule și 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 excepția unor mici parcele de cartofi. Satele unde locuiesc sunt situate adesea la zeci de kilometri depărtare de nămaș. Casele mari și foarte arătoase stau astfel aproape părăsite toată vara, cu excepția perioadei fânului. Reducerea și îmbătrânirea populației se reflectă și în abandonarea multor colibe sau nămașe întregi, fiind în pericol chiar dispariția unor cătune permanente. Multe din casele aflate în cătunele mai izolate au fost abandonate sau au fost transformate în „case de vacanță” de către proprietari sau urmașii acestora care au migrat în zona urbană.

2.4.7 Peisajul

În extremitatea vestică a sitului, Valea Ierii cu pâraiele Măruțu și Galbena, formează un mirific amfiteatru cu pereți stâncoși, cu creste, limbi de grohotiș și țancuri pe care se încumetă să crească ici și colo mesteceni și molizi piperniciți. Ca o recunoaștere a frumuseții zonei, în special a peisajului creat de pădurile de molid prin imprimarea unui caracter sălbatic, dar și în vederea conservării acesteia, a fost declarată, prin

Decizia nr. 147/1994 a Consiliului Județean Cluj, arie protejată de importanță județeană, interzicându-se activitățile poluante și cele ce pot să afecteze valoarea peisagistică. Regulamentul de urbanism se referă la zona satului de vacanța proiectat la confluența cu Valea Șoimului, unde Valea Ierii se lărgeste, formând o depresiune înconjurată de păduri falnice de molid și abrupturi stâncoase, dar și la celelalte sectoare. Pitorescul Văii Ierii de la gura Văii Șoimului până în cătunul Caps și în aval de satul Valea Ierii, până la Băișoara. atrage tot mai mulți turiști. În ultimii ani s-au ridicat numeroase case de vacanță, iar luncile sunt folosite pentru campare.

2.4.8 Obiective Turistice

Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

Harta nr. 27 - Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management – Valea Ierii

Descrierea obiectivelor turistice

Nu este cazul

2.5 Activități cu potențial impact presiuni și amenințări

2.5.1 Lista activităților cu potențial impact

În tabelul următor sunt grupate presiunile și amenințările antropice funcție de intensitate în situl ROSCI0263 Valea Ierii:

2.5.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul 78

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
1	A04.02.05	Pășunatul neintensiv în amestec de animale	Creșterea animalelor este o activitate economică de bază fiind realizată preponderent ca activitate de subzistență la nivel de gospodărie și, într-o mică măsură, ca activitate economică - comercializare. Densitatea animalelor/ha pășune este redusă și nu



			implica efecte antropice substanțiale. Ținând cont că cea mai mare parte a suprafeței sitului este acoperită de păduri impactul pășunatului este redus.
2	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Exploatarea și prelucrarea lemnului reprezintă una din activitățile economice locale principale. Suprafața împădurită reprezintă aproape 95% din suprafața sitului și este administrată, în principal de către Ocolul Silvic Turda cca. 24% și administrația 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 stațiunea Băișoara. Se intenționează dezvoltarea infrastructurii de transport în interiorul sitului ca urmare a intenției de construire a unui centru turistic pe Muntele Mare -unități hoteliere, pârtii de ski, telescaun.
4	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Zona este una cu un potential turistic ridicat și pus în valoare de pensiunile existente. Se practică în principal turismul rural, turismul de iarnă și turismul cinegetic. Rețeaua de marcaje cuprinde cca 10 trasee însă este necesară dezvoltarea infrastructurii de informare și ghidare a turiștilor.
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, deși o activitate mai slab dezvoltată este slab reglementată și nu există un efort instituțional pentru reglementarea și controlul acestei activități. Se practică mai ales pe Valea Ierii.
6	F03.01	Vânătoare	Ocolul Silvic Turda deține două fonduri de vânătoare -Valea Ierii și Băișoara și cabane de vânătoare. Turismul cinegetic este bine dezvoltat și acoperă cca

			60% din suprafața sitului. Fondurile de vânătoare sunt recunoscute pentru capturarea de mistreți.
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 instituțională de a controla acest fenomen este mică. Datele deținute nu permit aprecierea exactă a acestui fenomen.
8	G01.02	Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate	Acest factor antropic este adiacent profilului turistic al zonei. Dezvoltarea turismului a atras și o diversificare a ofertei turistice prin stimularea drumețiilor călare sau cu bicicleta. Nu sunt trasee speciale pentru biciclete însă se folosesc drumurile forestiere în acest sens.
9	G02.02	Complex de ski	Stațiunea Băișoara, 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 și ciuperci reprezintă una din principalele activități ce determină o prezență umană sporită în interiorul sitului. Zonele predilecte de manifestare sunt în jurul așezărilor Valea Ierii, Frăsinet, Muntele Săcelului, Colțul Șoimului, dar și de-a lungul traseelor turistice și a drumurilor forestiere.
11	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	Este o activitate adiacentă dezvoltării turistice. Manifestarea este sezonieră -cu predilecție primăvara și vara și situată de-a lungul căilor de acces -trasee turistice și drumuri forestiere.
12	E01.02	Urbanizare discontinua	Satul Frăsinet aparține de comuna Băișoara

13	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Exploatare a pădurii fără asigurarea regenerării naturale și fără replantare
14	J02.06.06	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Captările de apă de suprafață pentru hidrocentrale sunt prezente în sit prin Barajul Bondureasa, construit pentru a spori puterea hidroenergetică a văii Someșului Rece

Lista presiunilor actuale

2.5.1.2 Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul 79

Nr. Crt.	Cod	Denumire	Detalii
1	D02.01.01	Linii electrice și de telefon suspendate	Realizarea lucrării AISE, Băișoara, loc. Muntele Săcelului și 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 zona Muntele Mare care să includă atât spații de cazare cât și pârtii și telescaun.
3	E01.03	Habitare dispersată - locuințe risipite, disperse	Prin dezvoltarea activităților umane în cadrul sitului și ca urmare a turismului pot să apară diverse construcții 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 amenințare potențială 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 și utilizarea pădurii și plantației	Atacuri de insecte - ipidae. Înmulțirea gândacilor de scoarță la rășinoase este mult favorizată de existența în pădure pe mai mult timp a arborilor ruți sau doborâți de vânt. Ca factor favorizant pentru apariția insectelor sunt și secetele prelungite.

Lista amenințărilor viitoare

2.5.2 Evaluarea Impacturilor asupra Speciilor

2.5.2.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul 80

Nr. Crt.	Presiune actuală		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
2	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	1367	<i>Canis lupus</i>	
3	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	1367	<i>Canis lupus</i>	
4	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	1367	<i>Canis lupus</i>	
5	D01.02	Drumuri, autostrăzi	1367	<i>Canis lupus</i>	
6	E01.02	Urbanizare discontinua	1367	<i>Canis lupus</i>	
7	F03.01	Vânătoare	1367	<i>Canis lupus</i>	
8	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	1367	<i>Canis lupus</i>	
9	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	1435	<i>Lutra lutra</i>	
12	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	221	<i>Lucanus cervus</i>	



Nr. Crt.	Presiune actuală		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
13	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	1438	<i>Lynx lynx</i>	
14	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	1568	<i>Ursus arctos</i>	
15	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	221	<i>Lucanus cervus</i>	
16	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	1438	<i>Lynx lynx</i>	
17	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	1568	<i>Ursus arctos</i>	
18	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	1438	<i>Lynx lynx</i>	
19	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	1568	<i>Ursus arctos</i>	
20	D01.02	Drumuri, autostrăzi	17205	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	
21	D01.02	Drumuri, autostrăzi	1438	<i>Lynx lynx</i>	
22	D01.02	Drumuri, autostrăzi	1435	<i>Lutra lutra</i>	
23	D01.02	Drumuri, autostrăzi	1568	<i>Ursus arctos</i>	
24	D01.02	Drumuri, autostrăzi	638	<i>Bombina variegata</i>	
25	E01.02	Urbanizare discontinua	1438	<i>Lynx lynx</i>	
26	E01.02	Urbanizare discontinua	1568	<i>Ursus arctos</i>	
27	F02.03	Pescuit de agrement	488	<i>Cottus gobio</i>	
28	F02.03	Pescuit de agrement	1435	<i>Lutra lutra</i>	

Nr. Crt.	Presiune actuală		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
29	F03.01	Vânătoare	1438	<i>Lynx lynx</i>	
30	F03.01	Vânătoare	1435	<i>Lutra lutra</i>	
31	F03.01	Vânătoare	1568	<i>Ursus arctos</i>	
33	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	488	<i>Cottus gobio</i>	
35	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	1438	<i>Lynx lynx</i>	
36	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	1435	<i>Lutra lutra</i>	
37	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj	1568	<i>Ursus arctos</i>	
39	J02.06.06	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	488	<i>Cottus gobio</i>	
40	J02.06.06	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	1435	<i>Lutra lutra</i>	

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

2.5.2.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul 81

Nr. Crt.	Amenințare viitoare		Specie		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
1	G02.02	Complex de ski	1438	<i>Lynx lynx</i>	
2	G02.02	Complex de ski	1568	<i>Ursus arctos</i>	
3	G02.02	Complex de ski	1367	<i>Canis lupus</i>	

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Harta nr. 28 Harta presiunilor B02 asupra speciei *Canis lupus* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii



Harta nr. 29 Harta presiunilor B03 asupra speciei *Canis lupus* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 30 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei *Canis lupus* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 31 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei *Canis lupus* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 32 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei *Canis lupus* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 33 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei *Canis lupus* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 34 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei *Canis lupus* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 35 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei *Lutra lutra* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 36 Harta presiunilor B02 asupra speciei *Lynx lynx* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 37 Harta presiunilor B02 asupra speciei *Ursus arctos* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 38 Harta presiunilor B03 asupra speciei *Lynx lynx* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 39 Harta presiunilor B03 asupra speciei *Ursus arctos* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 40 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei *Lynx lynx* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 41 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei *Ursus arctos* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 42 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei *Lynx lynx* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii



Harta nr. 43 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei *Lutra lutra* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 44 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei *Ursus arctos* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 45 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei *Lynx lynx* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 46 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei *Ursus arctos* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 47 Harta presiunilor F02.03 asupra speciei *Lutra lutra* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 48 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei *Lynx lynx* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 49 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei *Lutra lutra* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 50 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei *Ursus arctos* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 51 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei *Lynx lynx* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 52 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei *Lutra lutra* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 53 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei *Ursus arctos* se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– 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 82



Nr. Crt.	Presiune actuală		Habitat		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
1	A04.02.05	Pășunatul neintensiv în amestec de animale	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea	
2	A04.02.05	Pășunatul neintensiv în amestec de animale	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae	
3	A04.02.05	Pășunatul neintensiv în amestec de animale	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	
4	A04.02.05	Pășunatul neintensiv în amestec de animale	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	
5	A04.02.05	Pășunatul neintensiv în amestec de animale	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	
6	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio-Piceetea	
7	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae	
8	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	
9	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	
10	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	

Nr. Crt.	Presiune actuală		Habitat		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
11	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio-Piceetea	
12	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	
13	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	
14	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio-Piceetea	
15	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>	
16	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	
17	D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	
18	D01.02	Drumuri, autostrăzi	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio-Piceetea	
19	D01.02	Drumuri, autostrăzi	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>	



Nr. Crt.	Presiune actuală		Habitat		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
20	D01.02	Drumuri, autostrăzi	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	
21	D01.02	Drumuri, autostrăzi	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	
22	E01.02	Urbanizare discontinuă	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>	
23	E01.02	Urbanizare discontinua	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	
24	E01.02	Urbanizare discontinua	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	
25	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio-Piceetea	
26	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>	
27	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	
28	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	
29	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	

Nr. Crt.	Presiune actuală		Habitat		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
30	F04.02	Colectarea ciuperci, licheni, fructe de pădure etc	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio- Piceetea	
31	F04.02	Colectarea ciuperci, licheni, fructe de pădure etc	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus</i> <i>glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion, Alnion</i> <i>incanae, Salicion albae</i>	
32	F04.02	Colectarea ciuperci, licheni, fructe de pădure etc	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-</i> <i>Fagetum</i>	
33	F04.02	Colectarea ciuperci, licheni, fructe de pădure etc	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-</i> <i>Fagetum</i>	
34	F04.02	Colectarea ciuperci, licheni, fructe de pădure etc	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	
35	G01.02	Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio- Piceetea	
36	G01.02	Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus</i> <i>glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion, Alnion</i> <i>incanae, Salicion albae</i>	
37	G01.02	Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate	9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-</i> <i>Fagetum</i>	
38	G01.02	Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-</i> <i>Fagetum</i>	



Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Harta nr. 54 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9410 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 55 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 56 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9110 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 57 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 58 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9170 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 59 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9410 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 60 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 61 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9110 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 62 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 63 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9170 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 64 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra habitatului 9410 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 65 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra habitatului 9110 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 66 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra habitatului 9170 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii



Harta nr. 67 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 9410 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 68 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 69 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 9110 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 70 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 71 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9410 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 72 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 73 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9110 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 74 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 75 Harta impactului cauzat de presiunea actuala E01.02 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 76 Harta impactului cauzat de presiunea actuala E01.02 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 77 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9410 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 78 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 79 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9110 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 80 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii



Harta nr. 81 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9170 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 82 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9410 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 83 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 84 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9110 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 85 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 86 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9170 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 87 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 9410 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 88 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 89 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 9110 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 90 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

2.5.3.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Tabelul 83

Nr. Crt.	Amenințare viitoare		Habitat		Detalii
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	
1	D02.01.01	Linii electrice și de telefon suspendate	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	
2	D02.01.01	Linii electrice și de telefon suspendate	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	
3	G02.02	Complex de ski	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana <i>Vaccinio-Piceetea</i>	
4	G02.02	Complex de ski	91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	
5	G02.02	Complex de ski	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	
6	L07	Furtuni, cicloane	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana <i>Vaccinio-Piceetea</i>	Doborâturile de vânt sunt o amenințare potențială 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 și utilizarea pădurii și plantației	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio-Piceetea	Atacurile de ipide. Înmulțirea gândacilor de scoarță la rășinoase este mult favorizată de existența în pădure pe mai mult timp a arborilor ruți sau doborâți de vânt. Ca factor favorizant pentru apariția insectelor sunt și secetele prelungite.

Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Harta nr. 91 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare D02.01.01 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 92 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare D02.01.01 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 93 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare G02.02 asupra habitatului 91E0 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

Harta nr. 94 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare G02.02 asupra habitatului 9130 se regăsește în Anexa nr.1 la planul de management– Valea Ierii

3 EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI 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:

- populației 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 amenințări care se pot observa în momentul de față -de exemplu construcțiile necontrolate de pe malul râului Iara, poluarea apelor cu ape menajere, depozitarea rumegușului pe malul râului, lucrările excesive de exploatare a lemnului, etc.;
- există amenințări posibile, care pot apărea în următorii ani și pot avea un impact negativ semnificativ asupra populației de zglăvoacă -de exemplu amplasarea unei microhidrocentrale, lucrările de apărare contra inundațiilor, de exemplu amplasarea pragurilor de compensare din beton.

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

Nefavorabilă-inadecvată*

* - Deoarece mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată nu este cunoscută și nu avem valori de referință din trecut, valoarea a fost considerată "Nefavorabilă-inadecvată" din motiv că populația 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: -/-*

* - Tendința actuală a fost considerată descrescătoare din cauza exploatărilor masive de lemn și din cauza construcțiilor de pe malul râului. Această tendință se pare că persistă și 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 tendința viitoare a parametrului este descrescătoare

*- Valoarea de Referință Favorabilă

1) Specia 1438 - *Lynx lynx*



3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 84

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	1
	Maxim	10
	Unitatea de măsură	Indivizi
	Calitatea datelor	Slabă
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,10 %
	Maxim	2,00 %
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Nu e cazul.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'=' - aproximativ egal
	Operator	'X' - necunoscută

Tendența actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor	Insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie.
Structura populației speciei		Nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XU' - din punct de vedere al populației

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

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

Tabelul 85

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	6.200 ha
	Maxim	6.290 ha
	Calitatea datelor	Medie
	Minim	Nu este cazul



Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Maxim	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		6.290 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		Nu este cazul
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	Slabă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		Medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	Slabă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'-' - descrescătoare
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		U1'' – nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		X- este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei		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



Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației viitoare a speciei și mărimea populației de referință pentru starea favorabilă.	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor 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
Tendința 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 87

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	
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Scazută	
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Scazută	

Presiuni actuale asupra speciei

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Tabelul 88

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii
G02.02	complex de ski	Medie	Nu este cazul

Amenințări viitoare asupra speciei



3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 89

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
Informații 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 populației speciei

Tabelul 90

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim 50
	Maxim 100
	Unitatea de măsură Indivizi
	Calitatea datelor Slabă
	Minim Nu este cazul



Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Maxim	Nu este cazul
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'x' - necunoscut
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	Slabă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		Nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		'-' - se înrăutățește

Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
--	---------------

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

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

Tabelul 91

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
	Calitatea datelor	Slabă
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	Slabă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		Medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă



	Calitatea datelor	Slabă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'-' - descrescătoare
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		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 92

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'X' - necunoscută
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'X' - necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'x' - necunoscut



Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	'X' - necunoscute
Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie
Viabilitatea pe termen lung a speciei	Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei.
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'X' - necunoscută
Tendința 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 93

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Medie	
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Medie	

Presiuni actuale asupra speciei



Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Nu este cazul

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 94

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a speciei	'X' – necunoscută
Starea globală de conservare necunoscută	'XX' - nu există date suficiente
Informații suplimentare	O evaluare cât mai corectă a stării de conservare a speciei în aria naturală protejată ROSCI0263 - Valea Ierii este nevoie de un plan de monitoring pe perioada de cel puțin 4 ani, care să surprindă mărimea reală a populațiilor, localizarea acestora, habitatelor naturale ocupate și fluctuațiile multianuale care se pot înregistra în ceea ce privește mărimea populațiilor și/sau extinderea și 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 populației speciei

Tabelul 95

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	50.000
	Maxim	100.000
	Unitatea de măsură	Indivizi
	Calitatea datelor	Slabă
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,50 %
	Maxim	2,00 %
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Nu se poate estima populația de referință favorabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale.		'>' - mai mare
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	Medie
	Minim	Nu este cazul

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		'-' - se înrăutățește
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XU' - din punct de vedere al populației

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

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

Tabelul 96

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	16,9 ha
	Maxim	16,9 ha
	Calitatea datelor	Bună



Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu e cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'>' - mai mare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	Bună
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		Bună - adecvată
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'-' descrescătoare
	Calitatea datelor	Bună
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'-' - descrescătoare
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'-' - se înrăutățește
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		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 97

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'-' - descrescătoare
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'-' - descrescătoare
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'>' - mai mare
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'U2' - nefavorabile - inadecvate
Perspectivile speciei în viitor	'U1' - nefavorabile - rele
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor 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

Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	'-' - se înrăutățește
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 98

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
J02.06.06	Captări de apă de suprafață pentru hidrocentrale	Medie	
F02.03	Pescuit de agrement	Scazută	

Presiuni actuale asupra speciei

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Nu este cazul

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 99

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată

Tendința stării globale de conservare a speciei	'-' - se înrăutățește
Starea globală de conservare necunoscută	'XU' - stare globală de conservare este necunoscută
Informații suplimentare	Nu este cazul

Evaluaarea globală a speciei

4) Specia 17205 - *Triturus vulgaris ampelensis*

3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul 100

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	50
	Maxim	100
	Unitatea de măsură	Indivizi
	Calitatea datelor	Slabă
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,05
	Maxim	2,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul

Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		NA
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'x' - necunoscut
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

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

Tabelul 101

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	194 ha
	Maxim	194 ha
	Calitatea datelor	Bună
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		NA
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	Bună
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		Bună - adecvată
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	Bună
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'0' - stabilă

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	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 102

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	'X' - necunoscute
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	scăzut



Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor 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
Tendența 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 103

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
D01.02	Drumuri, autostrăzi	Medie	

Presiuni actuale asupra speciei

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Nu este cazul.

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 104

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident



Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă
Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
Informații 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 populației speciei

Tabelul 105

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	500
	Maxim	1.000
	Unitatea de măsură	Număr de indivizi
	Calitatea datelor	Slabă
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,05
	Maxim	2,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		Nu este cazul



Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'x' - necunoscut
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XX' - nu există date suficiente

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

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

Tabelul 106

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	390,00
	Maxim	790,00
	Calitatea datelor	Bună
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		NA
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	Bună
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		Bună - adecvată
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	Bună
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'0' - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		Nu este cazul

Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	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 107

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'X' - necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	'X' - necunoscute
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută
Intensitatea amenințărilor 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
Tendința 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 108

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
D01.02	drumuri, autostrăzi	Medie	

Presiuni actuale asupra speciei

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Nu este cazul

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 109

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'FV' - favorabilă



Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
Informații 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 populației speciei

Tabelul 110

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	1
	Maxim	10
	Unitatea de măsură	Indivizi
	Calitatea datelor	Medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,00
	Maxim	2,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		Nu este cazul

Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		Nu este cazul
Structura populației speciei		Nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		'XU' - din punct de vedere al populației

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

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

Tabelul 111

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident



Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	6.302,00
	Maxim	6.302,00
	Calitatea datelor	Medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	Slabă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		Medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	Slabă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'-' - descrescătoare
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		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 populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendența viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'FV' - perspective bune
Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'FV' - favorabile
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor 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
Tendența 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 113

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	
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Scazută	
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Scazută	

Presiuni actuale asupra speciei

Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Tabelul 114

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii
G02.02	complex de ski	Medie	

Amenințări viitoare asupra speciei

3.1.4 Evaluarea globală a speciei



Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
Informații 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 populației speciei

Atribut	Valoare	
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident	
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Minim	1
	Maxim	10
	Unitatea de măsură	Indivizi
	Calitatea datelor	Medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,05
	Maxim	2,00
	Minim	Nu este cazul

Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Maxim	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'>' - mai mare
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative		Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei		'X' - necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

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

Tabelul 117

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	6.302,00
	Maxim	6.302,00
	Calitatea datelor	Medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	Slabă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		Medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei		Operator
		'0' - stabilă

	Calitatea datelor	Slabă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'0' - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		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 118

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'X' - necunoscută
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'U2' - nefavorabile - inadecvate
Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	mediu



Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor 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
Tendința 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 119

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	
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Scazută	
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Scazută	

Presiuni actuale asupra speciei



Lista amenințărilor viitoare asupra speciei

Tabelul 120

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii
G02.02	Complex de ski	Medie	

Amenințări viitoare asupra speciei

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 121

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
Informații 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 populației speciei

Tabelul 122

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
	Minim
	1



Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Maxim	10
	Unitatea de măsură	Indivizi
	Calitatea datelor	Medie
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Minim	0,00
	Maxim	2,00
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă		Nu e cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale		'x' - necunoscut
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Insuficientă
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
Structura populației speciei		Nu există date privind structura populației

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	'XX' - nu există date suficiente

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

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

Tabelul 123

Atribut		Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată		Rezident
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Minim	200,00
	Maxim	400,00
	Calitatea datelor	Medie
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată		Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei		'=' - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Operator	'0' - stabilă
	Calitatea datelor	Slabă
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată		Medie

Tendința actuală a calității habitatului speciei	Operator	'-' - descrescătoare
	Calitatea datelor	Slabă
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei		'-' - descrescătoare
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei		Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației		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 124

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Tendința viitoare a mărimii populației	'0' - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	'x' - necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	'X' - perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	'=' - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	'FV' - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	'U1' - nefavorabile - rele



Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
Intensitatea amenințărilor 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
Tendința 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 125

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 suprafață 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 amenințărilor viitoare asupra speciei

Nu este cazul

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

Tabelul 126

Atribut	Valoare
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Rezident
Starea globală de conservare a speciei	'U1' - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării globale de conservare a speciei	'X' - necunoscută
Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
Informații 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:

- suprafeței ocupate;
- structurii și funcțiilor 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 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios". Pajiștile prezente în sit fac parte din habitatul 6520 Fânețe montane.

1) Tip de habitat 6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios

Nu este cazul



2) 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 suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul 127

Atribut		Valoare
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată - ha	Minim	849,00
	Maxim	849,00
	Calitatea datelor	Slabă
Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Minim	0.05
	Maxim	2,00
Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată		860.0
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		Nu există date suficiente
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'≈' – aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Slabă
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat		Minim Nu este cazul

	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații
Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat		Nu este cazul
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat		Nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'0' - stabilă
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'XX' Nu există date pentru a putea stabili că starea de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul 128

Atribut	Valoare
Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative



Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor 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 129

Atribut	Valoare
Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	'X' - necunoscută
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile tipului de habitat în viitor	'FV' - perspective bune
Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații
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 amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Nu este cazul



Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'FV' - favorabilă
Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat 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 130

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 și vehicule nonmotorizate	Scazută	
A04.02.05	Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale	Scazută	
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Medie	
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Medie	

Presiuni actuale asupra habitatului

Lista amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat

Nu este cazul



3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 131

Atribut	Valoare
Starea globală de conservare a tipului de habitat	'FV' - favorabilă
Tendința 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 și 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 suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul 132

Atribut	Valoare	
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată - ha	Minim	550
	Maxim	600
	Calitatea datelor	Slabă



Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Minim	0,05
	Maxim	2,00
Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată		Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		Nu este cazul
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Slabă
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		Nu este cazul
Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat		Nu este cazul
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat		Nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'0' - stabilă



Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	'XX' Nu există date pentru a putea stabili că starea de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
--	--

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

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul 133

Atribut	Valoare
Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor 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 134

Atribut	Valoare
Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	'X' - necunoscută
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile tipului de habitat în viitor	'X' - perspective necunoscute
Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații
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 amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Medie
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat 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 135

Cod presiune	Denumire presiune	Intensitate	Detalii
D01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Scăzută	
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 și vehicule nonmotorizate	Scazută	
A04.02.05	Pășunatul neintensiv în amestec de animale	Scazută	
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Medie	

Presiuni actuale asupra habitatului**Lista amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat**

Tabelul 136

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii
D02.01.01	linii electrice și de telefon suspendate	Scazută	
G02.02	complex de ski	Medie	

Amenințări viitoare asupra habitatului

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 137

Atribut	Valoare
Starea globală de conservare a tipului de habitat	'FV' – favorabilă
Tendința 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 identificați factori perturbatori imediați

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 suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul 138

Atribut	Valoare	
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată - ha	Minim	50
	Maxim	100
	Calitatea datelor	Slabă
	Minim	0,05



Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Maxim	0,50
Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată		Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		Nu este cazul
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'x' – necunoscut
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'X' – necunoscută
	Calitatea datelor	Slabă
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații
Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat		Nu este cazul
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat		Nu este cazul

Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	'X' – necunoscută
Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	'0' – stabilă
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	

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

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul 139

Atribut	Valoare
Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	'FV' – favorabilă
Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor 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 140

Atribut	Valoare
Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	'0' – stabilă
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	'x' – necunoscut
Perspectivile tipului de habitat în viitor	'FV' - perspective bune
Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații
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 amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută
Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'FV' – favorabilă
Tendința 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 141

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	Pășunatul neintensiv în amestec de animale	Scazută	
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Medie	
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Medie	

Presiuni actuale asupra habitatului

Lista amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat

Nu este cazul

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 142

Atribut	Valoare
Starea globală de conservare a tipului de habitat	'FV' – favorabilă
Tendența 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 <i>Galio-Carpinetum</i> -R4129 Păduri dacice de gorun <i>Quercus petraea</i> și fag <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Festuca drymeia</i> ; R4130 Păduri dacice de gorun <i>Quercus petraea</i> și fag <i>Fagus sylvatica</i> cu <i>Lembotropis nigricans</i> în situl "Valea Ierii" a putut fi apreciată ca fiind bună la momentul efectuării investigațiilor noastre. Nu s-au putut recunoaște decât puține activități antropozogene. 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* și *Fraxinus excelsior* *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*

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

Tabelul 143

Atribut	Valoare	
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată ha	Minim	40,00
	Maxim	60,00
	Calitatea datelor	Slabă
	Minim	0,05

Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Maxim	0,70
Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată		Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		Nu este cazul
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Slabă
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații
Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat		Nu este cazul
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat		Nu este cazul
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'x'-Necunoscută
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate		'0' - stabilă



Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul
--	---------------

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

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul 144

Atribut	Valoare
Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor 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 145

Atribut	Valoare
Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile tipului de habitat în viitor	'FV' - perspective bune
Efectul cumulativ 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 amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat 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 146

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

Presiuni actuale asupra habitatului**Lista amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat**

Tabelul 147

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii
D02.01.01	Linii electrice și de telefon suspendate	Scăzută	
G02.02	Complex de ski	Medie	

Amenințări viitoare asupra habitatului

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 148

Atribut	Valoare
Starea globală de conservare a tipului de habitat	'FV' – favorabilă
Tendința 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, deși habitatul ocupă suprafețe foarte restrânse. Condițiile climatice sunt favorabile menținerii 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 suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul 149

Atribut	Valoare	
Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Minim	2.750
	Maxim	2.850



ha	Calitatea datelor	Slabă
Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Minim	0,00
	Maxim	2,00
Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată		Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		Nu este cazul
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată		'x' - necunoscut
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Operator	'X' - necunoscută
	Calitatea datelor	Slabă
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Minim	Nu este cazul
	Maxim	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative		Nu există suficiente informații
Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat		Nu există suficiente informații
Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat		Nu este cazul

Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	'X' - necunoscută
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	'0' - stabilă
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

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

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul 150

Atribut	Valoare
Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	'FV' - favorabilă
Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor 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 151

Atribut	Valoare
Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	'0' - stabilă
Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	'x' - necunoscut
Perspectivile tipului de habitat în viitor	'X' - perspective necunoscute
Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	nu există suficiente informații
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 amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută
Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	'FV' - favorabilă
Tendința 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 152

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

Presiuni actuale asupra habitatului**Lista amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat**

Tabelul 153

Cod amenințare	Denumire amenințare	Intensitate	Detalii
G02.02	Complex de ski	Medie	
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Medie	Atacurile de ipide. Înmulțirea gândacilor de scoarță la rășinoase este mult favorizată de existența în pădure pe mai mult timp a arborilor ruți sau doborâți de vânt. Ca factor favorizant pentru apariția insectelor sunt și secetele prelungite.



L07	Furtuni, cicloane	Medie	Doborâturile de vânt sunt o amenințare potențială la nivelul sitului mai ales pentru habitatul 9410 - Păduri acidofile de molid, având în vedere faptul că în trecut s-au produs asemenea fenomene.
-----	----------------------	-------	---

Amenințări viitoare asupra habitatului

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul 154

Atribut	Valoare
Starea globală de conservare a tipului de habitat	'FV' – favorabilă
Tendința 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, deși sunt multe parcele care au arborete tinere și foarte tinere, ca urmare a defrișărilor efectuate nu cu mulți ani în urmă. Ar trebui de urmărit ca să existe o structură plurienă pe suprafața sitului, tocmai pentru asigurarea unei bune stări de homeostazie a sistemului și o mai bună autoapărare a habitatului în fața unor factori perturbatori.

Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

4 Scopul și obiectivele Planului de management

4.1 Scopul planului de management

Scopul planului de management este conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar, a diversității biologice și a celorlalte valori ale mediului natural precum și de a promova un model de gestiune care să permită dezvoltarea durabilă a comunităților umane și din situl Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii. Planul de management urmărește integrarea obiectivelor de conservare și protecție a speciilor și habitatelor de interes național și comunitar, educația, informarea și implicarea publicului în gestionarea patrimoniului sitului Natura 2000.

În cadrul primei întâlniri cu factorii interesați 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 comunităților locale de care depinde menținerea stării de conservare.

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

„Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Valea Ierii, pentru a asigura viitorul comunităților locale din sit și vecinătatea acestuia.”

4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

4.2.1 Obiective generale

Tabelul 155

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
1.	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în	T1	Conservarea și managementul biodiversității -al speciilor și habitatelor de interes conservativ

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
		sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora		
2.	4.2.2.	Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile și 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 biodiversității și evaluarea eficienței managementului.	T2	Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
3.	4.2.3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor de interes conservativ	T3	Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
4.	4.2.4	Creșterea nivelului de conștientizare -îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității	T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
5.	4.2.5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservative	T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale
6.	4.2.6	Crearea de oportunitati pentru desfasurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale si	T6	Turismul durabil -prin intermediul valorilor naturale și culturale

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Cod temă	Denumire temă
		culturale cu scopul limitării impactului asupra mediului		

4.2.1.1 Obiective specifice

Tabelul 156

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
1.	4.2.1.1	Asigurarea conservării speciei <i>Canis lupus</i> - Lup, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
2.	4.2.1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Ursus arctos</i> - Urs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
3.	4.2.1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> - Râs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
4.	4.2.1.4	Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i> - Vidra, în sensul	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria



Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
		atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia		naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
5.	4.2.1.5	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> -Buhai de baltă cu burta galbenă, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acesteia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
6.	4.2.1.6	Asigurarea conservării speciei <i>Triturus - Lissotriton vulgaris ampelensis</i> -Triton comun transilvănean, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
7.	4.2.1.7	Asigurarea conservării speciei <i>Cottus gobio</i> - Zglăvoc, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
8.	4.2.1.8	Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i> -Rădașca, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
9.	4.2.1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
10.	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
11.	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
12.	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
13.	4.2.1.13	Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
14.	4.2.1.14	Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
15.	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia	421	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
16.	4.2.2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, pentru speciile și	4.2.2.	Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
		habitatele de interes conservativ		naturală protejată -inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.
17.	4.2.2.2	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată, a elementelor abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată	4.2.2.	Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile și 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 biodiversității și evaluarea eficienței managementului.
18.	4.2.2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ	4.2.2.	Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile și 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 biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
19.	4.2.2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ	4.2.2.	Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile și 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 biodiversității și evaluarea eficienței managementului.
20.	4.2.3.1	Funcționarea mecanismului participativ de management al sitului	4.2.3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabila a speciilor și habitatelor de interes conservativ
21.	4.2.3.2	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora	4.2.3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabila a speciilor și habitatelor de interes conservativ
22.	4.2.3.3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management	4.2.3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabila a speciilor și habitatelor de interes conservativ



Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
23.	4.2.3.4	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management	4.2.3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabila a speciilor și habitatelor de interes conservativ
24.	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 menținerii stării de conservare favorabila a speciilor și habitatelor de interes conservativ
25.	4.2.3.7	Realizarea raportărilor necesare către autorități -Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și alte asemenea	4.2.3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabila a speciilor și habitatelor de interes conservativ
26.	4236	Monitorizarea implementării planului de management	4.2.3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabila a speciilor și habitatelor de interes conservativ
27.	4.2.3.8	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/	4.2.3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabila

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
		managementul ariei naturale protejate		a speciilor și habitatelor de interes conservativ
28.	4.2.4.1	Implementarea activităților privind conștientizarea publicului	4.2.4	Creșterea nivelului de conștientizare -îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității
29.	4.2.5.1	Utilizarea durabilă a resurselor forestiere	4.2.5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservative
30.	4.2.5.2	Utilizarea durabilă a apei	4.2.5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservative
31.	4.2.5.3	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole - pajiștilor - pășunilor, fânețe și terenuri arabile	4.2.5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservative
32.	4252	Promovarea unei dezvoltari urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau	4.2.5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservative

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general
		în vecinătatea ariei naturale protejate		
33.	4253	Susținerea și promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului	4.2.5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservative
34.	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 Măsură specifică

Tabelul 157

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
1	4.2.3.5.2	Întreținerea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, echipamente de teren	4.2.3.5	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate
2	4.2.3.5.1	Asigurarea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, echipamente de teren	4.2.3.5	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficienta a ariei naturale protejate
3	4.2.3.7.2	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților.	4.2.3.7	Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și alte asemenea
4	4.2.3.7.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.	4.2.3.7	Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și alte asemenea
5	4.2.3.6.2	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.	4236	Monitorizarea implementării planului de management
6	4.2.3.6.1 1	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi	4236	Monitorizarea implementării planului de management
7	4.2.3.8.2	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	4.2.3.8	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate
8	4.2.3.8.1	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate .	4.2.3.8	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate
9	4.2.3.1.3	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de implementare a planului de management.	4.2.3.1	Funcționarea mecanismului participativ de management al sitului



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
10	4.2.3.1.2	Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate	4.2.3.1	Funcționarea mecanismului participativ de management al sitului
11	4.2.3.1.1	Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului	4.2.3.1	Funcționarea mecanismului participativ de management al sitului
12	4.2.3.2.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate	4.2.3.2	Materializarea limitelor pe teren și mentinerea acestora
13	4.2.3.2.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului	4.2.3.2	Materializarea limitelor pe teren și mentinerea acestora
14	4.2.3.3.2	Eliberarea de avize pentru activitățile, proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	4.2.3.3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management
15	4.2.3.3.1	Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.	4.2.3.3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management
16	4.2.3.4.5	Perceperea de tarife pentru avizele acordate	4.2.3.4	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management
17	4.2.3.4.4	Realizarea de campanii de strângere de fonduri - inclusiv 2%.	4.2.3.4	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
18	4.2.3.4.3	Desfășurarea de activități de autofinanțare.	4.2.3.4	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management
19	4.2.3.4.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	4.2.3.4	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management
20	4.2.3.4.1	Identificarea surselor de finanțare	4.2.3.4	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management
21	4.2.1.2.1.7	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare	4.2.1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Ursus arctos</i> - Urs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
22	4.2.1.2.1.6	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari	4.2.1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Ursus arctos</i> - Urs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
23	4.2.1.2.1.5	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei	4.2.1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Ursus arctos</i> - Urs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
24	4.2.1.2.1.4	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin	4.2.1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Ursus arctos</i> - Urs, în sensul atingerii stării de

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora		conservare favorabilă a acesteia
25	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 <i>Ursus arctos</i> - Urs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
26	4.2.1.2.1.2	Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură	4.2.1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Ursus arctos</i> - Urs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
27	4.2.1.2.1.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa	4.2.1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Ursus arctos</i> - Urs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
28	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 <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
29	4.2.1.12.1.11	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
30	4.2.1.12. 1.12	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc. conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
31	4.2.1.12. 1.10	Interzicerea arderii vegetației	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
32	4.2.1.12. 1.9	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
33	4.2.1.12. 1.8	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
34	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 <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				stării de conservare favorabilă a acestuia
35	4.2.1.12. 1.6	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
36	4.2.1.12. 1.5	Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
37	4.2.1.12. 1.4	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
38	4.2.1.12. 1.3	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene	4.2.1.12	Asigurarea conservării conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
39	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 <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				stării de conservare favorabilă a acestuia
40	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 <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
41	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 <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
42	4.2.1.13. 1.12	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	4.2.1.13	Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
43	4.2.1.13. 1.11	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	4.2.1.13	Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
44	4.2.1.13. 1.10	Interzicerea arderii vegetației	4.2.1.13	Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
45	4.2.1.13. 1.9	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare	4.2.1.13	Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
46	4.2.1.13. 1.8	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci	4.2.1.13	Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
47	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 <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
48	4.2.1.13. 1.6	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure	4.2.1.13	Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
49	4.2.1.13. 1.5	Menținerea 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 <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
50	4.2.1.13. 1.4	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți 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 <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
51	4.2.1.13. 1.3	Menținerea unei proporții echilibrate între cele trei specii arborescente dominante - carpen, gorun și fag, astfel încât să se evite cărpinizarea;	4.2.1.13	Asigurarea conservării conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
52	4.2.1.13. 1.2	Interzicerea plantării/împăduririi cu alte	4.2.1.13	Asigurarea conservării conservării habitatului 9170

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		specii decât cele specifice habitatului		Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
53	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 <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
54	4.2.1.1.1.7	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare	4.2.1.1	Asigurarea conservării speciei <i>Canis lupus</i> - Lup, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
55	4.2.1.1.1.6	Capturarea /împușcarea câinilor hoinari	4.2.1.1	Asigurarea conservării speciei <i>Canis lupus</i> - Lup, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
56	4.2.1.1.1.5	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei	4.2.1.1	Asigurarea conservării speciei <i>Canis lupus</i> - Lup, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
57	4.2.1.1.1.4	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin	4.2.1.1	Asigurarea conservării speciei <i>Canis lupus</i> - Lup, în sensul atingerii stării de

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora		conservare favorabilă a acesteia
58	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 <i>Canis lupus</i> - Lup, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
59	4.2.1.1.1.2	Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură	4.2.1.1	Asigurarea conservării speciei <i>Canis lupus</i> - Lup, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
60	4.2.1.1.1.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa	4.2.1.1	Asigurarea conservării speciei <i>Canis lupus</i> - Lup), în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
61	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 menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
62	4.2.1.9.1.12	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	4.2.1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menținerii stării de

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				conservare favorabilă a acestuia
63	4.2.1.9.1.11	Interzicerea arderii vegetației	4.2.1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
64	4.2.1.9.1.10	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare	4.2.1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
65	4.2.1.9.1.9	Reglementarea/controlul strict al activităților 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 menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
66	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 menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
67	4.2.1.9.1. 7	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure	4.2.1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
68	4.2.1.9.1. 6	Menținerea 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 menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
69	4.2.1.9.1. 5	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți 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 menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
70	4.2.1.9.1. 4	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene	4.2.1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
71	4.2.1.9.1. 3	Interzicerea plantării/impăduririi cu alte	4.2.1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		specii decât cele specifice habitatului		Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
72	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 menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
73	4.2.1.9.1.1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	4.2.1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
74	4.2.1.10.1.12	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
75	4.2.1.10.1.11	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea</i>



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		prevederilor privind certificarea pădurilor		<i>abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
76	4.2.1.10. 1.10	Interzicerea arderii vegetației	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
77	4.2.1.10. 1.9	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
78	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 <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
79	4.2.1.10. 1.7	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
80	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 <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
81	4.2.1.10. 1.5	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
82	4.2.1.10. 1.4	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				conservare favorabilă a acestuia
83	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 <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
84	4.2.1.10. 1.2	Promovarea regenerării naturale a pădurii	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
85	4.2.1.10. 1.1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	4.2.1.10	Asigurarea conservării conservării habitatului 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
86	4.2.1.11. 1.10	Promovarea fertilizării cu îngrășăminte organice naturale	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				conservare favorabilă a acestuia
87	4.2.1.11.1.9	Încurajarea menținerii modului de utilizare tradițional al pajiștilor	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
88	4.2.1.11.1.8	Interzicerea depozitării de roci și pământ provenite din excavarea gropilor de fundație, sau materiale de construcții, rumeguș sau orice alte deșeuri	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
89	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 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
90	4.2.1.11.1.6	Interzicerea circulației cu autovehicule, inclusiv de off road în afara drumurilor publice	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
91	4.2.1.11.1.5	Mutarea periodică a țarcului animalelor - locul de muls și înnoptare	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				conservare favorabilă a acestuia
92	4.2.1.11. 1.4	Interzicerea realizării de construcții agro-pastorale cu fundație	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
93	4.2.1.11. 1.3	Pășunat rațional cu speciile și numărul de animale permise în funcție de capacitatea de suport a pajistii	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
94	4.2.1.11. 1.2	Interzicerea incendierii vegetatiei ierboase și arbustive de pe suprafața pajistilor	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
95	4.2.1.11. 1.1	Menținerea suprafeței habitatului	4.2.1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
96	4.2.1.14. 1.7	Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor	4.2.1.14	Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus</i>



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				excelsior - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
97	4.2.1.14. 1.6	Interzicerea pășunatului, a focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură în habitat	4.2.1.14	Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
98	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 și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție	4.2.1.14	Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
99	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 <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> , în sensul menținerii

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				stării de conservare favorabilă a acestuia
100	4.2.1.14. 1.3	Interzicerea totală a tăierii vegetației lemnoase în acest habitat	4.2.1.14	Asigurarea conservării conservării habitatului 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
101	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 <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
102	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 <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
103	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 - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
104	4.2.1.15. 1.12	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
105	4.2.1.15. 1.11	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
106	4.2.1.15. 1.10	Interzicerea arderii vegetației	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
107	4.2.1.15. 1.9	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
108	4.2.1.15. 1.8	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
109	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 - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
110	4.2.1.15. 1.6	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
111	4.2.1.15. 1.5	Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
112	4.2.1.15. 1.4	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
113	4.2.1.15. 1.3	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
114	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 - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
115	4.2.1.15. 1.1	Promovarea regenerării naturale a pădurii	4.2.1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag - <i>Symphyto-fagion</i> , în sensul

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia
116	4.2.1.4.1.5	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de pești, amfibieni și mamifere mici	4.2.1.4	Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i> - Vidra, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
117	4.2.1.4.1.4	Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel și al materialului lemnos	4.2.1.4	Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i> - Vidra, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
118	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 <i>Lutra lutra</i> - Vidra, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
119	4.2.1.4.1.2	Eliminarea braconajului piscicol și controlul activităților de vânătoare	4.2.1.4	Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i> - Vidra, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
120	4.2.1.4.1.1	Limitarea sau interzicerea după caz a intervențiilor asupra cursurilor de apă;	4.2.1.4	Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i> - Vidra, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
121	4.2.1.5.1.4	Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire a speciei	4.2.1.5	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> - Buhai de baltă cu burta galbenă, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acesteia
122	4.2.1.5.1.3	Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific	4.2.1.5	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> - Buhai de baltă cu burta galbenă, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acesteia
123	4.2.1.5.1.2	Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii	4.2.1.5	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> - Buhai de baltă cu burta galbenă, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acesteia
124	4.2.1.5.1.1	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă	4.2.1.5	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> - Buhai de baltă cu burta galbenă, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acesteia
125	4.2.1.6.1.4	Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire a speciei	4.2.1.6	Asigurarea conservării speciei <i>Triturus Lissotriton, vulgaris ampelensis</i> - Triton comun transilvănean, în sensul menținerii stării de

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				conservare favorabilă a acesteia
126	4.2.1.6.1.3	Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific	4.2.1.6	Asigurarea conservării speciei <i>Triturus Lissotriton vulgaris ampelensis</i> - Triton comun transilvănean, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia
127	4.2.1.6.1.2	Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii	4.2.1.6	Asigurarea conservării speciei <i>Triturus Lissotriton vulgaris ampelensis</i> - Triton comun transilvănean, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia
128	4.2.1.6.1.1	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă	4.2.1.6	Asigurarea conservării speciei <i>Triturus Lissotriton vulgaris ampelensis</i> - Triton comun transilvănean, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia
129	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 <i>Cottus gobio</i> - Zglăvoc, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
130	4.2.1.7.1.3	Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic și ecologic	4.2.1.7	Asigurarea conservării speciei <i>Cottus gobio</i> - Zglăvoc, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
131	4.2.1.7.1.2	Interzicerea/ limitarea exploatării de aluviuni - balastiere, în albia minoră a râurilor	4.2.1.7	Asigurarea conservării speciei <i>Cottus gobio</i> - Zglăvoc, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
132	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 <i>Cottus gobio</i> - Zglăvoc, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
133	4.2.1.8.1.4	Interzicerea arderii vegetației	4.2.1.8	Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i> - Rădașca, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
134	4.2.1.8.1.3	Limitarea utilizării îngrășămintelor/ tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice	4.2.1.8	Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i> - Rădașca, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
135	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 <i>Lucanus cervus</i> - Rădașca, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
136	4.2.1.8.1.1	Menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți – în special aparținând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia;	4.2.1.8	Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i> - Rădașca, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
137	4.2.1.3.1.6	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare	4.2.1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> - Râs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
138	4.2.1.3.1.5	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari	4.2.1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> - Râs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
139	4.2.1.3.1.4	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei	4.2.1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> - Râs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
140	4.2.1.3.1.3	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora;	4.2.1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> - Râs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
141	4.2.1.3.1.2	Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor	4.2.1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> - Râs, în sensul atingerii stării de



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		măsuri preventive la stâne, gospodării;		conservare favorabilă a acesteia
142	4.2.1.3.1.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa	4.2.1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> - Râs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia
143	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 și habitatele de interes conservativ
144	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 și habitatele de interes conservativ
145	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 și habitatele de interes conservativ
146	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 biodiversității în aria naturală protejată

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
147	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 biodiversității în aria naturală protejată
148	4.2.2.3.8	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lucanus cervus</i>	4.2.2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
149	4.2.2.3.7	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Cottus gobio</i>	4.2.2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
150	4.2.2.3.6	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	4.2.2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
151	4.2.2.3.5	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Bombina variegata</i>	4.2.2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
152	4.2.2.3.4	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lutra lutra</i>	4.2.2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
153	4.2.2.3.3	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lynx lynx</i>	4.2.2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
154	4.2.2.3.2	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Canis lupus</i>	4.2.2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ
155	4.2.2.3.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Ursus arctos</i>	4.2.2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
156	4.2.2.4.7	Realizarea monitorizării pentru habitatul 91V10 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-fagion</i>	4.2.2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
157	4.2.2.4.6	Realizarea monitorizării pentru habitatul 6520 Fânețe montane	4.2.2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
158	4.2.2.4.5	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea	4.2.2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
159	4.2.2.4.4	Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	4.2.2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
160	4.2.2.4.3	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	4.2.2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
161	4.2.2.4.2	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	4.2.2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
162	4.2.2.4.1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	4.2.2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
163	4.2.6.1.4	Promovarea ecoturismului	4.2.6.1	Implementarea managementului vizitatorilor
164	4.2.6.1.3	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic.	4.2.6.1	Implementarea managementului vizitatorilor

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
165	4.2.6.1.2	Promovarea realizării de eco-pensiuni	4.2.6.1	Implementarea managementului vizitatorilor
166	4.2.6.1.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți	4.2.6.1	Implementarea managementului vizitatorilor
167	4.2.5.1.5	Avizarea recoltării produselor pădurii, altele decât cele lemnoase	4.2.5.1	Utilizarea durabilă a resurselor forestiere
168	4.2.5.1.4	Avizarea exploatărilor forestiere	4.2.5.1	Utilizarea durabilă a resurselor forestiere
169	4.2.5.1.3	Avizarea construirii de drumuri forestiere și de exploatare	4.2.5.1	Utilizarea durabilă a resurselor forestiere
170	4.2.5.1.2	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale și alte asemenea	4.2.5.1	Utilizarea durabilă a resurselor forestiere
171	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
172	4.2.5.2.4	Avizarea lunară a cantităților de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic	4.2.5.2	Utilizarea durabilă a apei
173	4.2.5.2.3	Monitorizarea debitelor și consumului de apă	4.2.5.2	Utilizarea durabilă a apei
174	4.2.5.2.2	Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei	4.2.5.2	Utilizarea durabilă a apei

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specifice	Denumire obiectiv specific
175	4.2.5.2.1	Realizarea unui acord de reglementare a utilizării și consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru rețeaua hidroenergetică.	4.2.5.2	Utilizarea durabilă a apei
176	4.2.5.3.3	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	4.2.5.3	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole - pajiștilor - pășunilor, fânețe și terenuri arabile
177	4.2.5.3.2	Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor - ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală.	4.2.5.3	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole - pajiștilor - pășunilor, fânețe și terenuri arabile
178	4.2.5.3.1	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște	4.2.5.3	Utilizarea durabilă a terenurilor agricole - pajiștilor - pășunilor, fânețe și terenuri arabile
179	4.2.5.4.2	Promovarea construirii de locuințe cu păstrarea stilului arhitectonic și a materialelor tradiționale	4252	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate
180	4.2.5.4.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de	4252	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților

Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
		management și a Planului de management bazinal Mureș în procesul de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ.		aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate
181	4.2.4.1.6	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare	4.2.4.1	Implementarea activităților privind conștientizarea publicului
182	4.2.4.1.5	Realizarea de panouri educative	4.2.4.1	Implementarea activităților privind conștientizarea publicului
183	4.2.4.1.4	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate .	4.2.4.1	Implementarea activităților privind conștientizarea publicului
184	4.2.4.1.3	Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate	4.2.4.1	Implementarea activităților privind conștientizarea publicului
185	4.2.4.1.2	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți, și alte asemenea	4.2.4.1	Implementarea activităților privind conștientizarea publicului
186	4.2.4.1.1	Realizarea de acțiuni cu caracter educativ și de învățare activă în colaborare cu școlile din zona ariei protejate și din apropiere	4.2.4.1	Implementarea activităților privind conștientizarea publicului
187	4.2.5.5.3	Verificarea respectării regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale	4253	Susținerea și promovarea realizării și comercializării de



Nr.	Cod măsură specifică	Denumire măsură specifică	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific
				produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului
188	4.2.5.5.2	Acordarea dreptului de utilizare a siglei sitului prin incheierea de contracte	4253	Suținerea și promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului
189	4.2.5.5.1	Realizarea siglei ariei naturale și a unui regulament de utilizare a acesteia	4253	Suținerea și promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului

4.2.1.1.1 Activități

Tabelul 158

Cod activitate	A-2013
Denumire activitate	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci - 9130
Efectuată pentru	Habitat
Cod măsură specifică	4.2.1.9.1.9
Denumire măsură specifică	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci
Detalii activitate	În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare - accesul turiștilor este permisă numai pe traseele turistice marcate, solitar sau în grupuri de cel mult 50 de persoane; Este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; Turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le



	generează pe timpul vizitării ariei și se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectare.		
Zona de desfășurare			
Habitat			
Cod habitat	Deumire habitat		Tip habitat
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>		EC
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitat	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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



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	<p>În aplicarea tratamentelor chimice se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice și se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice, la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanțelor neselective.</p>		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala



9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 calamităților naturale după aprobarea/ avizarea de către custode și/sau APM	
Zona de desfășurare	Habitate	
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 160

Cod activitate	A-2014
Denumire activitate	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare - 9130
Efectuată pentru	Habitat
Cod măsură specifică	4.2.1.9.1.12
Denumire măsură specifică	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare



Detalii activitate		Conform legislației anual custodele avizează cantitățile de recoltat din flora spontană. Avizarea/aprobarea se va face în baza studiilor științifice funcție de resursa existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activități se va promova folosirea populației locale	
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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	Amenințare viitoare
9130	G02.02	complex de ski	Amenințare viitoare

Detalii activitate A-2014



Tabelul 161

Cod activitate	A-2011		
Denumire activitate	Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol - 9130		
Efectuată pentru	Habitate		
Cod măsură specifică	4.2.1.9.1.6		
Denumire măsură specifică	Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol		
Detalii activitate	Măsură în concordanță cu măsura 1.9.5 - A-2010 unde crengile sunt asimilate lemnului mort.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 162

Cod activitate	A-2114	
Denumire activitate	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți 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	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor	
Detalii activitate	În cadrul efectuării lucrărilor silvice - la exploatarea arboretelor se va urmări menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruși.	
Zona de desfășurare	Habitate	
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 163

Cod activitate	A-2009
Denumire activitate	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene - 9130
Efectuată pentru	Habitare
Cod măsură specifică	4.2.1.9.1.4



Denumire măsură specifică	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene		
Detalii activitate	La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi se vor evita crearea de monoculturi.		
Zona de desfășurare			
Habitare			
Cod habitare	Denumire habitare	Tip habitare	
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitare	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 164

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 și la proiectele de împădurire se va promova regenerarea naturală a pădurii din sămânță.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 165

Cod activitate	A-2007
Denumire activitate	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare - 9130
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	4.2.1.9.1.1



Denumire măsură specifică	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare		
Detalii activitate	Lucrările de îngrijire și 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	Denumire habitate	Tip habitate	
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 166

Cod activitate	A-2063
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
Efectuată pentru	Habitare
Cod măsură specifică	4.2.2.4.2
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 stabili eficacitatea acțiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menționați la fiecare acțiune de management cât și cu ajutorul altor indicatori și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.
Zona de desfășurare	
Habitare	



Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9130	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9130	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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



Cod activitate	A-2033		
Denumire activitate	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare - 9110		
Efectuată pentru	Habitate		
Cod măsură specifică	4.2.1.12.1.12		
Denumire măsură specifică	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare		
Detalii activitate	Lucrările de îngrijire și 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	Denumire habitate	Tip habitate	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2033

Tabelul 168

Cod activitate	A-2031
Denumire activitate	Reglementarea/controlul strict al activităților 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 activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci



Detalii activitate În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare - accesul turiștilor este permisă numai pe traseele turistice marcate, solitar sau în grupuri de cel mult 50 de persoane; Este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; Turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei și se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectare.

Zona de desfășurare

Habitat

Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2031

Tabelul 169

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 lucrărilor de protecție a pădurilor se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice și se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanțelor neselective.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	



9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2030



Tabelul 170

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 calamităților naturale după aprobarea/ avizarea de către custode și/sau APM		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala



9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2034

Tabelul 171

Cod activitate	A-2032
Denumire activitate	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare - 9110
Efectuată pentru	Habitatate
Cod măsură specifică	4.2.1.12.1.11
Denumire măsură specifică	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare
Detalii activitate	Conform legislației anual custodele avizează cantitățile de recoltat din flora spontană. Avizarea/aprobarea se va face în baza studiilor științifice funcție de



	resursa existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activități se va promova folosirea populației locale		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
------	-----	--	------------------

Detalii activitate A-2032

Tabelul 172

Cod activitate	A-2029		
Denumire activitate	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure - 9110		
Efectuată pentru	Habitate		
Cod măsură specifică	4.2.1.12.1.6		
Denumire măsură specifică	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure		
Detalii activitate	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea pășunatului în pădure. De asemenea se pot face acțiuni de conștientizare la proprietarii de animale din sit.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2029

Tabelul 173

Cod activitate	A-2028
Denumire activitate	Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol - 9110
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	4.2.1.12.1.5
Denumire măsură specifică	Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol



Detalii activitate	Măsură în concordanță cu măsura 1.12.4 - A-2027 unde crengile sunt asimilate lemnului mort.		
Zona de desfășurare			
Habitare			
Cod habitare	Deumire habitare	Tip habitare	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitare	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
------	-----	--	------------------

Detalii activitate A-2028

Cod activitate	A-2027		
Denumire activitate	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți 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	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor		
Detalii activitate	În cadrul efectuării lucrărilor silvice - la exploatarea arboretelor se va urmări menținerea în padure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți.		
Zona de desfășurare	Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2027

Tabelul 174

Cod activitate	A-2026
Denumire activitate	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene - 9110
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	4.2.1.12.1.3



Denumire măsură specifică	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene		
Detalii activitate	La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi se vor evita crearea de monoculturi.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacere naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2026

Tabelul 175

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 și la proiectele de împădurire se va promova regenerarea naturală a pădurii.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2025

Tabelul 176

Cod activitate	A-2062
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	4.2.2.4.1



Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>		
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 stabili eficacitatea acțiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menționați la fiecare acțiune de management cât și cu ajutorul altor indicatori și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	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 plantației	Presiune actuala
9110	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala



9110	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2062

Tabelul 177

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 și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție - 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 și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție
Detalii activitate	Având în vedere suprafața redusă pe care o ocupă în cadrul sitului și faptul că este un habitat prioritar se va urmări ca platformele primare ale exploatărilor forestiere să nu depășească suprafața de 500 mp, iar acolo unde apare habitatul se



	vor evita amplasarea acestora. Lucrările de de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție lângă acest habitat		
Zona de desfășurare			
Habitat			
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat	
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitat	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 plantației	Presiune actuala
91E0	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
91E0	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 178

Cod activitate	A-2048		
Denumire activitate	Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș 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 și pietriș din albia râurilor		
Detalii activitate	Se interzice exploatarea depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor - balastiere în și la limita acestui habitat având în vedere că acestea afectează nivelul hidric normal.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	



91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	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 plantației	Presiune actuala
91E0	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
91E0	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 179

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 urmări efectuarea lucrărilor speciale de conservare prevăzute în amenajamentele silvice.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	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 plantației	Presiune actuala
91E0	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
91E0	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 180

Cod activitate	A-2045
Denumire activitate	Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului - 91E0
Efectuată pentru	Habitat
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/ întreținere, afectează grav regimul hidrologic al habitatului se vor lua măsuri de interzicere/ stopare al activităților perturbatoare.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	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 plantației	Presiune actuala
91E0	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
91E0	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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	Amenințare viitoare
91E0	G02.02	complex de ski	Amenințare viitoare

Detalii activitate A-2045

Tabelul 181

Cod activitate	A-2065
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	4.2.2.4.4
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 stabili eficacitatea acțiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menționați la fiecare acțiune de management cât și cu ajutorul altor indicatori și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.



Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate	
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	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 plantației	Presiune actuala
91E0	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
91E0	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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	Amenințare viitoare
91E0	G02.02	complex de ski	Amenințare viitoare

Detalii activitate A-2065

Tabelul 182

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 și adopta metode de combatere și depistare non chimice și se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanțelor neselective.		
Zona de desfășurare	Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	



9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> 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 plantației	Presiune actuala
9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
9410	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-2020

Cod activitate	A-2021		
Denumire activitate	Reglementarea/controlul strict al activităților 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 activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci		
Detalii activitate	În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare - accesul turiștilor este permisă numai pe traseele turistice marcate, solitar sau în grupuri de cel mult 50 de persoane; Este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; Turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei și se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectare.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> 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 plantației	Presiune actuala
9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
9410	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-2021

Tabelul 184

Cod activitate	A-2024
Denumire activitate	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare - 9410
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	4.2.1.10.1.12



Denumire măsură specifică	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare		
Detalii activitate	Conform legislației anual custodele avizează cantitățile de recoltat din flora spontană. Avizarea/aprobarea se va face în baza studiilor științifice funcție de resursa existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activități se va promova folosirea populației locale		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> 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 plantației	Presiune actuala
9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
9410	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-2024

Tabelul 185

Cod activitate	A-2023
Denumire activitate	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți 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	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor
Detalii activitate	În cadrul efectuării lucrărilor silvice - la exploatarea arboretelor se va urmări menținerea în padure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau rupți.
Zona de desfășurare	
Habitate	



Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate	
9410	Păduri acido file de <i>Picea abies</i> 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 plantației	Presiune actuala
9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
9410	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-2023



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 calamităților naturale după aprobarea/ avizarea de către custode și/sau APM		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> 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 plantației	Presiune actuala

9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
9410	G02.02	complex de ski	Amenințare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenințare viitoare

Detalii activitate A-2022

Tabelul 187

Cod activitate	A-2019
Denumire activitate	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure - 9410
Efectuată pentru	Habitat
Cod măsură specifică	4.2.1.10.1.5
Denumire măsură specifică	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure



Detalii activitate	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea pășunatului în pădure. De asemenea se pot face acțiuni de conștientizare la proprietarii de animale din sit.		
Zona de desfășurare			
Habitat			
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat	
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitat	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 plantației	Presiune actuala
9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
9410	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-2019

Tabelul 188

Cod activitate	A-2018		
Denumire activitate	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene - 9410		
Efectuată pentru	Habitate		
Cod măsură specifică	4.2.1.10.1.4		
Denumire măsură specifică	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene		
Detalii activitate	La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi se vor evita crearea de monoculturi.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> 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 plantației	Presiune actuala
9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacere naturală	Presiune actuala
9410	G02.02	complex de ski	Amenințare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenințare viitoare

Detalii activitate A-2018

Tabelul 189

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 și la proiectele de împădurire se va promova regenerarea naturală a pădurii.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> 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 plantației	Presiune actuala



9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
9410	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-2017

Tabelul 190

Cod activitate	A-2016
Denumire activitate	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare
Efectuată pentru	Habitatate
Cod măsură specifică	4.2.1.10.1.1



Denumire măsură specifică	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare		
Detalii activitate	Lucrările de îngrijire și 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			
Habitat			
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat	
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitat	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 plantației	Presiune actuala
9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala
9410	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-2016

Tabelul 191

Cod activitate	A-2066
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	4.2.2.4.5
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 stabili eficacitatea acțiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menționați la fiecare acțiune de management cât și cu ajutorul altor



	indicatori și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.		
Zona de desfășurare			
Habitat			
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat	
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitat	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 plantației	Presiune actuala
9410	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
9410	G01.02	mersul pe jos, călărie și 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 refacerea naturală	Presiune actuala

9410	G02.02	complex de ski	Amenințare viitoare
9410	L07	furtuni, cicloane	Amenințare viitoare

Detalii activitate A-2066

Tabelul 192

Cod activitate	A-2041		
Denumire activitate	Reglementarea/controlul strict al activităților 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 activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci		
Detalii activitate	În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare - accesul turiștilor este permisă numai pe traseele turistice marcate, solitar sau în grupuri de cel mult 50 de persoane; Este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; Turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei și se lasă doar în locuri special amenajate pentru colectare.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	



9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	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 plantației	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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2041

Tabelul 193

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 și adopta metode de combatere și depistare non chimice și se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanțelor neselective.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	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 plantației	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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2040



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 calamităților naturale după aprobarea/ avizarea de către custode și/sau APM		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	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 plantației	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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2044

Tabelul 195

Cod activitate	A-2043		
Denumire activitate	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare - 9170		
Efectuată pentru	Habitate		
Cod măsură specifică	4.2.1.13.1.12		
Denumire măsură specifică	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare		
Detalii activitate	Lucrările de îngrijire și 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 urmări efectuarea acestora conform graficului stabilit/ aprobat		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	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 plantației	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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2043

Tabelul 196

Cod activitate	A-2042
Denumire activitate	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare - 9170
Efectuată pentru	Habitat
Cod măsură specifică	4.2.1.13.1.11
Denumire măsură specifică	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare
Detalii activitate	Conform legislației anual custodele avizează cantitățile de recoltat din flora spontană. Avizarea/aprobarea se va face în baza studiilor științifice funcție de



	resursa existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activități se va promova folosirea populației locale		
Zona de desfășurare			
Habitat			
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitat	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 plantației	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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2042

Tabelul 197

Cod activitate	A-2039
Denumire activitate	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure - 9170
Efectuată pentru	Habitat



Cod măsură specifică	4.2.1.13.1.6		
Denumire măsură specifică	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure		
Detalii activitate	Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea pășunatului în pădure. De asemenea se pot face acțiuni de conștientizare la proprietarii de animale din sit.		
Zona de desfășurare			
Habitat			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	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 plantației	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 refacere naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2039



Tabelul 198

306

Cod activitate	A-2038		
Denumire activitate	Menținerea 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	Menținerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone - de ex. salcâmul		
Detalii activitate	Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate în cadrul acestor arborete. Se va evita ca lucrările silviculturale să aiba o intensitate mare		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	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 plantației	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 refacerea naturală	Presiune actuala
------	-----	--	------------------

Detalii activitate A-2038

Tabelul 199

Cod activitate	A-2037		
Denumire activitate	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți 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	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor		
Detalii activitate	În cadrul efectuării lucrărilor silvice - la exploatarea arboretelor se va urmări menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți.		
Zona de desfășurare			
Habitate			
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	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 plantației	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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2037

Tabelul 200

Cod activitate	A-2036
Denumire activitate	Menținerea unei proporții echilibrate între cele trei specii arborescente dominante - carpen, gorun și fag, astfel încât să se evite cărpinizarea - 9170;
Efectuată pentru	Habitat
Cod măsură specifică	4.2.1.13.1.3
Denumire măsură specifică	Menținerea unei proporții echilibrate între cele trei specii arborescente dominante - carpen, gorun și fag, astfel încât să se evite cărpinizarea;
Detalii activitate	La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările silviculturale se va urmări procentul de participare a celor trei specii dominante în vederea evitării cărpinizării arboretelor.



Zona de desfășurare			
Habitare			
Cod habitare	Denumire habitare	Tip habitare	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitare	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 plantației	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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2036

Tabelul 201

Cod activitate	A-2035
Denumire activitate	Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9170
Efectuată pentru	Habitare
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 și la proiectele de împădurire se va promova regenerarea naturală a pădurii.		
Zona de desfășurare			
Habitat			
Cod habitat	Denumire habitat	Tip habitat	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC	
Impacturi asupra habitatelor			
Cod habitat	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 plantației	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 refacere naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2035



Tabelul 202

Cod activitate	A-2064		
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>		
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 <i>Galio-Carpinetum</i>		
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii habitatelor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 stabili eficacitatea acțiunilor întreprinse atât în baza indicatorilor menționați la fiecare acțiune de management cât și cu ajutorul altor indicatori și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.		
Zona de desfășurare	Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate	
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	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 plantației	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 refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2064

Tabelul 203

Cod activitate	A-1997
Denumire activitate	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare - Râs
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.1.3.1.6
Denumire măsură specifică	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare
Detalii activitate	Se vor efectua acțiuni de patrulare de către custode, administratorul fondului de vânatoare, alte instituții cu atribuții - Poliție, Jandarmi, ITRSV, Gardă de mediu. Aceste patrulări se vor organiza împreună sau independent de cei nominalizați în perioade și zone sensibile. Monitorizarea activităților de vânatoare se poate face prin evidențierea autorizațiilor individuale/ grup eliberate pe suprafața sitului.



Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1438	<i>Lynx lynx</i>		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 refacerea naturală	Presiune actuala
1438	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
1438	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	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 204

Cod activitate	A-1996
Denumire activitate	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari - Râs



Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.3.1.5		
Denumire măsură specifică	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari		
Detalii activitate	Având în vedere pericolul exercitat de câinii hoinari asupra speciei - boli, concurență la hrană, etc acești se vor împușca de către personalul abilitat din cadrul administrației fondului de vânătoare în conformitate cu prevederile legale.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1438	<i>Lynx lynx</i>		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 forestiera fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1438	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
1438	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	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 205

Cod activitate	A-1995		
Denumire activitate	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei - Râs		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.3.1.4		
Denumire măsură specifică	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și 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	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1438	<i>Lynx lynx</i>		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 refacerea naturală	Presiune actuala
1438	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
1438	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	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 206

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 cetățenii 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	<i>Lynx lynx</i>		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 refacerea naturală	Presiune actuala
1438	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
1438	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	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 207

Cod activitate	A-1992
Denumire activitate	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa - ras
Efectuată pentru	Specii



Cod măsură specifică	4.2.1.3.1.1		
Denumire măsură specifică	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa		
Detalii activitate	La bârloagele și vizuinile identificate se interzic activitățile de exploatare forestieră și turistice pe perioada de utilizare a lor - iarna și primăvara		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1438	<i>Lynx lynx</i>		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 refacerea naturală	Presiune actuala
1438	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
1438	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1438	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1438	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-1992



Cod activitate	A-1994		
Denumire activitate	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora - Râs;		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.3.1.3		
Denumire măsură specifică	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și 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 - suprafețe minime pentru terenurile de hrană, amenajările de vânătoare existente		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1438	<i>Lynx lynx</i>		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1438	F03.01	Vânătoare	Presiune actuală
1438	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală



1438	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuala
1438	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1438	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
1438	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1438	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1438	G02.02	complex de ski	Amenințare viitoare

Detalii activitate A-1994

Tabelul 209

Cod activitate	A-2056
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lynx lynx</i> - ac
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.2.3.3
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lynx lynx</i>
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 acțiunilor întreprinse și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.



Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1438	<i>Lynx lynx</i>		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 refacere naturală	Presiune actuala
1438	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala
1438	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	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 rațională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de pești, amfibieni și mamifere mici - Vidra
Efectuată pentru	Specii



Cod măsură specifică	4.2.1.4.1.5		
Denumire măsură specifică	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de pești, amfibieni și mamifere mici		
Detalii activitate	Administratorul fondului piscicol împreună cu custodele și ANPA - Agenția Națională de Pescuit și Acvacultură vor monitoriza activitățile de pescuit.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1435	<i>Lutra lutra</i>	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 suprafață pentru hidro-centrale	Presiune actuala

Detalii activitate A-2000

Tabelul 210

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 - Hidroelectrică va trebui să asigure debitul ecologic stabilit de către instituțiile responsabile - Apele Române, APM, INMH.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1435	<i>Lutra lutra</i>	vidra	Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1435	F03.01	Vânătoare	Presiune actuală
1435	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
1435	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuală
1435	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuală
1435	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuală
1435	J02.06.06	captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale	Presiune actuală

Detalii activitate A-1999



Cod activitate	A-1998		
Denumire activitate	Eliminarea braconajului piscicol și controlul activităților de vânătoare - Vidra;		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.4.1.2		
Denumire măsură specifică	Eliminarea braconajului piscicol și controlul activităților de vânătoare		
Detalii activitate	Se vor efectua acțiuni de patrulare de către custode, administratorul fondului de vânătoare și piscicol, alte instituții cu atribuții - Poliție, Jandarmi, ANPA, Gardă de mediu. Aceste patrule se vor organiza împreună sau independent de cei nominalizați în perioade și zone sensibile.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1435	<i>Lutra lutra</i>	vidra	Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1435	F03.01	Vânătoare	Presiune actuală
1435	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
1435	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuală
1435	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuală



1435	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuala
1435	J02.06.06	captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale	Presiune actuala

Detalii activitate A-1998

Tabelul 212

Cod activitate	A-2057		
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lutra lutra</i>		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.2.3.4		
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lutra lutra</i>		
Detalii activitate	<p>Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 acțiunilor întreprinse și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.</p>		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1435	<i>Lutra lutra</i>	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 suprafață pentru hidro-centrale	Presiune actuala

Detalii activitate A-2057

Tabelul 213

Cod activitate	A-1991
Denumire activitate	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare - urs
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.1.2.1.7
Denumire măsură specifică	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare
Detalii activitate	Se vor efectua acțiuni de patrulare de către custode, administratorul fondului de vânătoare, alte instituții cu atribuții - Poliție, Jandarmi, ITRSV, Gardă de mediu, etc.. Aceste patrulări se vor organiza împreună sau independent de cei nominalizați în perioade și zone sensibile. Monitorizarea activităților de



	vânătoare se poate face prin evidențierea autorizațiilor individuale/ grup eliberate pe suprafața sitului.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1568	<i>Ursus arctos</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1568	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1568	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1568	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-1991

Tabelul 214

Cod activitate	A-1990
Denumire activitate	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari - urs



Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.2.1.6		
Denumire măsură specifică	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari		
Detalii activitate	Având în vedere pericolul exercitat de câinii hoinari asupra speciei - boli, concurență la hrană, etc acești se vor împușca de către personalul abilitat din cadrul administrației fondului de vânătoare în conformitate cu prevederile legale.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1568	<i>Ursus arctos</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1568	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala



1568	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1568	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-1990

Tabelul 215

Cod activitate	A-1989		
Denumire activitate	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei - urs		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.2.1.5		
Denumire măsură specifică	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și 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	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1568	<i>Ursus arctos</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1568	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1568	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1568	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-1989

Cod activitate	A-1988
Denumire activitate	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora - urs
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.1.2.1.4
Denumire măsură specifică	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și 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 - suprafețe minime pentru terenurile de hrană, amenajările de vânătoare existente		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1568	<i>Ursus arctos</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1568	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1568	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1568	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-1988

Tabelul 216

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 cetățenii 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	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1568	<i>Ursus arctos</i>		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1568	F03.01	Vânătoare	Presiune actuală
1568	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
1568	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuală
1568	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuală
1568	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuală



1568	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1568	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1568	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-1987

Tabelul 217

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 și liniște pe care specia le frecventează, precum și zonele de pasaj. Amplasarea lucrărilor de infrastructură se vor executa doar dacă acestea asigură permeabilitatea și deplasarea speciei în spațiu și sunt proiecte de importanță națională		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1568	<i>Ursus arctos</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1568	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1568	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1568	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-1986

Tabelul 218

Cod activitate	A-1985
Denumire activitate	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa - urs
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.1.2.1.1
Denumire măsură specifică	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa
Detalii activitate	La bârloagele identificate se interzic activitățile de exploatare forestieră și turistice pe perioada de utilizare a lor - iarna și primăvara



Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1568	<i>Ursus arctos</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1568	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1568	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1568	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-1985

Tabelul 219

Cod activitate	A-2054
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Ursus arctos</i> - ac



Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.2.3.1		
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Ursus arctos</i>		
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 acțiunilor întreprinse și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1568	<i>Ursus arctos</i>		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1568	F03.01	Vânătoare	Presiune actuală
1568	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
1568	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuală
1568	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuală



1568	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1568	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1568	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1568	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-2054

Tabelul 220

Cod activitate	A-1735		
Denumire activitate	Activitati de prevenire si combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.1.1.7		
Denumire măsură specifică	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare2		
Detalii activitate			
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1367	<i>Canis lupus</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1367	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1367	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1367	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-1735

Tabelul 221

Cod activitate	116		
Denumire activitate	Capturarea /împușcarea câinilor hoinari		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.1.1.6		
Denumire măsură specifică	Capturarea /împușcarea câinilor hoinari		
Detalii activitate			
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1367	<i>Canis lupus</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1367	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1367	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1367	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate 116

Tabelul 222

Cod activitate	115
Denumire activitate	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.1.1.1.5
Denumire măsură specifică	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei
Detalii activitate	



Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1367	<i>Canis lupus</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1367	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1367	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1367	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate 115

Tabelul 223

Cod activitate	114
Denumire activitate	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și pastrarea locurilor de hrănire al acestora



Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.1.1.4		
Denumire măsură specifică	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora		
Detalii activitate			
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1367	<i>Canis lupus</i>		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1367	F03.01	Vânătoare	Presiune actuală
1367	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
1367	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuală
1367	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuală
1367	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuală
1367	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuală
1367	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuală
1367	G02.02	complex de ski	Amenințare viitoare

Detalii activitate 114



Tabelul 224

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	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1367	<i>Canis lupus</i>		Mamifere
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
1367	F03.01	Vânătoare	Presiune actuală
1367	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
1367	E01.02	urbanizare discontinua	Presiune actuală
1367	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuală
1367	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuală
1367	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuală

1367	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1367	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate 113

Tabelul 225

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	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1367	<i>Canis lupus</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1367	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1367	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1367	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate 112

Tabelul 226

Cod activitate	111		
Denumire activitate	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.1.1.1		
Denumire măsură specifică	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa		
Detalii activitate			
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
1367	<i>Canis lupus</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1367	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1367	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1367	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate 111

Tabelul 227

Cod activitate	A-2055
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Canis lupus</i> - ac
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.2.3.2
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Canis lupus</i>
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 acțiunilor întreprinse



	și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1367	<i>Canis lupus</i>		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	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
1367	D01.01	poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Presiune actuala
1367	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala
1367	G02.02	complex de ski	Amenintare viitoare

Detalii activitate A-2055

Tabelul 228

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 - Hidroelectrică trebuie să asigure debitul ecologic stabilit de către instituțiile responsabile - Apele Române, APM.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
488	<i>Cottus gobio</i>	Zglăvoc, zglăvoacă	Ihtio fauna
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
488	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
488	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuală
488	J02.06.06	captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale	Presiune actuală

Detalii activitate A-2004

Tabelul 229

Cod activitate	A-2003
Denumire activitate	Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic și 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 și ecologic		
Detalii activitate	Se vor procura analize fizico-chimice ale apelor care străbat situl precum și informații 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 Mureș.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
488	<i>Cottus gobio</i>	Zglăvoc, zglăvoacă	Ihtio fauna
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
488	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
488	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuală
488	J02.06.06	captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale	Presiune actuală

Detalii activitate A-2003

Tabelul 230

Cod activitate	A-2060
-----------------------	--------



Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Cottus gobio</i> - ac		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.2.3.7		
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Cottus gobio</i>		
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 acțiunilor întreprinse și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
488	<i>Cottus gobio</i>	Zglăvoc, zglăvoacă	Ihtio fauna
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
488	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	Presiune actuală
488	F02.03	Pescuit de agrement	Presiune actuală
488	J02.06.06	captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale	Presiune actuală

Detalii activitate A-2060



Cod activitate	A-2002		
Denumire activitate	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă - Triton		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.6.1.1		
Denumire măsură specifică	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă		
Detalii activitate	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere, în special în cadrul lucrărilor de întreținere a drumurilor - foarte adesea, bălțile folosite pentru reproducere sunt situate în șanțurile de la marginea drumurilor forestiere și în cadrul lucrărilor silvice - tractări de bușteni – aceste lucrări vor trebui să ocolească bălțile de reproducere. Protecția acestor habitate se poate face prin limitarea sau chiar interzicerea traversării lor în perioada de primăvară - după topirea zăpezii până în luna mai.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
17205	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Triton comun transilvănean	Herpeto fauna
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
17205	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala

Detalii activitate A-2002

Cod activitate	A-2059		
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> - ac		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.2.3.6		
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>		
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 acțiunilor întreprinse și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
17205	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Triton comun transilvănean	Herpetofauna
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
17205	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuală

Detalii activitate A-2059



Cod activitate	A-2006		
Denumire activitate	Limitarea utilizării îngrășămintelor/ tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice - Rădașca		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.8.1.3		
Denumire măsură specifică	Limitarea utilizării îngrășămintelor/ tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice		
Detalii activitate	<p>Aplicarea îngrășămintelor/ tratamentelor chimice pe teritoriul sitului se va face cu avizul custodelui. În cazul utilizării îngrășămintelor chimice se va respecta cantitățile și perioadele de aplicare stabilite de către autoritățile responsabile - Direcția Agricolă în conformitate cu legislația în vigoare - Codul de bune practici agricole. În aplicarea tratamentelor chimice se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice și se vor face eforturi pentru a evita utilizarea pesticidelor de tip 1A și 1B - cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice; la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc chimicale, se vor evita folosirea substanțelor neselective .</p>		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
221	<i>Lucanus cervus</i>	cervus	Nevertebrate
Impacturi asupra speciilor			



Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
221	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
221	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2006

Tabelul 234

Cod activitate	A-2005		
Denumire activitate	Menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți – în special aparținând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia - Rădașca;		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.8.1.1		
Denumire măsură specifică	Menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți – în special aparținând genurilor Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia;		
Detalii activitate	În cadrul efectuării lucrărilor silvice - la exploatarea arboretelor se va urmări menținerea în pădure a minim 5% : 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți. Această măsură se va aplica preponderent în habitatele unde sunt prezente speciile de foioase.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa



221	<i>Lucanus cervus</i>	Rădașcă	Nevertebrate
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
221	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
221	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2005

Tabelul 235

Cod activitate	A-2061
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lucanus cervus</i>
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.2.3.8
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lucanus cervus</i>
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ, precum și a amenințărilor 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 acțiunilor întreprinse și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.



Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
221	<i>Lucanus cervus</i>	Rădașcă	Nevertebrate
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
221	B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Presiune actuala
221	B03	exploatare forestieră fără replantare sau refacerea naturală	Presiune actuala

Detalii activitate A-2061

Tabelul 236

Cod activitate	A-2001
Denumire activitate	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere- bălți, pâraie, șanțuri cu apă - <i>Bombina variegata</i>
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.1.5.1.1
Denumire măsură specifică	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă
Detalii activitate	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere, în special în cadrul lucrărilor de întreținere a drumurilor - foarte adesea, bălțile folosite pentru reproducere sunt situate în șanțurile de la marginea drumurilor forestiere



	și în cadrul lucrărilor silvice - tractări de bușteni – aceste lucrări vor trebui să ocolească bălțile de reproducere. Protecția acestor habitate se poate face prin limitarea sau chiar interzicerea traversării lor în perioada de primăvară - după topirea zăpezii până în luna mai.		
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire știintifica	Denumire populara	Grupa
638	<i>Bombina variegata</i>	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
638	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala

Detalii activitate A-2001

Tabelul 237

Cod activitate	A-2058
Denumire activitate	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Bombina variegata</i>
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.2.3.5
Denumire măsură specifică	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Bombina variegata</i>
Detalii activitate	Activitatea vizează cunoașterea mărimii, structurii și dinamicii populațiilor speciilor de interes conservativ, precum și a amenințărilor care pot afecta stabilitatea ecosistemelor naturale. În fiecare an, conform metodologiei stabilite



<p>oficial, se va realiza inventarierea efectivelor de specii de interes conservativ În baza evaluării stării de conservare se va stabili eficacitatea acțiunilor întreprinse și se vor revizui sau propune alte acțiuni specifice în vederea atingerii stării favorabile de conservare.</p>			
Zona de desfășurare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
638	<i>Bombina variegata</i>	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna
Impacturi asupra speciilor			
Cod EUNIS	Cod impact	Denumire impact	Tip impact
638	D01.02	drumuri, autostrăzi	Presiune actuala

Detalii activitate A-2058

Tabelul 238

Cod activitate	A-2050
Denumire activitate	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru speciile de animale de interes conservativ
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 informațiile menționate în Formularul Standard al sitului, baza de date privind habitatele naturale de importanță comunitară va fi actualizată permanent cu informații culese de pe teren sau a celor obținute în cadrul unor



	<p>programe de cercetare științifică. Culegerea informațiilor se va realiza pe baza unei metodologii unitare, standardizate. Metodologia va conține și o etapizare a activităților și o distribuție spațială a zonelor în care se vor focaliza activitățile de investigare științifică, astfel încât să fie acoperite cu precădere arealele în care în prezent sunt informații lacunare. Baza de date GIS existentă va fi completată cu informațiile culese în cadrul activităților precedente. Astfel, vor fi actualizate hărțile tematice privind distribuția speciilor și habitatelor de interes conservativ. Culegerea informațiilor se va face în sisteme de proiecție prestabilite, respectandu-se structura inițială a bazei de date. Inserarea noilor informații se va face de către administratorul bazei de date GIS, metadatele fiind introduse standardizat</p>
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2050

Tabelul 239

Cod activitate	A-2053
Denumire activitate	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate -
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 potențial pe care îl are exploatarea resurselor minerale de pe teritoriul sitului se impune realizarea unei evaluări detaliate cu privire la geologia sitului. În același context se impune o evaluare detaliată a hidrologiei/hidrografiei sitului cu o mai atentă studiere a potențialului hidroenergetic.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2053

Tabelul 240

Cod activitate	A-2051
Denumire activitate	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru habitatele de interes conservativ
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 informațiile menționate în Formularul Standard al sitului, baza de date privind habitatele naturale de importanță comunitară va fi actualizată permanent cu informații culese de pe teren sau a celor obținute în cadrul unor programe de cercetare științifică. Culegerea informațiilor se va realiza pe baza unei metodologii unitare, standardizate. Metodologia va conține și o etapizare a activităților și o distribuție spațială a zonelor în care se vor focaliza activitățile de investigare științifică, astfel încât să fie acoperite cu precădere arealele în care în prezent sunt informații lacunare. Baza de date GIS existentă va fi completată cu informațiile culese în cadrul activităților precedente. Astfel, vor fi actualizate hărțile tematice privind distribuția speciilor și habitatelor de interes conservativ. Culegerea informațiilor se va face în sisteme de proiecție prestabilite, respectandu-se structura inițială a bazei de date. Inserarea noilor informații 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 241

Cod activitate	A-2052
Denumire activitate	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate
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 potențial pe care îl are exploatarea resurselor minerale de pe teritoriul sitului se impune realizarea unei evaluări detaliate cu privire la geologia sitului. În același context se impune o evaluare detaliată a hidrologiei/hidrografiei sitului cu o mai atentă studiere a potențialului hidroenergetic.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2052

Tabelul 242

Cod activitate	A-2100
Denumire activitate	Monitorizarea debitelor și consumului de apă - ac
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.2.3



Denumire măsură specifică	Monitorizarea debitelor și consumului de apa
Detalii activitate	Existența unor specii de floră și faună sălbatică dependente de habitate acvatice, impune realizarea unor activități care să asigure menținerea calității acestor ecosisteme. Cele mai importante surse de degradare a calității apelor de suprafață sunt exploatarea de masă lemnoasă și traversarea apelor curgătoare cu utilaje și bușteni, depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare, construcțiile hidrotehnice, depozitarea ilegală de deșeuri menajere și industriale în albia minoră a apelor curgătoare și deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuințe sau case de vacanță. Pentru eliminarea acestor activități care degradează habitatele acvatice vor fi interzise strict: traversarea apelor curgătoare cu utilaje și busteni; depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare; depozitarea ilegală de deșeuri menajere și industriale în albia minoră a apelor curgătoare; deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuințe sau case de vacanță; asigurarea unui debit de servitute în aval de amenajările hidrotehnice existente precum și o evaluare adecvată pentru noile construcțiile hidrotehnice propuse. Aceste interdicții vor fi impuse de către autoritățile de mediu locale și 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 243



Cod activitate	A-2107
Denumire activitate	Realizarea siglei ariei naturale și 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 și a unui regulament de utilizare a acesteia
Detalii activitate	<p>Pentru realizarea unei identități, pentru creșterea vizibilității 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.</p> <p>Sprijinirea comunității locale în vederea dezvoltării de noi servicii /produse în legătură cu aria protejată, care să contribuie la creșterea gradului de bunăstare al locuitorilor, fără a afecta aria protejată. Astfel de servicii/produse pe care membrii comunității le pot dezvolta sunt: asigurarea spațiilor de cazare și alimentare pentru turiști, asigurarea ghidajului sau transportului în zonă, inclusiv a celui tradițional cu căruțe sau sănii trase de cai, închirierea de biciclete sau alte echipamente, oferirea posibilității turiștilor de a participa și experimeta diverse obiceiuri sau tehnici tradiționale, realizarea de ateliere de producție de produse tradiționale în care vizitatorii să poată experimeta realizarea acestora și să poată achiziționa produsele</p>
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2107



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	<p>Pentru realizarea unei identități, pentru creșterea vizibilității 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.</p> <p>Sprijinirea comunității locale în vederea dezvoltării de noi servicii / produse în legătură cu aria protejată, care să contribuie la creșterea gradului de bunăstare al locuitorilor, fără a afecta aria protejată. Astfel de servicii/produse pe care membrii comunității le pot dezvolta sunt: asigurarea spațiilor de cazare și alimentare pentru turiști, asigurarea ghidajului sau transportului în zonă, inclusiv a celui tradițional cu căruțe sau sănii trase de cai, închirierea de biciclete sau alte echipamente, oferirea posibilității turiștilor de a participa și experimeta diverse obiceiuri sau tehnici tradiționale, realizarea de ateliere de producție de produse tradiționale în care vizitatorii să poată experimeta realizarea acestora și să poată achiziționa produsele</p>
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul

Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul
-----------------------------------	---------------

Detalii activitate A-2108

Tabelul 245

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	<p>Pentru realizarea unei identități, pentru creșterea vizibilității 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.</p> <p>Sprrijinirea comunității locale în vederea dezvoltării de noi servicii / produse în legătură cu aria protejată, care să contribuie la creșterea gradului de bunăstare al locuitorilor, fără a afecta aria protejată. Astfel de servicii/produse pe care membrii comunității le pot dezvolta sunt: asigurarea spațiilor de cazare și alimentare pentru turiști, asigurarea ghidajului sau transportului în zonă, inclusiv a celui tradițional cu căruțe sau sănii trase de cai, închirierea de biciclete sau alte echipamente, oferirea posibilității turiștilor de a participa și experimeta diverse obiceiuri sau tehnici tradiționale, realizarea de ateliere de producție de produse tradiționale în care vizitatorii să poată experimata realizarea acestora și să poată achiziționa produsele</p>



Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2109

Tabelul 246

Cod activitate	A-2067
Denumire activitate	Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului
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 protecția mediului va organiza, în baza legislației existente, sesiuni de atribuire în custodie a ariei protejate. Asigurarea personalului și organizarea de întâlniri pentru realizarea managementului intră în atribuțiile custodelui.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul



Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul
-----------------------------------	---------------

Detalii activitate A-2067

Tabelul 247

Cod activitate	A-2068
Denumire activitate	Asigurarea personalului necesar administrării ariei protejate
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 protecția mediului va organiza, în baza legislației existente, sesiuni de atribuire în custodie a ariei protejate. Asigurarea personalului și organizarea de întâlniri pentru realizarea managementului intră în atribuțiile 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 funcționarea structurii de implementare a planului de management
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.1.3
Denumire măsură specifică	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de implementare a planului de management.
Detalii activitate	Autoritatea competentă pentru protecția mediului va organiza, în baza legislației existente, sesiuni de atribuire în custodie a ariei protejate. Asigurarea personalului și organizarea de întâlniri pentru realizarea managementului intră în atribuțiile custodelui.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2069

Tabelul 248

Cod activitate	A-2071
Denumire activitate	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate
Efectuată pentru	Plan management



Cod măsură specifică	4.2.3.2.2
Denumire măsură specifică	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate
Detalii activitate	Custodele va realiza și instala borne, panouri și indicatoare, pentru evidențierea limitelor sitului. Întreținerea acestora și actualizarea lor în cazul modificării limitelor sitului se va face pe toată perioada de desfășurare a planului de management de către custode în colaborare cu alte autorități și/sau unități comerciale/ ONG.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2071

Tabelul 249

Cod activitate	A-2072
Denumire activitate	Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.3.1



Denumire măsură specifică	Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate .
Detalii activitate	Custodele va efectua acțiuni de patrulare pe teritoriul sitului în vederea asigurării condițiilor stipulate în cadrul obiectivelor specifice de conservare. Elaborarea avizelor se va face în baza legislației în vigoare și a hotărârilor aprobate de custode cu privire la cuantumul acestora - se stabilesc valori în lei în limita impusă de legislație - OM.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2072

Tabelul 250

Cod activitate	A-2073
Denumire activitate	Eliberarea de avize pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.3.2
Denumire măsură specifică	Eliberarea de avize pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate



Detalii activitate	Custodele va efectua acțiuni de patrulare pe teritoriul sitului în vederea asigurării condițiilor stipulate în cadrul obiectivelor specifice de conservare. Eleborarea avizelor se va face în baza legislației în vigoare și a hotărârilor aprobate de custode cu privire la cuantumul acestora - se stabilesc valori în lei în limita impusă de legislație - OM.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2073

Tabelul 251

Cod activitate	A-2074
Denumire activitate	Identificarea surselor de finanțare
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.4.1
Denumire măsură specifică	Identificarea surselor de finanțare
Detalii activitate	În vederea implementării planului de management se impune ca administratorul ariei protejate să identifice cât mai curând posibile surse de finanțare a acestuia. Strângerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin: elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de



	finanțare, autofinanțare - tarife pentru avizele acordate, donații și 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 252

Cod activitate	A-2075
Denumire activitate	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.4.2
Denumire măsură specifică	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.
Detalii activitate	În vederea implementării planului de management se impune ca administratorul ariei protejate să identifice cât mai curând posibile surse de finanțare a acestuia. Strângerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin: elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare, autofinanțare - tarife pentru avizele acordate, donații și 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	Desfășurarea de activități de autofinanțare.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.4.3
Denumire măsură specifică	Desfășurarea de activități de autofinanțare.
Detalii activitate	În vederea implementării planului de management se impune ca administratorul ariei protejate să identifice cât mai curând posibile surse de finanțare a acestuia. Strângerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin: elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare, autofinanțare - tarife pentru avizele acordate, donații și 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 253

Cod activitate	A-2077
Denumire activitate	Realizarea de campanii de strângere de fonduri - inclusiv 2%.
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 finanțare a acestuia. Strângerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin: elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare, autofinanțare - tarife pentru avizele acordate, donații și 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



Cod activitate	A-2078
Denumire activitate	Perceperea de tarife pentru avizele acordate
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 finanțare a acestuia. Strângerea fondurilor necesare implementării planului de management se va face prin: elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare, autofinanțare - tarife pentru avizele acordate, donații și 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, mașină, echipamente de teren
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.5.1
Denumire măsură specifică	Asigurarea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, echipamente de teren
Detalii activitate	Conform legislației naționale de acordare în custodie a ariei protejate custodele trebuie să facă dovada că deține următoarele elemente de logistică: sediu, mașină, echipamente de teren și are capacitatea financiară pentru a le întreține
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2079

Tabelul 255

Cod activitate	A-2080
Denumire activitate	Întreținerea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, echipamente de teren
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.5.2



Denumire măsură specifică	Întreținerea elementelor de logistică necesare - sediu, mașină, echipamente de teren
Detalii activitate	Conform legislației naționale de acordare în custodie a ariei protejate custodele trebuie să facă dovada că deține următoarele elemente de logistică: sediu, mașină, echipamente de teren și are capacitatea financiară pentru a le întreține
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2080

Tabelul 256

Cod activitate	A-2081
Denumire activitate	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.6.11
Denumire măsură specifică	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi
Detalii activitate	Se vor alege indicatori obiectivi din cei nominalizați la fiecare obiectiv specific din planul de management. Conform capitolului 6 din plan se vor raporta activitățile efectuate în baza acestor indicatori sau ai altora identificați pe parcurs sau solicitați de diverse instituții și/ sau organizații



Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2081

Tabelul 257

Cod activitate	A-2082
Denumire activitate	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.6.2
Denumire măsură specifică	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.1
Detalii activitate	Se vor alege indicatori obiectivi din cei nominalizați la fiecare obiectiv specific din planul de management. Conform capitolului 6 din plan se vor raporta activitățile efectuate în baza acestor indicatori sau ai altora identificați pe parcurs sau solicitați de diverse instituții și/ sau organizații
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul



Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul
-----------------------------------	---------------

Detalii activitate A-2082

Tabelul 258

Cod activitate	A-2083
Denumire activitate	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.7.1
Denumire măsură specifică	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.
Detalii activitate	Conform capitolului 6 din plan se vor raporta activitățile efectuate în baza indicatorilor stabiliți și în baza solicitărilor primite. De preferință orice solicitare se recomandă să fie realizată în maxim 30 de zile, iar în cazul depășirii 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



Cod activitate	A-2084
Denumire activitate	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.7.2
Denumire măsură specifică	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților.
Detalii activitate	Conform capitolului 6 din plan se vor raporta activitățile efectuate în baza indicatorilor stabiliți și în baza solicitărilor primite. De preferință orice solicitare se recomandă să fie realizată în maxim 30 de zile, iar în cazul depășiri 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 260

Cod activitate	A-2085
Denumire activitate	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate.
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 activitățile de instruire a personalului propriu în vederea asigurării unui personal calificat corespunzător pentru efectuarea activităților 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 261

Cod activitate	A-2086
Denumire activitate	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.
Efectuată pentru	Plan management



Cod măsură specifică	4.2.3.8.2
Denumire măsură specifică	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.
Detalii activitate	Se vor promova activitățile de instruire a personalului propriu în vederea asigurării unui personal calificat corespunzător pentru efectuarea activităților 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 262

Cod activitate	A-2087
Denumire activitate	Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învățare activă în colaborare cu școlile din zona ariei protejate și din apropiere
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.4.1.1
Denumire măsură specifică	Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învățare activă în colaborare cu școlile din zona ariei protejate și din apropiere



Detalii activitate	Planificarea activităților de informare și educație este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităților desfășurate în acest spațiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educațional în fiecare an - gestionarea deșeurilor, protecția plantelor, protecția animalelor, protecția pădurii, etc, care să țină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui față de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri țintă poate veni în sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în sprijinul creșterii gradului de înțelegere, dacă se stabilește corect grupul țintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanență cu materialele de informare și conștientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii și Băișoara, cât și la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locații în vederea oferirii de informații de bază despre sit și 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 263

Cod activitate	A-2088
Denumire activitate	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți, și alte asemenea



Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.4.1.2
Denumire măsură specifică	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți, și alte asemenea
Detalii activitate	Planificarea activităților de informare și educație este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităților desfășurate în acest spațiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educațional în fiecare an - gestionarea deșeurilor, protecția plantelor, protecția animalelor, protecția pădurii, etc, care să țină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui față de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri țintă poate veni în sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în sprijinul creșterii gradului de înțelegere, dacă se stabilește corect grupul țintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanență cu materialele de informare și conștientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii și Băișoara, cât și la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locații în vederea oferirii de informații de bază despre sit și 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



Cod activitate	A-2089
Denumire activitate	Realizarea/actualizarea site-ului web al custodelui ariei naturale protejate
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	<p>Planificarea activităților de informare și educație este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităților desfășurate în acest spațiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educațional în fiecare an - gestionarea deșeurilor, protecția plantelor, protecția animalelor, protecția pădurii, etc, care să țină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui față de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri țintă poate veni în sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în sprijinul creșterii gradului de înțelegere, dacă se stabilește corect grupul țintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanență cu materialele de informare și conștientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii și Băișoara, cât și la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locații în vederea oferirii de informații de bază despre sit și regulamentul de vizitare al acestuia.</p>

Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2089

Tabelul 265

Cod activitate	A-2090
Denumire activitate	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate.
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 activităților de informare și educație este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităților desfășurate în acest spațiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educațional în fiecare an - gestionarea deșeurilor, protecția plantelor, protecția animalelor, protecția pădurii, etc, care să țină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui față de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri țintă poate veni în sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în sprijinul creșterii gradului de înțelegere, dacă



	se stabilește corect grupul țintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanență cu materialele de informare și conștientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii și Băișoara, cât și la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locații în vederea oferirii de informații de bază despre sit și 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 266

Cod activitate	A-2091
Denumire activitate	Realizarea de panouri educative
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.4.1.5
Denumire măsură specifică	Realizarea de panouri educative
Detalii activitate	Planificarea activităților de informare și educație este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităților desfășurate în acest spațiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educațional în fiecare an - gestionarea



	<p>deșeurilor, protecția plantelor, protecția animalelor, protecția pădurii, etc, care să țină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui față de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri țintă poate veni în sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în sprijinul creșterii gradului de înțelegere, dacă se stabilește corect grupul țintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanență cu materialele de informare și conștientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii și Băișoara, cât și la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locații în vederea oferirii de informații de bază despre sit și regulamentul de vizitare al acestuia.</p>
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2091

Tabelul 267

Cod activitate	A-2092
Denumire activitate	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.4.1.6



Denumire măsură specifică	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare
Detalii activitate	Planificarea activităților de informare și educație este foarte importantă, în contextul în care este necesară eficientizarea tuturor activităților desfășurate în acest spațiu. În acest scop este importantă stabilirea unor tematici specifice care urmează să fie abordate în profil educațional în fiecare an - gestionarea deșeurilor, protecția plantelor, protecția animalelor, protecția pădurii, etc, care să țină cont de problemele caracteristice la un moment dat în teritoriu, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui față de problemele care urmează a fi rezolvate. Realizarea de materiale informative pentru diversele grupuri țintă poate veni în sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Realizarea unei game variate de materiale, poate veni în sprijinul creșterii gradului de înțelegere, dacă se stabilește corect grupul țintă căreia i se adresează un anumit tip de material informativ. Amenajarea unor standuri care să fie alimentate în permanență cu materialele de informare și conștientizare realizate se pot realiza atât la sediul primăriilor Valea Ierii și Băișoara, cât și la pensiunile din zonă. Acest lucru presupune instruirea personalului acestor locații în vederea oferirii de informații de bază despre sit și 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 268

Cod activitate	A-2095
-----------------------	--------



Denumire activitate	Avizarea construirii de drumuri forestiere și de exploatare
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.1.3
Denumire măsură specifică	Avizarea construirii de drumuri forestiere și de exploatare
Detalii activitate	<p>Pentru păstrarea calității habitatelor naturale, toate activitățile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislației în vigoare. De asemenea, activitățile de vânătoare și de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepțiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru implementarea acestor masuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi compensații stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră și faună salbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparțin comunităților locale. Cantitățile de plante și animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesitățile de trai ale comunităților respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră și faună sălbatice în vederea comercializării pe piața internă sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare care să evidențieze care este impactul acestor activități asupra conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfășurată doar pe baza unei autorizații emise de autoritatea de mediu responsabilă.</p>
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul



Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul
-----------------------------------	---------------

Detalii activitate A-2095

Tabelul 269

Cod activitate	A-2096
Denumire activitate	Avizarea exploatărilor forestiere
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.1.4
Denumire măsură specifică	Avizarea exploatărilor forestiere
Detalii activitate	<p>Pentru păstrarea calității habitatelor naturale, toate activitățile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislației în vigoare. De asemenea, activitățile de vânătoare și de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepțiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru implementarea acestor masuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi compensații stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră și faună salbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparțin comunităților locale. Cantitățile de plante și animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesitățile de trai ale comunităților respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră și faună salbatică în vederea comercializării pe piața internă sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare care să evidențieze care este impactul acestor activități asupra</p>



	conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfășurată doar pe baza unei autorizații 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 270

Cod activitate	A-2097
Denumire activitate	Avizarea recoltării produselor pădurii, altele decât cele lemnoase
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.1.5
Denumire măsură specifică	Avizarea recoltării produselor pădurii, altele decât cele lemnoase
Detalii activitate	Pentru păstrarea calității habitatelor naturale, toate activitățile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislației în vigoare. De asemenea, activitățile de vânătoare și de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepțiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru implementarea acestor măsuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi



	compensații stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră și faună salbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparțin comunităților locale. Cantitățile de plante și animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesitățile de trai ale comunităților respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră și faună sălbatică în vederea comercializării pe piața internă sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare care să evidențieze care este impactul acestor activități asupra conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfășurată doar pe baza unei autorizații 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 271

Cod activitate	A-2098
Denumire activitate	Realizarea unui acord de reglementare a utilizării și consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru rețeaua hidroenergetică.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.2.1



Denumire măsură specifică	Realizarea unui acord de reglementare a utilizării și consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru rețeaua hidroenergetică.
Detalii activitate	Existența unor specii de floră și faună sălbatică dependente de habitate acvatice impune realizarea unor activități care să asigure menținerea calității acestor ecosisteme. Cele mai importante surse de degradare a calității apelor de suprafață sunt exploatarea de masă lemnoasă și traversarea apelor curgătoare cu utilaje și bușteni, depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare, construcțiile hidrotehnice, depozitarea ilegală de deșeuri menajere și industriale în albia minoră a apelor curgătoare și deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuințe sau case de vacanță. Pentru eliminarea acestor activități care degradează habitatele acvatice vor fi interzise strict: traversarea apelor curgătoare cu utilaje și busteni; depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare; depozitarea ilegală de deșeuri menajere și industriale în albia minoră a apelor curgătoare; deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuințe sau case de vacanță. Se va asigura debitul de servitute în aval de amenajările hidrotehnice existente precum și o evaluare adecvată pentru noile construcțiile hidrotehnice propuse. Aceste interdicții vor fi impuse de către autoritățile de mediu locale și 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



Labelul 272

395

Cod activitate	A-2099
Denumire activitate	Supravegherea atentă a surselor de poluare a apei
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	<p>Existența unor specii de floră și faună sălbatică dependente de habitate acvatice impune realizarea unor activități care să asigure menținerea calității acestor ecosisteme. Cele mai importante surse de degradare a calității apelor de suprafață sunt exploatarea de masă lemnoasă și traversarea apelor curgătoare cu utilaje și bușteni, depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare, construcțiile hidrotehnice, depozitarea ilegală de deșeuri menajere și industriale în albia minoră a apelor curgătoare și deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuințe sau case de vacanță. Pentru eliminarea acestor activități care degradează habitatele acvatice vor fi interzise strict: traversarea apelor curgătoare cu utilaje și busteni; depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare; depozitarea ilegală de deșeuri menajere și industriale în albia minoră a apelor curgătoare; deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuințe sau case de vacanță. Se va asigura debitul de servitute în aval de amenajările hidrotehnice existente precum și o evaluare adecvată pentru noile construcțiile hidrotehnice propuse. Aceste interdicții vor fi impuse de către autoritățile de mediu locale și de către custodele/ unitatea responsabilă în toate actele de reglementare emise.</p>
Zona de desfășurare	Nu este cazul



Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2099

Tabelul 273

Cod activitate	A-2049
Denumire activitate	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru speciile de plante de interes conservativ
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 informațiile menționate în Formularul Standard al sitului, baza de date privind habitatele naturale de importanță comunitară va fi actualizată permanent cu informații culese de pe teren sau a celor obținute în cadrul unor programe de cercetare științifică. Culegerea informațiilor se va realiza pe baza unei metodologii unitare, standardizate. Metodologia va conține și o etapizare a activităților și o distribuție spațială a zonelor în care se vor focaliza activitățile de investigare științifică, astfel încât să fie acoperite cu precădere arealele în care în prezent sunt informații lacunare. Baza de date GIS existentă va fi completată cu informațiile culese în cadrul activităților precedente. Astfel, vor fi actualizate hărțile tematice privind distribuția speciilor și habitatelor de interes conservativ. Culegerea informațiilor se va face în sisteme de proiecție prestabilite, respectandu-se structura inițială a bazei de date. Inserarea noilor informații 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 274

Cod activitate	A-2110
Denumire activitate	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți - ac
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.6.1.1
Denumire măsură specifică	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți
Detalii activitate	Pentru a o face cunoscută, a o promova și 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 sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Susținerea realizării unor proiecte de îmbunătățire a infrastructurii turistice majore care sunt esențiale pentru a se putea dezvolta pe plan local servicii turistice în vederea dezvoltării comunitare bazate pe utilizarea durabilă a resurselor naturale și culturale locale. Însă aceste proiecte trebuie să țină cont că



	<p>obiectivul planului de management este conservare speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Valea Ierii. Dezvoltarea activităților turistice în sit nu se poate realiza fără încurajarea acțiunilor de reabilitare a infrastructurilor de acces și a traseelor. Se va promova proiecte de refacere a traseelor turistice, a potecilor de vizitare și de construire a unor puncte de informare. De asemenea se vor realiza zone de refugiu și/sau adăpost pentru turiști, locuri de popas.</p> <p>Traseele turistice reprezintă principalul instrument utilizat de vizitatorii din sit, atât pentru practicarea drumețiilor cât și pentru practicarea altor tipuri de turism în sit, schi de tură, ciclism montan și alte asemenea.</p>
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 și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.3.2.1
Denumire măsură specifică	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului

Detalii activitate	Custodele va realiza și instala borne, panouri și indicatoare, pentru evidențierea limitelor sitului. Întreținerea acestora și actualizarea lor în cazul modificării limitelor sitului se va face pe toată perioada de desfășurare a planului de management de către custode în colaborare cu alte autorități și/sau unități comerciale/ ONG.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2070

Tabelul 275

Cod activitate	A-2093
Denumire activitate	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate - măsurile referitoare la habitatele forestiere în amenajamentul silvic.
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 calității habitatelor naturale, toate activitățile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislației în vigoare. De asemenea, activitățile de vânătoare și de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepțiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru



	<p>implementarea acestor masuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi compensații stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră și faună salbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparțin comunităților locale. Cantitățile de plante și animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesitățile de trai ale comunităților respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră și faună sălbatică în vederea comercializării pe piața internă sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare care să evidențieze care este impactul acestor activități asupra conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfășurată doar pe baza unei autorizații emise de autoritatea de mediu responsabilă.</p>
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2093

Tabelul 276

Cod activitate	A-2094
Denumire activitate	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale și alte asemenea
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.1.2



Denumire măsură specifică	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale și alte asemenea
Detalii activitate	Pentru păstrarea calității habitatelor naturale, toate activitățile care vor fi promovate în acest sit va fi necesară realizarea evaluării adecvate a impactului asupra mediului, conform legislației în vigoare. De asemenea, activitățile de vânătoare și de exploatare a masei lemnoase pot fi interzise în anumite zone, cu excepțiile avizate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pentru implementarea acestor masuri restrictive, proprietarii de terenuri vor primi compensații stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În conformitate cu prevederile legale în vigoare, recoltarea/colectarea unor specii de floră și faună sălbatică din sit este permisă numai pentru persoanele fizice care aparțin comunităților locale. Cantitățile de plante și animale sălbatice care se pot recolta/colecta vor asigura doar necesitățile de trai ale comunităților respective. Recoltarea/colectarea speciilor de floră și faună sălbatică în vederea comercializării pe piața internă sau la export este permisă doar în baza unor studii de evaluare care să evidențieze care este impactul acestor activități asupra conservării speciilor respective pe raza ariei protejate. Studiile vor fi avizate de către custode/unitatea responsabilă, iar activitatea de recoltare/colectare va fi desfășurată doar pe baza unei autorizații 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 277



Cod activitate	A-2111
Denumire activitate	Promovarea realizării de eco-pensiuni
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.6.1.2
Denumire măsură specifică	Promovarea realizării de eco-pensiuni
Detalii activitate	<p>Pentru a o face cunoscută, a o promova și 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 sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Susținerea realizării unor proiecte de îmbunătățire a infrastructurii turistice majore care sunt esențiale pentru a se putea dezvolta pe plan local servicii turistice în vederea dezvoltării comunitare bazate pe utilizarea durabilă a resurselor naturale și culturale locale. Însă aceste proiecte trebuie să țină cont că obiectivul planului de management este conservare speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Valea Ierii. Dezvoltarea activităților turistice în sit nu se poate realiza fără încurajarea acțiunilor de reabilitare a infrastructurilor de acces și a traseelor. Se va promova proiecte de refacere a traseelor turistice, a potecilor de vizitare și de construire a unor puncte de informare. De asemenea se vor realiza zone de refugiu și/sau adapost pentru turiști, locuri de popas.</p> <p>Traseele turistice reprezintă principalul instrument utilizat de vizitatorii din sit, atât pentru practicarea drumețiilor cât și pentru practicarea altor tipuri de turism în sit, schi de tură, ciclism montan și alte asemenea.</p>
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul



Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul
-----------------------------------	---------------

Detalii activitate A-2111

Tabelul 278

Cod activitate	A-2112
Denumire activitate	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.6.1.3
Denumire măsură specifică	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic.
Detalii activitate	<p>Pentru a o face cunoscută, a o promova și 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 sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Susținerea realizării unor proiecte de îmbunătățire a infrastucturii turistice majore care sunt esențiale pentru a se putea dezvolta pe plan local servicii turistice în vederea dezvoltării comunitare bazate pe utilizarea durabilă a resurselor naturale și culturale locale. Însă aceste proiecte trebuie să țină cont că obiectivul planului de management este conservare speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Valea Ierii. Dezvoltarea activităților turistice în sit nu se poate realiza fără încurajarea acțiunilor de reabilitare a infrastructurilor de acces și a traseelor. Se va promova proiecte de refacere a traseelor turistice, a potecilor de vizitare și de construire a unor puncte de informare. De asemenea se vor realiza zone de refugiu și/sau adăpost pentru turiști, locuri de popas.</p>



	Traseele turistice reprezintă principalul instrument utilizat de vizitatorii din sit, atât pentru practicarea drumețiilor cât și pentru practicarea altor tipuri de turism în sit, schi de tură, ciclism montan și alte asemenea.
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2112

Tabelul 279

Cod activitate	A-2113
Denumire activitate	Promovarea ecoturismului
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 și 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 sprijinul înțelegerii, conștientizării și creșterii gradului de respectare a prevederilor regulamentului ariei protejate. Susținerea realizării unor proiecte de îmbunătățire a infrastructurii turistice majore care sunt esențiale pentru a se putea dezvolta pe plan local servicii turistice în vederea dezvoltării comunitare bazate pe utilizarea durabilă a



	<p>resurselor naturale și culturale locale. Însă aceste proiecte trebuie să țină cont că obiectivul planului de management este conservare speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Valea Ierii. Dezvoltarea activităților turistice în sit nu se poate realiza fără încurajarea acțiunilor de reabilitare a infrastructurilor de acces și a traseelor. Se va promova proiecte de refacere a traseelor turistice, a potecilor de vizitare și de construire a unor puncte de informare. De asemenea se vor realiza zone de refugiu și/sau adapost pentru turiști, locuri de popas.</p> <p>Traseele turistice reprezintă principalul instrument utilizat de vizitatorii din sit, atât pentru practicarea drumețiilor cât și pentru practicarea altor tipuri de turism în sit, schi de tură, ciclism montan și alte asemenea.</p>
Zona de desfășurare	Nu este cazul
Specii	Nu este cazul
Impacturi asupra speciilor	Nu este cazul

Detalii activitate A-2113

Tabelul 280

Cod activitate	A-2101
Denumire activitate	Avizarea lunară a cantităților de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.2.4
Denumire măsură specifică	Avizarea lunară a cantităților de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic



Detalii activitate	Existența unor specii de floră și faună sălbatică dependente de habitate acvatice impune realizarea unor activități care să asigure menținerea calității acestor ecosisteme. Cele mai importante surse de degradare a calității apelor de suprafață sunt exploatarea de masă lemnoasă și traversarea apelor curgătoare cu utilaje și bușteni, depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare, construcțiile hidrotehnice, depozitarea ilegală de deșeuri menajere și industriale în albia minoră a apelor curgătoare și deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuințe sau case de vacanță. Pentru eliminarea acestor activități care degradează habitatele acvatice vor fi interzise strict: traversarea apelor curgătoare cu utilaje și busteni; depozitarea resturilor de masă lemnoasă rezultate din exploatarea parchetelor de pădure în albia minoră a apelor curgătoare; depozitarea ilegală de deșeuri menajere și industriale în albia minoră a apelor curgătoare; deversarea apelor uzate provenite de la pensiuni, locuințe sau case de vacanță. Se va asigura debitul de servitute în aval de amenajările hidrotehnice existente precum și o evaluare adecvată pentru noile construcțiile hidrotehnice propuse. Aceste interdicții vor fi impuse de către autoritățile de mediu locale și 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 281

Cod activitate	A-2102
-----------------------	--------



Denumire activitate	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.3.1
Denumire măsură specifică	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște
Detalii activitate	Informarea proprietarilor de terenuri și a tuturor părților interesate cu privire la posibilitățile de accesare a fondurilor europene cu privire la respectarea condițiilor agricole și de mediu prevăzute în legislație și 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 282

Cod activitate	A-2103
Denumire activitate	Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor - ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.3.2



Denumire măsură specifică	Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor - ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală.
Detalii activitate	Informarea proprietarilor de terenuri și a tuturor părților interesate cu privire la posibilitățile de accesare a fondurilor europene cu privire la respectarea condițiilor agricole și de mediu prevăzute în legislație și 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 283

Cod activitate	A-2104
Denumire activitate	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.3.3
Denumire măsură specifică	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.
Detalii activitate	Informarea proprietarilor de terenuri și a tuturor părților interesate cu privire la posibilitățile de accesare a fondurilor europene cu privire la respectarea



	condițiilor agricole și de mediu prevăzute în legislație și 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 și a Planului de management bazinal Mureș în procesul de elaborare a planurilor de urbanism - PUG, PUZ.
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.4.1
Denumire măsură specifică	Promovarea includerii prevederilor Planului de management și a Planului de management bazinal Mureș 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 țină cont de existența ariei protejate, să fie evidențiate limitele acesteia pe harta PUG-ului și să se aibe în vedere restricțiile impuse de legislația specifică ariilor naturale protejate în vederea zonării corecte în cadrul PUG-ului. Promovarea la nivelul instituțiilor decizionale necesitatea păstrării arhitecturii locale tradiționale ca resursă culturală locală pentru creșterea 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 284

Cod activitate	A-2106
Denumire activitate	Promovarea construirii de locuințe cu păstrarea stilului arhitectonic și a materialelor tradiționale
Efectuată pentru	Plan management
Cod măsură specifică	4.2.5.4.2
Denumire măsură specifică	Promovarea construirii de locuințe cu păstrarea stilului arhitectonic și a materialelor tradiționale
Detalii activitate	Urmărirea introducerii în PUG-urile comunelor din sit a prevederilor specifice ariilor naturale protejate. La revizuirea acestora este obligatoriu să se țină cont de existența ariei protejate, să fie evidențiate limitele acesteia pe harta PUG-ului și să se aibe în vedere restricțiile impuse de legislația specifică ariilor naturale protejate în vederea zonării corecte în cadrul PUG-ului. Promovarea la nivelul instituțiilor decizionale necesitatea păstrării arhitecturii locale tradiționale ca resursă culturală locală pentru creșterea 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

Tabelul 285

Cod măsură restrictivă	MR-103
Denumire măsură restrictivă	Limitarea sau interzicerea după caz a intervențiilor asupra cursurilor de apă - Vidra;
Efectuată pentru	Specii
Cod măsură specifică	4.2.1.4.1.1
Denumire măsură specifică	Limitarea sau interzicerea după caz a intervențiilor asupra cursurilor de apă;
Detalii măsură restrictivă	Se limitează intervențiile asupra cursurilor de apă, în special lucrările de extracție resurse minerale, iar în zonele cu vizuini se interzic aceste lucrări. De asemenea aceste intervenții se limitează/ interzic și asupra malurilor apelor cu mențiunea că în aceste zone se va păstra vegetația existentă. Lucrările de regularizare a cursurilor apelor se vor efectua doar pentru protecția populației împotriva inundațiilor și în conformitate cu planurile de intervenție aprobate.



Zona de reglementare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1435	<i>Lutra lutra</i>	vidra	Mamifere

Detalii măsură restrictivă MR-103

Tabelul 286

Cod măsură restrictivă	MR-104
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel și 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 și al materialului lemnos
Detalii măsură restrictivă	Traversarea cursurilor de apă al utilajelor și al materialului lemnos rezultat din activitățile de exploatare se vor face cu respectarea tehnologiei de exploatare, respectiv se vor amenaja podețe temporare în locurile unde se traversează apa în conformitate cu prevederile legale în domeniu. Se pot face patrule în zonele sensibile/ zonele planificate cu lucrări de exploatare pentru verificarea acestei măsuri
Zona de reglementare	



Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
1435	<i>Lutra lutra</i>	vidra	Mamifere

Detalii măsură restrictivă MR-104

Cod măsură restrictivă	MR-109		
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific - Triton		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.6.1.3		
Denumire măsură specifică	Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific		
Detalii măsură restrictivă	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea capturării speciei de către persoane fizice sau juridice. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile: Poliție, Jandarmeria, Garda de Mediu, APM. Pentru o mai bună cunoaștere al acestor reguli de către cetățeni se pot amplasa panouri informative succinte prin care se comunică restricțiile și interdicțiile privind colectarea/capturarea speciei.		
Zona de reglementare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa



17205	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Triton comun transilvănean	Herpetofauna
-------	-------------------------------------	----------------------------	--------------

Detalii măsură restrictivă MR-109

Tabelul 287

Cod măsură restrictivă	MR-110		
Denumire măsură restrictivă	Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire a speciei - Triton		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.6.1.4		
Denumire măsură specifică	Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire 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 funcție de topirea stratului de zăpadă se pot amplasa bariere și/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 și a solului - de ex.: evitarea scurgerilor de uleiuri, alte hidrocarburi de la utilajele silvice; controlul deșeurilor menajere în sit.		
Zona de reglementare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
17205	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Triton comun transilvănean	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă MR-110



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 patrule în sit pentru prevenirea instituirii de depozite de materiale - deșeuri, materiale de construcții, materiale lemnoase, etc. de către persoane fizice sau juridice. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile: Poliție, Jandarmeria, Garda de Mediu, APM. Țelul este ca să nu existe nicio depozitare antropică pe cursurile de apă.		
Zona de reglementare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
488	<i>Cottus gobio</i>	Zglăvoc, zglăvoacă	Ihtio fauna

Detalii măsură restrictivă MR-111

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 acțiuni se pot face și împreună cu autoritațile responsabile: Poliție, Jandarmeria, Garda de Mediu, APM. Țelul este ca să nu existe nicio exploatare de aluviuni.		
Zona de reglementare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
488	<i>Cottus gobio</i>	Zglăvoc, zglăvoacă	Ihtio fauna

Detalii măsură restrictivă MR-112



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 - Rădașca		
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 <i>Quercus</i> - vezi habitatul 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> se interzice scoaterea lemnului mort pe care au fost identificate exemplare de <i>Lucanus</i> . De asemenea se interzice tăierea pomilor fructiferi din livezi unde au fost identificate exemplare de rădașcă.		
Zona de reglementare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
221	<i>Lucanus cervus</i>	Rădașcă	Nevertebrate

Detalii măsură restrictivă MR-113

Cod măsură restrictivă	MR-114		
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea arderii vegetației - Rădașca		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.8.1.4		
Denumire măsură specifică	Interzicerea arderii vegetației		
Detalii măsură restrictivă	Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile: Poliție, Jandarmeria, Garda de Mediu, Primărie. Țelul dorit este ca să nu existe niciun incendiu de vegetație sau forestier.		
Zona de reglementare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
221	<i>Lucanus cervus</i>	Rădașcă	Nevertebrate

Detalii măsură restrictivă MR-114

Cod măsură restrictivă	MR-107		
Denumire măsură restrictivă	Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire a speciei - <i>Bombina variegata</i>		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.5.1.4		
Denumire măsură specifică	Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire 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 funcție de topirea stratului de zăpadă se pot amplasa bariere și/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 și a solului - de ex.: evitarea scurgerilor de uleiuri, alte hidrocarburi de la utilajele silvice; controlul deșeurilor menajere în sit.		
Zona de reglementare			
Specii			
Cod EUNIS	Denumire științifică	Denumire populară	Grupa
638	<i>Bombina variegata</i>	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă MR-107



Cod măsură restrictivă	MR-108		
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și 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 destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii		
Detalii măsură restrictivă	Prin Planul de Urbanism aprobat nu se vor proiecta amplasarea de construcții în zonele unde această specie este prezentă. La eliberarea autorizațiilor de construcție 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	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Triton comun transilvănean	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă MR-108



Cod măsură restrictivă	MR-105		
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii - <i>Bombina variegata</i>		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.5.1.2		
Denumire măsură specifică	Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii		
Detalii măsură restrictivă	Prin Planul de Urbanism aprobat nu se vor proiecta amplasarea de construcții în zonele unde această specie este prezentă. La eliberarea autorizațiilor de construcție 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	<i>Bombina variegata</i>	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă MR-105



Cod măsură restrictivă	MR-106		
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific - <i>Bombina variegata</i>		
Efectuată pentru	Specii		
Cod măsură specifică	4.2.1.5.1.3		
Denumire măsură specifică	Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific		
Detalii măsură restrictivă	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea capturării speciei de către persoane fizice sau juridice. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile: Poliție, Jandarmeria, Garda de Mediu, APM. Pentru o mai bună cunoaștere al acestor reguli de către cetățeni se pot amplasa panouri informative succinte prin care se comunică restricțiile și interdicțiile privind colectarea/capturarea speciei.		
Zona de reglementare			
Specii			
Cod EUNIS	Deumire stiintifica	Denumire populara	Grupa
638	<i>Bombina variegata</i>	buhai de baltă cu burta galbenă	Herpetofauna

Detalii măsură restrictivă MR-106



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	Denumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-128

Cod măsură restrictivă	MR-129	
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea totală a tăierii vegetației lemnoase în acest habitat - 91E0	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	4.2.1.14.1.3	
Denumire măsură specifică	Interzicerea totală a tăierii vegetației lemnoase în acest habitat	
Detalii măsură restrictivă	În vederea păstrării suprafeței actuale a habitatului, având în vedere suprafața redusă pe care o ocupă în cadrul sitului și faptul că este un habitat prioritar se interzice tăierea vegetației lemnoase, cu excepția lucrărilor speciale de conservare, prevăzute în amenajamentele silvice și avizate de custodele sitului.	
Zona de reglementare		
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-129



Cod măsură restrictivă	MR-130	
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea pășunatului, a focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură în habitat - 91E0	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	4.2.1.14.1.6	
Denumire măsură specifică	Interzicerea pășunatului, a focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură în habitat	
Detalii măsură restrictivă	Având în vedere suprafața redusă pe care o ocupă habitatul în cadrul sitului și faptul că este un habitat prioritar se interzice pășunatul, focul precum și abandonarea deșeurilor de orice natură.	
Zona de reglementare	Habitate	
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-130

Cod măsură restrictivă	MR-117	
Denumire măsură restrictivă	Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea pășunatului în pădure. De asemenea se pot face acțiuni de conștientizare 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 și 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 suprafeței scoasă din circuitul silvic - compensarea cu suprafață echivalentă.	
Zona de reglementare	Habitate	
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-117

Tabelul 300

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 împădurire sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizației de mediu emisă de APM.	
Zona de reglementare		
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-115

Tabelul 301

Cod măsură restrictivă	MR-116
Denumire măsură restrictivă	Se verifică dacă proiectele de împădurire sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizației 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 pășunatului în pădure	
Detalii măsură restrictivă	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea pășunatului în pădure. De asemenea se pot face acțiuni de conștientizare la proprietarii de animale din sit.	
Zona de reglementare		
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-116

Tabelul 302

Cod măsură restrictivă	MR-118
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea arderii vegetației - 9130
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	4.2.1.9.1.11
Denumire măsură specifică	Interzicerea arderii vegetației



Detalii măsură restrictivă	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile. În cadrul acestor activități, pentru eficientizarea lor, se poate stabili o listă cu persoanele care vor interveni/ anunțate în caz de incendiu.	
Zona de reglementare		
Habitare		
Cod habitare	Denumire habitare	Tip habitare
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-118

Tabelul 303

Cod măsură restrictivă	MR-122
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului - 9110
Efectuată pentru	Habitare
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 împădurire sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizației de mediu emisă de ANPM/APM.
Zona de reglementare	
Habitare	



Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-122

Tabelul 304

Cod măsură restrictivă	MR-123	
Denumire măsură restrictivă	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare - 9110	
Efectuată pentru	Habitare	
Cod măsură specifică	4.2.1.12.1.9	
Denumire măsură specifică	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și 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 suprafeței scoasă din circuitul silvic - compensarea cu suprafață echivalentă.	
Zona de reglementare	Habitare	
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-123



Tabelul 305

Cod măsură restrictivă	MR-124	
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea arderii vegetației - 9110	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	4.2.1.12.1.10	
Denumire măsură specifică	Interzicerea arderii vegetației	
Detalii măsură restrictivă	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile. În cadrul acestor activități, pentru eficientizarea lor, se poate stabili o listă cu persoanele care vor interveni/ anunțate în caz de incendiu.	
Zona de reglementare		
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-124

Tabelul 306

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 împădurire sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizației de mediu emisă de APM.	
Zona de reglementare		
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-125

Tabelul 307

Cod măsură restrictivă	MR-126
Denumire măsură restrictivă	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și 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 și 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 suprafeței scoasă din circuitul silvic - compensarea cu suprafață echivalentă.	
Zona de reglementare		
Habitate		
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-126

Tabelul 308

Cod măsură restrictivă	MR-127
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea arderii vegetației - 9170
Efectuată pentru	Habitate
Cod măsură specifică	4.2.1.13.1.10
Denumire măsură specifică	Interzicerea arderii vegetației



Detalii măsură restrictivă	Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile. În cadrul acestor activități, pentru eficientizarea lor, se poate stabili o listă cu persoanele care vor interveni/ anunțate în caz de incendiu.	
Zona de reglementare		
Habitare		
Cod habitare	Denumire habitare	Tip habitare
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	EC

Detalii măsură restrictivă MR-127

Tabelul 309

Cod măsură restrictivă	MR-119
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului - 9410
Efectuată pentru	Habitare
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 împădurire sunt prevăzute specii alohtone. Reintroducerea deliberată a speciilor indigene se va face numai cu Avizul Academiei Române în baza autorizației de mediu emisă de APM.
Zona de reglementare	



Habitate		
Cod habitate	Deumire habitate	Tip habitate
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea	EC

Detalii măsură restrictivă MR-119

Tabelul 310

Cod măsură restrictivă	MR-120
Denumire măsură restrictivă	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și 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 și 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 suprafeței scoasă din circuitul silvic - compensarea cu suprafață echivalentă.
Zona de reglementare	
Habitate	
Cod habitate	Deumire habitate
	Tip habitate



9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea	EC
------	--	----

Detalii măsură restrictivă MR-120

Tabelul 311

Cod măsură restrictivă	MR-121	
Denumire măsură restrictivă	Interzicerea arderii vegetației - 9410	
Efectuată pentru	Habitate	
Cod măsură specifică	4.2.1.10.1.10	
Denumire măsură specifică	Interzicerea arderii vegetației	
Detalii măsură restrictivă	Se vor efectua patrulări în sit pentru prevenirea producerii de incendii. Aceste acțiuni se pot face și împreună cu autoritățile responsabile. În cadrul acestor activități, pentru eficientizarea lor, se poate stabili o listă cu persoanele care vor interveni/ anunțate în caz de incendiu.	
Zona de reglementare	Habitate	
Cod habitate	Denumire habitate	Tip habitate
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - Vaccinio-Piceetea	EC

Detalii măsură restrictivă MR-121



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener	
		T1	T2	T3	T4																				
1.1.3. 1	Evitarea pagubelor produse de acesta prin adoptarea unor măsuri preventive la stâne, gospodării																					MARE	Proprietari de gospodării, stane	Gestionari fonduri de vânatoare	
1.1.4	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora																								
1.1.4. 1	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și pastrarea locurilor de hrănire al acestora																						MARE	gestionari fonduri de vânatoare	custode administratori pădure
1.1.5	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale specie																								
1.1.5. 1	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale specie																						MARE	administralori pădure, gestionari fonduri de vânatoare	custode
1.1.6	Capturarea /împușcarea căinilor hoinari																								
1.1.6. 1	Capturarea /împușcarea căinilor hoinari																						MARE	gestionari fonduri de vânatoare	Autorități locale
1.1.7	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare2																								

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener	
		T1	T2	T3	T4																				
	măsuri preventive la stâne, gospodării; - urs																						I	gospodării, stâne	
1.2.4	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora																					MARE	gestionari fonduri de vânătoare	custode, administratori pădure	
1.2.5	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatații, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei																								
1.2.5.1	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatații, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei - urs																					MARE	administratori pădure, gestionari fonduri de vânătoare	custode	
1.2.6	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari																					MARE	gestionari fonduri de vânătoare	Autorități locale	
1.2.6.1	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari - urs																					MARE	gestionari fonduri de vânătoare	Autorități locale	
1.2.7	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare																								
1.2.7.1	Activități de prevenire și combatere a braconajului și																					MARE	gestionari fonduri de	custode politie, jandarmerie	



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener		
		T1	T2	T3	T4																					
	monitorizarea activităților de vânătoare - urs																						vânătoare, autorități locale, administratori pădure			
1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> - Râs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia																									
1.3.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa																									
1.3.1.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa - ras																							MARE	custode, gestionari fonduri de vânătoare	Administratori pădure, autorități 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;																							MARE	Proprietari de gospodării, stane	Gestionari fonduri de vânătoare
1.3.3	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora;																									
1.3.3.1	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora - Râs;																							MARE	gestionari fonduri de vânătoare	custode administratori pădure



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener	
		T1	T2	T3	T4																				
1.3.4	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatareii, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei - Râs																						MARE	administrat ori pădure, gestionari fonduri de vânătoare	custode
1.3.4.1																									
1.3.5	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari																								
1.3.5.1	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari - Râs																						MARE	gestionari fonduri de vânătoare	Autorități locale
1.3.6	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare																								
1.3.6.1	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare - Râs																						MARE	gestionari fonduri de vânătoare, autorități locale, administrat ori pădure	custode politie, jandarmerie
1.4	Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i> - Vidra, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia																								
1.4.1	Limitarea sau interzicerea după caz a intervențiilor asupra cursurilor de apă;																								
1.4.2	Eliminarea braconajului piscicol și controlul activităților de vânătoare																								



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener		
		T1	T2	T3	T4																					
1.4.2. 1	Eliminarea braconajului piscicol și controlul activităților de vânatoare - Vidra;																						MARE	Custode, gestionari fonduri piscicole, apele romane, politie, jandarmerie	autorități 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																							MARE	Hydroelectrica, apele romane	Custode, autorități locale
1.4.4	Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel și al materialului lemnos																									
1.4.5	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de pești, amfibieni și mamifere mici																									
1.4.5. 1	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de pești, amfibieni și mamifere mici - Vidra																							MARE	gestionari fonduri piscicole	Custode, ANPA Autorități locale
1.5	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> - Buhai de baltă cu burta galbenă, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acesteia																									
1.5.1	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă																									



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener
		T1	T2	T3	T4																			
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																						I	
1.8.3	Limitarea utilizării îngrășămintelor/ tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice - Rădașca																					MARE	Custode, administrat or fond forestier, proprietari terenuri si livezi	Autorități locale, Direcția Agricolă
1.8.4	Interzicerea arderii vegetației																							
1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia																							
1.9.1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor aprobate și aflate în vigoare																					MARE	administrat or fond forestier	custode
1.9.1.1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare - 9130																							

Promovarea regenerării naturale a pădurii



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener		
		T1	T2	T3	T4																					
1.9.8. 1	Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri - 9130																						MARE	administrat or fond forestier	custode	
1.9.9	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci																									
1.9.9. 1	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci - 9130																							MARE	salvamont, custode	custode
1.9.1 0	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare																									
1.9.1 1	Interzicerea arderii vegetației																									
1.9.1 2	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare																									
	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare - 9130																							MARE	APM, administrat or fond forestier, proprietari- administrat ori de terenuri	Autorități locale, custode



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener					
		T1	T2	T3	T4	F1	T2	T3	T4				F1	T2	T3	T4													
1.10. 3	Interzicerea plantării/impăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului																									I			
1.10. 4	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene																												
1.10. 4.1	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene - 9410																										MARE	administrat or fond forestier	custode
1.10. 5	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure																												
1.10. 5.1	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure - 9410																										MARE	administrat or fond forestier	custode
1.10. 6	Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri																												
1.10. 7	Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri - 9410																										MARE	administrat or fond forestier	custode
1.10. 7.1	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci																												
1.10. 7.1	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre																										MARE	salvamont, custode	Autorități locale



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabi	Partener			
		T1	T2	T3	T4																						
	pădure sau alte activități similare - 9410																							I	forestier, proprietari-administratori de terenuri		
1.11	Asigurarea conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia																										
1.11.1	Mentținerea suprafeței habitatului																										
1.11.2	Interzicerea incendiilor vegetativei ierboase și arbutive de pe suprafața pajștilor																										
1.11.3	Pășunat rațional cu speciile și numărul de animale permise în funcție de capacitatea de suport a pajștii																										
1.11.4	Interzicerea realizării de construcții agro-pastorale cu fundație																										
1.11.5	Mutarea periodică a țarcului animalelor - locul de muls și înnoptare																										
1.11.6	Interzicerea circulației 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 și pământ provenite din excavarea gropilor de fundație, sau materiale de construcții, rumeguș sau orice alte deșeuri																										



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener		
		T1	T2	T3	T4																					
1.12. 8.1	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci - 9110																						MARE	salvamont, custode	custode	
1.12. 9	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare																									
1.12. 10	Interzicerea arderii vegetației																									
1.12. 11	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare																									
1.12. 11.1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare -																									
1.12. 12	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare																									
1.12. 12.1	Reglementarea activităților de colectare de plante																									



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener	
		T1	T2	T3	T4																				
	medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare - 9110																						or fond forestier, proprietari-administrat ori de terenuri		
1.12. 13	Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere																								
1.12. 13.1	Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9110																						MARE	administrat or fond forestier	custode
1.13	Asigurarea conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia																								
1.13. 1	Promovarea regenerării naturale a pădurii																								
1.13. 1.1	Promovarea regenerării naturale a pădurii - 9170																						MARE	administrat or fond forestier	custode
1.13. 2	Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului																								
1.13. 3	Menținerea unei proporții echilibrate între cele trei specii arborescente dominante - carpen, gorun și fag, astfel încât să se evite cărpinizarea;																								



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener
		T1	T2	T3	T4																			
1.13. 3.1	Menținerea unei proporții echilibrate între cele trei specii arborescente dominante - carpen, gorun și fag, astfel încât să se evite cîrpînizarea - 9170;																					MARE	administrat or fond forestier	custode
1.13. 4	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor																							
1.13. 4.1	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor - 9170																					MARE	administrat or fond forestier	custode
1.13. 5	Menținerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone - de ex. salcâmul																							
1.13. 5.1	Menținerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone - de ex. salcâmul - 9170																					MARE	administrat or fond forestier	custode



Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener
		T1	T2	T3	T4																			
1.13. 6.1	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure - 9170																					MARE	administrat or 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																					MARE	administrat or fond forestier	custode
1.13. 8	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci																							
1.13. 8.1	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci - 9170																					MARE	salvamont, custode	custode
1.13. 9	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare																							
1.13. 10	Interzicerea arderii vegetației																							
1.13. 11	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare																							
1.13. 11.1	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de																					MARE	APM, administrat or fond	Autorități locale, custode



Nr	Activitate	Anul 1		Anul 2		Anul 3		Anul 4		Anul 5		Prioritate	Responsabili	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2				T3
	pădure sau alte activități similare - 9170												forestier, proprietari-administratori de terenuri		
1.13.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice														
12	aprobate și aflate în vigoare														
1.13.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice												MARE	administrat or fond forestier	custode
12.1	aprobate și aflate în vigoare - 9170														
1.13.	Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere														
13															
1.13.	Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere - 9170												MARE	administrat or fond forestier	custode
1.14	Asigurarea conservării habitacului 91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padiion, Alnion incanae, Salicion albae, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia														



Nr	Activitate	Anul 1		Anul 2		Anul 3		Anul 4		Anul 5		Prioritate	Responsabili	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2			
	habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție - 91E0													
1.14.6	Interzicerea pășunatului, a focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură în habitat													
1.14.7	Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor													
1.14.7.1	Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor - 91E0												Custode, autorități locale, apele romane	administrator fond forestier
1.15	Asigurarea conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyo-fagion</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia													
1.15.1	Promovarea regenerării naturale a pădurii													
1.15.1.1	Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului													
1.15.1.1.3	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene													



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener	
		T1	T2	T3	T4																				
1.15. 4	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor																						I		
1.15. 5	Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol																								
1.15. 6	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure																								
1.15. 7	Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri																								
1.15. 8	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci																								
1.15. 9	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare																								
1.15. 10	Interzicerea arderii vegetației																								
1.15. 11	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare																								
1.15. 12	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățări, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare																								
1.15. 13	Evitarea tăierilor rase în cazul exploatarea forestiere																								
2.1	Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile și 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 biodiversității și evaluarea eficienței managementului.																								
2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru speciile și habitatele de interes conservativ																								



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabi	Partener
		T1	T2	T3	T4																			
2.2.2.1	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate - ac																					MEDIE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ																							
2.3.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Ursus arctos</i>																							
2.3.1.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Ursus arctos</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.2	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Canis lupus</i>																							
2.3.2.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Canis lupus</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.3	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lynx lynx</i>																							
2.3.3.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lynx lynx</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.4	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lutra lutra</i>																							
2.3.4.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lutra lutra</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.5	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Bombina variegata</i>																							



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener
		T1	T2	T3	T4																			
2.3.5.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Bombina variegata</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.6	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.6.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.7	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Cottus gobio</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.7.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Cottus gobio</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.8	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lucanus cervus</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.3.8.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lucanus cervus</i>																					MARE	custode	specialiști, universitați, ONG-uri
2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ																							
2.4.1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>																							
2.4.1.1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>																							
2.4.1.2	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>																					MARE	Custode, administrator or fond forestier	specialiști, universitați, ONG-uri



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener
		T1	T2	T3	T4																			
2.4.2. 1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> - ac																					MARE	Custode, administrator or fond forestier	specialiști, universități, ONG-uri
2.4.3	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>																							
2.4.3. 1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> - ac																					MARE	Custode, administrator or fond forestier	specialiști, universități, ONG-uri
2.4.4	Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>																							
2.4.4. 1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i> - ac																					MARE	Custode, administrator or fond forestier	specialiști, universități, ONG-uri
2.4.5	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - <i>Vaccinio-Piceetea</i>																							
2.4.5. 1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - <i>Vaccinio-Piceetea</i> - ac																					MARE	Custode, administrator or fond forestier	specialiști, universități, ONG-uri
2.4.6	Realizarea monitorizării pentru habitatul 6520 Fânețe montane																							



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener
		T1	T2	T3	T4																			
																							I	terenuri, și păduri, universități, institute de cercetare, ONG
3.2	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora																							
3.2.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului																							
3.2.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului - ac																					MARE	custode	ONG-uri, instituții, autorități publice
3.2.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate																							
3.2.2.1	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate - ac																					MARE	custode	ONG-uri, instituții, autorități publice
3.3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																							
3.3.1	Realizarea de patru perioade pe teritoriul ariei naturale protejate .																							
3.3.1.1	Realizarea de patru perioade pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac																					MARE	custode	ONG-uri, instituții, autorități publice
3.3.2	Eliberarea de avize pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate																							
3.3.2.1	Eliberarea de avize pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate																					MARE	custode	APM, Garda de Mediu



Nr	Activitate	Anul 1		Anul 2		Anul 3		Anul 4		Anul 5		Prioritate	Responsabili	Partener	
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2				T3
4.1.1. 1	Realizarea de actiuni cu caracter educativ si de învățare activă în colaborare cu școlile din zona ariei protejate și din apropiere - ac												MEDIE	Custode, ONG	Scoli, universități, autorități locale
4.1.2	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți, și alte asemenea														
4.1.2. 1	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată - broșuri, pliante, postere, cărți, și alte asemenea - ac												MEDIE	custode	ONG-uri, instituții, autorități 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												MARE	custode	ONG-uri, instituții, autorități publice, firme specializate
4.1.4	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate .														
4.1.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate. - ac												MEDIE	custode	ONG-uri, instituții, autorități publice, firme specializate
4.1.4	Realizarea de panouri educative														



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener
		T1	T2	T3	T4																			
4.1.5. 1	Realizarea de panouri educative - ac																					MEDIE	custode	ONG-uri, instituții, autorități publice, firme specializate
4.1.6	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare																							
4.1.6. 1	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare - ac																					MICA	custode	ONG-uri, instituții, autorități publice, firme specializate
5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și 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																					MARE	custode	administrator fond forestier
5.1.2	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale și alte asemenea																							
5.1.2. 1	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci,																					MARE	custode	administrator fond forestier



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener			
		T1	T2	T3	T4																						
5.3.2. 1	Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor - ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală. - ac																							MEDIE	Proprietari-administratori de terenuri	Autorități locale, ONG, experți, custode	
5.3.3	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.																										
5.3.3. 1	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. - ac																								MEDIE	Custode, autorități publice locale, APIA	
5.4	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate																										
5.4.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management și a Planului de management bazinal Mureș în procesul de elaborare a PUG, PUZ.																										
5.4.1 1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management și a Planului de management bazinal Mureș în procesul de elaborare a																								MARE	administrații publice locale	custode,



Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabili	Partener
		T1	T2	T3	T4																			
6.1.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți																					MEDIE	custode	ONG-uri, instituții, autorități publice, firme specializate
6.1.1.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți - ac																							
6.1.2	Promovarea realizării de eco-pensiuni																							
6.1.2.1	Promovarea realizării de eco-pensiuni - ac																					MEDIE	custode	ONG-uri, instituții, autorități publice,
6.1.3	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic.																							
6.1.3.1	Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas și picnic. - ac																					MARE	Serviciile Publice Salvamont, custode	ONG-uri, instituții, autorități publice,
6.1.4	Promovarea ecoturismului																							
6.1.4.1	Promovarea ecoturismului - ac																					MEDIE	custode	Autorități locale, ONG

Planificare temporală a activităților



5.2 Estimarea resurselor necesare activităților

Resursele financiare estimate sunt orientative.

Tabelul 313

Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1	4.2.1 Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora							
1.1	Asigurarea conservării speciei <i>Canis lupus</i> - Lup, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia							
1.1.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa							
1.1.1.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu 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 liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.1.2	Evitarea fragmentării habitatelor prin infrastructură							



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui				Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri		
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	10 00 .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 rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora								



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Canitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.1.4.1	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatiche prin menținerea unui efectiv optim precum și pastrarea locurilor de hrănire al acestora	Total - zile/om 40,00	Fan, lemn, combustibi I	bucati 0.0		10.000,00		Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatiche prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora		40,00	n/a			10.000,00	n/a	
1.1.5	Amplasarea masei lemnoase destinate exploataării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei							
1.1.5.1	Amplasarea masei lemnoase destinate exploataării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei	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 exploataării, ținând cont de concentrațiile		0,00	n/a			0,00	n/a	



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei								
1.1.6 Capturarea /împușcarea câinilor hoinari								
1.1.6.1	Capturarea/împușcarea câinilor hoinari	10,00	combustibi 1	Litri	0.0	2.500,00		Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Capturarea /împușcarea câinilor hoinari		10,00	n/a			2.500,00	n/a	
1.1.7 Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare								
1.1.7.1	Activitati de prevenire si combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare	40,00	combustibil	Litri	1500.0	10.000,00		Buget propriu, Fonduri publice, Finantari- Cofinantari, Alte surse



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare2		40,00	n/a			10.000,00	n/a	
1.2 Asigurarea conservării speciei <i>Ursus arctos</i> - Urs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia								
1.2.1 Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa								
1.2.1.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu 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 liniște necesare speciei în zona Șoimu - 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



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	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.electric i	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 rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora							
1.2.4.1	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea	40,00	Fan, lemn, combustibili	bucati	1.0	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinan ari,Alte surse	Monitorizare starii de conservare



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	locurilor de hrănire al acestora - urs							
Total Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora		40,00	n/a			10.000,00	n/a	
1.2.5	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei							
1.2.5.1	Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei - urs	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Monitorizare stării de conservare
Total Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei		0,00	n/a			0,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Umane Total - zile/om	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Canitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.2.6	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari							
1.2.6.1	Capturarea / împușcarea câinilor hoinari - urs	10,00	combustibil	Litri	400.0	2.500,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari Cofinantari, Alte surse	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Capturarea / împușcarea câinilor hoinari		10,00	n/a			2.500,00	n/a	
1.2.7	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare							
1.2.7.1	Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare - 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 Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare		40,00	n/a			10.000,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Canitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> - Râs, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia							
1.3.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu - Budureasa							
1.3.1.1	Asigurarea zonelor de liniște necesare speciei în zona Șoimu 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 liniște necesare speciei în zona Șoimu - 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. electrice	bucati	1.0	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinant ari, 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	n/a



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.3.3	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora;							
1.3.3.1	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora - Râs	40,00	Fan, lemn, combustibil	bucati	1.0	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari Cofinantari, Alte surse	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de ierbivorele sălbatice prin menținerea unui efectiv optim precum și păstrarea locurilor de hrănire al acestora;		40,00	n/a			10.000,00	n/a	
1.3.4	Amplasarea masei lemnoase destinate exploataării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei							
1.3.4.1	Amplasarea masei lemnoase destinate exploataării, ținând cont de concentrațiile efectivelor,	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



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
	respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei - Râs	Total - zile/om						
Total Amplasarea masei lemnoase destinate exploatării, ținând cont de concentrațiile efectivelor, respectiv de zonele de adăpost și pasaj ale speciei		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.3.5 Capturarea / împușcarea câinilor hoinari								
1.3.5.1	Capturarea / împușcarea 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 / împușcarea câinilor hoinari		10,00	n/a			2.500,00	n/a	
1.3.6 Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânatoare								



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.3.6.1	Activități de prevenire și combateră a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare - Răs	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 Activități de prevenire și combatere a braconajului și monitorizarea activităților de vânătoare		40,00	n/a			10.000,00	n/a	
1.4	Asigurarea conservării speciei <i>Lutra lutra</i> - Vidra, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia							
1.4.1	Limitarea sau interzicerea după caz a intervențiilor asupra cursurilor de apă;							
Total Limitarea sau interzicerea după caz a intervențiilor asupra cursurilor de apă;		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.4.2	Eliminarea braconajului piscicol și controlul activităților de vânătoare							



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.4.2.1	Eliminarea braconajului piscicol și controlul activităților de vânatoare - Vidra;	40,00	combustibil	Litri	1600.0	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finanțări Cofinanțări, Alte surse	Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
Total Eliminarea braconajului piscicol și controlul activităților de vânatoare		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 reglementări și măsuri specifice de protecție
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 utilaajelor de orice fel și al materialului lemnos							



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Interzicerea/ limitarea traversării cursurilor de apă al utilajelor de orice fel și al materialului lemnos		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.4.5 Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de pești, amfibieni și mamifere mici								
1.4.5.1	Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de pești, amfibieni și mamifere mici - Vidra	40,00	Combustibil, puțiet	Litri	1000.0	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finanțări Cofinanțări, Alte surse	Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție
Total Gestionarea rațională a bazei trofice reprezentate de diverse specii de pești, amfibieni și mamifere mici		40,00	n/a			10.000,00	n/a	
1.5 Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> - Buhai de bălă cu burta galbenă, în sensul menținerii stării de conservare favorabile a acesteia								
1.5.1 Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă								



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.5.1.1	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă - - <i>Bombina variegata</i>	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Paza, implementare reglementari și masuri specifice de protecție
Total Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.5.2	Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii							
Total Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.5.3	Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific							



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.5.4	Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire a speciei							
Total Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire a speciei		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.6	Asigurarea conservării speciei Triturus - Lissotriton vulgaris ampelensis - Triton comun transilvănean, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia							
1.6.1	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă							
1.6.1.1	Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri 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



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	Total Protecția zonelor umede folosite de această specie pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.6.2	Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii							
	Total Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în sensul păstrării habitatelor prezente ale speciei și evitării înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.6.3	Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific							
	Total Interzicerea capturării, deținerii, comercializării, cu excepția celor în scop științific	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.6.4	Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire a speciei							



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	Total Limitarea accesului auto în zonele cu bălți, în perioada de înmulțire a speciei	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.7	Asigurarea conservării speciei <i>Cottus gobio</i> - Zglăvoc, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acsteia							
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 și ecologic							
1.7.3.1	Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic și ecologic - Zglăvoc	nu este cazul	Analize fizico+chi mi ce ale apei	bucati	3.0	5.000,00	Fonduri publice, Buget propriu, Finantari-	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
		Total - zile/om						
	Total Asigurarea stării bune a corpurilor de apă din punct de vedere chimic și 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 <i>Lucanus cervus</i> - Rădașca, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia							
1.8.1	Menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau rupți – în special aparținând genurilor <i>Quercus</i> , <i>Fagus</i> , <i>Salix</i> , <i>Populus</i> ,							



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.8.1.1	Menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau rupți - în special aparținând genurilor <i>Quercus, Fagus, Salix, Populus,</i> <i>Tilia</i> - Rădașca;	Total - zile/om 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 Menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau rupți - în special aparținând genurilor <i>Quercus, Fagus, Salix,</i> <i>Populus, Tilia;</i>		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		



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri	
1.8.3	Limitarea utilizării îngrășămintelor/ tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice							
1.8.3.1	Limitarea utilizării îngrășămintelor / tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice - Rădașca	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 îngrășămintelor/ tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice		n/a	0,00	n/a	0,00	n/a		
1.8.4	Interzicerea arderii vegetației							
Total Interzicerea arderii vegetației		0,00	n/a	0,00	n/a	n/a		
1.9	Asigurarea conservării conservării habitatului 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.9.1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățări, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare							



Nr	Activitate	Resurse Uman ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.9.1.1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare - 9130	900,00 zile/om	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 și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și 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



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene							
1.9.4.1	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene - 9130	100,00	Combustibili l, 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 Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene		100,00	n/a			20.800,00	n/a	
Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor								



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.9.5.1	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor 9130	Total - zile/om 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 Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.9.6	Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol							
1.9.6.1	Menținerea 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 Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.9.7. Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure								



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului 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 activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci								
1.9.9.1	Reglementarea/ controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci 9130	100,00	Combustibili, echipament teren	bucati	1.0	25.000,00	FinantariCofinant ari, Alte surse, Buget propriu, Fonduri publice	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie



Nr	Activitate	Resurse Um ane		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		
Total Reglementarea/controlul strict al activităților 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 și de noi drumuri de exploatare								
Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare		0,00	n/a			0,00	n/a		
1.9.11	Interzicerea arderii vegetației								
Total Interzicerea arderii vegetației		0,00	n/a			0,00	n/a		
1.9.12	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare								
1.9.12.1	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare - 9130	nu este cazul	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



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități 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 <i>Picea abies</i> din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.10.1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățări, rărituri, tăieri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare							



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.10.1.1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentul e silvice aprobate și aflate în vigoare	4.000,00	Masina teren, utilaje, Combustibil, 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 și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, tăieri, tăieri specifice conform planurilor		4.000,00	n/a	n/a	1.075.000,00	n/a		



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	Total - zile/om						
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		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	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene							
1.10.4.1	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale	400,00	Combustibil, unelte, piese bucati de schimb	1.0	125.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-		Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie



Nr	Activitate	Resurse Um ane		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		
	complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene - 9410							Cofinantari, Alte surse	
	Total Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene	400,00	n/a			125.000,00	n/a		
1.10.5	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure								
1.10.5.1	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului 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 pășunatului în pădure	0,00	n/a			0,00	n/a		
1.10.6	Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri								
	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



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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 activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci								
1.10.7.1	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci - 9410	300,00	Combusti bil, echipame nt 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 activităților 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



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	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 și de noi drumuri de exploatare							
	Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.10.10	Interzicerea arderii vegetației							
	Total Interzicerea arderii vegetației	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.10.11	Mentinererea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor							
1.10.11.1	Mentinererea de arbori bătrâni, scorburoși și morți 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 Mentinererea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete -	0,00	n/a			0,00	n/a	



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Canitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor								
1.10.12	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare							
1.10.12. 1	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități 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 activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.11	Asigurarea conservării conservării habitatului 6520 Fânețe montane, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.11.1	Menținerea suprafeței habitatului							
Total Menținerea suprafeței habitatului		0,00	n/a			0,00	n/a	



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.11.2	Interzicerea incendiilor vegetativei ierboase si arbustive de pe suprafața pajiiștilor							
Total	Interzicerea incendiilor vegetativei ierboase si arbustive de pe suprafața pajiiștilor	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.11.3	Pășunat rațional cu speciile și numărul de animale permise în funcție de capacitatea de suport a pajiiștii							
Total	Pășunat rațional cu speciile și numărul de animale permise în funcție de capacitatea de suport a pajiiștii	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.11.4	Interzicerea realizării de construcții agro-pastorale cu fundație							
Total	Interzicerea realizării de construcții agro-pastorale cu fundație	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.11.5	Mutarea periodică a țarcului animalelor - locul de muls și înnoptare							
Total	Mutarea periodică a țarcului animalelor - locul de muls și înnoptare	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.11.6	Interzicerea circulației cu autovehicule, inclusiv de off road în afara drumurilor publice							
Total	Interzicerea circulației cu autovehicule - locul de muls și înnoptare	0,00	n/a			0,00	n/a	



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	Total Interzicerea circulației 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 și pământ provenite din excavarea gropilor de fundație, rumeguș sau orice alte deșeuri							
	Total Interzicerea depozitării de roci și pământ provenite din excavarea gropilor de fundație, sau materiale de construcții, rumeguș sau orice alte deșeuri	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.11.9	Încurajarea menținerii modului de utilizare tradițional al pașiștilor							
	Total Încurajarea menținerii modului de utilizare tradițional al pașiștilor	0,00	n/a			0,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.11.10	Promovarea fertilizării cu îngrășăminte organice naturale							
	Total Promovarea fertilizării cu îngrășăminte organice naturale	0,00	n/a		0,00	n/a		
1.12	Asigurarea conservării habitatului 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> , în sensul menținerii 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		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	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene							

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.12.3.1	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene - 9110	Total - zile/om 140,00	Combustibili l, unelte, piese de schimb	bucati 1.0		35.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinant ari, Alte surse	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene		140,00	n/a			35.000,00	n/a	
1.12.4	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor							
1.12.4.1	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți 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 Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete -		0,00	n/a			0,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Uman ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor								
1.12.5	Mentținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol							
1.12.5.1	Mentținerea 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 Mentținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.12.6 Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure								
1.12.6.1	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului 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 pășunatului în pădure		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.12.7 Evitarea pe cât posibil a utilizării insecticidelor în păduri								



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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 activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci								
1.12.8.1	Reglementarea/ controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci - 9110	135,00	Combustibili, 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 activităților 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 și de noi drumuri de exploatare								



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.12.10	Interzicerea arderii vegetației							
Total Interzicerea arderii vegetației		0,00	n/a			0,00	n/a	
Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare								
1.12.11	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare - 9110	1.200,00	Autoturism de teren, combustibili, unelte, piese de schimb	bucati	4.0	325.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinanțari, Alte surse	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor		1.200,00	n/a			325.000,00	n/a	

Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare								
1.12.12	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare							
1.12.12. 1	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități 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 activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități 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



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.13	Asigurarea conservării habitatului 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> , în sensul menținerii 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	Menținerea unei proporții echilibrate între cele trei specii arborescente dominante - carpen, gorun și fag, astfel încât să se evite cărpinzarea;							



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.13.3.1	Menținerea unei proporții echilibrate între cele trei specii arborescente dominante - carpen, gorun și fâg, 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 Menținerea unei proporții echilibrate între cele trei specii arborescente dominante - carpen, gorun și fâg, astfel încât să se evite cărpinizarea;		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.13.4 Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor								
1.13.4.1	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți 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 Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete -		0,00	n/a			0,00	n/a	



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor								
1.13.5	Menținerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone - de ex. salcâmul							
1.13.5.1	Menținerea unei acoperiri ridicate a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone - de ex. salcâmul 9170	10,00	Combustibili, 1, unelte, piese de schimb	bucati	1.0	2.485,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinant ari,Alte surse	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie
Total Menținerea 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 pășunatului în pădure								
1.13.6.1	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului 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



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	Total Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului 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 activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci							
1.13.8.1	Reglementarea/ controlul strict al activităților turistice - vetre de foc, 10,00 crearea de noi poteci 9170	10,00	Combustibi l, echipament de teren	bucati 1.0		2.500,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinant ari, Alte surse	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Reglementarea/controlul strict al activităților 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 și de noi drumuri de exploatare								
Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.13.10 Interzicerea arderii vegetației								
Total Interzicerea arderii vegetației		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.13.11 Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare								
1.13.11. 1	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități 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

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.13.12	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare							
1.13.12. 1	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor prevăzute în amenajamentele e silvice aprobate și 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 și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc conform planurilor		90,00	n/a			23.000,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	Total - zile/om						
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		Paza, implementare reglementări și masuri specifice de protecție
	Total Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere	0,00	n/a			0,00	n/a	
1.14	Asigurarea conservării habitatului 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - Alno-Padiion, Almion incanae, Salicion albae, în sensul menținerii 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							



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.14.2.1	Păstrarea drumurilor existente în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului - 91E0	Total - zile/om 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 vegetației lemnoase în acest habitat							
Total Interzicerea totală a tăierii vegetației 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 amenajamentele 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



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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 și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție							
1.14.5.1	Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție - 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		0,00	n/a			0,00	n/a	

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție							
1.14.6	Interzicerea pășunatului, a focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură în habitat							
	Total Interzicerea pășunatului, a focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură în habitat	0,00	n/a		0,00	n/a		
1.14.7	Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor							
1.14.7.1	Limitarea/regle mentarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor - 91E0	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 și pietriș din albia râurilor	0,00	n/a		0,00	n/a		

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
1.15	Asigurarea conservării conservării habitatului 91V0 Păduri dacice de fag <i>Symphyo-fagion</i> , în sensul menținerii 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	Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene							
	Total Menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene	0,00	n/a		0,00		n/a	
1.15.4	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete - conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor							
	Total Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete -	0,00	n/a		0,00		n/a	



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	conform cu prevederilor privind certificarea pădurilor	Total - zile/om						
1.15.5	Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol							
	Total Menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol	0,00	n/a		0,00	n/a		
1.15.6	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure							
	Total Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului 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 activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci							



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Canitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Reglementarea/controlul strict al activităților 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 și de noi drumuri de exploatare							
Total Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.15.10	Interzicerea arderii vegetației							
Total Interzicerea arderii vegetației		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.15.11	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare							
Total Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare		0,00	n/a			0,00	n/a	
1.15.12	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare							



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	Total Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor - degajări, curățiri, răituri, tăieri specifice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și 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 4.2.1.Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	7.975,00	n/a		2.164.485,00	n/a		
2	Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile și 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 biodiversității și evaluarea eficienței managementului.							
2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată pentru speciile și habitatele de interes conservativ							

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Canțitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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	100,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	75.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari Cofinant ari, 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



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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 biodiversității în aria naturală protejată								
2.2.1	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.							



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
2.2.1.1	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate	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/hidrografiei ariei naturale protejate	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	



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ							
2.3.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Ursus arctos</i>							
2.3.1.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Ursus arctos</i>	40,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari- Cofinantari,Alte surse	Monitorizare stării de conservare
Total Realizarea monitorizării pentru specia <i>Ursus arctos</i>		40,00	n/a			10.000,00	n/a	
2.3.2	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Canis lupus</i>							
2.3.2.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Canis lupus</i>	40,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari- Cofinantari,Alte surse	Monitorizare stării de conservare

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Realizarea monitorizării pentru specia <i>Canis lupus</i>		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 <i>Lynx lynx</i>	40,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinant ari, Alte surse	Monitorizare starii de conservare
Total Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lynx lynx</i>		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 <i>Lutra lutra</i>	40,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-	Monitorizare starii de conservare



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
		Total - zile/om					Cofinantari, Alte surse	
	Total Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lutra lutra</i>	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 Bombina variegata	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 <i>Bombina variegata</i>	20,00	n/a			5.000,00	n/a	
2.3.6	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>							
2.3.6.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	20,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	5.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-	Monitorizare starii de conservare



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
		Total - zile/om					Cofinantari, Alte surse	
	Total Realizarea monitorizării pentru specia <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	20,00	n/a			5.000,00	n/a	
	2.3.7 Realizarea monitorizării pentru specia <i>Cottus gobio</i>							
2.3.7.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Cottus gobio</i> 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 <i>Cottus gobio</i>	30,00	n/a			15.000,00	n/a	
	2.3.8 Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lucanus cervus</i>							
2.3.8.1	Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lucanus cervus</i> - ac	20,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	5.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-	Monitorizare starii de conservare



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
		Total - zile/om						
	Total Realizarea monitorizării pentru specia <i>Lucanus cervus</i>	20,00	n/a			5.000,00	n/a	
2.4	Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ							
2.4.1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>							
2.4.1.1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip LuzuloFagetum	30,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	7.500,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari- Cofinantari,Alte surse	Monitorizare stării de conservare
	Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	30,00	n/a			7.500,00	n/a	
	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>							



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
2.4.2.1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9130 Păduri de fag de tip AsperuloFagetum	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 <i>Asperulo- Fagetum</i>		30,00	n/a			7.500,00	n/a	
2.4.3 Realizarea monitorizării pentru habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>								
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



Nr	Activitate	Resurse Uman ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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 <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>							
2.4.4.1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>	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 <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>		30,00	n/a			7.500,00	n/a	
2.4.5	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana - <i>Vaccinio-Piceetea</i>							



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
2.4.5.1	Realizarea monitorizării pentru habitatul 9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio- Piceetea	Total - zile/om 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 <i>Picea abies</i> din regiunea montana Vaccinio- Piceetea			30,00	n/a		7.500,00	n/a	
2.4.6	Realizarea monitorizării pentru habitatul 6520 Fânețe montane							
Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 6520 Fânețe montane			0,00	n/a		0,00	n/a	
2.4.7	Realizarea monitorizării pentru habitatul 91V10 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-fagion</i>							
Total Realizarea monitorizării pentru habitatul 91V10 Păduri dacice de fag <i>Symphyto-fagion</i>			0,00	n/a		0,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Uman ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile și 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 biodiversității și evaluarea eficienței managementului.		790,00	n/a			407.500,00	n/a	
3	Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ							
3.1	Funcționarea 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	nu este cazul	Motorina, protectorsa la	bucati	5.0	2.500,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari Cofinantari, Alte surse	Personal conducere, coordonare, administrare
Total Asigurarea mecanismului participativ de management al sitului		0,00	n/a			2.500,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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 funcționarea structurii de implementare a planului de management.							
3.1.3.1	Organizarea de întâlniri pentru funcționarea 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



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	Total Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurii de implementare a planului de management.	0,00	n/a			7.500,00	n/a	
3.2	Materializarea limitelor pe teren și mentinerea acestora							
3.2.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului							
3.2.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului- ac	40,00	Lemn, Borne, Vopsea, impri mate,	bucati 1.0		15.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari- Cofinantari, Alte surse	Echipment si structura de functionare
	Total Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor sitului	40,00	n/a			15.000,00	n/a	
3.2.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate							



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui				Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri		
3.2.2.1	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate - ac	Total - zile/om 40,00	Lemn Born Vopsea imprimari mate	bucati	1.0	5.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse	Echipament si structura de functionare	
Total întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate		40,00	n/a			5.000,00	n/a		
3.3	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management								
3.3.1	Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate .								
3.3.1.1	Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.	500,00	Echipament terenCombustibil auto	bucati	1.0	10.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-Cofinantari, Alte surse	Personal conducere, coordonare, administrare	



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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 și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate								
3.3.2.1	Eliberarea de avize pentru proiectele și planurile/progr amele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate.	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 și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate		50,00	n/a			12.500,00	n/a	
3.4 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management								
3.4.1 Identificarea surselor de finanțare								
3.4.1.1	Identificarea surselor de finanțare	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 finanțare		0,00	n/a			0,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
3.4.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.							
3.4.2.1	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare. - 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 finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.		0,00	n/a			0,00	n/a	
3.4.3	Desfășurarea de activități de autofinanțare.							
3.4.3.1	Desfășurarea de activități de autofinanțare.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Personal conducere, coor donare, administrare
Total Desfășurarea de activități de autofinanțare.		0,00	n/a			0,00	n/a	
3.4.4	Realizarea de campanii de strângere de fonduri inclusiv 2%							



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui				Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri		
3.4.4.1	Realizarea de campanii de strângere de fonduri inclusiv 2%.	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	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, mașină, echipamente de teren								
3.5.1.1	Asigurarea elementelor de logistică necesare -sediu, mașină, echipamente de teren	nu este cazul	Autoturism teren Calcul at orGPSApa	bucati	1.0	100.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinant ari,	Echipament si structura de functionare	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
		Total - zile/om	rat fotoEchipa ment teren				Alte surse	
Total Asigurarea elementelor de logistică necesare -sediu, mașină, echipamente de teren		0,00	n/a			100.000,00	n/a	
3.5.2 Întreținerea elementelor de logistică necesare -sediu, mașină, echipamente de teren								
3.5.2.1	Întreținerea elementelor de logistică necesare -sediu, mașină, echipamente de teren	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 Întreținerea elementelor de logistică necesare -sediu, mașină, echipamente de teren		0,00	n/a			85.000,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui				Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă			
						nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
3.6	Realizarea raportărilor necesare către autorități Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și alte asemenea								
3.6.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.								
3.6.1.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.	50,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Personal conducere, coordonare, administrare	
Total Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.		50,00	n/a		0,00		n/a		
3.6.2	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților.								
3.6.2.1	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților.	5,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Personal conducere, coordonare, administrare	
Total Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților.		5,00	n/a		0,00		n/a		
3.7	Monitorizarea implementării planului de management								
3.7.1	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare -calitativi și cantitativi								

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui				Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri		
3.7.1.1	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi	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 și cantitativi		50,00	n/a		0,00	n/a			
3.7.2	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.								
3.7.2.1	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.	10,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Personal conducere, coordonare, administrare	
Total Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.		10,00	n/a		0,00	n/a			
3.8	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul ariei naturale protejate								

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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.	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	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.							
3.8.2.1	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	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



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	Total Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.	0,00	n/a			15.000,00	n/a	
	Total Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ	2.765,00	n/a			552.500,00	n/a	
4	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului- pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității							
4.1	Implementarea activităților privind conștientizarea publicului							
4.1.1	Realizarea de acțiuni cu caracter educativ și de învățare activă în colaborare cu școlile din zona ariei protejate și din apropiere							
4.1.1.1	Realizarea de acțiuni cu caracter educativ și de învățare activă în colaborare cu școlile din zona ariei protejate și din apropiere	35,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Educație ecologică
	Total Realizarea de acțiuni cu caracter educativ și de învățare activă în colaborare cu	35,00	n/a			0,00	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Canțitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	școlile din zona ariei protejate și din apropiere	Total - zile/om						
4.1.2	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată :broșuri, pliante, postere, cărți, și alte asemenea							
4.1.2.1	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată :broșuri, pliante, postere, cărți, și alte asemenea	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 :broșuri, pliante, postere, cărți, și 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	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	17.500,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinant ari,Alte surse	Constientizare si comunicare	



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
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, FinantariCofnanta ri, 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-	Educatie ecologica



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
		Total - zile/om						
	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 unui Centru de Informare/Vizitare	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 Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității	75,00	n/a		162.500,00	n/a		



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și 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.	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 și valorificării produselor nellemnnoase ale pădurii : fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale și alte asemenea.							
5.1.2.1	Promovarea recoltării și valorificării produselor nellemnnoase ale pădurii : fructe de	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Constientizare si comunicare



Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	pădure, ciuperci, plante medicinale și alte asemenea.	Total - zile/om						
	Total Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii :fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale și alte asemenea.	0,00	n/a			0,00	n/a	
5.1.3	Avizarea construirii de drumuri forestiere și de exploatare							
5.1.3.1	Avizarea construirii de drumuri forestiere și 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 și de exploatare	20,00	n/a			0,00	n/a	
5.1.4	Avizarea exploatărilor forestiere							
5.1.4.1	Avizarea exploatărilor forestiere	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	

Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
5.1.5	Avizarea recoltării produselor pădurii, altele decât cele lemnoase							
5.1.5.1	Avizarea recoltării produselor pădurii, altele decât cele lemnoase	20,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Personal conducere, coordonare, administrare
Total Avizarea recoltării 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 și consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru rețeaua hidroenergetică.							
5.2.1.1	Realizarea unui acord de reglementare a utilizării și consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru rețeaua hidroenergetică	10,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Paza, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție

Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	Total Realizarea unui acord de reglementare a utilizării și consumului de apă astfel încât să se asigure o stare bună a corpurilor de apă în aval de captările pentru rețeaua hidroenergetică.	10,00	n/a			0,00	n/a	
5.2.2 Supravegherea atență a surselor de poluare a apei								
5.2.2.1	Supravegherea atență 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 atență a surselor de poluare a apei		150,00	n/a			0,00	n/a	
5.2.3 Monitorizarea debitelor și consumului de apa								
5.2.3.1	Monitorizarea debitelor și consumului de apa	150,00	Limnime,tre, data loggere	bucati	1.0	25.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari- Cofinantari,Alte surse	Monitorizare starii de conservare



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Monitorizarea debitelor și consumului de apa		150,00	n/a			25.000,00	n/a	
5.2.4 Avizarea lunară a cantităților de apă transferată prin captări de apă în alt bazin hidrografic								
5.2.4.1	Avizarea lunară a cantităților 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 cantităților 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: pașiștilor - pășumilor, fânețe și terenuri arabile.								
5.3.1 Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pașiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pașiște								
5.3.1.1	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pașiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pașiște	25,00	combustibil	Litri	160.0	1.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, FinantariCofinant ari, Alte surse	Paza, implementare reglementari si masuri specifice de protectie



Nr	Activitate	Resurse Um		Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Resurse Um ane	Total - zile/om	Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște		25,00	n/a	n/a			1.000,00	n/a	
5.3.2 Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor - ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală									
5.3.2.1	Accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor - ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală	nu este cazul	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 pajiștilor - ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală		0,00	n/a				0,00	n/a	
5.3.3 Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.									
5.3.3.1	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții	25,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	1.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari-	Constientizare si comunicare



Nr	Activitate	Resurse Umane Total - zile/om	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Canțitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	agricole și de mediu GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.						Cofinanțări, Alte surse	
	Total Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	25,00	n/a			1.000,00	n/a	
5.4	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate							
5.4.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management și a Planului de management bazinal Mureș în procesul de elaborare a planurilor de urbanism -PUG, PUZ.							
5.4.1.1	Promovarea includerii prevederilor Planului de management și a Planului de management bazinal Mureș în	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Constientizare și comunicare

Nr	Activitate	Resurse Uman ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
	procesul de elaborare a planurilor de urbanism -PUG, PUZ.	Total - zile/om						
	Total Promovarea includerii prevederilor Planului de management și a Planului de management bazinal Mureș în procesul de elaborare a planurilor de urbanism -PUG, PUZ.	0,00	n/a		0,00	n/a		
5.4.2	Promovarea construirii de locuințe cu păstrarea stilului arhitectonic și a materialelor tradiționale							
5.4.2.1	Promovarea construirii de locuințe cu păstrarea stilului arhitectonic și a materialelor tradiționale	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Tradiții și comunități
	Total Promovarea construirii de locuințe cu păstrarea stilului arhitectonic și a materialelor tradiționale	0,00	n/a		0,00	n/a		
5.5 * Susținerea și promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla sitului								



Nr	Activitate	ResurseUm ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui				Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - moneda	Sursă fonduri		
5.5.1	Realizarea siglei ariei naturale și a unui regulament de utilizare a acesteia								
5.5.1.1	Realizarea siglei ariei naturale și a unui regulament de utilizare a acesteia	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 și 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	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								



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
5.5.3.1	Verificarea respectării regulamentului de utilizare a siglei ariei naturale protejate	10,00	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	Traditii si comunitati
Total Verificarea respectării 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 și 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 publicatii de promovare a valorilor naturale și culturale : broșuri, pliante, postere, cărți							
6.1.1.1	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale : broșuri, pliante, postere, cărți	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	5.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari Cofinantari Alte surse	Constientizare si comunicare

Nr	Activitate	Resurse Um ane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
Total Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale : broșuri, pliante, postere, cărți		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 și picnic.								
6.1.3.1	Realizarea infrastructurii de vizitare : trasee, zone de popas și picnic.	40,00	Lemn, materiale de construcții vopsea	bucati 1.0	5.000,00	Buget propriu, Fonduri publice, Finantari- Cofinantari, Alte surse	Echipament si structura de functionare	
Total Realizarea in infrastructurii de vizitare : trasee, zone de popas și picnic.		40,00	n/a			5.000,0	n/a	



Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total - monedă	Sursă fonduri	
6.1.4	Promovarea ecoturismului	Total - zile/om						
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 activităților

NOTĂ: acestea sunt doar estimări ale necesarului de resurse umane și materiale de care administratorul/custodele ariei naturale protejate are nevoie pentru îndeplinirea tuturor activităților enunțate mai sus.



6 BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

BIBLIOGRAFIE

ARGHIUȘ V., - 2006, Analiza statistică a debitelor maxime anuale în bazinul hidrografic montan al Arieșului, Riscuri și Catastrofe an V nr. 3/2006, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca **ARSENE G.-G. 1998**. Studiul ecologic și fitocenologic al vegetației ierboase de pajști din Munșii Poiana Ruscă, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului – Timișoara.

BĂNĂRESCU P. - 1969. Cyclostomata-Chondrichthyes. Fauna R.P.R. XII. Editura Acad. R.P.R. București. pp. 30-54.

BĂNĂRESCU P. - 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R. XIII. Editura Acad. R.P.R. București.

BĂTINAȘ R.H., - 2003, Riscurile generate de poluarea accidentală a apei râului Arieș, Riscuri și Catastrofe, vol II, Cartea Cărții de Știință, Cluj-Napoca

BLEAHU M., BORDEA S., - 1967, Munții Apuseni, Bihor-Vlădeasa, Editura Uniunii de Cultură Fizică și Sport, București **BELDIE AL. 1977-1979**. Flora României, Determinator ilustrat al plantelor vasculare. I-II. București: Edit. Acad. Române.

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

BOTNARIUC N. & TATOLE V. - 2005. Cartea roșie a Vertebratelor din România. Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", Academia Română. București.

BOȘCAIU N. & colab. 1980-1981. Interferențe fitogeografice din Munții 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., București. **CÂRDEI, F. BULIMAR, F., 1965**. Odonata. Fauna RPR, Vol. VII, Fasc. 5.

CĂLINESCU, R., 1931. Mamiferele României. Repartiția și problemele lor biogeografice-economice. Bul. Min. Agric. Domen, 251: 1–103 **CHIRIȚĂ, C. D., PĂUNESCU, C., TEACI, D. - 1967**, Solurile României, Edit. Agrosilv., București.

CHIȚU, C. - 1975, Relieful și solurile României, Edit. Scrisul Românesc, Craiova.



CIUPAGEA D., PAUCĂ M., ICHIM T. - 1970, Geologia Depresiunii Transilvania, Editura Academiei R.S.R., București

CIOCÂRLAN V. 2000. Flora ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, ed. a 2a. București: 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., FILIPAȘ L., FĂRCAȘ 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. Contribuții la studiul vegetației României - I. Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 1-8.

COGĂLNICEANU, D., AIOANEI, F., MATEI, B., 2000. Amfibienii din România – determinant. Ed. Ars Docendi, București.

COTEȚ, P. - 1973, Geomorfologia României, Edit. Tehn., București, 414 p.

CRĂCIUN AUGUSTIN IONUȚ, - 2011, Estimarea indirectă, cu ajutorul GIS, a umezelii solului în scopul modelării viiturilor pluviale. Aplicații în Munții Apuseni, Universitatea “BabeșBolyai”, Cluj-Napoca Facultatea de Geografie Catedra de Geografie Fizică și Tehnică.

CRISTEA I. T. - 2004: Evaluarea ariei de repartiție a cleanului mare - *Leuciscus cephalus* Linnaeus, 1758 și a unor specii - *Leuciscus borysthenticus* Kessler, *Leuciscus souffia* Risso, *Leuciscus leuciscus* Linnaeus, *Leuciscus idus* Linnaeus din subgenuri înrudite în România. Anale ICAS 47, 275-284.

CSŪRÖS-KAPTALAN M. & CSŪRÖS Șt. 1968. Cercetări de vegetație în împrejurimile cabanei Băișoara. Contrib. Bot. 8: 313-325.

DIACONU C., ȘERBAN P., - 1994, Sinteze și regionalizări hidrologice, Ed. tehnică, București, p. 184; 251

DIACONU, C., STĂNCULESCU, S., - 1971, Râurile României. Monografie hidrologică, București, 752 p



- DRAGOTĂ, CARMEN - 1999**, Precipitațiile atmosferice excedentare în România și influența lor asupra mediului, Teză de doctorat, Institutul de Geografie, București. **DECU, V., MURARIU, D., GHEORGHIU, V., 2003**. Chiroptere din România. Publ. ISER și MNINGA, București;
- DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S. & BIRIȘ I. A. 2005**. Habitatele din România. București: Edit. Tehnică Silvică, 496 pp.
- DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S. & BIRIȘ I. A. 2005**. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate - 92/43/EEC. București: Edit. Tehnică Silvică, 95 pp.
- DUMITRESCU, M., TANASACHI, J., ORGHIDAN, TR. 1962–1963**. Răspândirea chiropterelor în R. S. Română. Lucr. Inst. Speol. “Emil Racoviță”, 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., CHIȚU, C. - 1983**, Solurile, în Geografia României, I, Geografia Fizică, Edit. Acad. Rom., București, pp. 494-448.
- FLOREA, N., MUNTEANU, I. - 2003**, Sistemul român de taxonomie a solurilor - SRTS, Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie, Edit. Estfalia, București, 182 p.
- FLOREA, N., MUNTEANU, I., DUMITRU, SORINA - 2004**, Tipurile de sol, în România. Calitatea solurilor și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas Geografic, pl. X, Edit. Acad. Rom., București.
- FLOREA, N., MUNTEANU, I., RAPAPORT, CAMELIA, CHIȚU, C., OPRIȘ, M. - 1968**, Geografia solurilor României, Edit. Șt., București, 510 p.
- FORRAY F.L., - 2001**, Utilizarea indicelui de poluare pentru stabilirea gradului de contaminare a râului Arieș - Munții Apuseni, Studia Universitatis Babeș-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, ȘT., 1961**. Fauna R.P.R. – vol. XIV, fasc. II: Reptilia. Ed. Acad. Rom., București.
- 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 Transylvanian 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 România. Compendiu, București **GYURKÓ I. - 1973:** Édesvízi halaink. Ceres Könyvkiadó. Bukarest.

HODISAN I. & POP I. 1970. Aspecte de vegetație de pe Valea Someșului Rece - Munții Gilău. *Contrib. Bot.* 10: 207–219.

IANOVICI, V., BORCOȘ, M., BLEAHU, M., PATRULIUS, D., LUPU, M., DIMITRESCU, R., SAVU, H., - 1976, Geologia Munților Apuseni, Ed. Acad. Rom., 631 p., București.

IFTIME, A., 2001. Lista Roșie comentată a amfibienilor și reptilelor din România, *Ocrotirea Naturii*, nr. 44 – 45: 39-49.

IFTIME, A., 2005. Amphibia. Reptilia. In: Botnariuc, N., Tatole, V. - ed.: *Cartea Roșie a vertebratelor României*, Ed. Curtea Veche, București.

IORGU, I. Ș. & IORGU, E. I., 2008. Bush-crickets, crickets and grasshoppers from Moldavia - Romania. Editura Pim, Iași, 294pp.

IORGU, I., PISICĂ, E., PĂIȘ, L., LUPU, G. & IUȘAN, 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. Vegetația României. București: Edit. Tehnică Agricolă, 407 pp.

KÁSZONI Z. - 1981: Pescuitul sportiv. Editura Sport – Turism, București

KÁSZONI Z. - 2001: Hal és horgászat Erdélyben. Editura Lyra, Târgu Mureș.

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 Babeș-Bolyai, Serias Biologia*, fasc. 1, Cluj

KIS, B., 1976. Cheie pentru determinarea ortopterelor din România. Partea I Subord. Ensifera. Muzeul Brukenthal Șt. Nat. Stud. și Com. Vol. XX, p. 123 - 166, Sibiu.



- KIS, B., 1978A.** Cheie pentru determinarea ortopterelor din România. Partea II Subord. Caelifera, Muzeul Brukenthal Științe Naturale - Studii și 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 Buucurești
- MÂCIU, M., CHIOREANU, A., VĂCARU, V. - ED., 1982.** Enciclopedia geografică a României. Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 847 pp.
- MERTENS, A., IONESCU, O., 2000.** Ursul–Biologie, ecologie și management; Evaluarea efectivelor speciilor de interes cinegetic. Raport Corine Biotopes.
- MURARIU, D., 1995.** Mammal Species from Romania. Categories of Conservation. Trav. Mus. Hist. nat. “Grigore Antipa”, 35: 549–566.
- MURARIU, D., 2005.** Mammalia - Mamifere. În Botnariuc, N., Tatole, V., - eds, Cartea Roșie a Vertebratelor din România, București, 260 pp.
- MURARIU, D., MUNTEANU, D., 2005.** Mammalia–Carnivora. Fauna României, vol. XVI, fasc. 5, Edit. Academiei, București, 223 pp.
- MUTIHAC V., IONESI L., - 1974,** Geologia României, Ed. Tehnică, București
- MUTIHAC, V. - 1982,** Unitățile geologice structurale și distribuția substanțelor minerale utile în România, Edit. Did. Pedag., București, 199 p.
- MUTIHAC, V., MUTIHAC, G., - 2010,** Geologia României în contextul geostructural central-est-european, Editura Didactică și Pedagogică, București, 648 p.
- MUTIHAC, V., STRATULAT M., FECHET R., - 2004,** Geologia României, Editura Didactică și Pedagogică, București, 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 Arieșului. Acta Musei Porolissensis, Muzeul de istorie și artă Zalău, IV: 807-811.

OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V. & MIHĂILESCU Simona. 1994. Lista roșie a plantelor superioare din România. București: Stud., Sint., Doc. Ecol. Acad. Română, Inst. Biol. I., 52 pp.

PANIN S. ȘI N. SĂVULESCU, 1961. Fauna României, Coleoptera, Cerambycidae, vol. X Insecta - IV, fasc. 5, 526

PANIN, S. 1955. Coleoptera, Carabidae gen. Cychrus Fabricius și 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. & HODIȘAN I. 1999-2000. Vegetația județului Cluj - Studiu fitocenologic, ecologic, bioeconomic și eco-protectiv, Contrib. Bot. XXXV 2: 5-254.

POP, GH. - 1957, Contribuții la stabilirea vârstei și a condițiilor morfoclimatice în geneza suprafeței de eroziune Mărișel din Munții Gilăului, Stud. Cerc. Geol. – Geogr., VIII, 3-4, Acad. R. P.

Română, Filiala Cluj-Napoca.

POP, GH. - 1962, Istoria morfogenetică a vechii suprafețe de eroziune Fărcaș, din Munții Gilăului - Munții Apuseni, SUBB – GG, VII, 1.

POSEA, GR., BADEA, L. - 1984, România. Unitățile de relief - Regionarea geomorfologică, hartă, scara 1: 800 000, Edit. Șt. Enciclop., București.

POSEA, GR., POPESCU, N., IELENICZ, M. - 1974,Relieful României, Edit. Șt., București, 484 p.

PRICĂJAN, A. - 1972, Apele minerale și termale din România, Edit. Tehn., București, 296 p.

PROMBERGER, C., IONESCU, O., 2000. Lupul–Biologie, ecologie și management Evaluarea efectivelor speciilor de interes cinegetic. Raport Corine Biotopes.



RAȚIU FI. 1981. Corologia speciei *Carex pauciflora* Lightf. în România. Stud. cerc. Biol., Ser. biol. veget. 33 2: 141-148.

RAKOSY L., GOIA M., KOVÁCS Z., 2003. Catalogul lepidopterelor României - Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens. Soc. Lepid. Rom., Cluj-Napoca, 446 pp.

RESMERIȚĂ I. 1985. Cercetări ecologice, fitocenotice și agrotehnice privind nardetele de pe Muntele Mare. Cluj-Napoca, Actualitate și persp. în biol.: 59-64.

SANDA V., POPESCU A. & BARABAȘ N. 1997. Cenotaxonomia și caracterizarea grupărilor vegetale din România. Sibiu, Stud. Com., Muz. Brukenthal, 14: 1-366. **SANDU I., PESCARU V., POIANĂ I., GEICU A. CÂNDEA I. AND ȚĂȘTEA D. EDS. 2008,** Clima României, Editura Academiei Române, București, 365 **SĂVULESCU Tr. ed.. 1952–1976.** Flora României • Flora Romaniae. București: 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 și fitosociologică din bazinul superior al Văii Ierii, între Valea Ierii și 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. “Babeș-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, Brașov, 305 pp.

TATOLE, V. ED.: Managementul și monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic. București, editat de MNINGA/A.S.A. S.C.

TATOLE, V., IFTIME, A., STAN, M., IORGU, E.-I., IORGU, I., OȚEL, V., 2009. Speciile de animale Natura 2000 din România. București, 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-Mureș-Szeged-Szolnok.

UJVARI, I., 1959. Hidrografia RPR. Ed. Științifică, București.



UJVÁRI, I. 1972, Geografia apelor României, Edit. Șt., București, 592 p.

VALENCIUC, N., 2002. Mammalia–Chiroptera. Fauna României, vol. XVI, fasc. 3, Edit. Academiei, București, 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. Contribuție la cunoașterea microlepidopterelor din România. Marisia. Studia Scientarum Naturae, 23-24 2: 365-371

ZAMFIRESCU, FL. 1995 Hidrogeologie. Dinamica apelor subterane. Edit. Univ. Buc., București

ZIPPIN, C. 1958: The removal method of population estimation. Journal of Wildlife Management 22: 82-90. * * * 1963 Monografia hidrologică a bazinului hidrografic al râului Mureș. Studii de hidrologie vol VI, București * * * 1962, 1966, Clima R. P. Române/R. S. România, I , II, CSA, IMH, București, 285+165 p.

* * * 1972-1979, Atlas R. S. România, Inst. Geogr., Edit. Acad. Rom., București.

* * * 1983, Geografia României, I, Geografia Fizică, Edit. Acad. Rom., București, 663 p.

* * * 1987, Geografia României, III, Carpații Românești și Depresiunea Transilvaniei, Edit. Acad. Rom., București, 656 p.

* * * 2002, România. Mediul și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas geografic, Edit. Acad. Rom., București.

* * * 2004, România. Calitatea solurilor și Rețeaua Electrică de Transport. Atlas geografic, Edit. Acad. Rom., București.

7 ANEXE

7.1 Anexa 1 la Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii - Hărți



Regulamentul sitului de importanță comunitară ROSCI0263 Valea Ierii

Art.1

Situl Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii este înființat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Art.2

Prezentul regulament este elaborat în conformitate cu prevederile Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art.3

Respectarea prezentului regulament este obligatorie pentru toate persoanele fizice și juridice care dețin/administrează terenuri sau alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul sau în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii.

Art.4

- (1) Situl Natura 2000 Valea Ierii este situat în partea nord-estică a Munților Apuseni, în Masivul Muntele Mare.
- (2) Situl Natura 2000 Valea Ierii este situat aflându-se pe teritoriul administrativ al comunelor: Băișoara 12% și Valea Ierii 33%.
- (3) Limitele în format electronic ale sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii se regăsesc pe pagina web a autorității publice centrale pentru protecția mediului.
- (4) În situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii sunt incluse suprafețe de fond forestier administrate de către patru Ocoale Silvice, respectiv: Ocolul Silvic Abrud, Ocolul Silvic Muntele Mare, Ocolul Silvic Turda – Direcția Silvică Cluj și Ocolul Silvic Valea Ierii.

Art.5

Managementul sitului Valea Ierii se realizează de către Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, până la atribuirea în custodie a sitului.

Art.6

Custodele are obligația punerii în aplicare a prevederilor Planului de management a Sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii și asigurarea respectării prezentului regulament.



Art.7

Custodele are obligația de a controla și verifica respectarea prevederilor planului de management și a regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii;

Art.8

Custodele are obligația de a aduce la cunoștința tuturor factorilor interesați, proprietari, administratori de terenuri, păduri, fonduri cinegetice, utilizatori de resurse etc.:

a) conținutul planului de management, prezentul regulament, limitele sitului și să pună la dispoziție hărțile cuprinzând distribuția habitatelor și speciilor;

b) obligațiile care le revin prin prevederile planului de management, a prezentului regulament și prin efectul legii în desfășurarea activităților pe teritoriul sitului Natura 2000 Valea Ierii;

Art.9

Custodele va asigura semnalizarea corespunzătoare și marcarea limitelor sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii.

Art.10

În îndeplinirea atribuțiilor sale legale și în funcție de situație, custodele va colabora și/sau va cere sprijinul autorităților administrației locale, de mediu, de ordine publică, ISU, salvamont, etc.

Art.11

Emiterea actelor de reglementare pentru proiectele, planurile, programele și activitățile de pe teritoriul siturilor Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii, care pot avea un impact asupra speciilor și habitatelor, se face numai cu avizul custodelui, în conformitate cu prevederile legale.

Art.12

Custodele avizează activități de exploatare a resurselor naturale, inclusiv exploatarea forestieră, construirea drumurilor auto forestiere și a celor de scos-apropiat, recoltarea produselor pădurii, altele decât cele forestiere, intervenții asupra cursurilor de apă, activități de construcții/investiții, planuri de amenajare a teritoriului, strategii, activități organizate, cantitațiile lunare de apă transferate în scop hidroenergetic, prin captări, în alt bazin hidrografic și debitul minim de apă care trebuie asigurat în aval de captările hidroenergetice și orice alte activități care pot afecta starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii.

Art.13

Avizul Custodelui se eliberează conform procedurii standard de emitere a avizelor de către custozii și administratorii elaborată de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.

Art.14



Pentru emiterea avizului, custodele poate percepe tarife, în conformitate cu prevederile și reglementările legale în vigoare.

Art.15

Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în situl Natura 2000 Valea Ierii se execută numai lucrările prevăzute de amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu respectarea măsurilor de management prevăzute în Planul de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii, după caz.

Art.16

La aplicarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice sunt obligatorii:

- (1) menținerea în pădure a minim 5% 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți;
- (2) menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- (3) menținerea/restaurarea unei structuri verticale și orizontale complexe prin evitarea înființării de monoculturi echiene;
- (4) menținerea unei proporții echilibrate între cele trei specii arborescente dominante carpen, gorun și fag care constituie habitatul 9170 Paduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, astfel încât să se evite cărpinizarea Promovarea regenerării naturale a pădurii;
- (5) Evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere;
- (6) În cazul tăierilor rase/definitive/de racordare păstrarea pe picior a minim 3 arbori/hectar în special din rândul celor fără importanță economică dar importanți pentru biodiversitate : arbori bătrâni, scorburoși, cu cuiburi de păsări etc.;
- (7) Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare de scos-apropiat - se vor utiliza cele existente;
- (8) Evitarea, pe cât posibil, a utilizării insecticidelor în păduri;
- (9) Obținerea avizului custodelui pentru tăierea vegetației de pe malul;

Art.18

Este interzisă alăturarea tăierilor rase în cazul proprietăților diferite aflate în același 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 și habitatelor de interes conservativ din situl Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii, indiferent de forma de proprietate.

Art.21

În cazul apariției de produse accidentale a căror extragere necesită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice, administratorii fondului forestier au obligația de a solicita avizul custodelui.

Art.22

Pentru zonele ocupate de habitatul 91E0* *Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae* se vor respecta următoarele:

- a) Interzicerea construirii de noi drumuri în habitat;
- b) Păstrarea drumurilor existente doar în măsura în care acestea nu afectează grav regimul hidrologic al habitatului;
- c) Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție;
- d) Limitarea/reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor;
- e) Este interzisă tăierea vegetației lemnoase în acest habitat;
- f) Pășunatul, aprinderea focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură sunt interzise.

Art. 23

Pentru conservarea speciei *Lucanus cervus*, în zonele în care specia a fost identificată sunt obligatorii:

- a) menținerea în pădure a minim 5% - 12 - 25 mc/ha dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți- în special aparținând genurilor *Quercus*, *Fagus*, *Salix*, *Populus*, *Tilia*
- b) interzicerea efectuării lucrărilor de scoatere a lemnului mort din pădure
- c) limitarea utilizării îngrășămintelor/ tratamentelor chimice și utilizarea controlată a îngrășămintelor organice

Art. 24

Pentru conservarea speciilor *Bombina variegata* și *Triturus vulgaris ampelensis* sunt obligatorii:

- a) protecția zonelor umede folosite de aceste specii pentru reproducere - bălți, pâraie, șanțuri cu apă etc.;



- b) păstrarea destinației terenurilor care conțin habitatele prezente ale speciilor și evitarea înlocuirii lor cu zone construite sau alte habitate improprii;

Art. 25

Capturarea, deținerea, comercializarea exemplarelor din speciile de interes conservativ sunt interzise, cu excepția celor în scop științific, cu avizul custodelui și respectarea prevederilor legale specifice.

Art. 26

Pentru asigurarea stării favorabile de conservare a carnivorelor mari sunt obligatorii:

- a) Asigurarea zonelor de liniște necesare speciilor în zona Șoimu – Bondureasa;
- b) Evitarea fragmentării habitatelor prin realizarea lucrărilor de infrastructură;
- c) Amplasarea masei lemnoase destinate exploatarei ținând cont de concentrațiile efectivelor respectiv de zonele de pasaj și adăpost ale speciei. Custodele are obligația de a comunica administratorilor de pădure care sunt aceste zone.
- d) Capturarea câinilor hoinari

Art. 27

Custodele participă la monitorizarea și evaluarea populațiilor speciilor de faună de interes cinegetic. Gestionarii fondurilor de vânătoare au obligația de a invita custodele la acțiunile de evaluare a populațiilor speciilor de interes cinegetic în vederea avizării studiilor de evaluare a efectivelor speciilor admise la vânătoare care se întocmesc anual și a cotelor de recoltă .

Art.28

Managementul speciilor de interes cinegetic din situl Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii se face conform prevederilor legislației specifice din domeniu și ține cont de măsurile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Art. 29

Deținătorii de stâne și turme de animale domestice precum și deținătorii de ferme din situl Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii sunt obligați să ia măsuri de prevenire a atacurilor carnivorelor mari, inclusiv prin utilizarea de garduri electrice și/sau alte mijloace care nu presupun hăituirea acestora.

Art. 30

Pentru asigurarea stării favorabile de conservare pentru speciile și habitatele acvatice sunt obligatorii:

- a) Asigurarea debitului de apă prevăzut în zonele din aval ale captărilor de apă utilizate în sectorul hidroenergetic;



- b) Administrarea fondului piscicol în acord cu prevederile planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii.
- c) Realizarea oricărei intervenție asupra cursurilor de apă din sit cu avizul custodelui, a administrației bazinale de apa Mureș și în limitele impuse de lege;
- d) Realizarea traversării cursurilor de apă de către utilaje de orice fel și al materialului lemnos pe teritoriul sitului doar pe podețe sau amenajări temporare tip podețe în perioada de exploatare, astfel încât să nu fie afectată albia minoră a râului.

Art. 30

Pentru asigurarea stării favorabile de conservare pentru speciile și habitatele acvatice, pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii sunt interzise:

- a) instituirea depozitelor de materiale temporare sau permanente pe cursurile de apă sau pe malul acestora;
- b) exploatarea de aluviuni - tip balastiere în albia minoră a râurilor. Prin excepție se pot face exploatări pe suprafețe mici se vor putea face doar pentru interesul populației locale, cu avizul custodelui.
- c) amplasarea de microhidrocentrale.
- d) poluarea de orice fel a cursurilor de apă din sit;
- e) uciderea sau capturarea unor exemplare de vidră - *Lutra lutra*;

Art. 31

Pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii, pășunatul este permis doar pe suprafețele pășunilor delimitate prin studiile silvopastorale și cu un număr de animale care să nu depășească capacitatea de suport a pășunilor. Proprietarii/administratorii de terenuri, în vederea realizării activităților pastorale au obligația întocmirii studiilor silvopastorale aferente pășunilor pe care le dețin, studii ce vor fi supuse avizării custodelui.

Art. 32

Amplasarea stânelor precum și a adăposturilor pastorale noi pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii se va face numai cu avizul custodelui.

Art. 33

Pe suprafețele cu pajiști de pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii sunt interzise:

- a) pășunatul în fondul forestier;
- b) incendierea vegetației ierboase și arbustive de pe suprafața pajistilor;
- c) realizarea de construcții agro-pastorale cu fundație;
- d) circulația cu autovehicule, inclusiv de off road în afara drumurilor publice;



- e) utilizarea snowmobilelor pe strat de zăpadă mai mic de 25 cm;
- f) depozitarea de roci și pământ provenite din excavarea gropilor de fundație, materiale de construcții, rumeguș sau orice alte deșeuri;

Art. 34

Este interzisă amplasarea locurilor de târlire la o distanță mai mică de 100 m de cursurile de apă.

Art. 35

Autoritățile administrației publice locale vor asigura reprezentarea limitelor sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii, în planurile de amenajare a teritoriului și de urbanism. Planurile de urbanism vor fi armonizate cu prevederile planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii, a prezentului regulament și a planului de management bazinal Mureș;

Art. 36

Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol sau silvic a terenurilor incluse în sit se face conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 37

Vizitarea sitului Valea Ierii se poate face utilizând drumurile existente și traseele turistice marcate și omologate.

Art. 38

Abaterea de la traseele menționate la art. 37 este permisă pentru: personalul custodelui, personalul cu atribuții de control, personalul care îndeplinește o funcție ce implică exercițiul autorității publice, personalul Salvamont, în exercitarea atribuțiilor de serviciu, proprietarii, administratorii terenurilor și /sau împuterniciți ai acestora în zonele de responsabilitate, gestionarii fondurilor de vânatoare și împuterniciți ai acestora, personalul silvic, în exercitarea atribuțiilor de serviciu, specialiștii care desfășoară activități de cercetare științifică, cu avizul custodelui, personalul care însoțește animalele domestice.

Art. 39

Organizarea activităților colective - minim 10 persoane - precum și instalarea de orice fel de tabere/locuri de campare în extravilan în situl Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii, se face numai cu avizul custodelui.

Art. 40

Camparea și aprinderea focului deschis pe suprafața sitului este permisă doar în locurile special amenajate și semnalizate.

Art. 41



Colectarea de plante medicinale, fructe de pădure, ciuperci pentru uz propriu al membrilor comunităților locale este permisă, cu respectarea legislației în vigoare.

Art. 42

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 și a normelor privind prevenirea poluării de orice fel a acesteia, utilizând pentru recoltarea acestora preponderent membri ai comunităților locale din situl Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii.

Art. 43

Realizarea de lucrări de exploatare a resurselor minerale de orice fel pe din situl Natura 2000 ROSCI 0263 Valea Ierii este interzisă, cu excepția celor prevăzute la art. 30 lit. b).

Art. 44

Cercetarea științifică în Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii se desfășoară cu avizul custodelui. Custodele sprijină cercetarea științifică în sit și participă, în măsura posibilităților, logistic și cu personal, la activitățile de cercetare. Rezultatele activității de cercetare se pun de către autori la dispoziția custodelui în vederea utilizării de către acesta, strict pentru eficientizarea activității de administrare/management.

Art. 45

Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă, conform legislației în vigoare.

Art. 46

În cazul producerii unor fenomene naturale extreme sau de forță majoră, pentru înlăturarea/limitarea efectelor acestora, autoritățile responsabile vor interveni conform prevederilor legale în vigoare.

Art. 47

Prezentul regulament se poate modifica la propunerea custodelui/ autorității de implementare, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.



ANEXA 1 a Planului de management – Valea Ierii

Cuprins

Harta nr. 1 Localizarea ariei naturale protejate.....	6
Harta nr. 2 Limitele ariei naturale protejate.....	7
Harta nr. 3 Geologie	8
Harta nr. 4 Unitățile de relief	9
Harta nr. 5 Expoziția versanților.....	10
Harta nr. 6 Hidrografie, incluzând rețeaua hidrografică	11
Harta nr. 7 Temperaturile - medii multianuale	12
Harta nr. 8 Precipitațiile - medii multianuale.....	13
Harta nr. 9 Soluri	14
Harta nr. 10 Ecosisteme	15
Harta nr. 11 Parcele silvice	16
Harta nr. 12 Harta distribuției habitatelor Natura 2000	17
Harta nr. 13 Harta distribuției speciei 221 <i>Lucanus cervus</i>	18
Harta nr. 14 Harta distribuției speciei 488 <i>Cottus gobio</i>	19
Harta nr. 15 Harta distribuției speciei 17205 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	20
Harta nr. 16 Harta distribuției speciei 638 <i>Bombina variegata</i>	21
Harta nr. 17 Harta distribuției speciei 1438 <i>Lynx lynx</i>	22
Harta nr. 18 Harta distribuției speciei 1367 <i>Canis lupus</i>	23
Harta nr. 19 Harta distribuției speciei 1568 <i>Ursus arctos</i>	24



Harta nr. 20 Harta distribuției speciei 1435 Lutra lutra	25
Harta nr. 21 Harta unităților administrativ teritoriale.....	26
Harta nr. 22 Harta utilizării terenului.....	27
Harta nr. 23 Harta juridică a terenurilor.....	28
Harta nr. 24 Harta infrastructurii din cadrul ariei naturale protejate.....	29
Harta nr. 25 Harta privind perimetrul construit al localităților.....	30
Harta nr. 26 Harta construcțiilor.....	31
Harta nr. 27 Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere.....	32
Harta nr. 28 Harta presiunilor B02 asupra speciei Canis lupus.....	33
Harta nr. 29 Harta presiunilor B03 asupra speciei Canis lupus.....	34
Harta nr. 30 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Canis lupus.....	35
Harta nr. 31 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Canis lupus.....	36
Harta nr. 32 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei Canis lupus.....	37
Harta nr. 33 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Canis lupus.....	38
Harta nr. 34 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Canis lupus.....	39
Harta nr. 35 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Lutra lutra.....	40
Harta nr. 36 Harta presiunilor B02 asupra speciei Lynx lynx.....	41
Harta nr. 37 Harta presiunilor B02 asupra speciei Ursus arctos.....	42
Harta nr. 38 Harta presiunilor B03 asupra speciei Lynx lynx.....	43
Harta nr. 39 Harta presiunilor B03 asupra speciei Ursus arctos.....	44
Harta nr. 40 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Lynx lynx.....	45
Harta nr. 41 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Ursus arctos.....	46



Harta nr. 42 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Lynx lynx.....	47
Harta nr. 43 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Lutra lutra	48
Harta nr. 44 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Ursus arctos	49
Harta nr. 45 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei Lynx lynx	50
Harta nr. 46 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei Ursus arctos.....	51
Harta nr. 47 Harta presiunilor F02.03 asupra speciei Lutra lutra	52
Harta nr. 48 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Lynx lynx.....	53
Harta nr. 49 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Lutra lutra	54
Harta nr. 50 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Ursus arctos	55
Harta nr. 51 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Lynx lynx	56
Harta nr. 52 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Lutra lutra.....	57
Harta nr. 53 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Ursus arctos	58
Harta nr. 54 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9410	59
Harta nr. 55 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 91E0.....	60
Harta nr. 56 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9110	61
Harta nr. 57 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9130	62
Harta nr. 58 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9170	63
Harta nr. 59 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9410.....	64
Harta nr. 60 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 91E0	65
Harta nr. 61 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9110.....	66
Harta nr. 62 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9130.....	67
Harta nr. 63 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9170.....	68



Harta nr. 64 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra habitatului 9410.....	69
Harta nr. 65 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra habitatului 9110.....	70
Harta nr. 66 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra habitatului 9170.....	71
Harta nr. 67 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 9410.....	72
Harta nr. 68 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 91E0.....	73
Harta nr. 69 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 9110.....	74
Harta nr. 70 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 9130.....	75
Harta nr. 71 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9410.....	76
Harta nr. 72 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 91E0.....	77
Harta nr. 73 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9110.....	78
Harta nr. 74 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9130.....	79
Harta nr. 75 Harta impactului cauzat de presiunea actuala E01.02 asupra habitatului 91E0.....	80
Harta nr. 76 Harta impactului cauzat de presiunea actuala E01.02 asupra habitatului 9130.....	81
Harta nr. 77 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9410.....	82
Harta nr. 78 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 91E0.....	83
Harta nr. 79 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9110.....	84
Harta nr. 80 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9130.....	85
Harta nr. 81 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9170.....	86
Harta nr. 82 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9410.....	87
Harta nr. 83 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 91E0.....	88
Harta nr. 84 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9110.....	89
Harta nr. 85 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9130.....	90



Harta nr. 86 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9170..... 91

Harta nr. 87 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 9410 92

Harta nr. 88 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 91E0..... 93

Harta nr. 89 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 9110 94

Harta nr. 90 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 9130 95

Harta nr. 91 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare D02.01.01 asupra habitatului 91E0 96

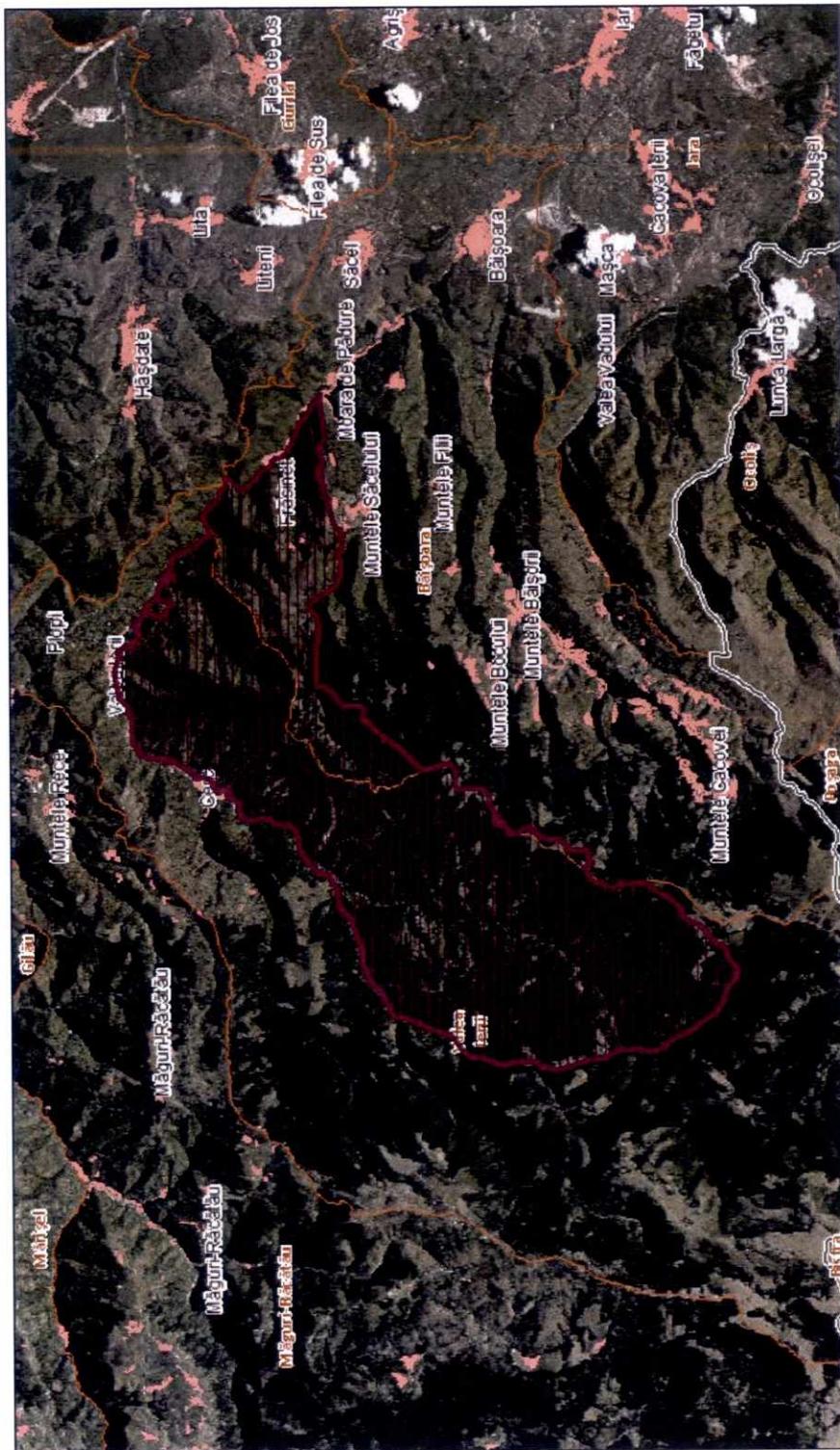
Harta nr. 92 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare D02.01.01 asupra habitatului 9130..... 97

Harta nr. 93 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare G02.02 asupra habitatului 91E0 98

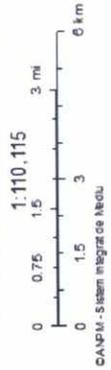
Harta nr. 94 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare G02.02 asupra habitatului 9130..... 99



Localități - Ortotopoplan

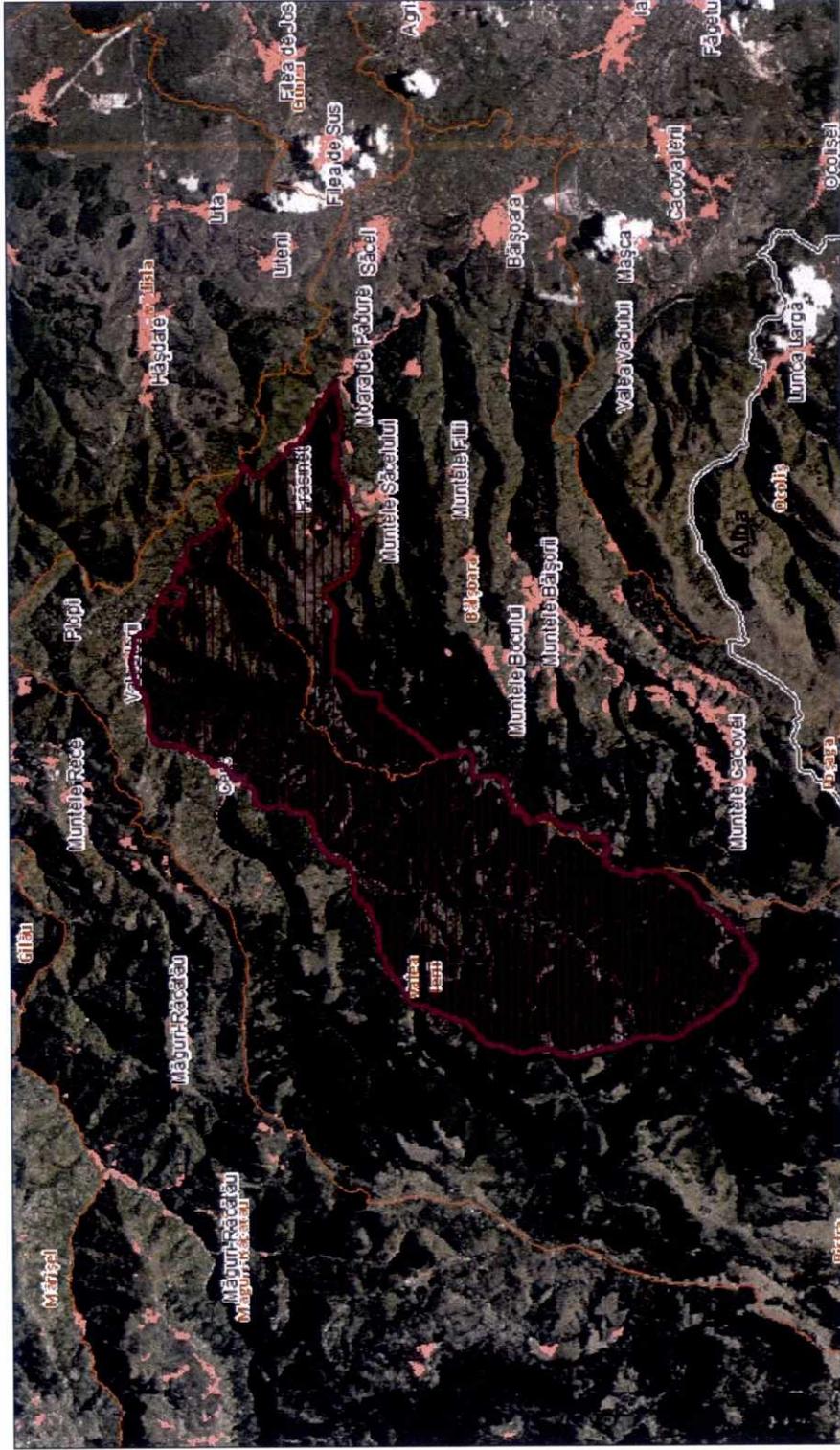


-  SCI
-  UAT (scara > 250000)
-  Localități - intravilan (scara > 200000)
-  Localități - intravilan (scara > 200000)
-  Judete (scara > 2990000)



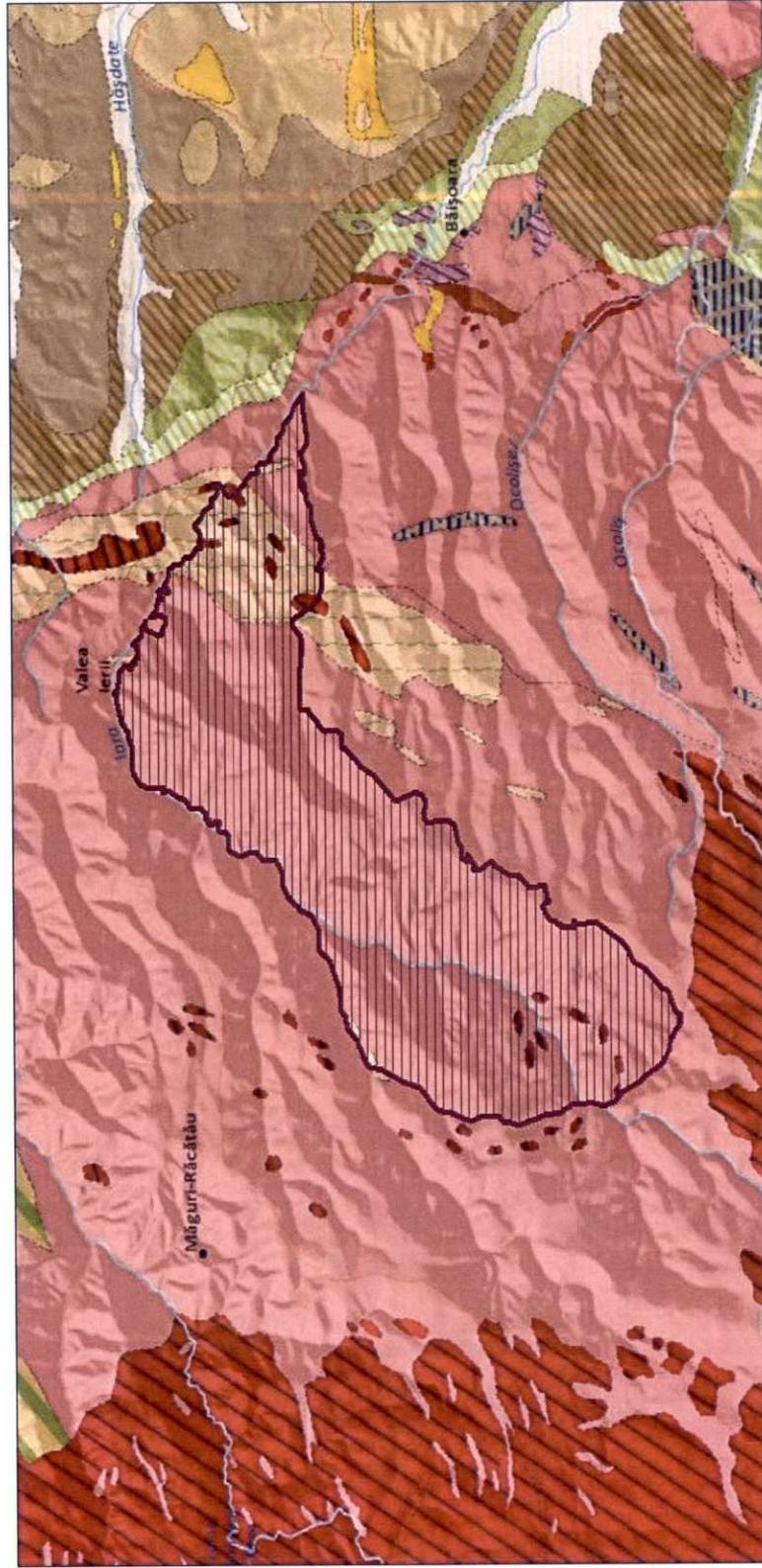
Harta nr. 1 Localizarea ariei naturale protejate

Localități - Ortotoplan



Harta nr. 2 Limitele ariei naturale protejate





1:110,115
0 0.75 1.5 3 6 m
0 1.5 3 6 km
CANPM - Sistem integrat de lucru

Granite
V Plagioclase
E
ROCI META MORFICE
Mg Metagranite
Amf Amphibolite

SCI



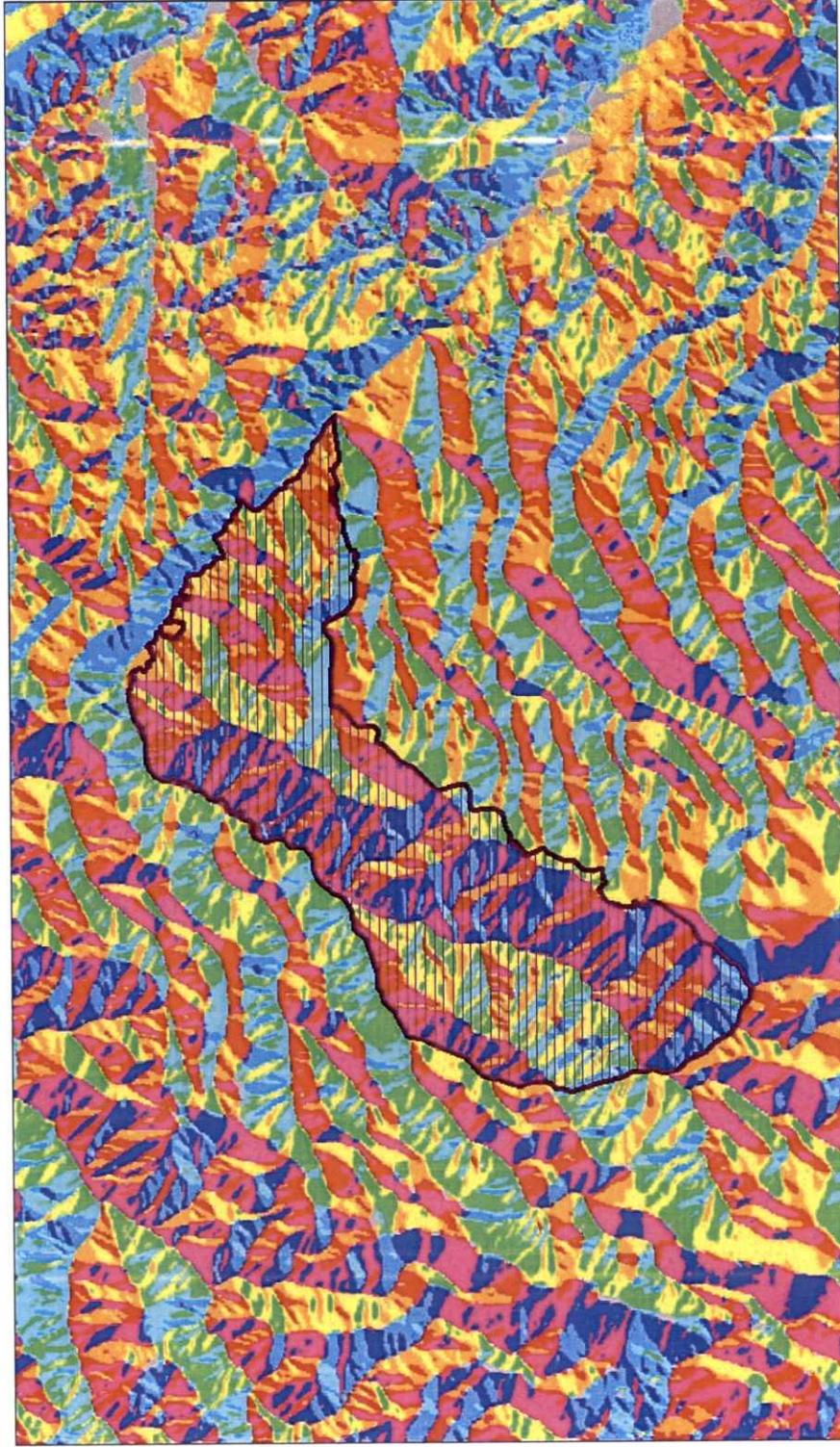
Harta nr. 3 Geologie



Harta nr. 4 Unitățile de relief



Expozitie

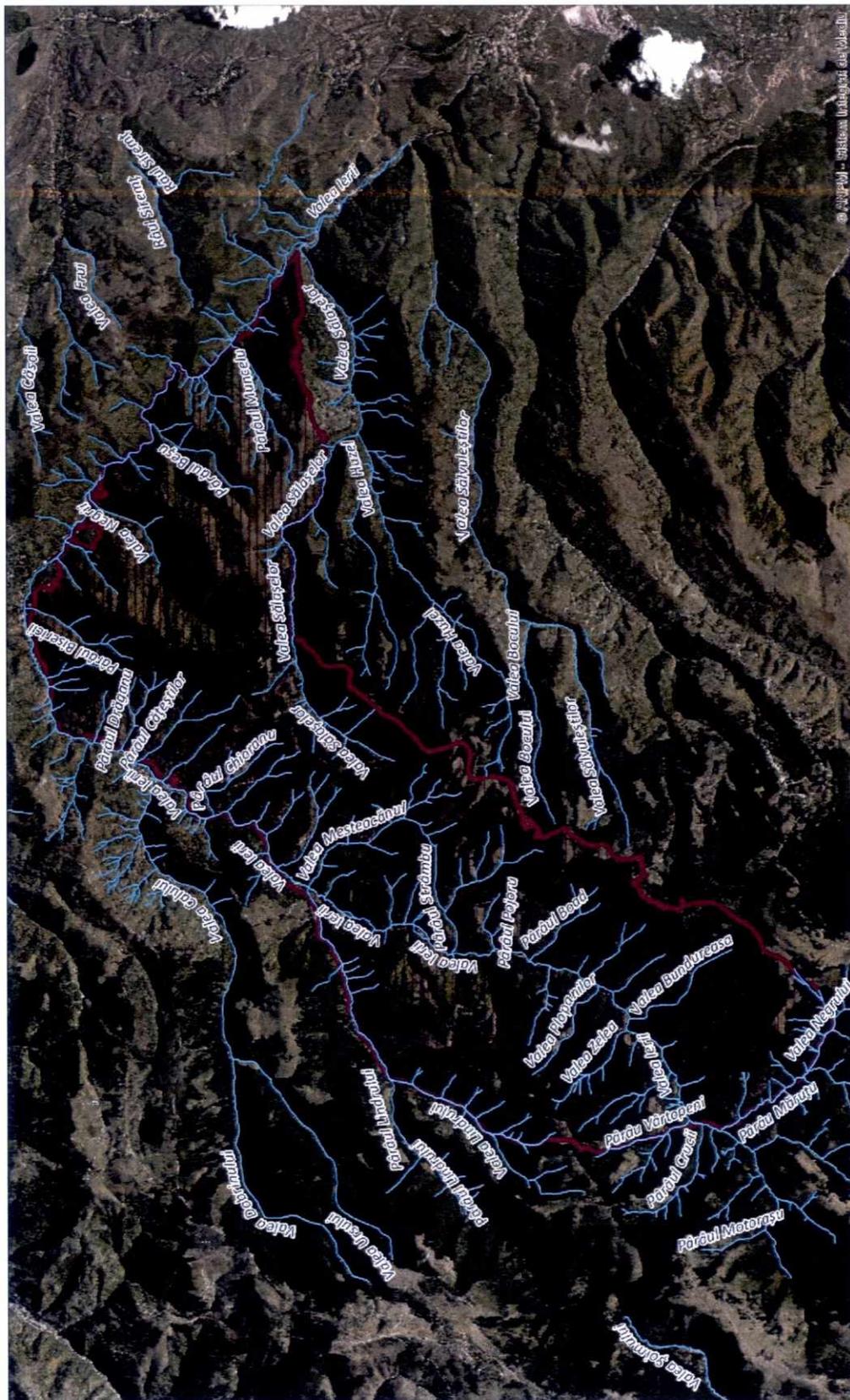


1:110,115
0 0.75 1.5 3 3 mi
0 1.5 3 6 km

- SCI
- Zone plate
- N
- NE
- E
- SE
- S
- SV
- SE
- NV
- N
- V



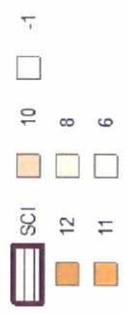
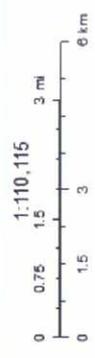
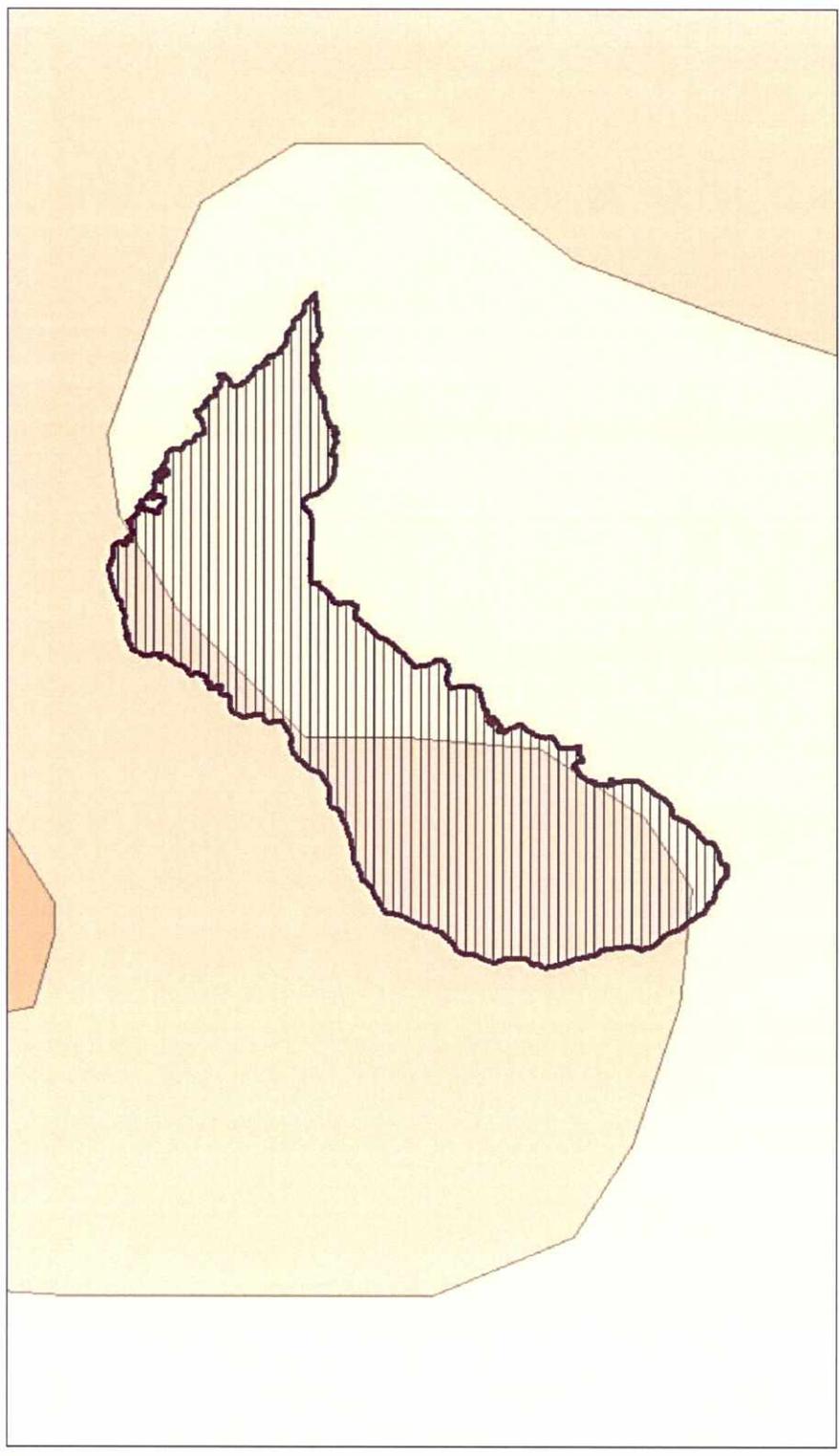
Harta nr. 5 Expoziția versanților



Harta nr. 6 Hidrografie, incluzând rețeaua hidrografică

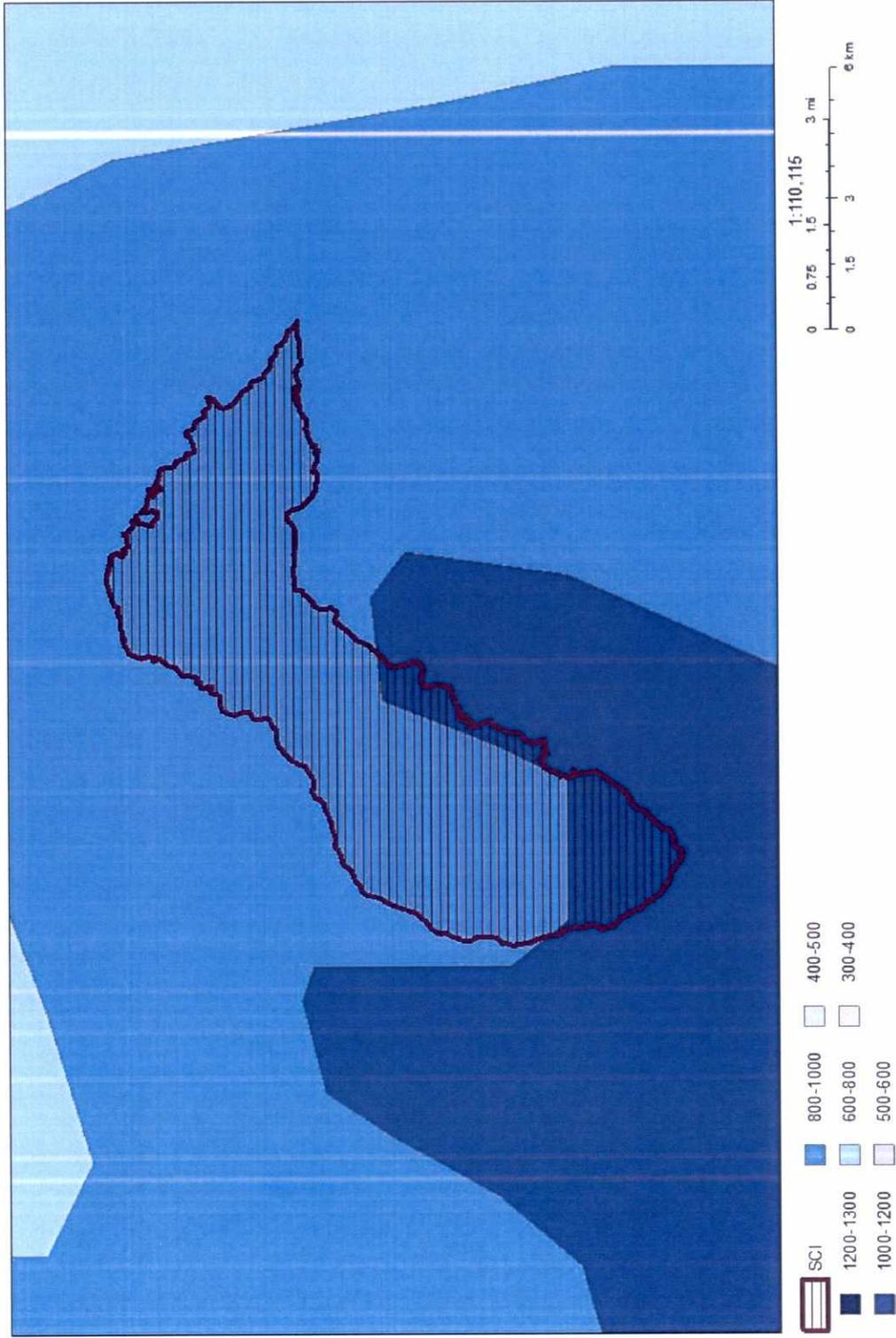


Temperaturi



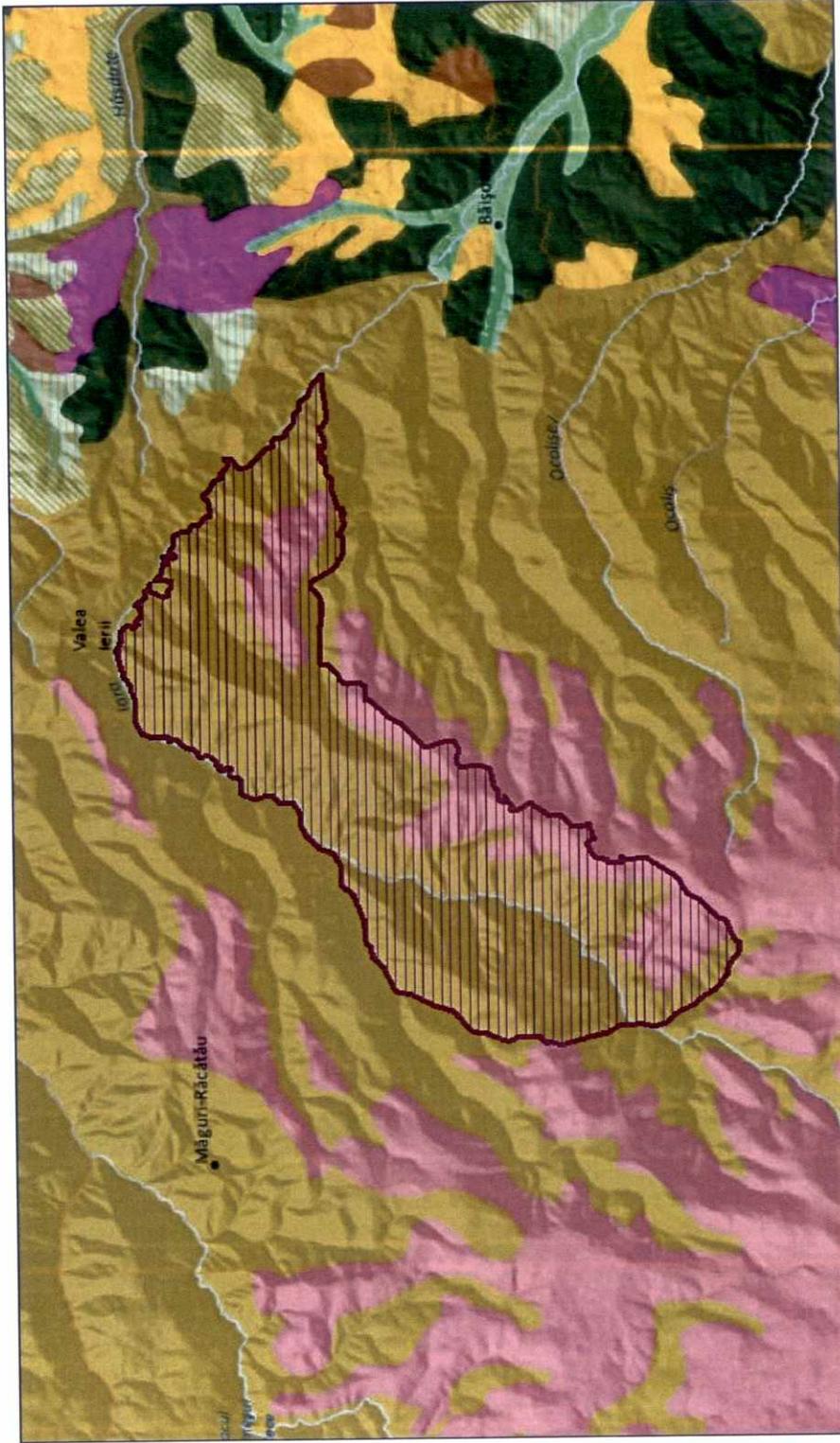
Harta nr. 7 Temperaturile - medii multianuale

Precipitati



Harta nr. 8 Precipitațiile - medii multianuale

Soluri

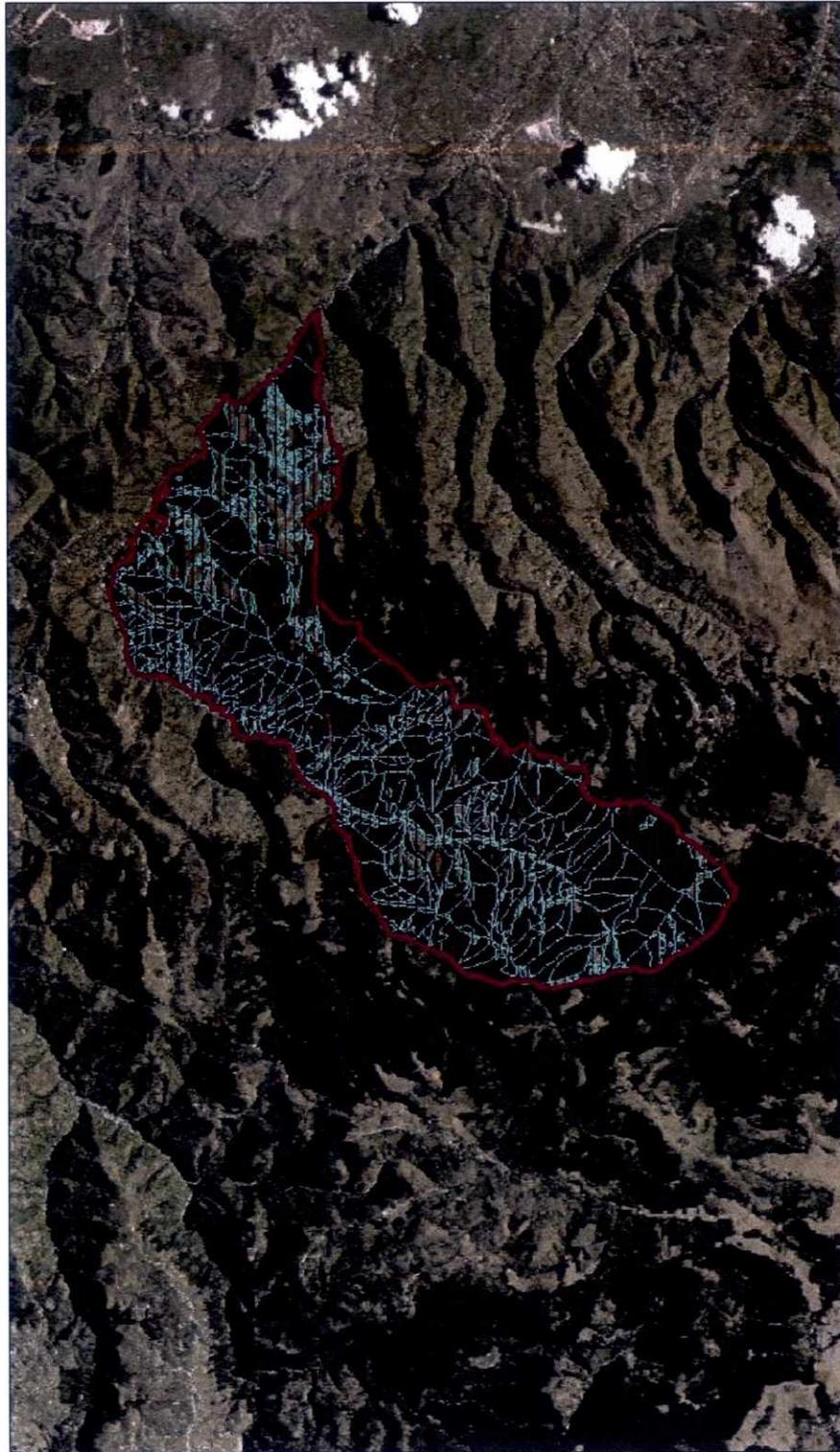


Cambiosoluri
SCI
Soluri bune agricole
Soluri soluri
Soluri bune forestiere

1:110,115
0 0.75 1.5 3 6 km
0 0.75 1.5 3 6 mi
CAMP - Sistem Integrat de Mediu

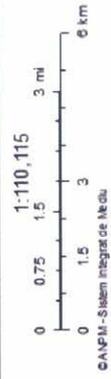


Harta nr. 9 Soluri



SC1

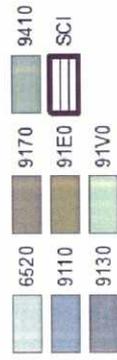
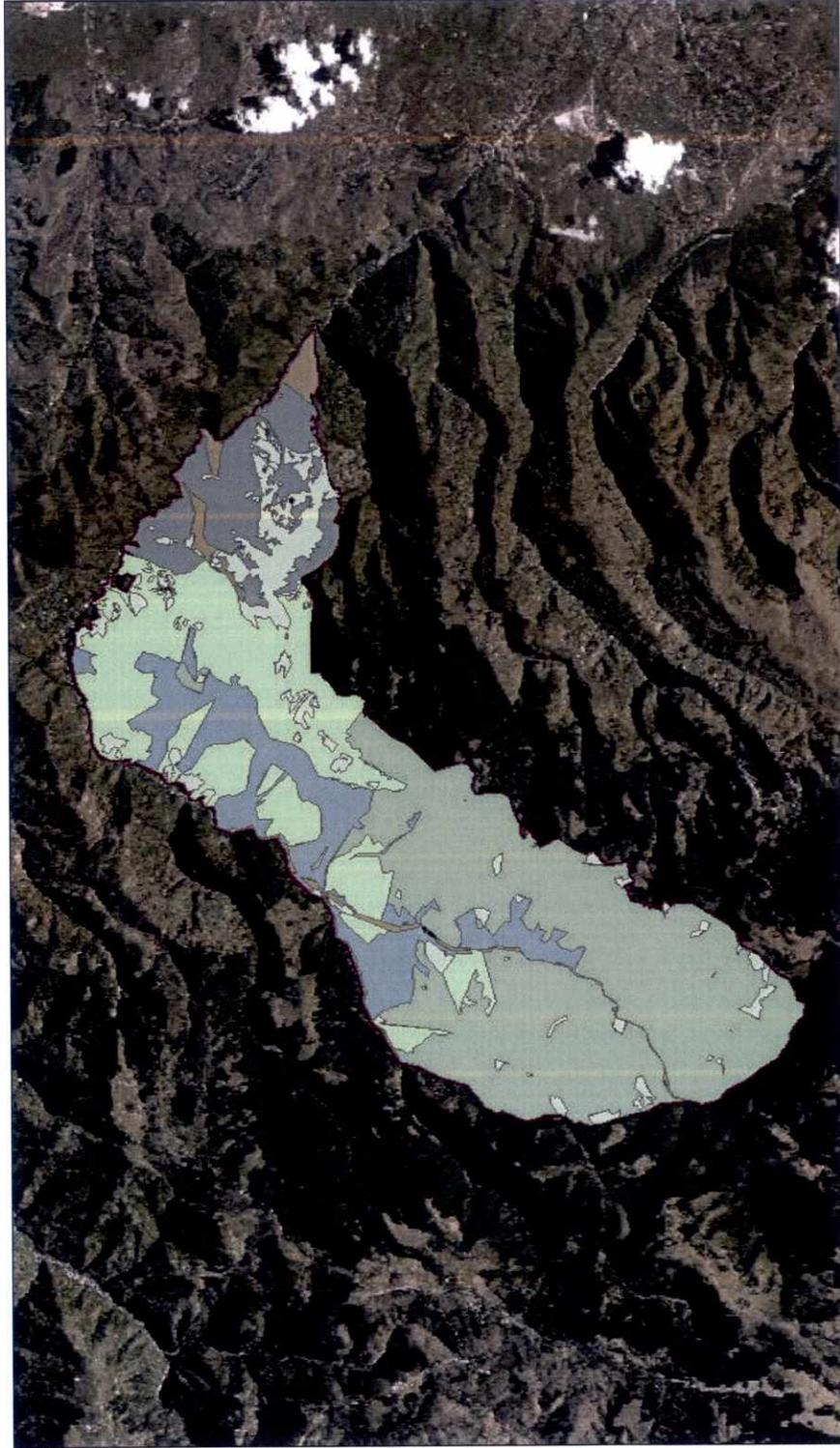
□ Parcele silvice (scara <35001)



Harta nr. 11 Parcele silvice



Ortofotoplan



Harta nr. 12 Harta distribuției habitateelor Natura 2000





Legendă

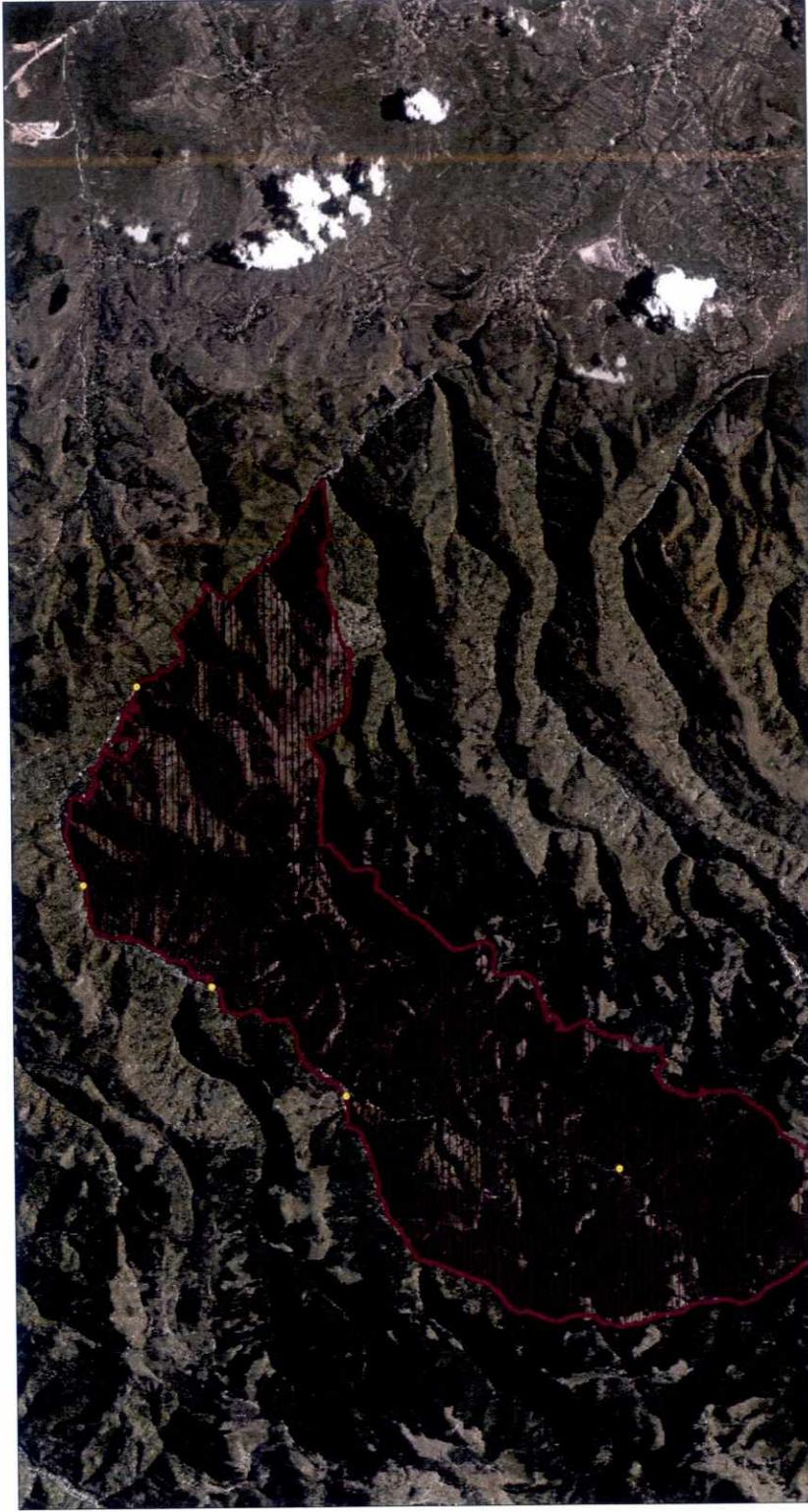
● Distribuție specii pct

▨ ROSCI0263_Valea_Ierpii

0 2 4 8 Kilometers

Harta nr. 13 Harta distribuției speciei 221 *Lucanus cervus*





Distributie speciei pct. (scara ≤ 350001)



Harta nr. 14 Harta distribuției speciei 488 Cottus gobio

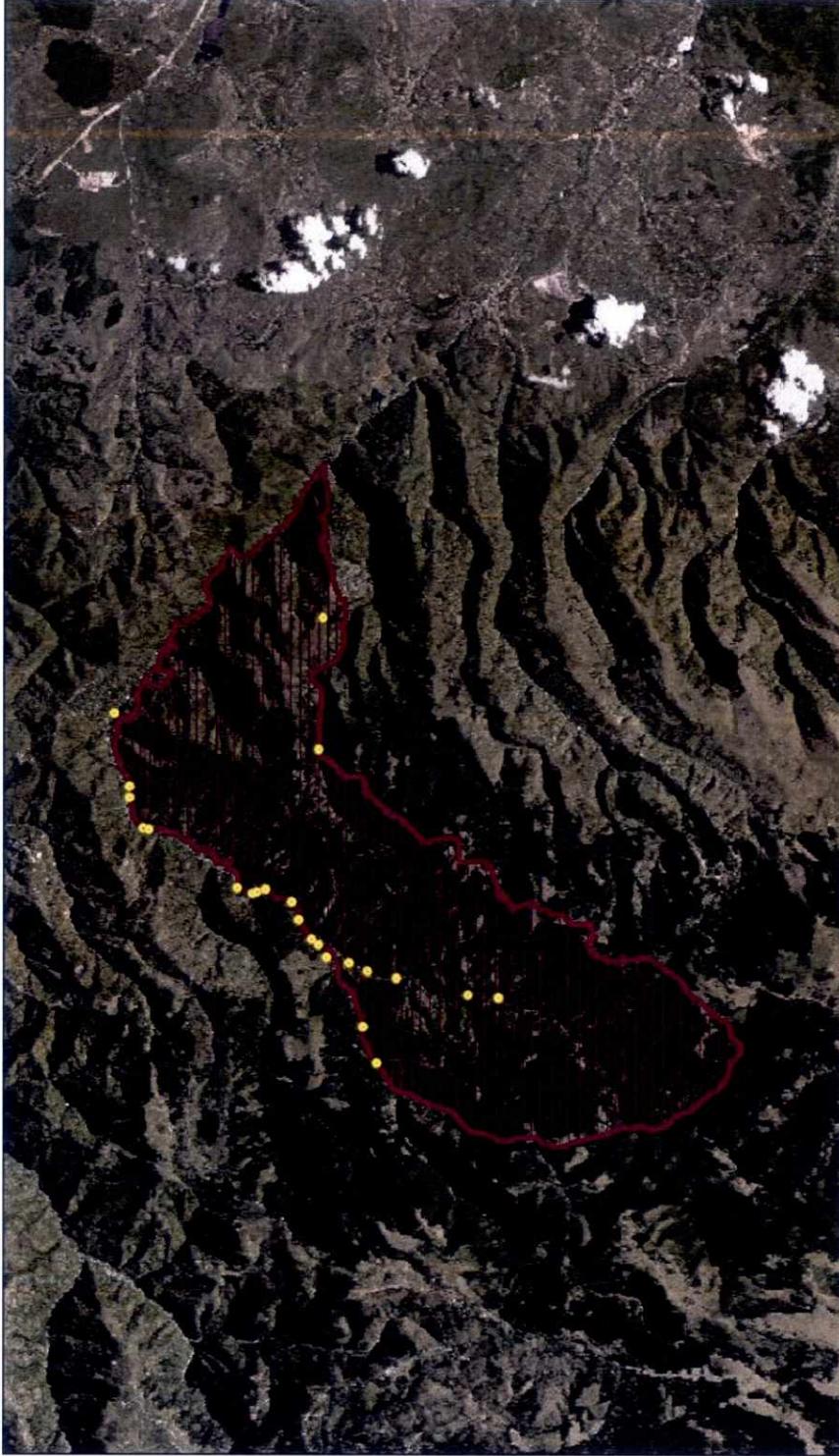
Ortofotoplan (SPECIE: 17205)



Harta nr. 15 Harta distribuției speciei 17205 *Triturus vulgaris ampeleusis*



Ortofotoplan (SPECIE: 638)



● Distributie speciei pct (scara <35001)



Harta nr. 16 Harta distribuției speciei 638 *Bombina variegata*

Ortofotoplan (SPECIE: 1438)



1438

SCI

1:93.972
0 0.75 1.5 3 mi
0 1.25 2.5 5 km
CAMPUL- Sistem integrat de Neau



Harta nr. 17 Harta distribuției speciei 1438 Lynx lynx

Ortofotoplan (SPECIE: 1367)



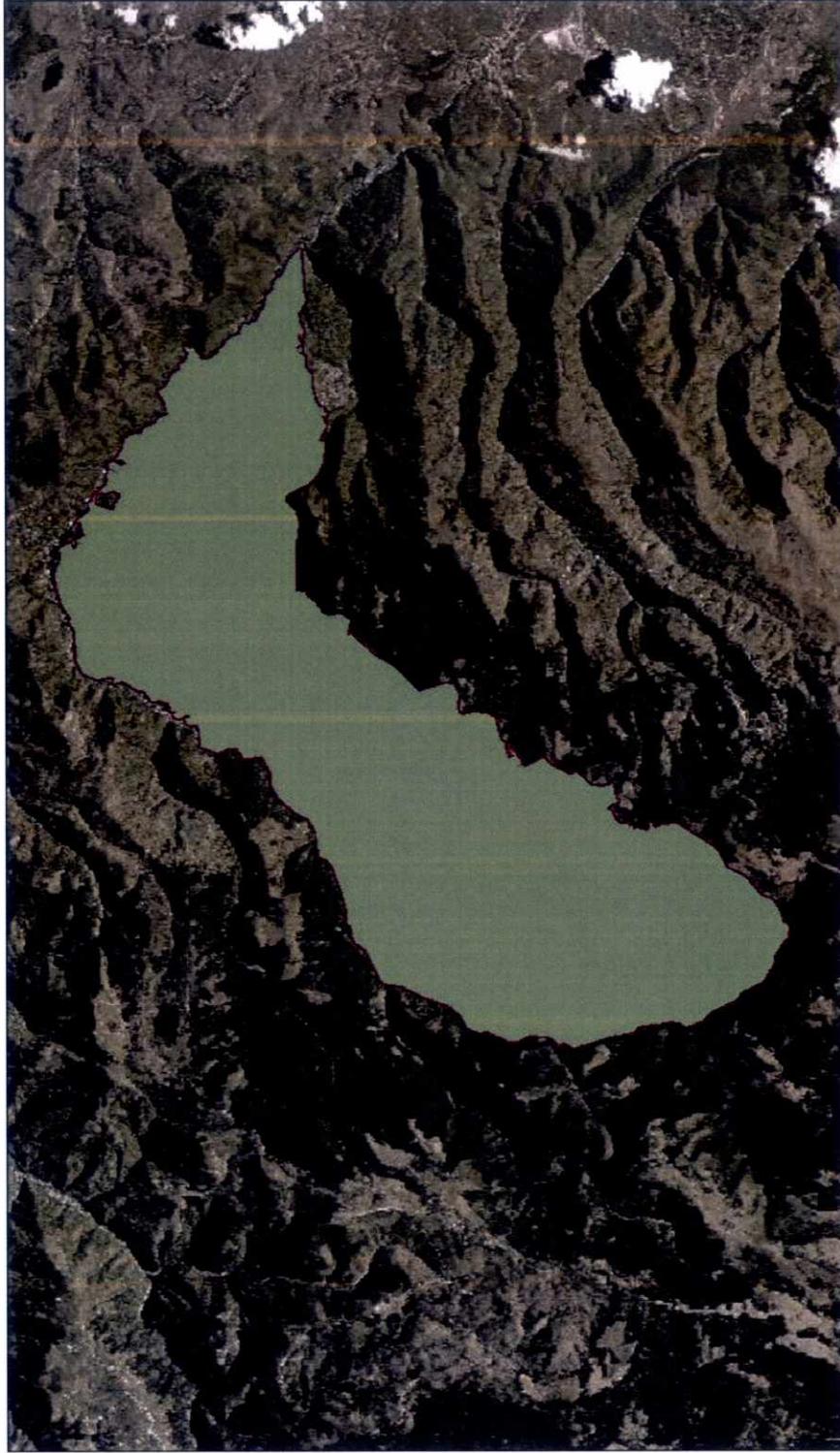
1367

SCI



Harta nr. 18 Harta distribuției speciei 1367 Canis lupus

Ortofotoplan (SPECIE: 1568)



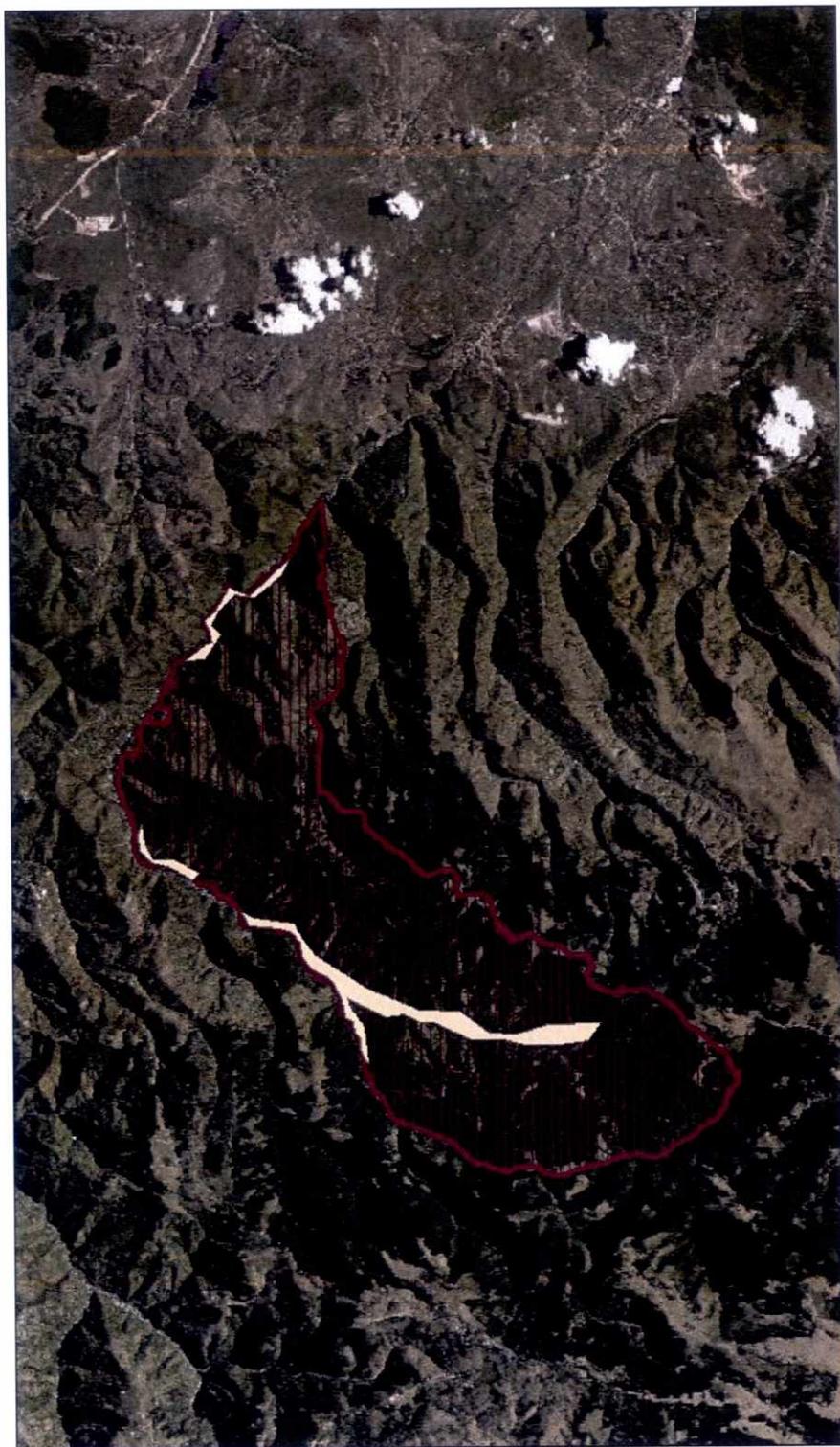
1568

SCI



Harta nr. 19 Harta distribuției speciei 1568 Ursus arctos

Ortofotoplan (SPECIE: 1435)



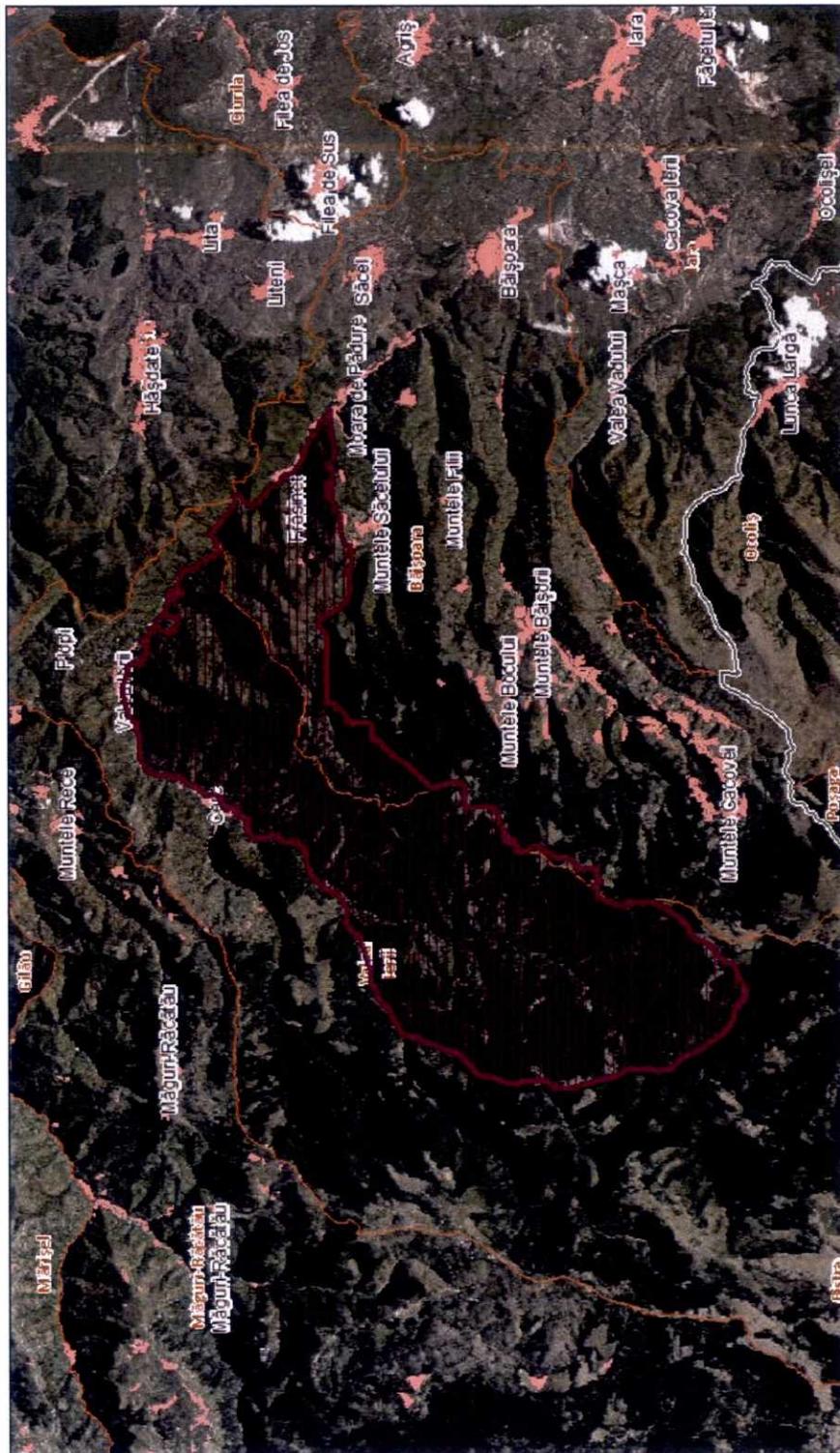
1435

SCI



Harta nr. 20 Harta distribuției speciei 1435 Lutra lutra

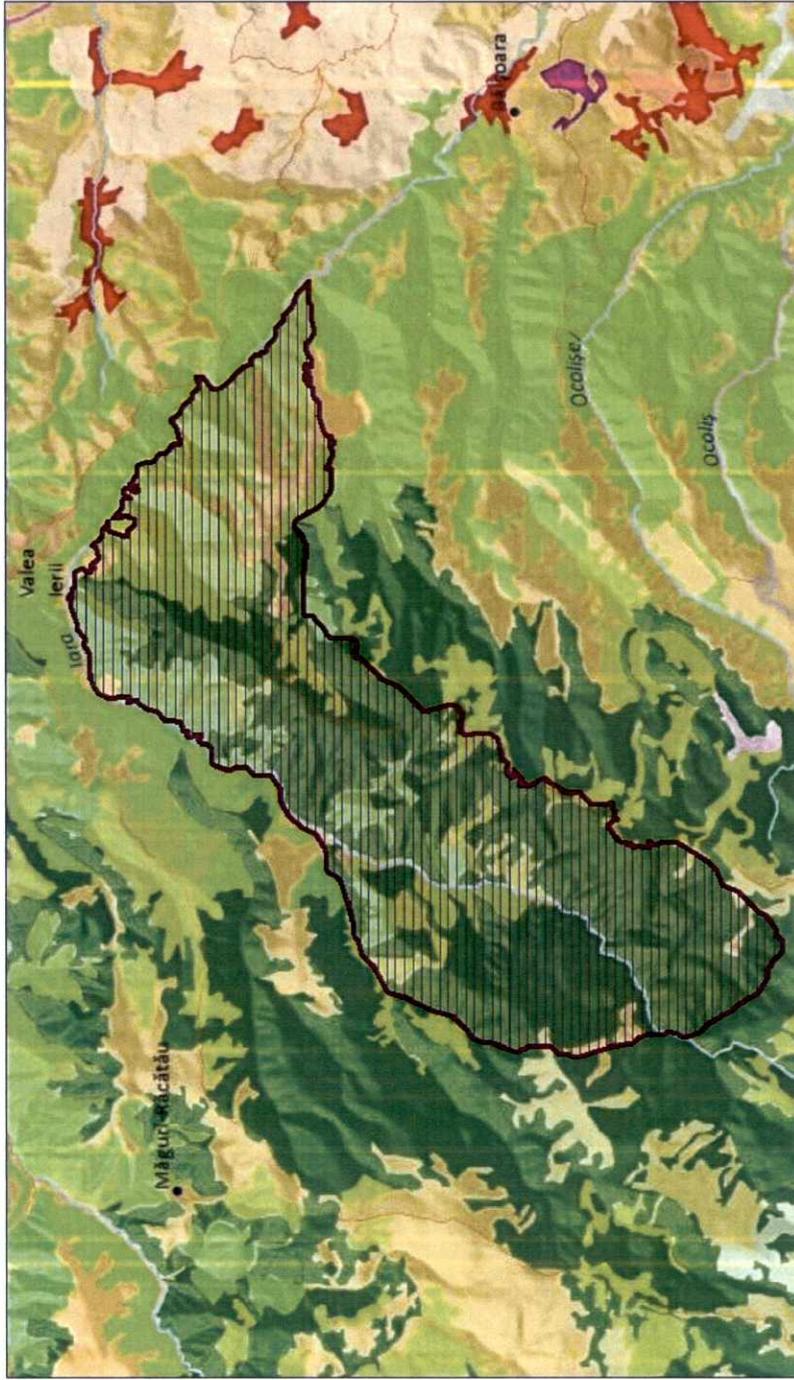
Localitati - Ortofotoplan



Harta nr. 21 Harta unităților administrativ teritoriale



Utilizare Teren



- | | | | |
|--|---|--|---|
| | SCI | | Păduri mixte |
| | Rețea de căi de comunicație și terenuri asociate acestora | | Pajiști naturale |
| | Pășuni secundare | | Zone de tranziție cu arbuști (în general defrișate) |
| | Zone de cultură complexe | | Cursuri de apă |
| | Păduri de foioase | | Construcții |
| | | | Vegetație |

Harta nr. 22 Harta utilizării terenului

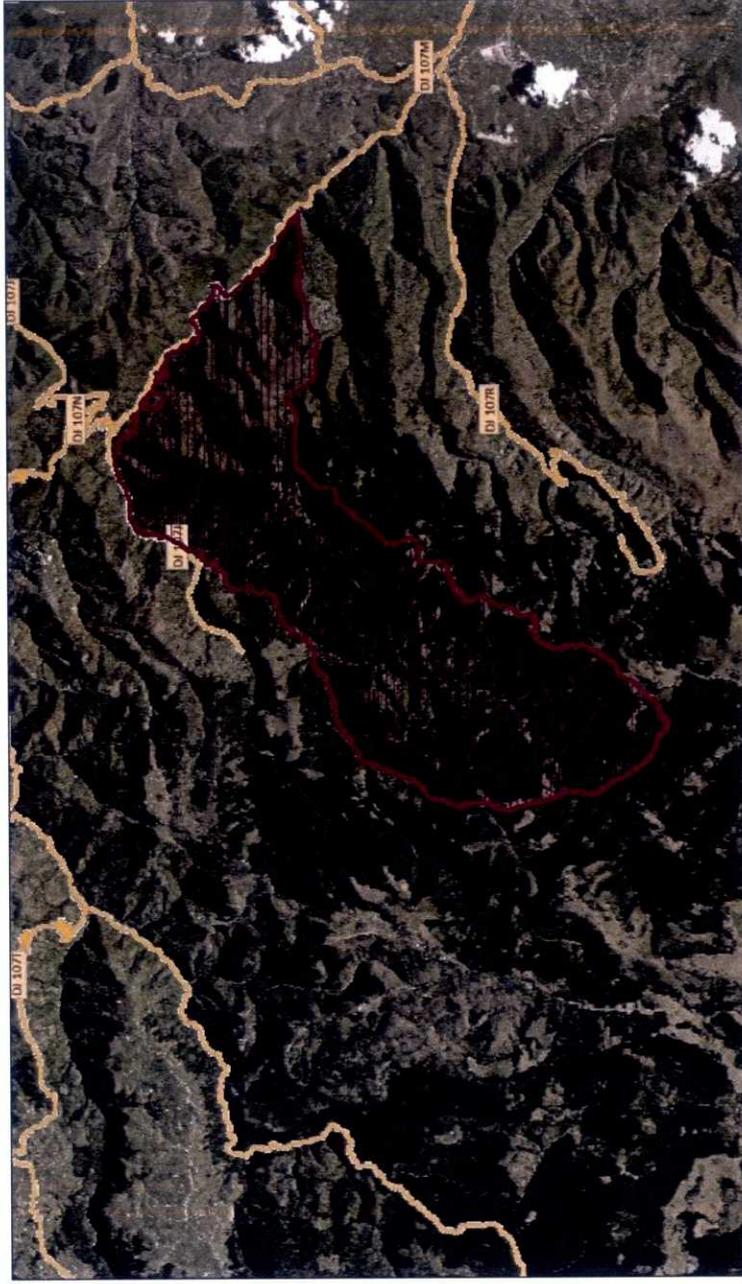


Situatie juridica - Ortofotoplan



Harta nr. 23 Harta juridică a terenurilor





1:110,115
 0 0.75 1.5 3 6 km
 S.A.P.N. - Sistem integrat de I.K.O.U.

- 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 =

Harta nr. 24 Harta infrastructurii din cadrul ariei naturale protejate



Localități - Ortototoplan



SCI □ UAT (scara > 250000)

Localități - intravilan (scara > 200000)

□ Județe (scara > 2990000)



Harta nr. 25 Harta privind perimetrul construit al localităților





Construcții (scara 200000-7561)

1:110,115

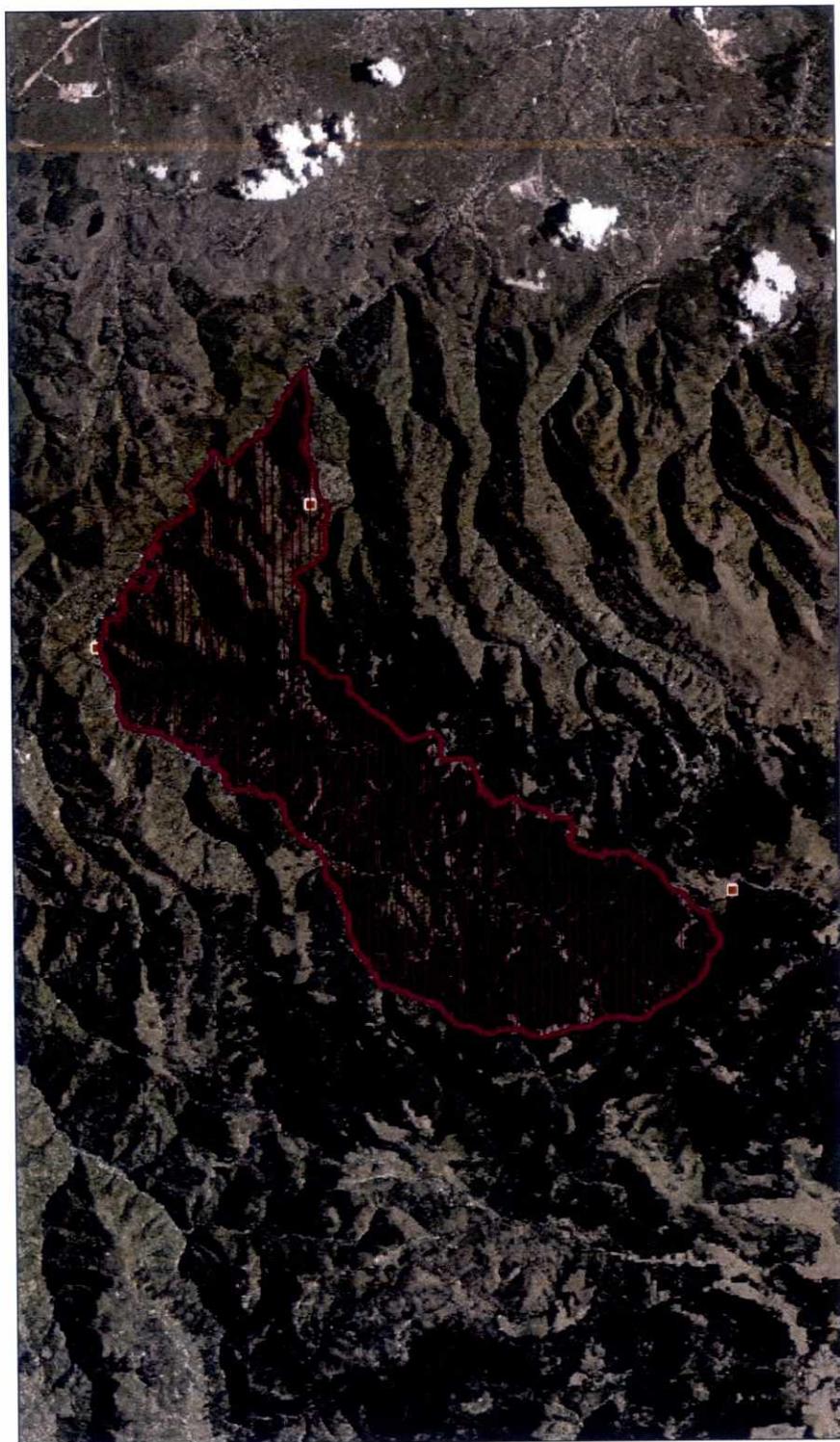


CANPIU - Sistem integrat de Mediu

Harta nr. 26 Harta construcțiilor



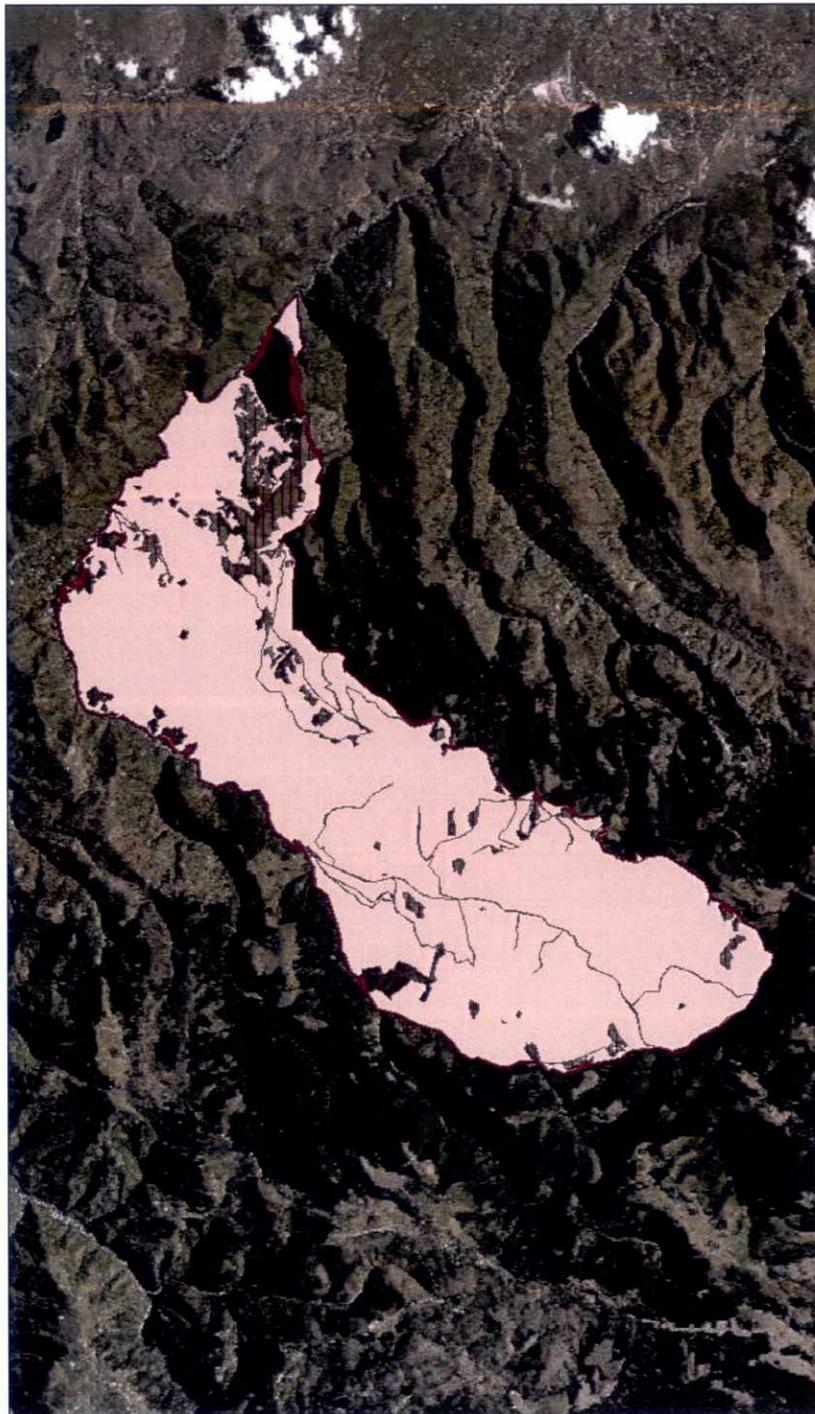
Obiective turistice - Ortofotoplan



Harta nr. 27 Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere



Ortofotoplan (IMPACT: B02, SPECIE: 1367)



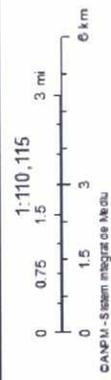
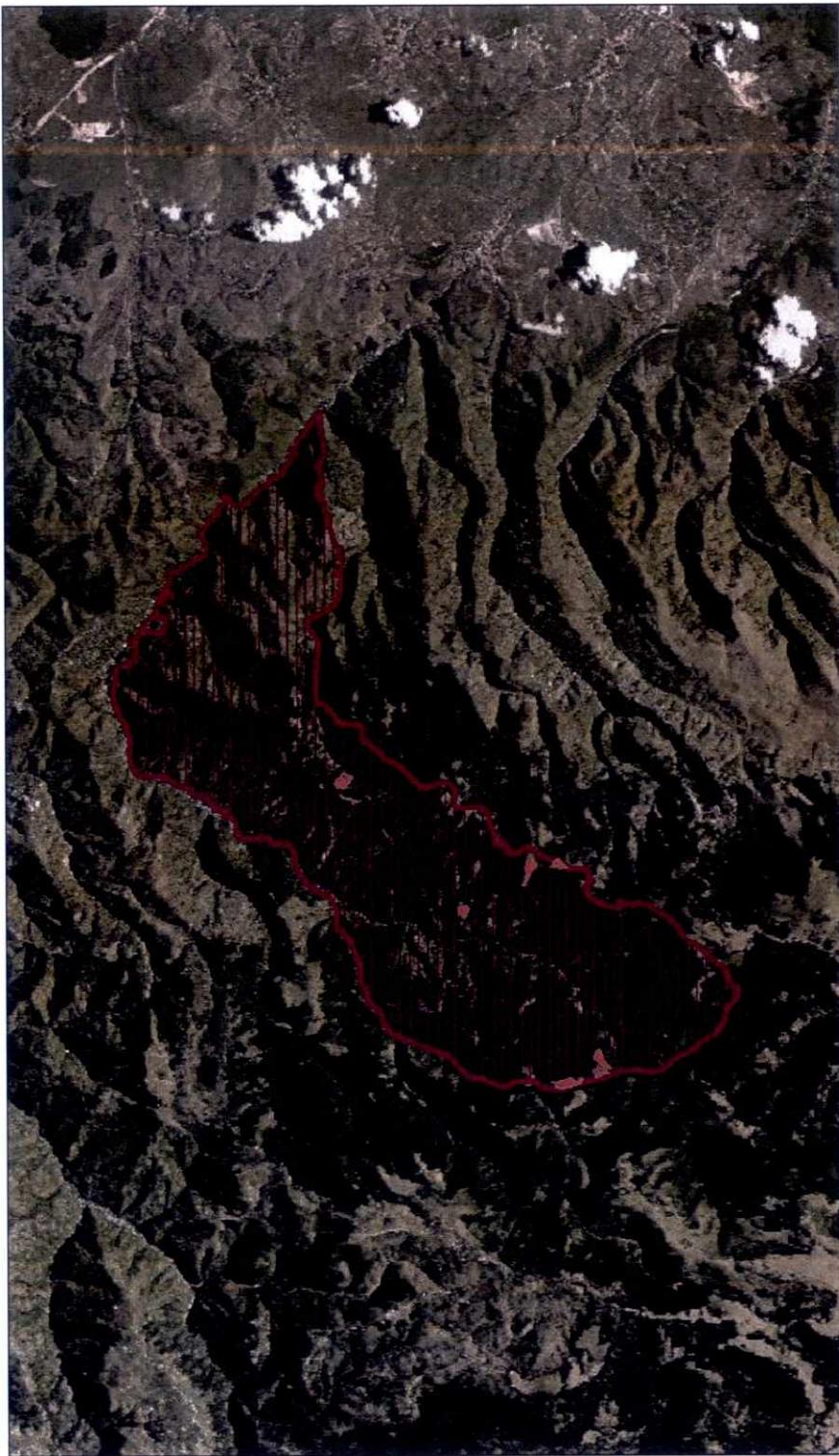
B02
SCI

1,93,972
0 0.75 1.5 3 m
0 1.25 2.5 5 km
CAMPULI - Sistem Integrat de Mediu



Harta nr. 28 Harta presiunilor B02 asupra speciei Canis lupus

Ortofotoplan (IMPACT. B03. SPECIE: 1367)



Harta nr. 29 Harta presiunilor B03 asupra speciei Canis lupus

Ortofotoplan (IMPACT: D01.01, SPECIE: 1367)



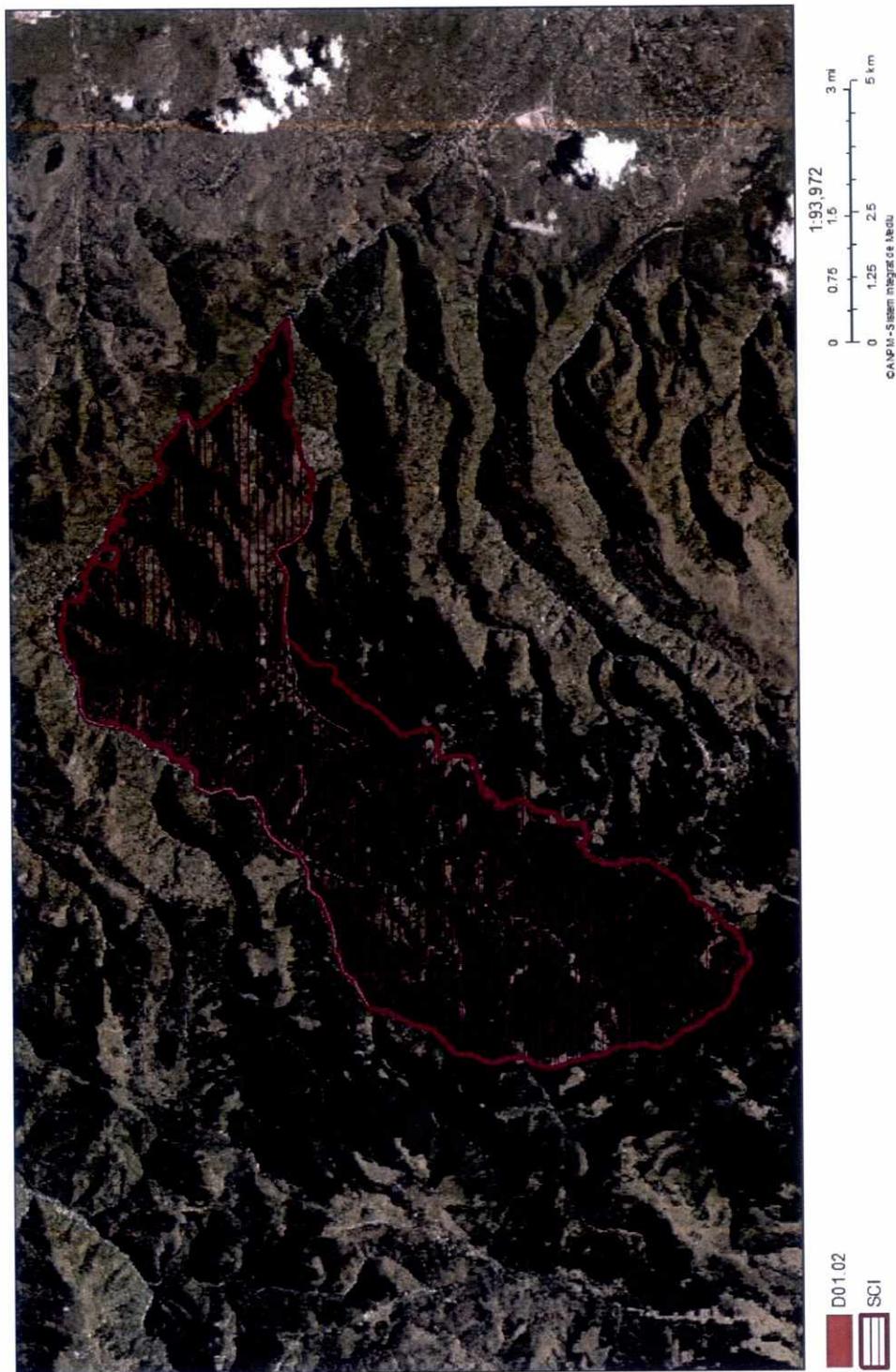
D01.01
SCI

1:33.972
0 0.75 1.5 3 m
0 1.25 2.5 5 km
CAMPN. - Sistem Integrat de Mediu

Harta nr. 30 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Canis lupus



Ortofotoplan (IMPACT: D01.02, SPECIE: 1367)



Harta nr. 31 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Canis lupus



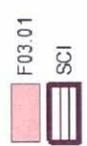
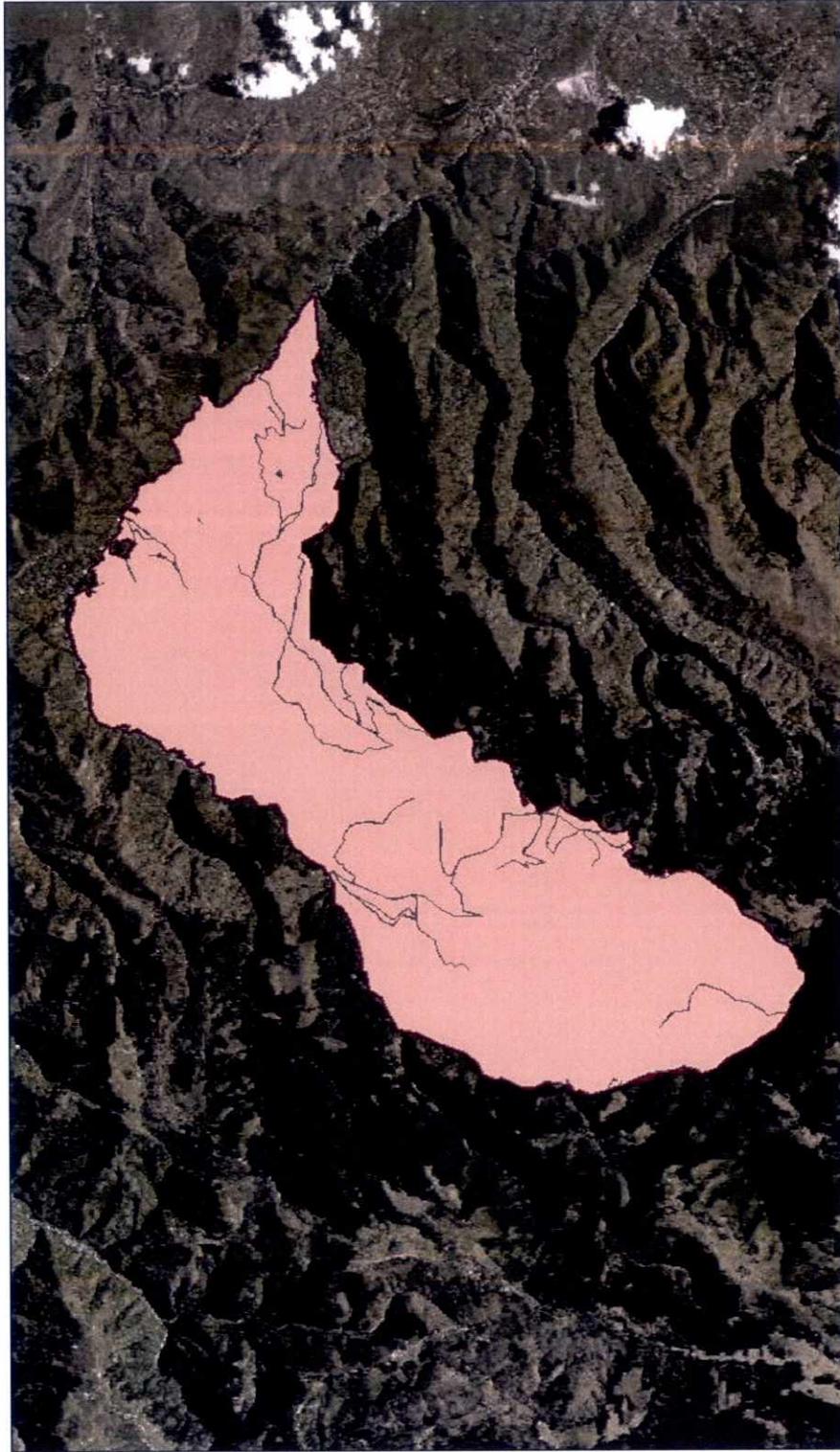
Ortofotoplan (IMPACT: E01.02, SPECIE: 1367)



Harta nr. 32 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei Canis lupus



Ortofotoplan (IMPACT. F03.01, SPECIE: 1367)



Harta nr. 33 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Canis lupus

Ortofotoplan (IMPACT: F03.02.03, SPECIE: 1367)

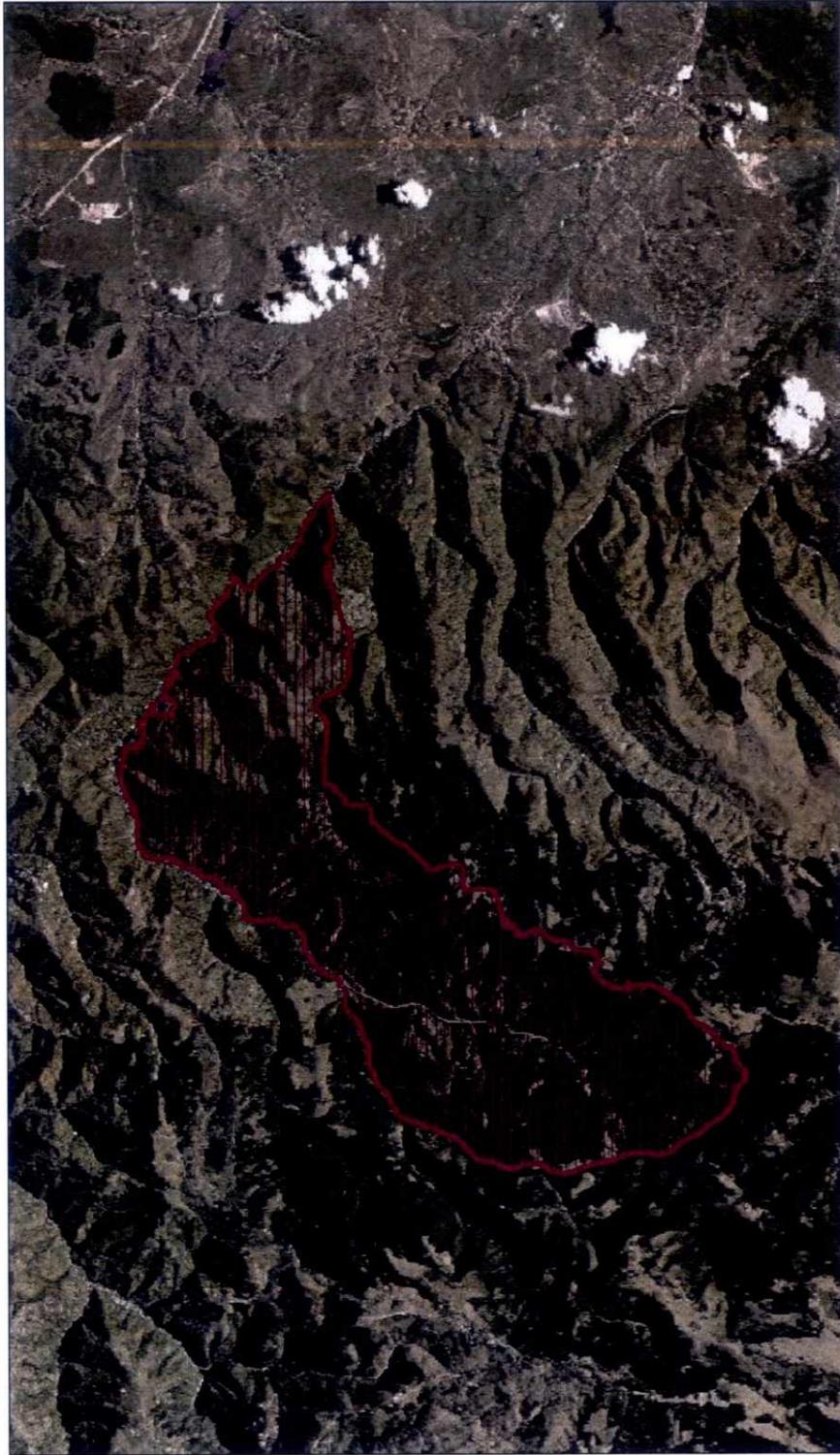


F03.02.03



Harta nr. 34 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei *Canis lupus*

Ortofotoplan (IMPACT: D01.01, SPECIE: 1435)



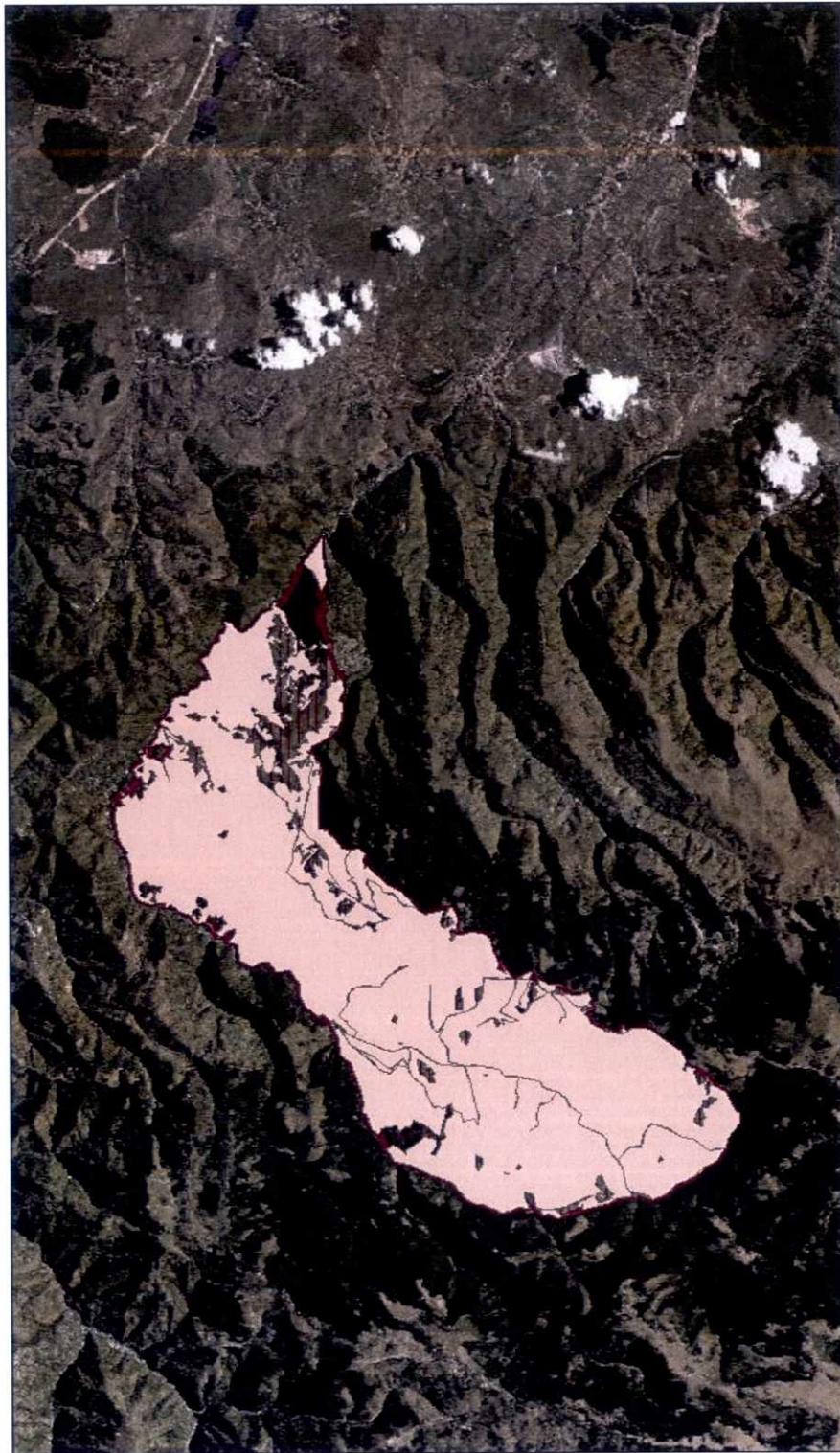
D01.01
SCI

1:110,115
0 0.75 1.5 3 ml
0 1.5 3
0 km
CANPM - Sistem Integrat de AEROLII



Harta nr. 35 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Lutra lutra

Ortofotoplan (IMPACT: B02, SPECIE: 1438)



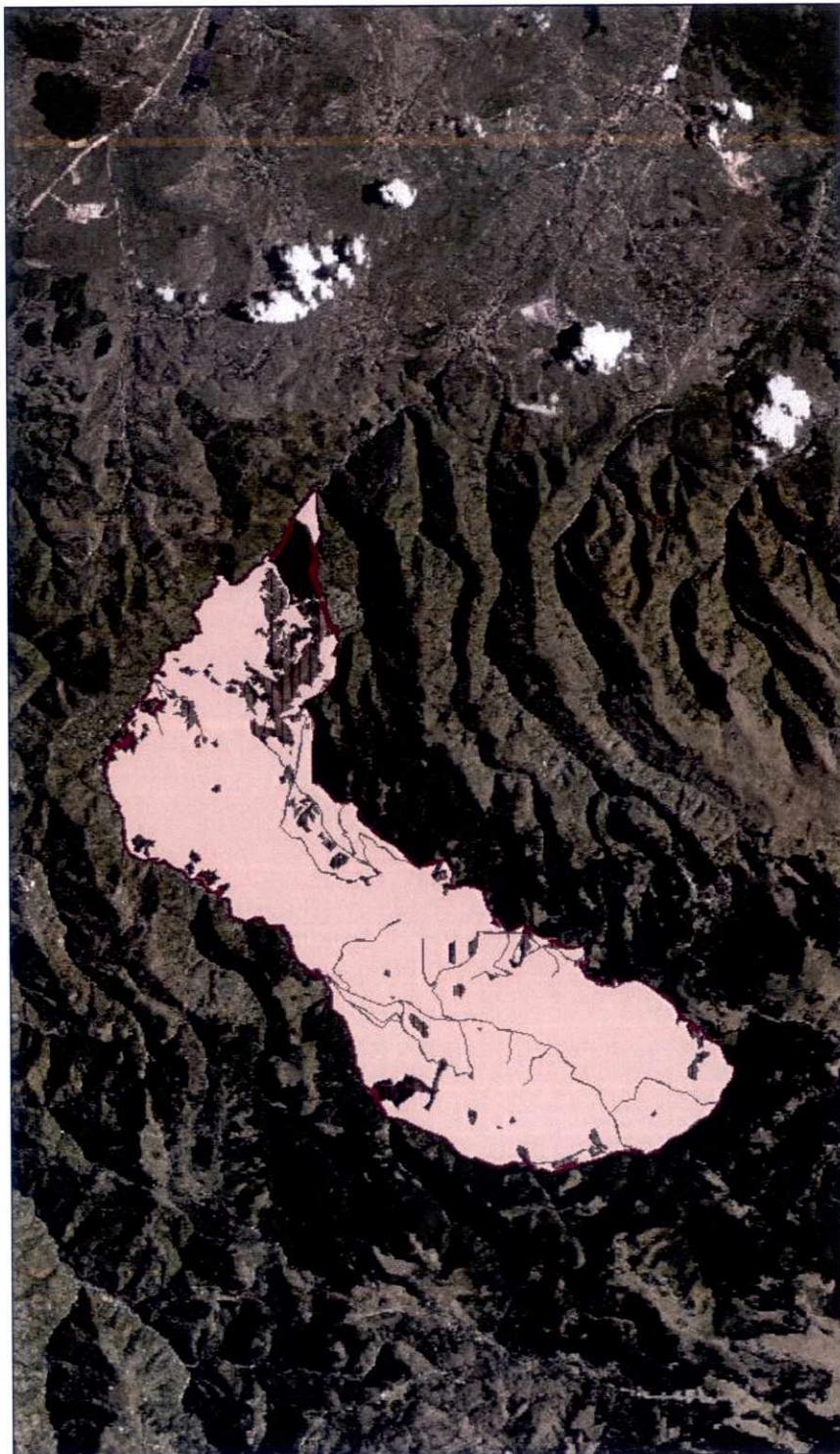
B02
SCI

1:110,115
0 0.75 1.5 3 6 km
0 1.5 3 6 mi
©ANPM - Sistem Integrare Mediu

Harta nr. 36 Harta presiunilor B02 asupra speciei Lynx lynx



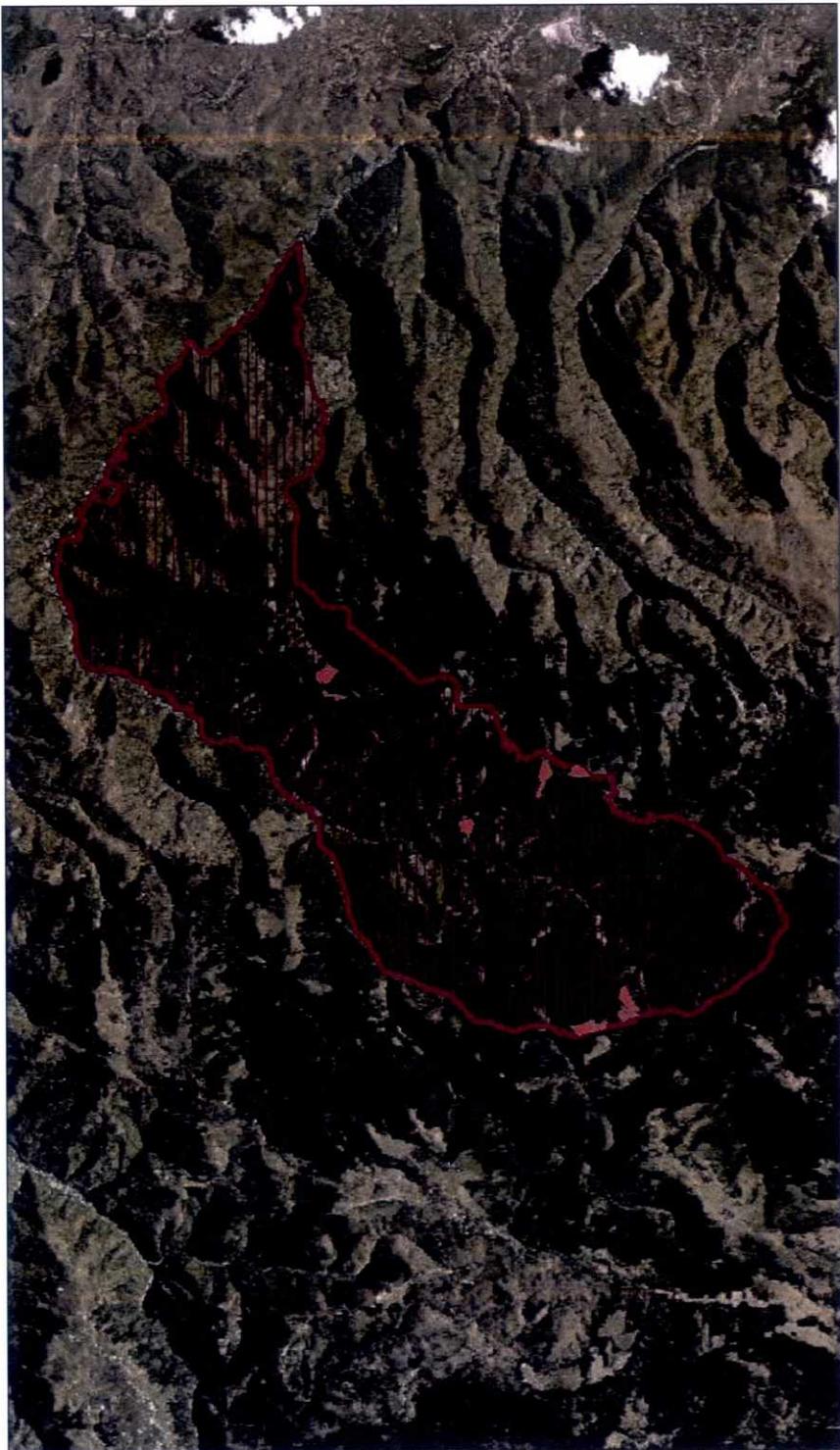
Ortofotoplan (IMPACT: B02, SPECIE: 1568)



Harta nr. 37 Harta presiunilor B02 asupra speciei Ursus arctos



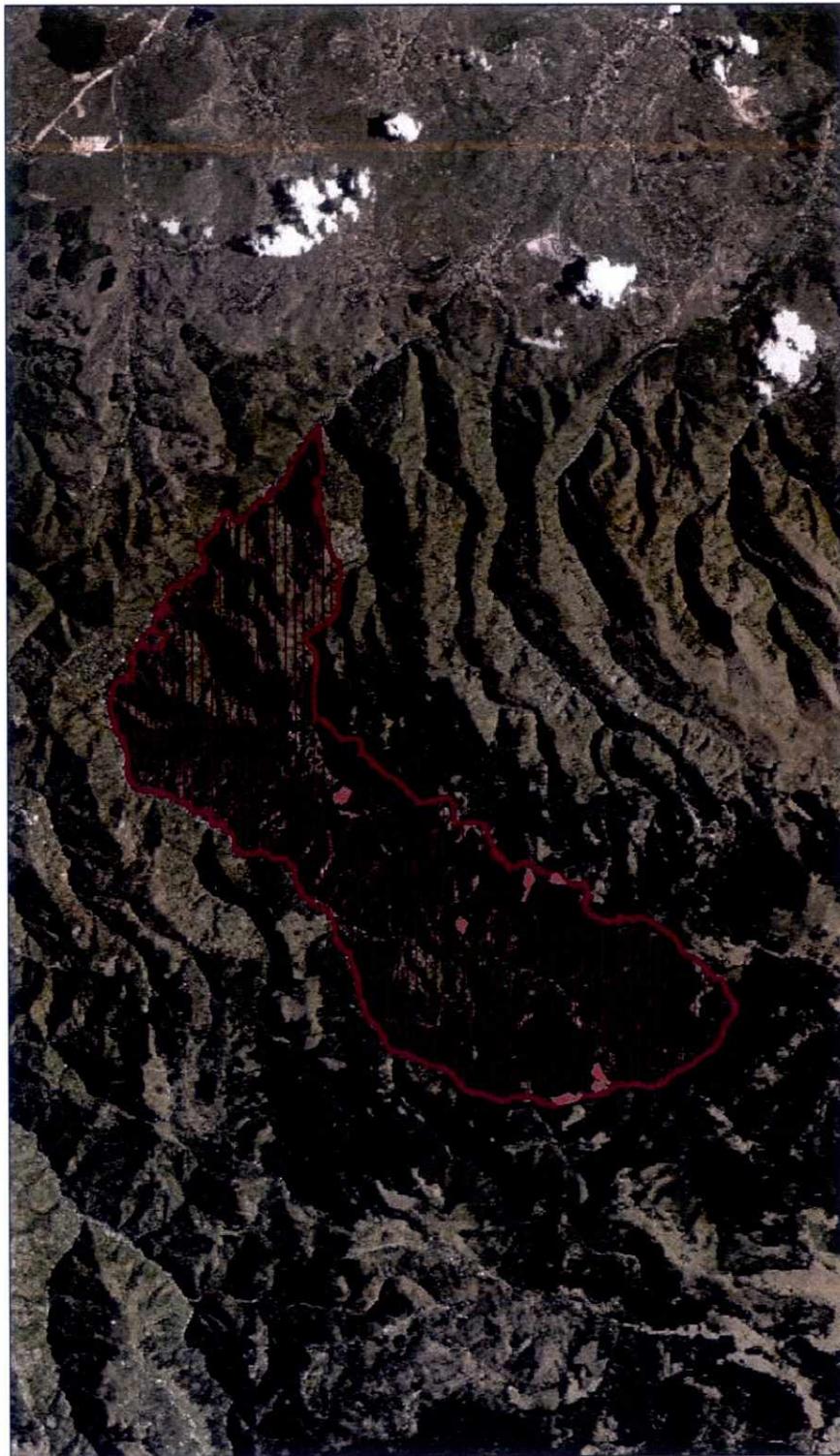
Ortofotoplan (IMPACT: B03, SPECIE: 1438)



Harta nr. 38 Harta presiunilor B03 asupra speciei Lynx lynx



Ortofotoplan (IMPACT: B03, SPECIE: 1568)



B03
SCI

1:110,115
0 0.75 1.5 3 mi
0 1.5 3 6 km
CANPI - Sistem integrate AEGU



Harta nr. 39 Harta presiunilor B03 asupra speciei Ursus arctos

Ortofotoplan (IMPACT: D01.01, SPECIE: 1438)



D01.01
SCI

1:93,972
0 0.75 1.5 3 mi
0 1.25 2.5 5 km
CANPM - Sistem Integrat de NGU



Harta nr. 40 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Lynx lynx

Ortofotoplan (IMPACT: D01.01, SPECIE: 1568)

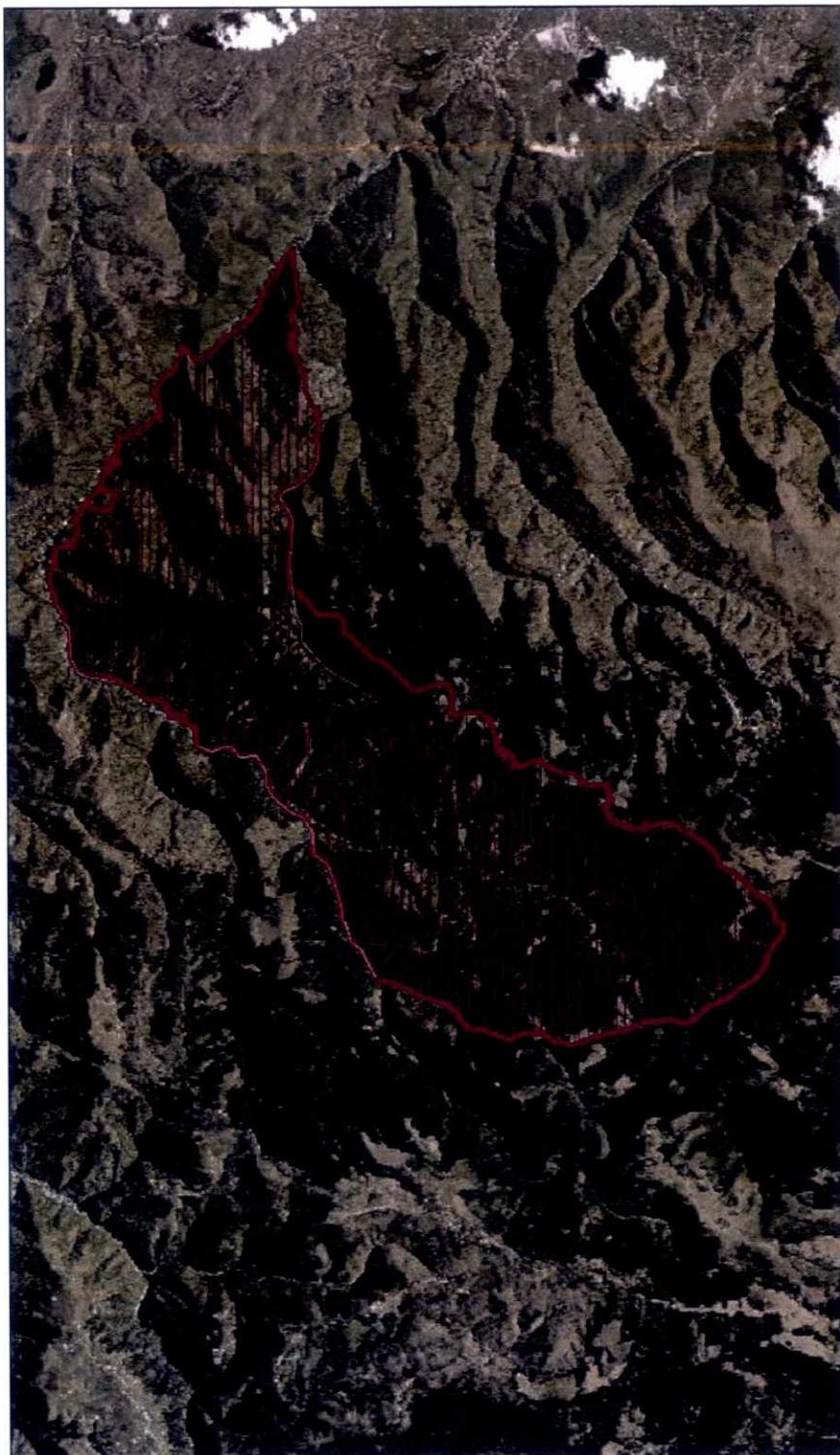


D01.01
SCI

Harta nr. 41 Harta presiunilor D01.01 asupra speciei Ursus arctos



Ortofotoplan (IMPACT: D01.02, SPECIE: 1438)



D01.02
SCI

1:93,972
0 0.75 1.5 3 m
0 1.25 2.5 5 km
CANPIA - Sistem integrat de Ariei



Harta nr. 42 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Lynx lynx

Ortofotoplan (IMPACT: D01.02, SPECIE: 1435)



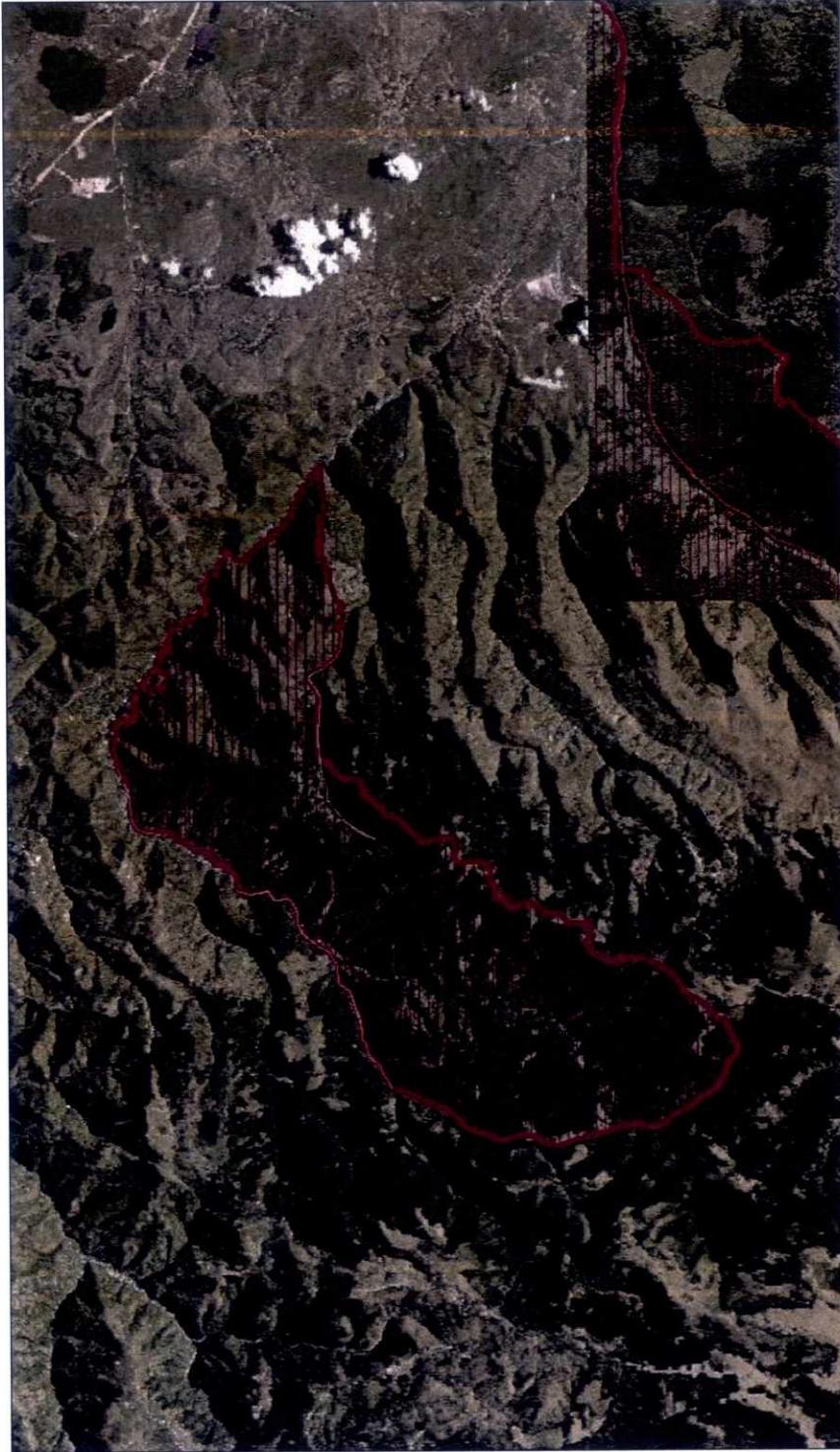
D01.02
SCI

1:93,972
0 0.75 1.5 3 mi
0 1.25 2.5 5 km
CAMPUL - Sistem Integrat Mediu



Harta nr. 43 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Lutra lutra

Ortofotoplan (IMPACT: D01.02, SPECIE: 1568)

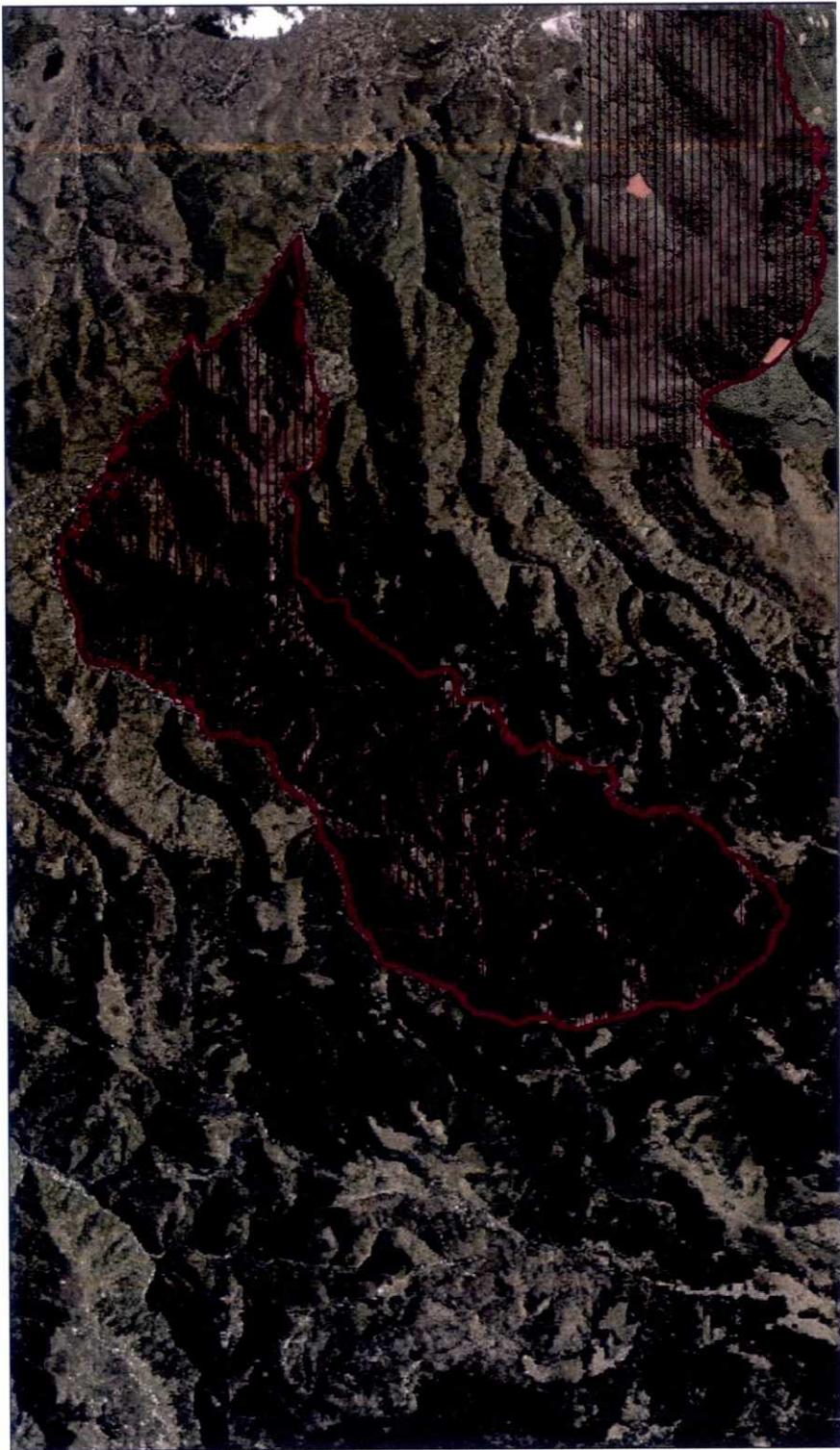


D01.02
SCI

Harta nr. 44 Harta presiunilor D01.02 asupra speciei Ursus arctos



Ortofotoplan (IMPACT: E01.02. SPECIE: 1367)



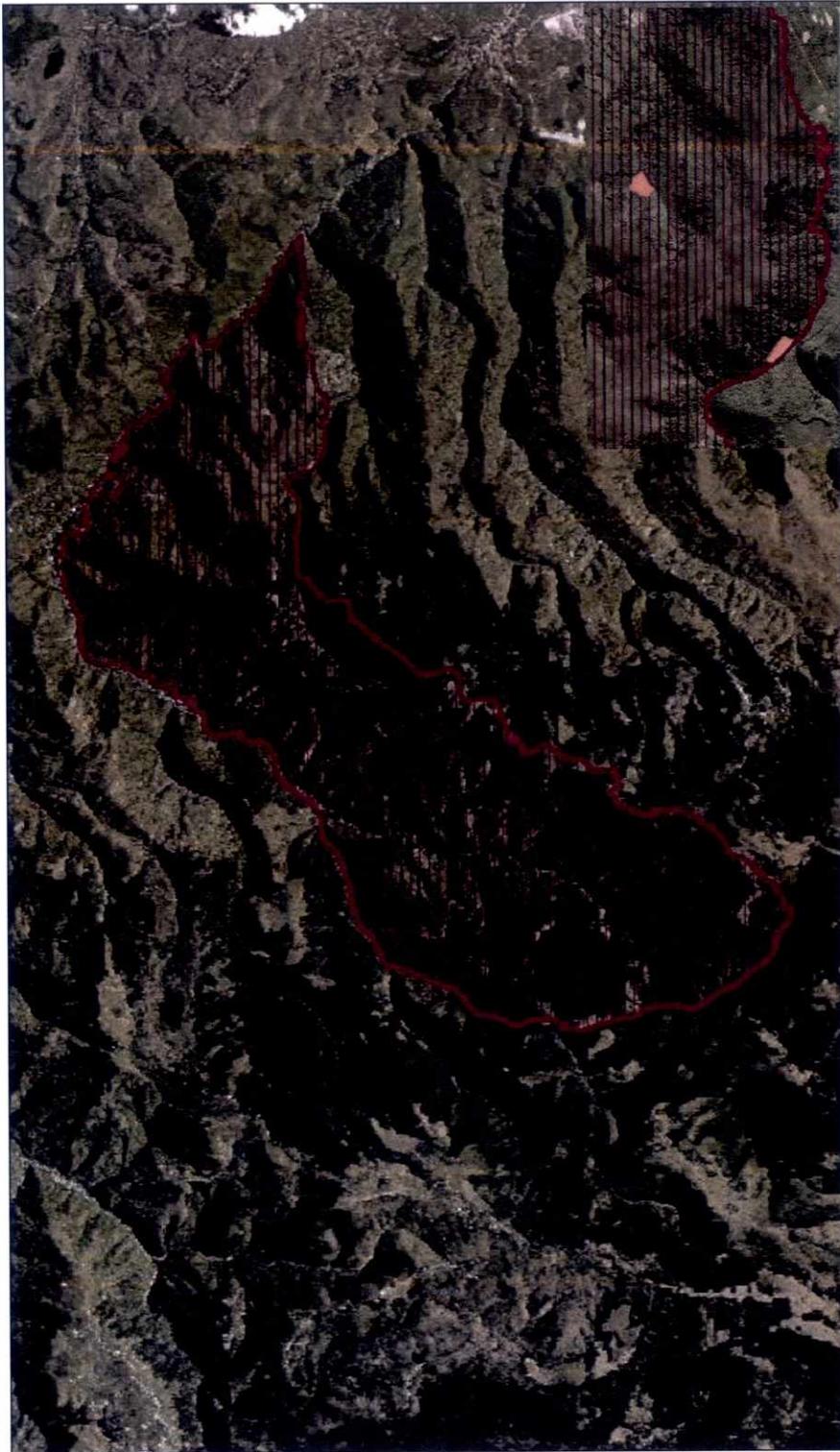
E01.02
SCI

1:93,972
0 0.75 1.5 2.5 3 m
0 1.25 2.5 5 km
CANPIA - Sistem Integrat de Anbu



Harta nr. 45 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei Lynx lynx

Ortofotoplan (IMPACT: E01.02, SPECIE: 1367)



Harta nr. 46 Harta presiunilor E01.02 asupra speciei Ursus arctos



Ortofotoplan (IMPACT: F02.03, SPECIE: 1435)

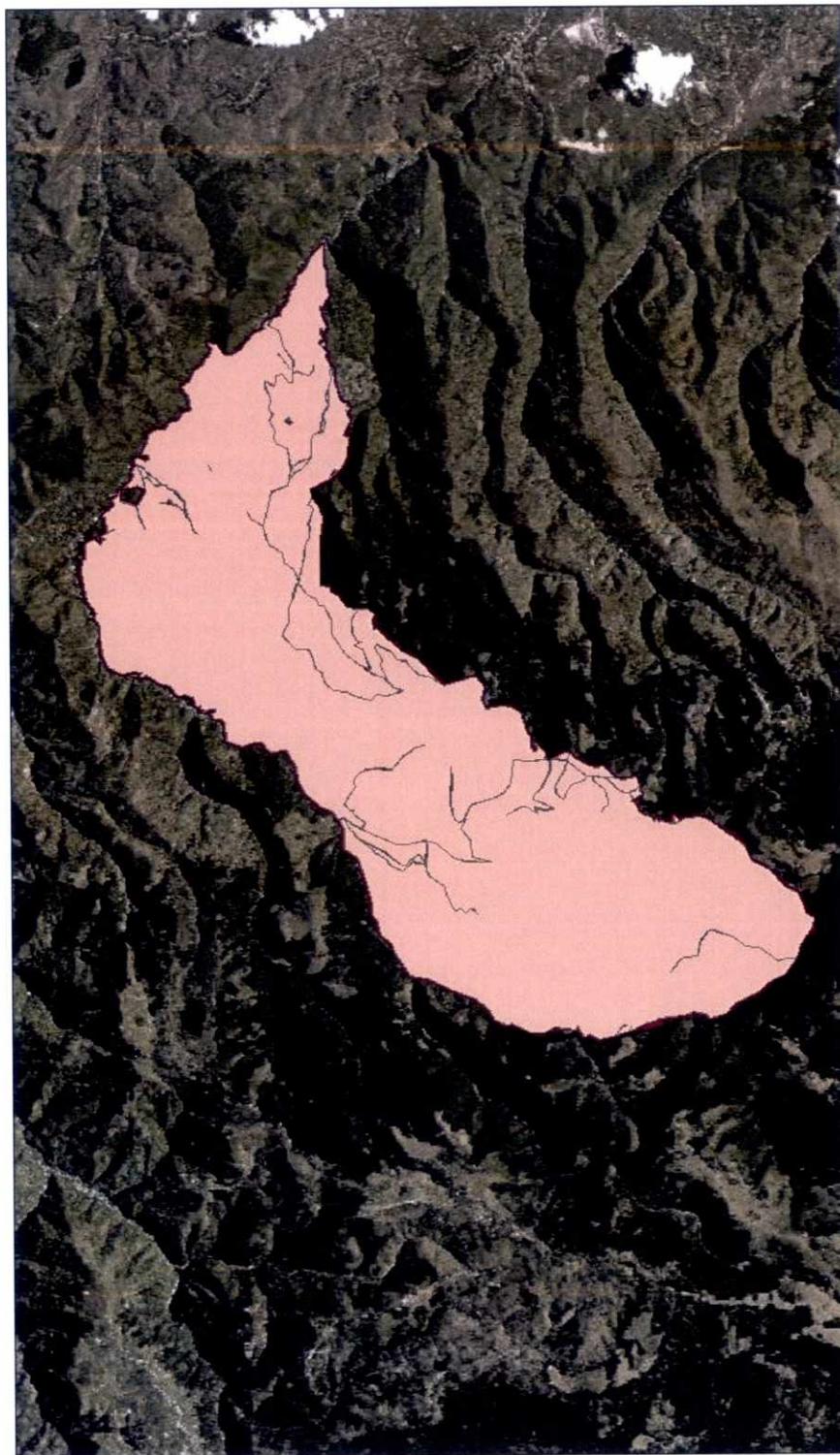


F02.03
SCI

Harta nr. 47 Harta presiunilor F02.03 asupra speciei Lutra lutra



Ortofotoplan (IMPACT: F03.01, SPECIE: 1438)



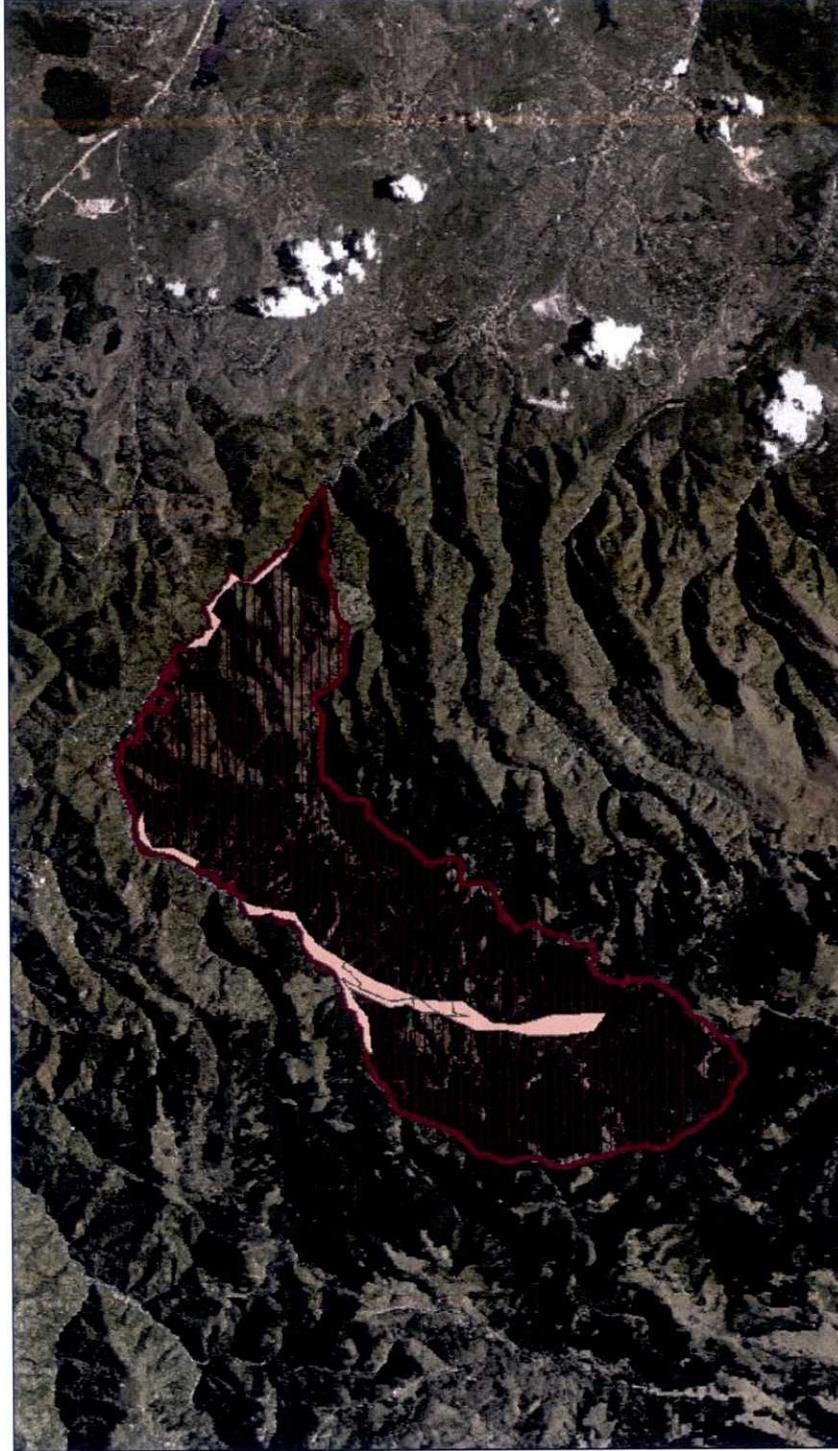
F03.01
SCI

1:93,972
0 0.75 1.5 3 m
0 1.25 2.5 5 km
CANEM - Sistem Integrat de Alcatuire



Harta nr. 48 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Lynx lynx

Ortofotoplan (IMPACT: F03.01, SPECIE: 1435)



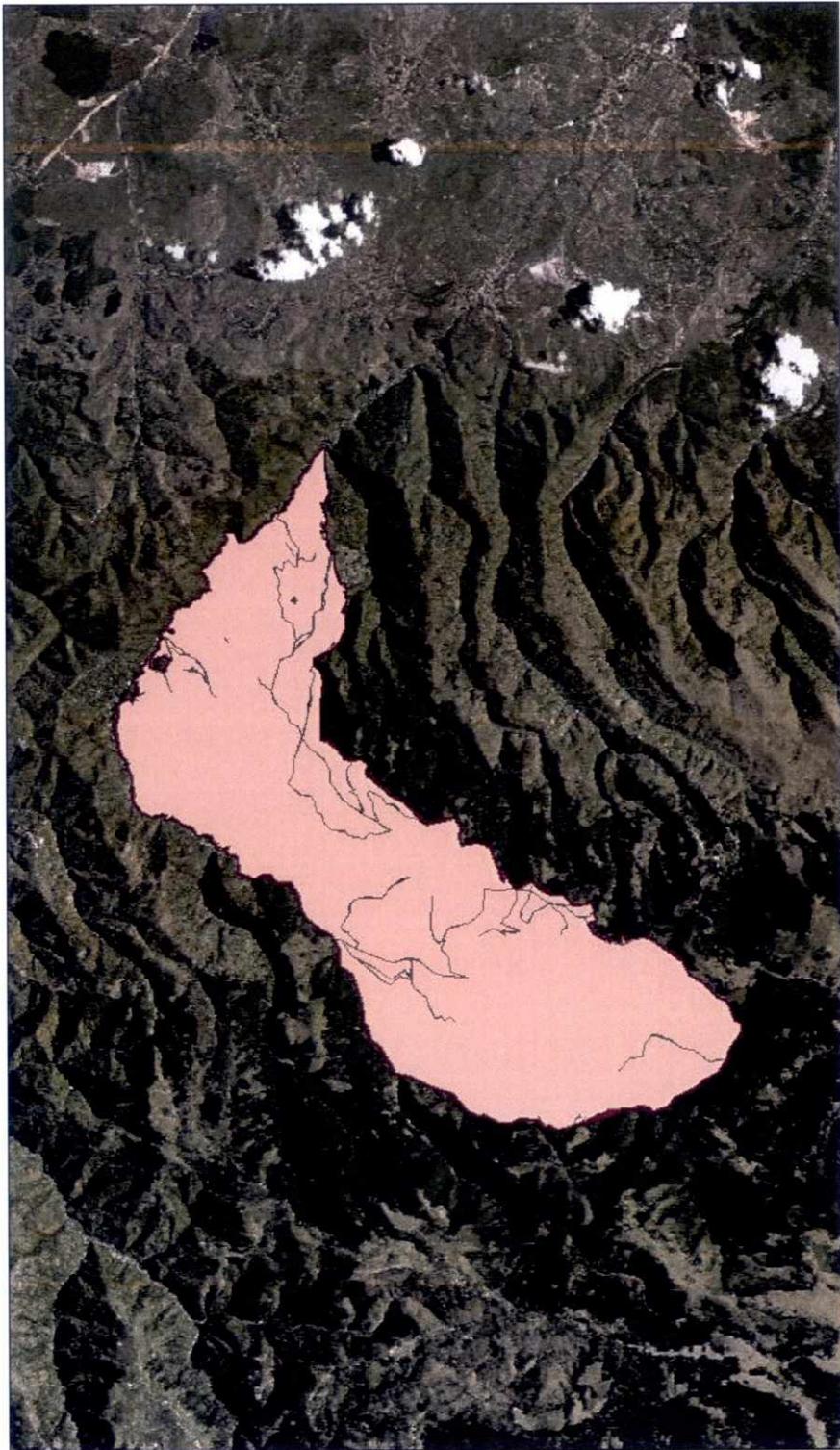
F03.01
SCI

1:110,115
0 0.75 1.5 3 m
0 1.5 3 6 km
SCANPI - Sistem integrat de lucru



Harta nr. 49 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Lutra lutra

Ortofotoplan (IMPACT: F03.01, SPECIE: 1568)



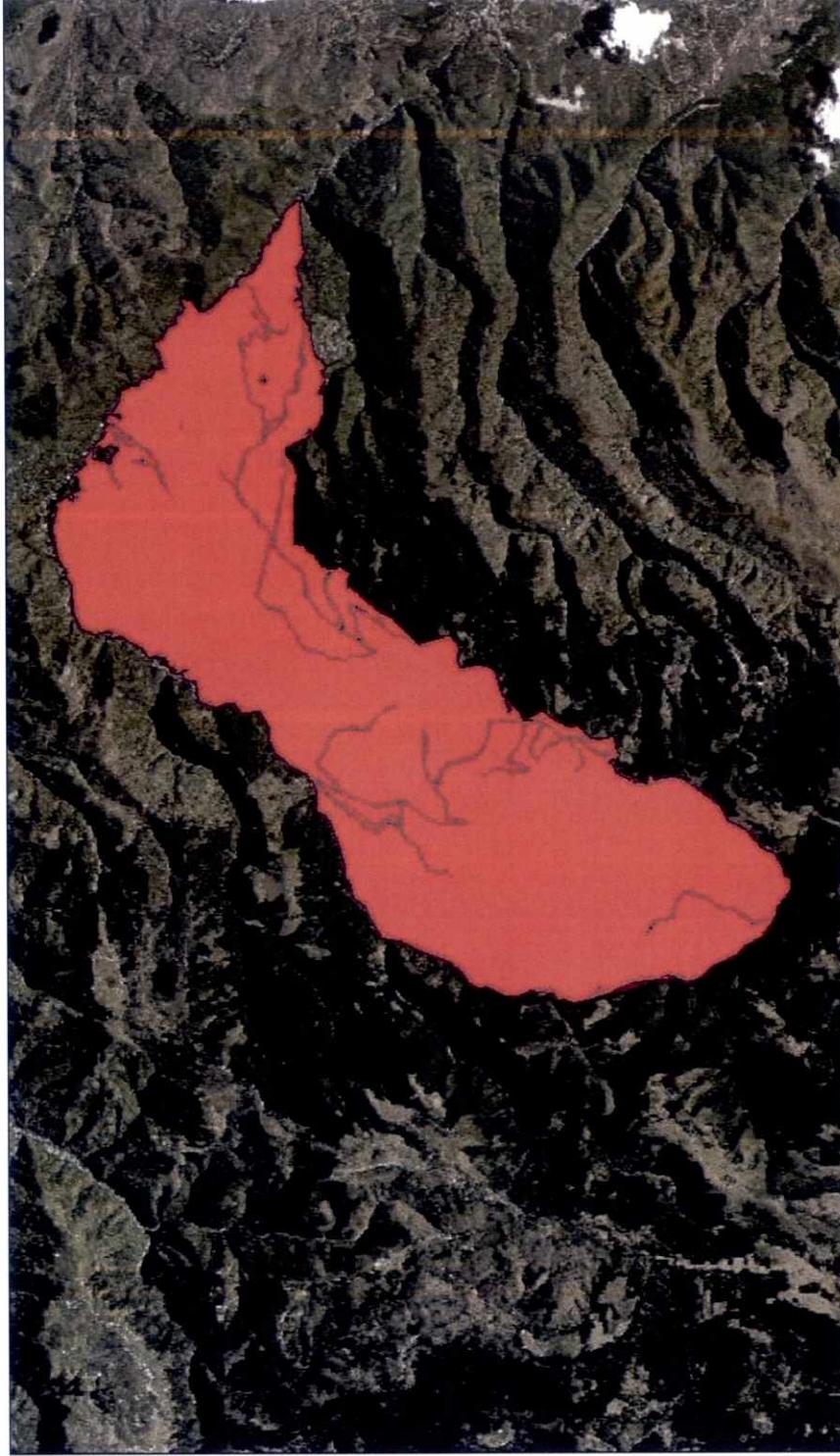
F03.01
SCI

1:110.115
0 0.75 1.5 3 ml
0 1.5 3 6 km
CANPIA - Sistemul Inagratice Iteou



Harta nr. 50 Harta presiunilor F03.01 asupra speciei Ursus arctos

Ortofotoplan (IMPACT: F03.02.03, SPECIE: 1438)



F03.02.03
SCI

1:93.972
0 0.75 1.5 3 ml
0 1.25 2.5 5 km
CAMPUL-Sistem integrat de Neleu

Harta nr. 51 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Lynx lynx



Ortofotoplan (IMPACT: F03.02.03, SPECIE: 1435)



F03.02.03



1:110.115

0 0.75 1.5 3 mi

0 1.5 3 6 km

CAMPUL-SIBIEM INTEGRAL DE NEACU



Harta nr. 52 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Lutra lutra

Ortofotoplan (IMPACT: F03.02.03, SPECIE: 1568)



F03.02.03
SCI

1:93,972
0 0.75 1.5 3 mi
0 1.25 2.5 5 km
CANPM - Sistem Integrat de Mănu



Harta nr. 53 Harta presiunilor F03.02.03 asupra speciei Ursus arctos

Ortofotoplan (IMPACT. A04.02.05. HABITAT. 9410)



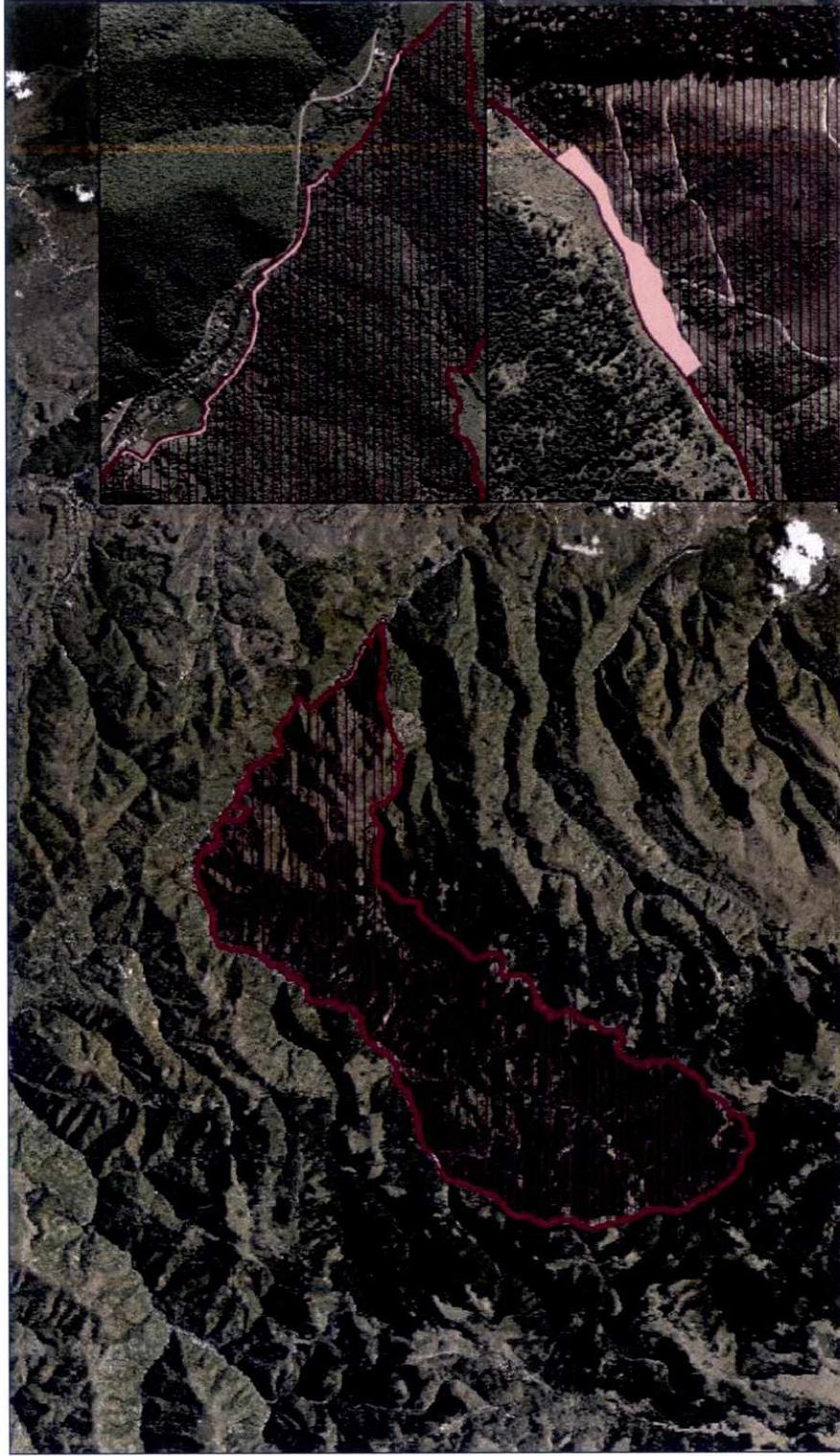
A04.02.05
SCI

1:124,066
0 1 2 4 mi
0 1.5 3 6 km
CAMPUL-SI MARI IMPACTUL DE HABITAT



Harta nr. 54 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9410

Ortofotoplan (IMPACT. A04.02.05, HABITAT. 91E0)



A04.02.05

SCI

1:124,066

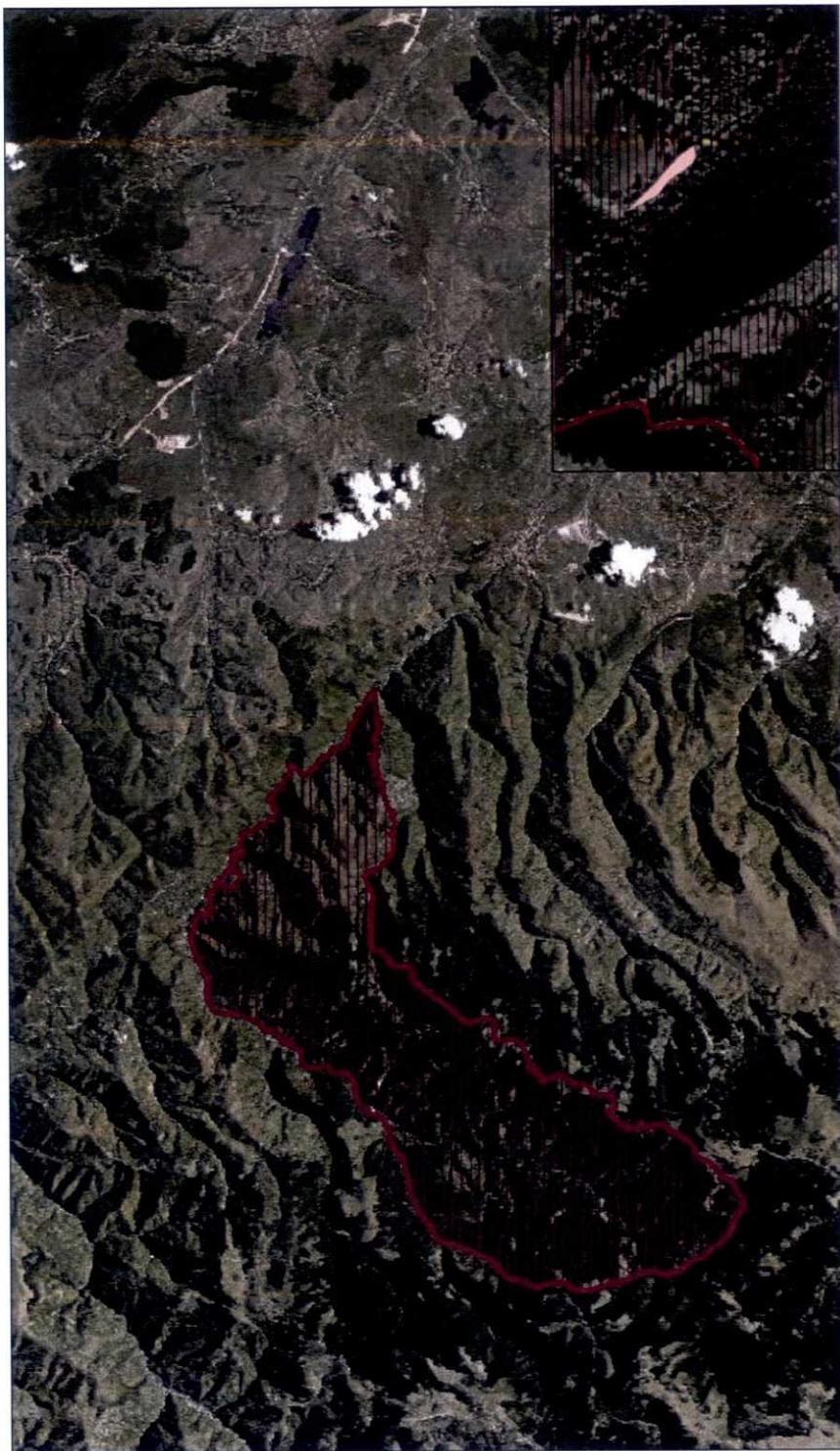
0 1 2 3 4 m
0 1.5 3 6 km

C.A.N.P.M. - Sistem Integrat de Mediu



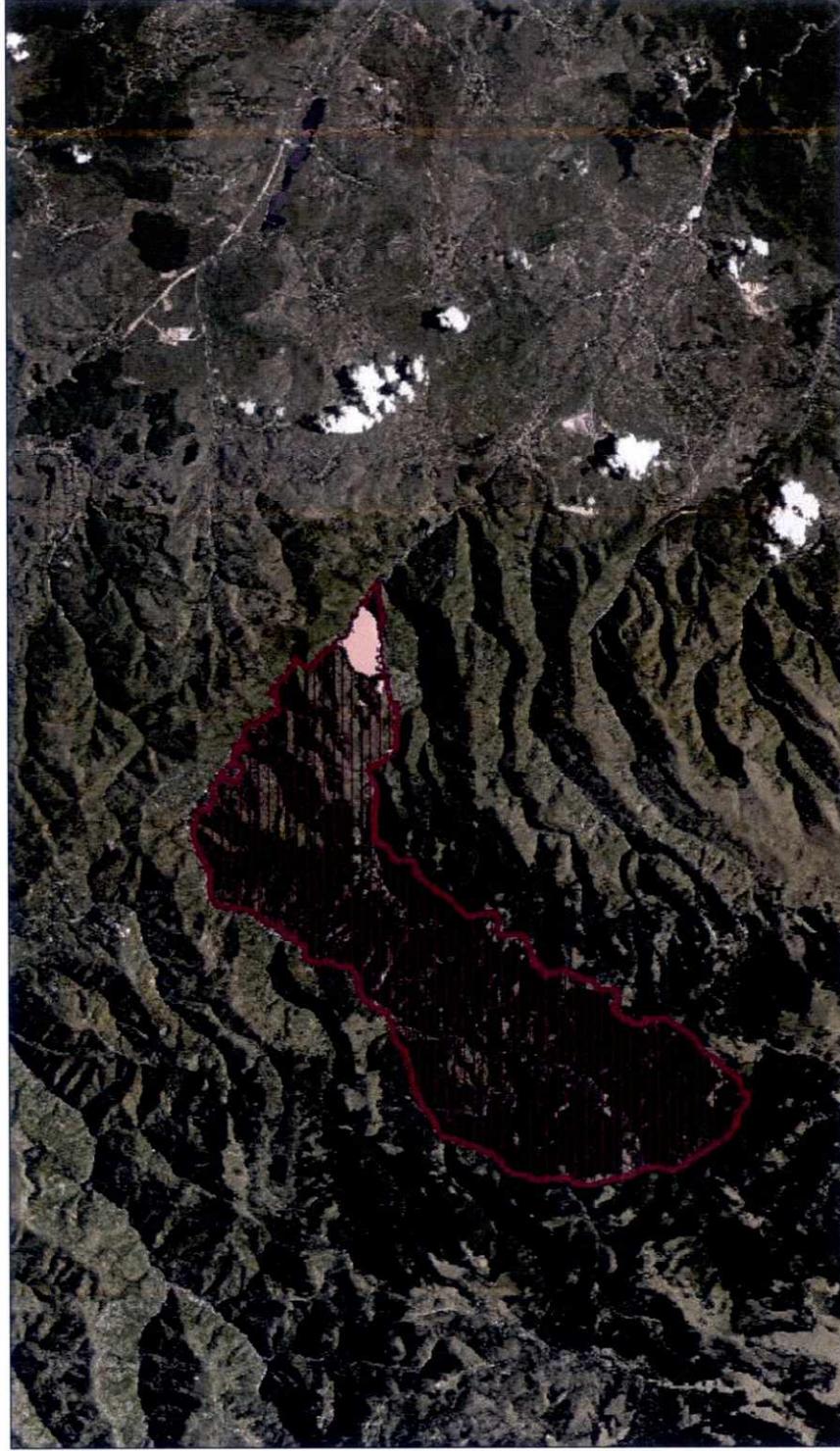
Harta nr. 55 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 91E0

Ortofotoplan (IMPACT. A04.02.05, HABITAT. 9110)



Harta nr. 56 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9110

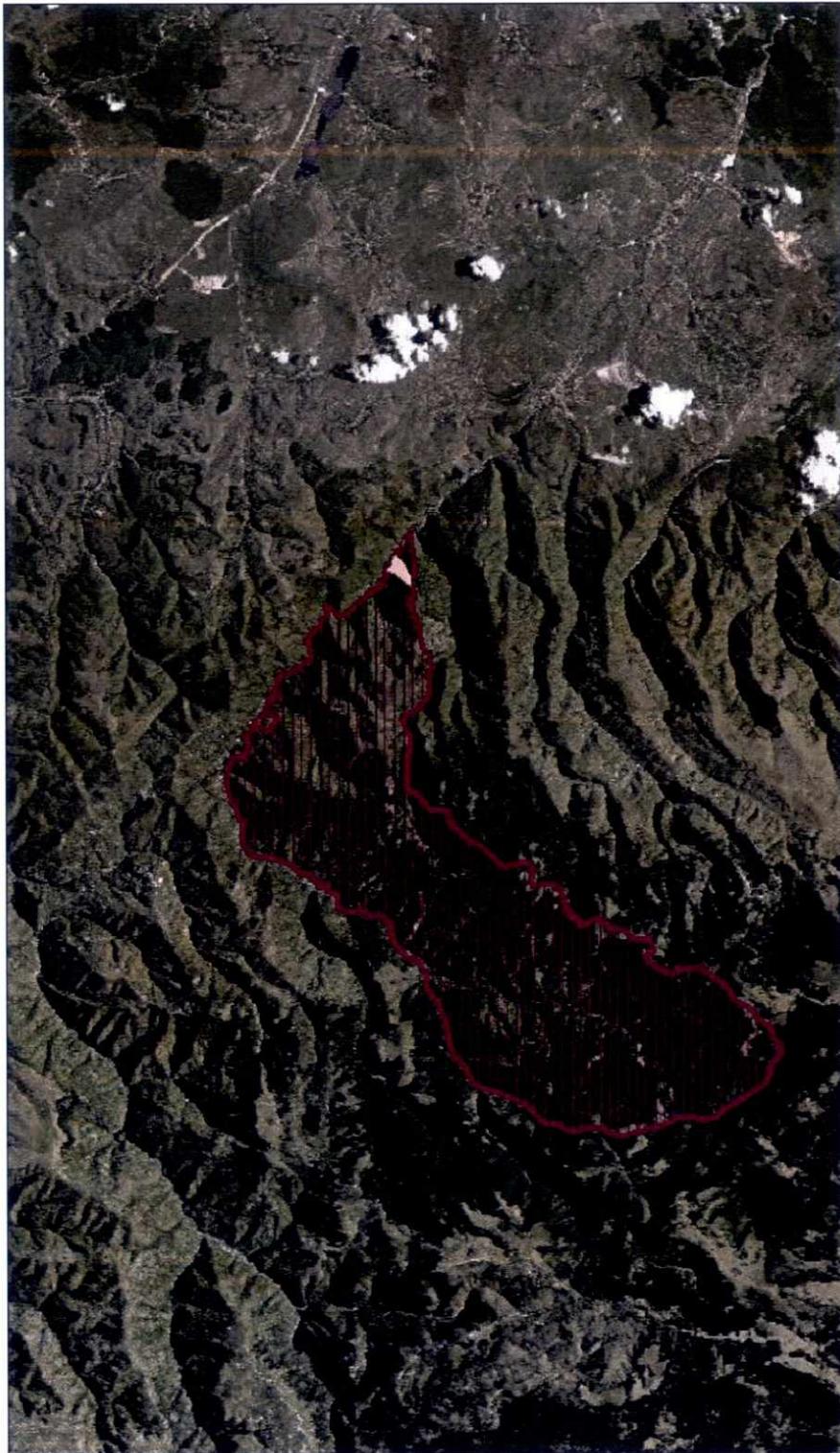
Ortofotoplan (IMPACT. A04.02.05. HABITAT. 9130)



Harta nr. 57 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9130



Ortofotoplan (IMPACT: A04.02.05, HABITAT: 9170)



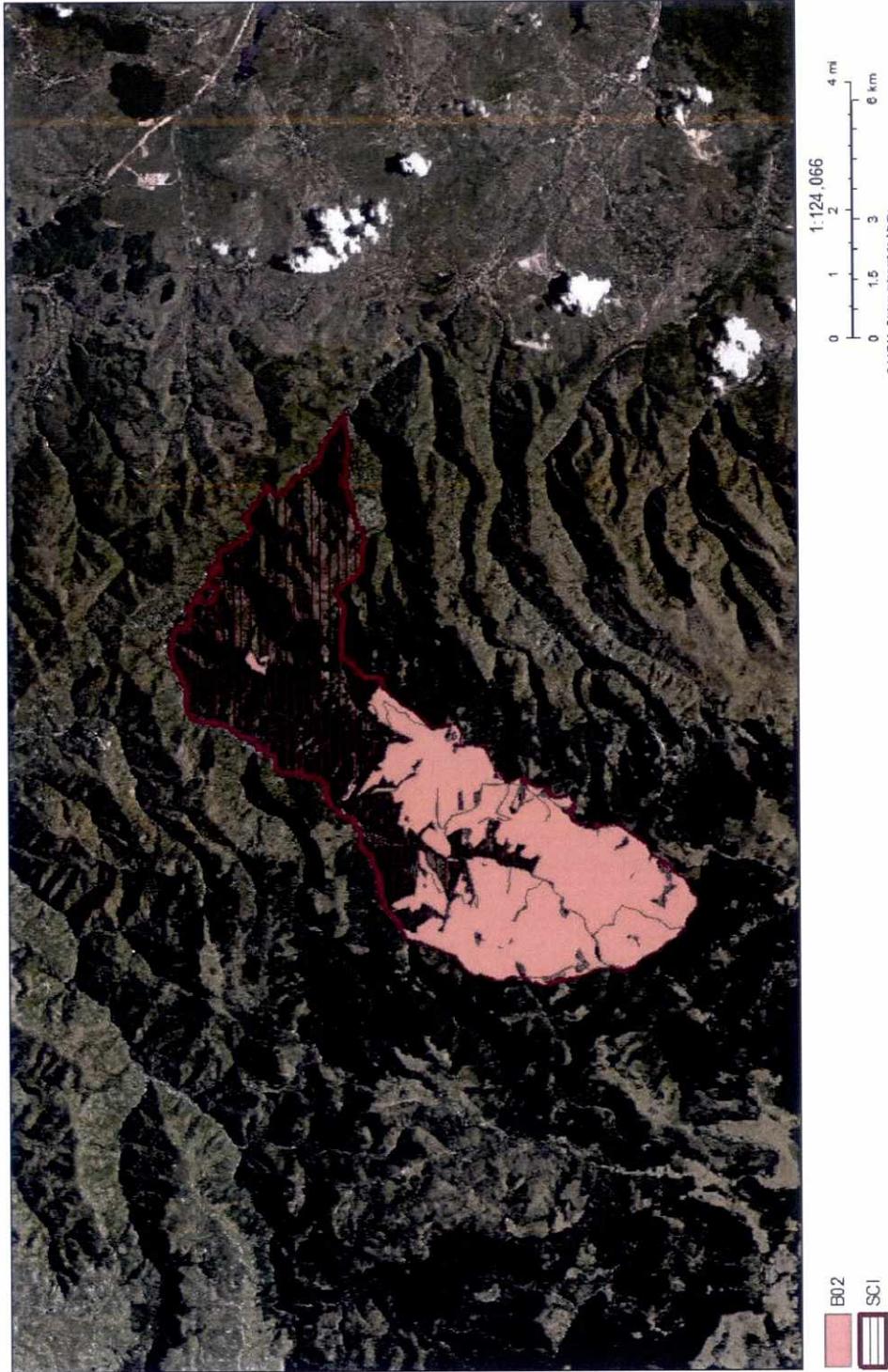
A04.02.05
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 mi
0 1.5 3 6 km
CAAFM - Sistem Integrat de Mediu



Harta nr. 58 Harta impactului cauzat de presiunea actuala A04.02.05 asupra habitatului 9170

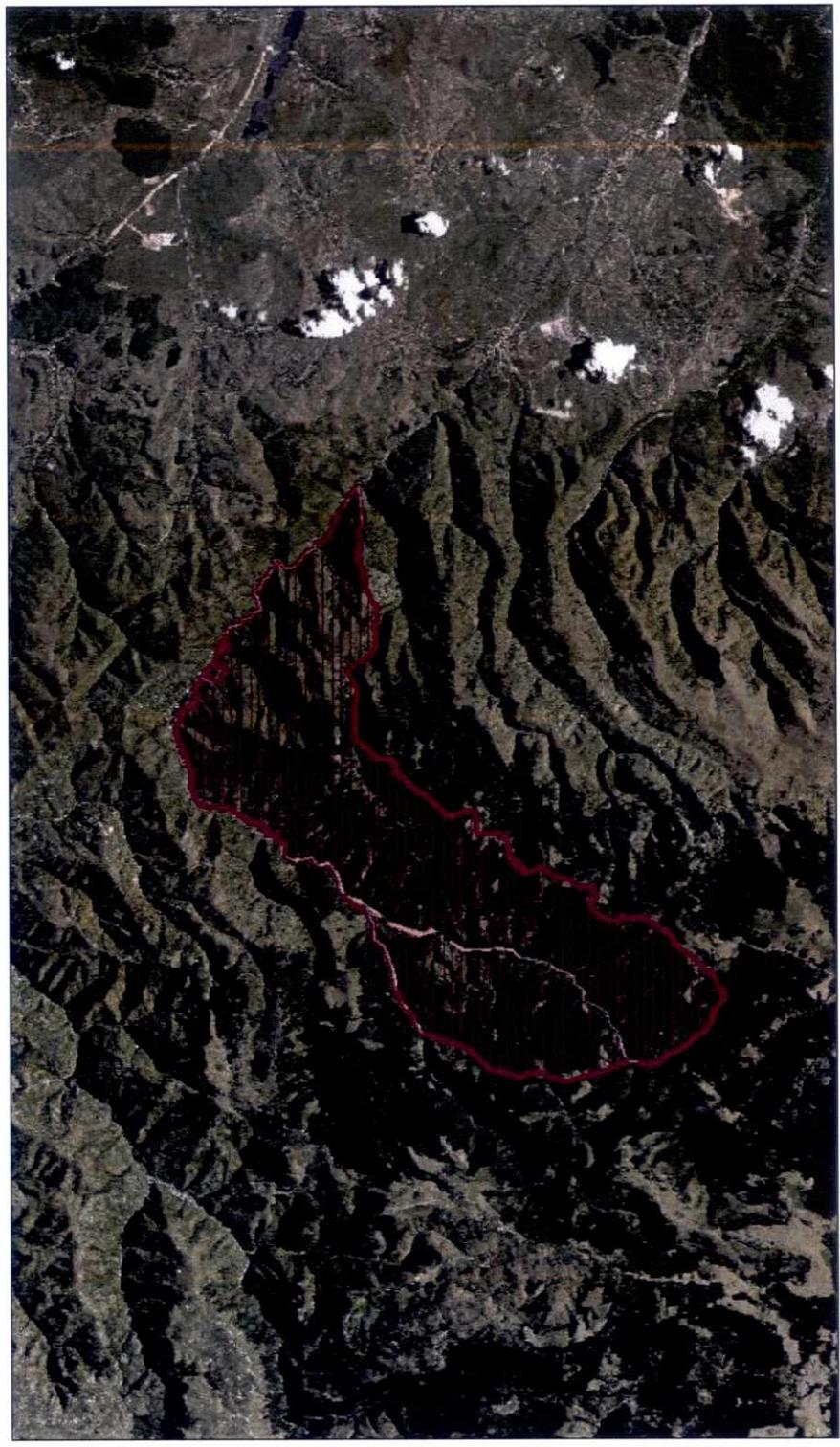
Ortofotoplan (IMPACT: B02, HABITAT: 9410)



Harta nr. 59 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9410



Ortofotoplan (IMPACT: B02, HABITAT: 91E0)



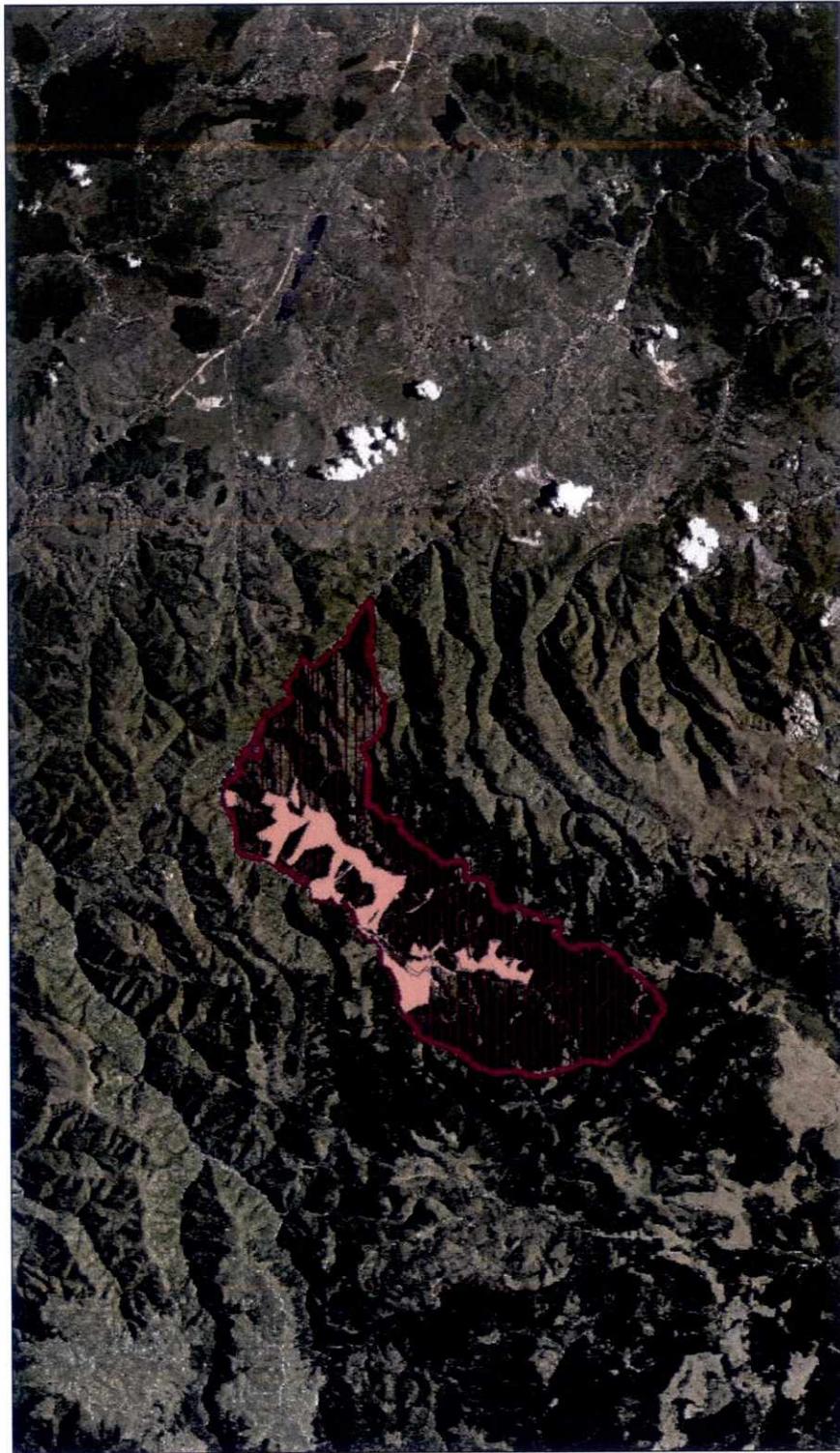
B02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 m
0 1,5 3 6 km
CANPI - Sistem integrat de Alteou



Harta nr. 60 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 91E0

Ortofotoplan (IMPACT: B02, HABITAT: 9110)



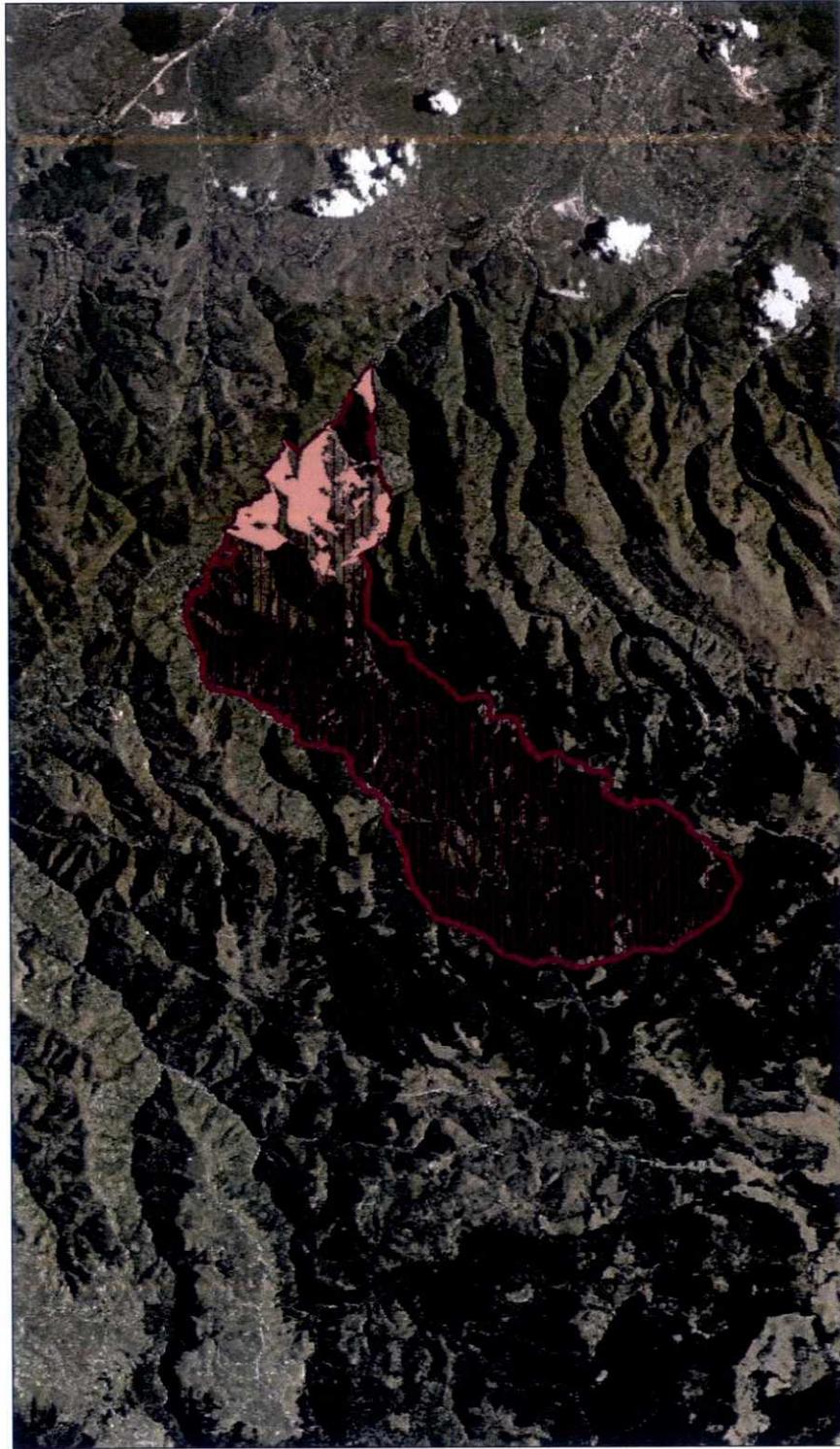
B02
SCI

1:156,351
0 1.25 2.5 4 5 m
0 2 4 8 km
CANPIA - Sistem integrat de apă



Harta nr. 61 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9110

Ortofotoplan (IMPACT: B02, HABITAT: 9130)



B02
SCI

1:124.066
0 1 2 4 m
0 1.5 3 6 km
CAMPUL-Sistem integrat de mediu



Harta nr. 62 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9130

Ortofotoplan (IMPACT: B02, HABITAT: 9170)



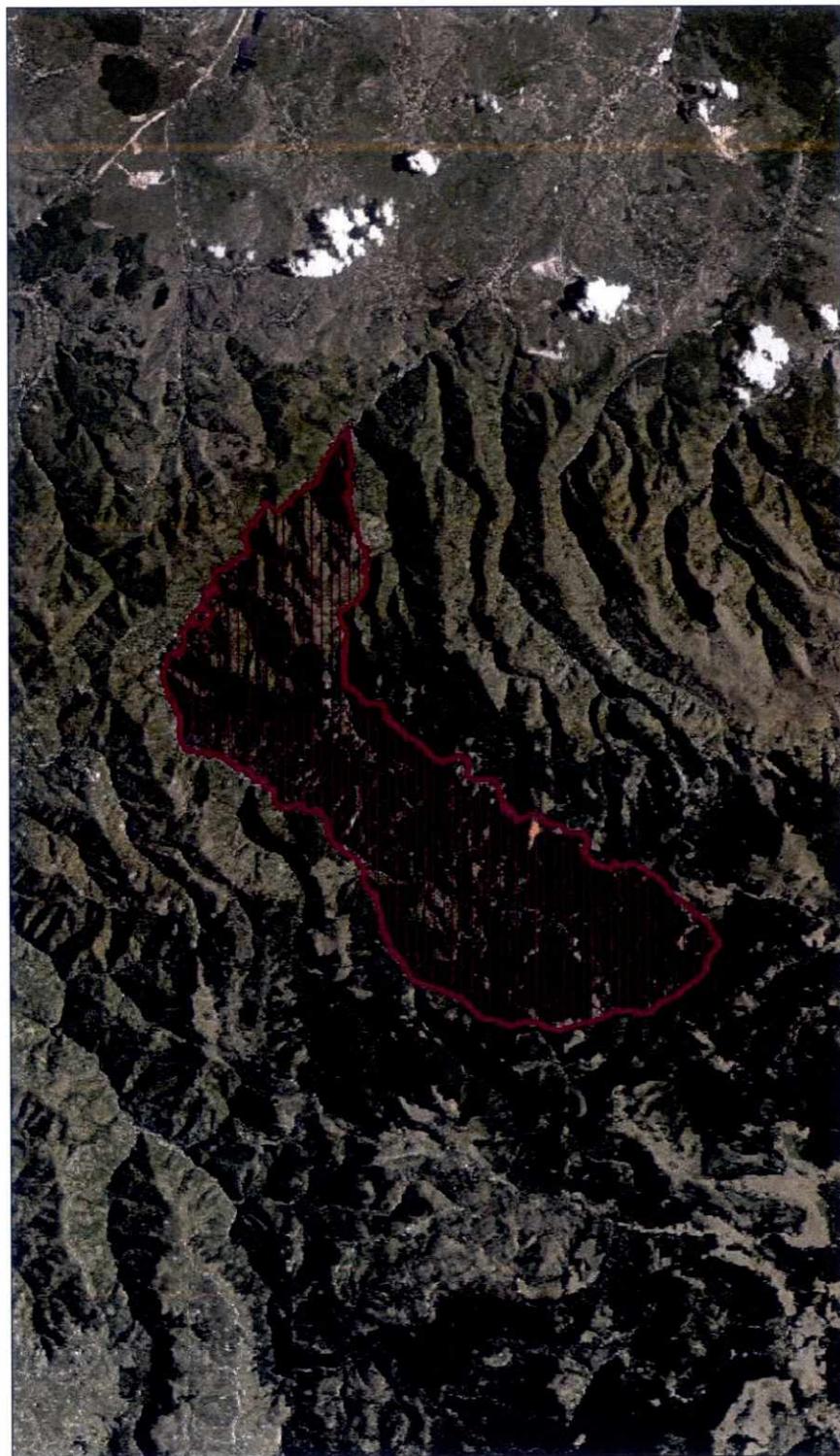
B02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 m
0 1.5 3 6 km
©ANPFI - Sistem Integrat de Măsură



Harta nr. 63 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B02 asupra habitatului 9170

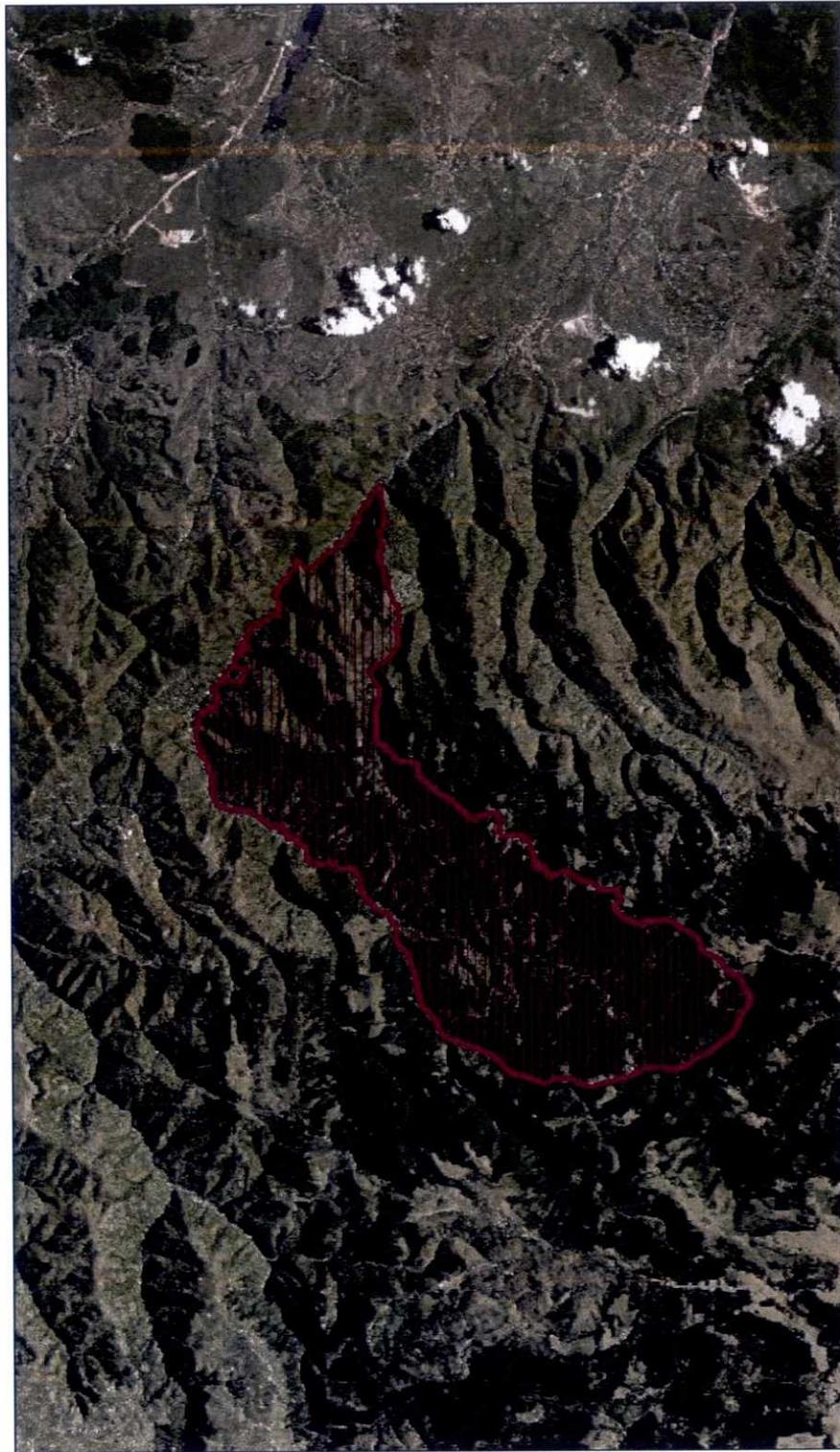
Ortofotoplan (IMPACT: B03, HABITAT: 9410)



Harta nr. 64 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra habitatului 9410



Ortofotoplan (IMPACT: B03, HABITAT: 9110)

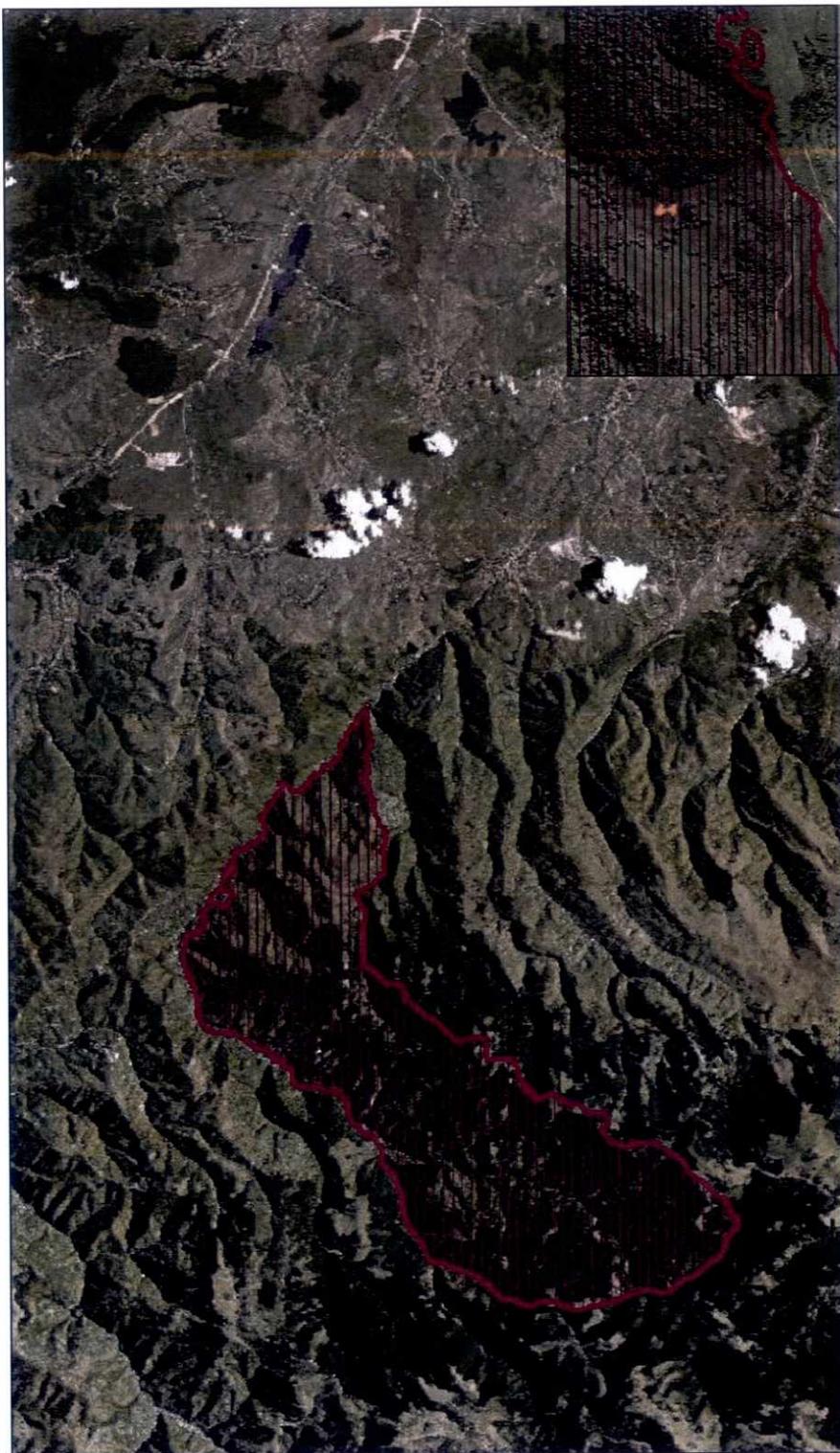


B03
SCI

Harta nr. 65 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra habitatului 9110



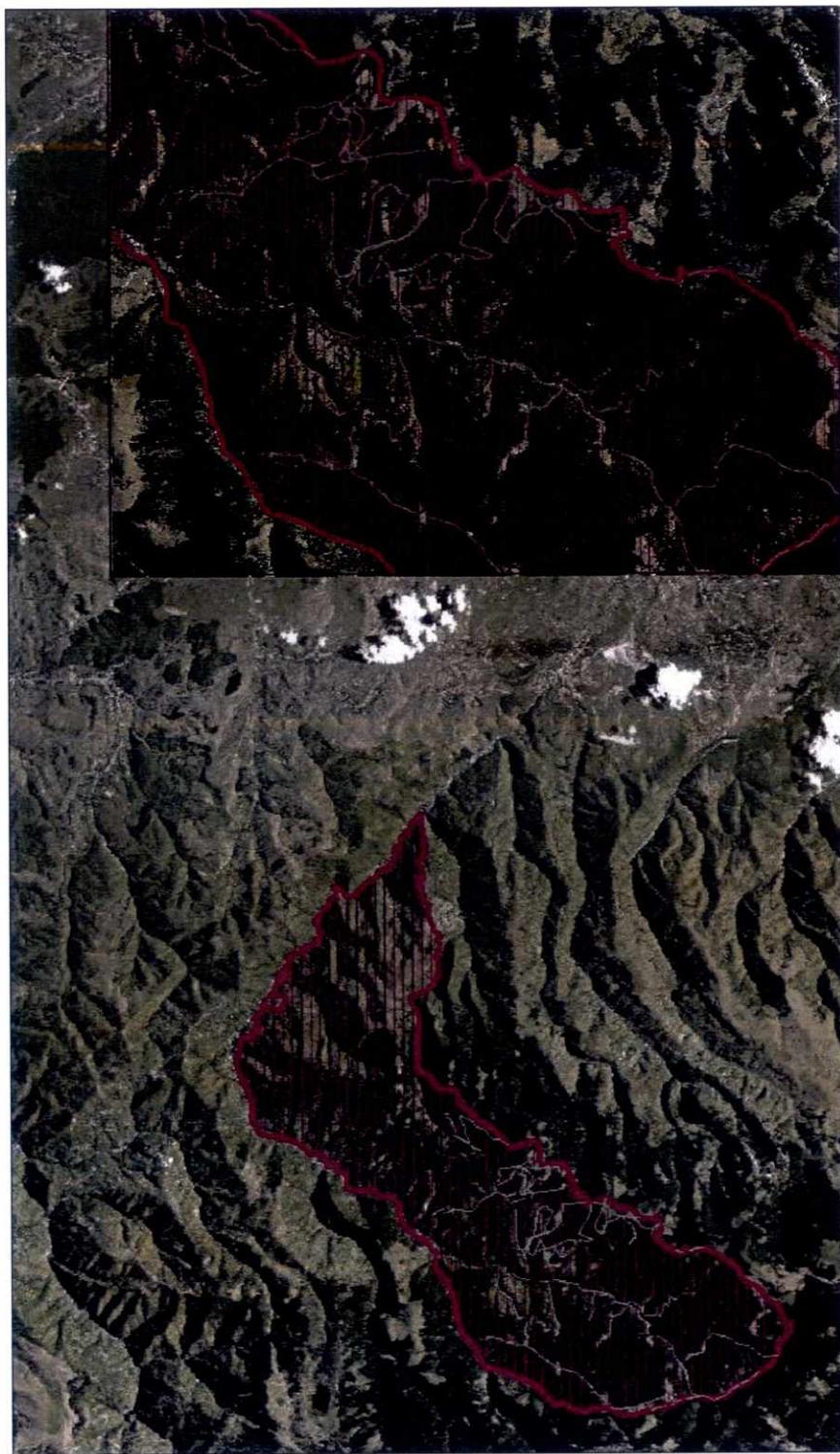
Ortofotoplan (IMPACT. B03, HABITAT. 9170)



Harta nr. 66 Harta impactului cauzat de presiunea actuala B03 asupra habitatului 9170



Ortofotoplan (IMPACT: D01.01, HABITAT: 9410)



D01.01
SCI

1:124.066
0 1 2 3 4 m
0 1.5 3 6 km
CAMPUL - Sistem integrat de leacuri



Harta nr. 67 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 9410

Ortofotoplan (IMPACT: D01.01, HABITAT: 91E0)



D01.01
SCI

1:124.066

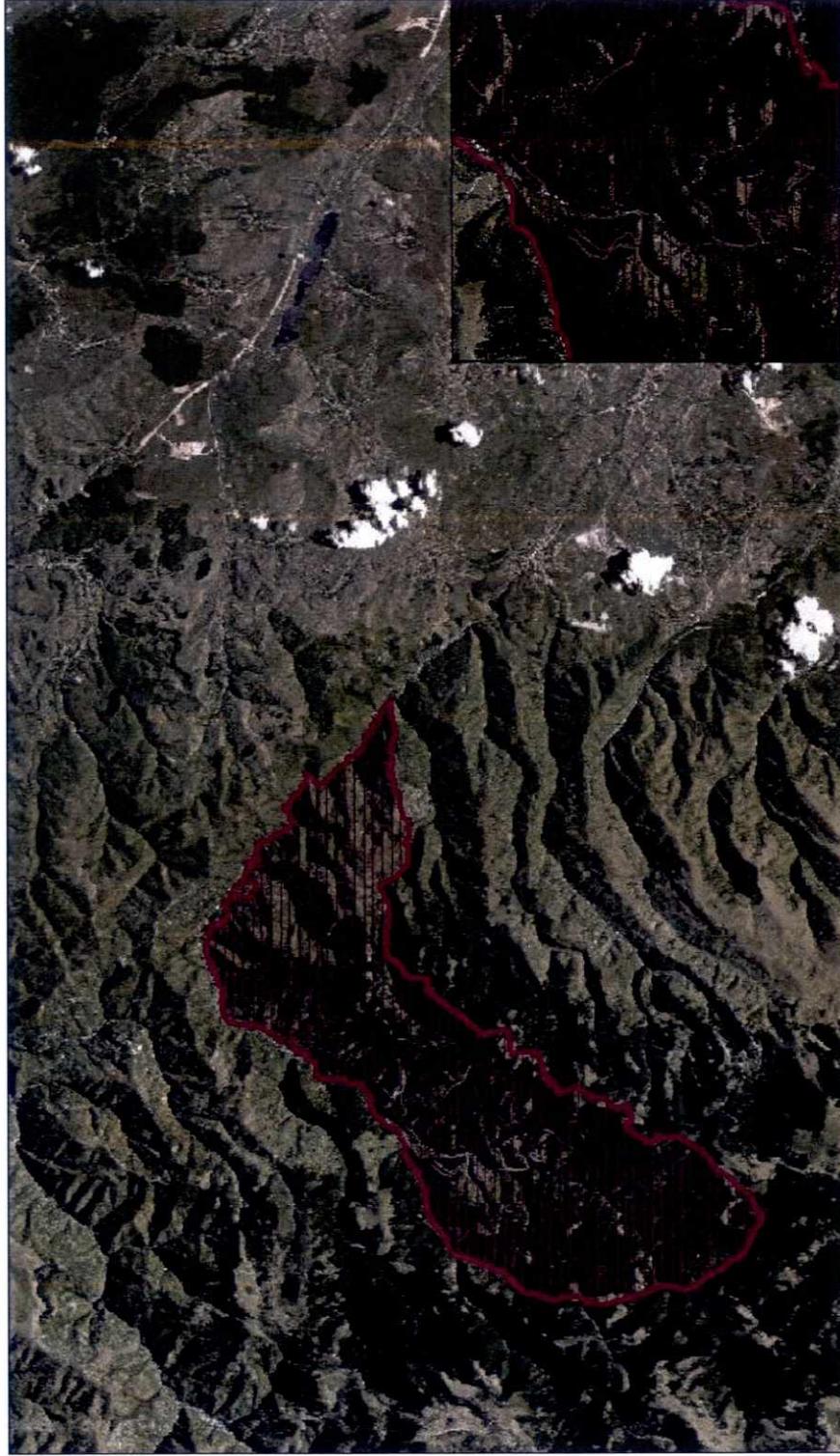
0 1 2 4 m
0 1.5 3 6 km

CAMPUL - Sistem integrat de Acțiune



Harta nr. 68 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 91E0

Ortofotoplan (IMPACT: D01.01, HABITAT: 9110)

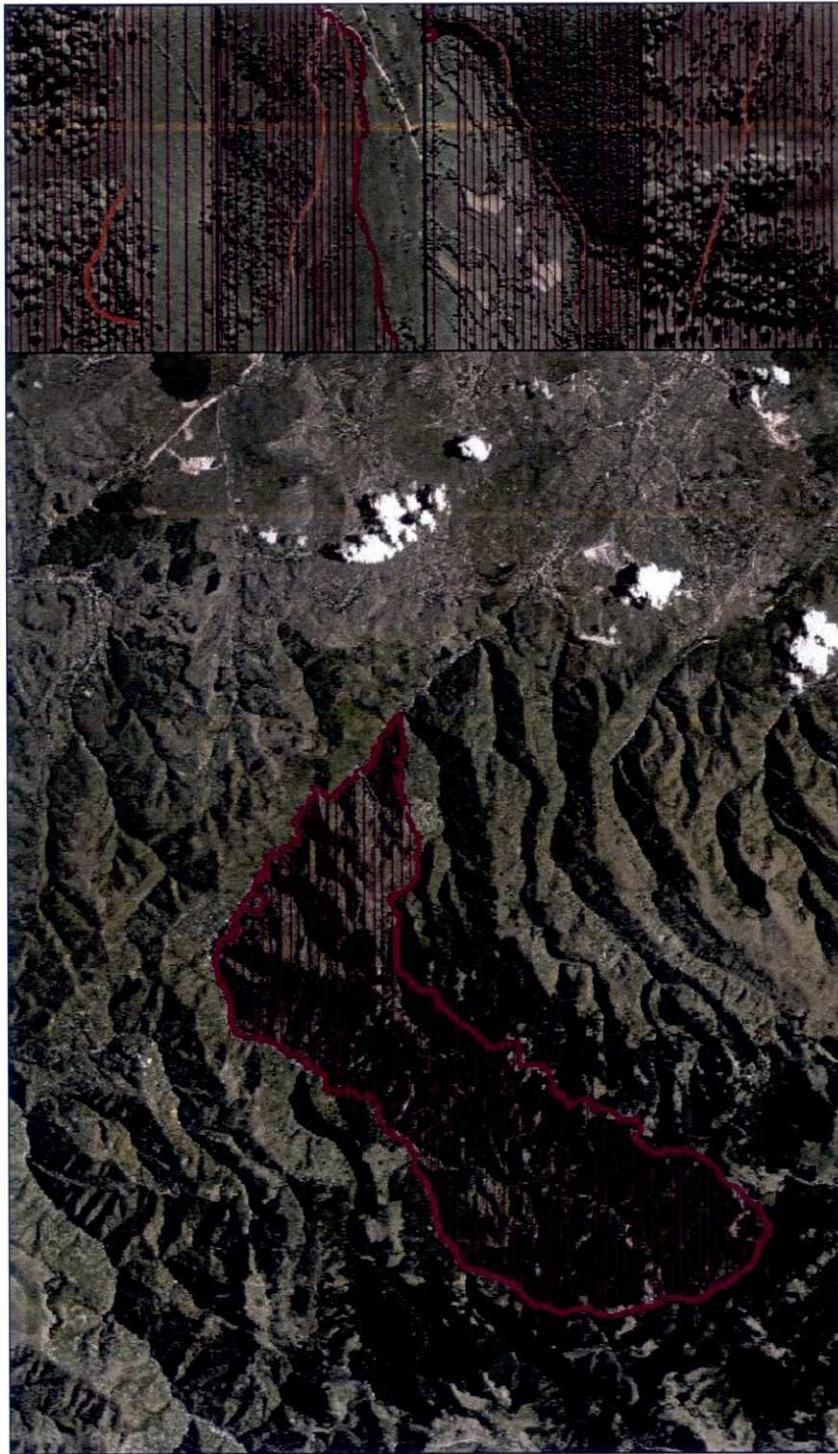


D01.01
SCI

Harta nr. 69 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 9110



Ortofotoplan (IMPACT: D01.01, HABITAT: 9130)



D01.01
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 m
0 1.5 3 6 km
SCANFM - Sistemul Informativ de Mediu



Harta nr. 70 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.01 asupra habitatului 9130

Ortofotoplan (IMPACT: D01.02, HABITAT: 9410)



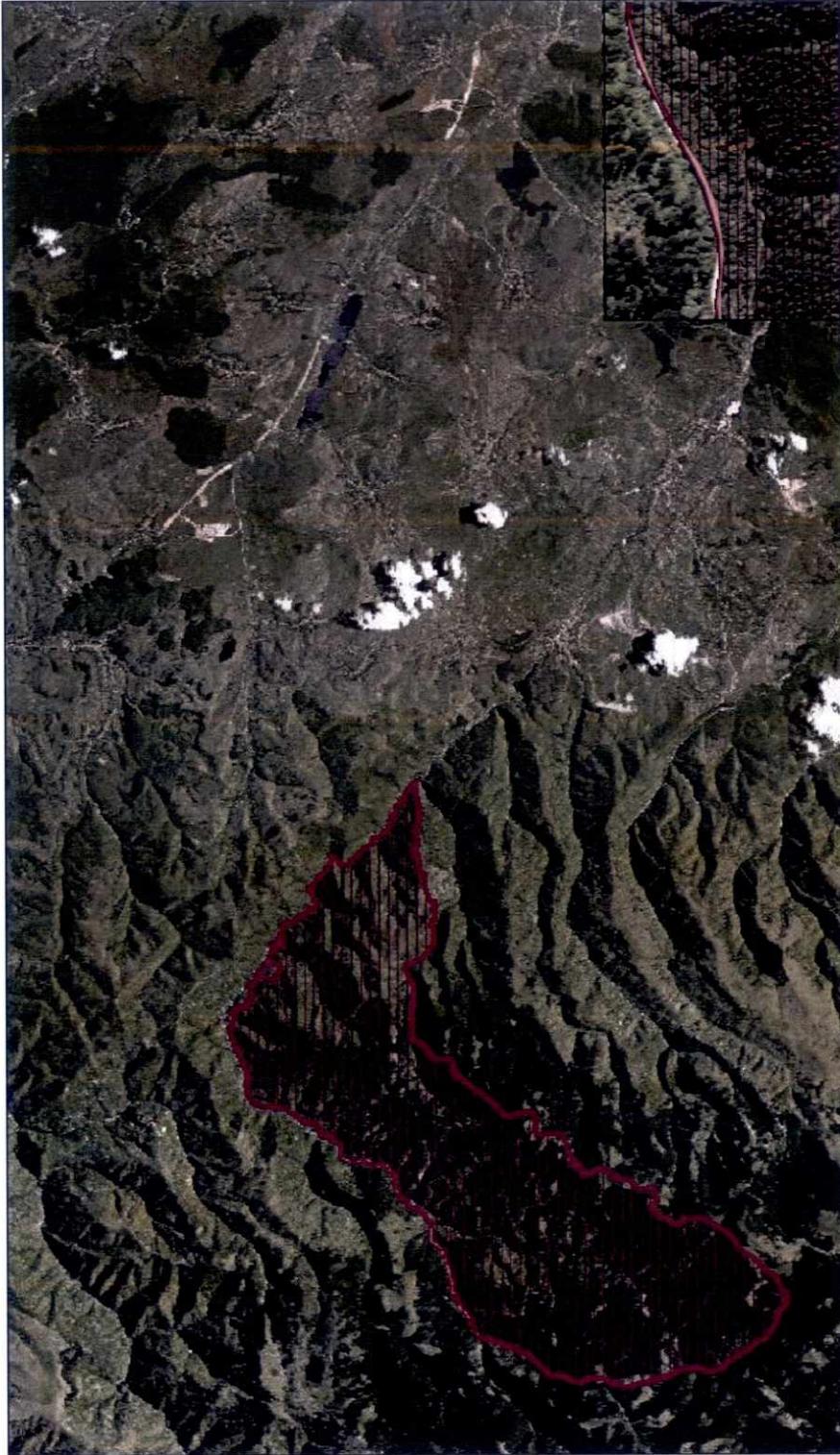
D01.02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4
0 1.5 3 4
km
mi
CANPI - Sistem integrat de NEDU



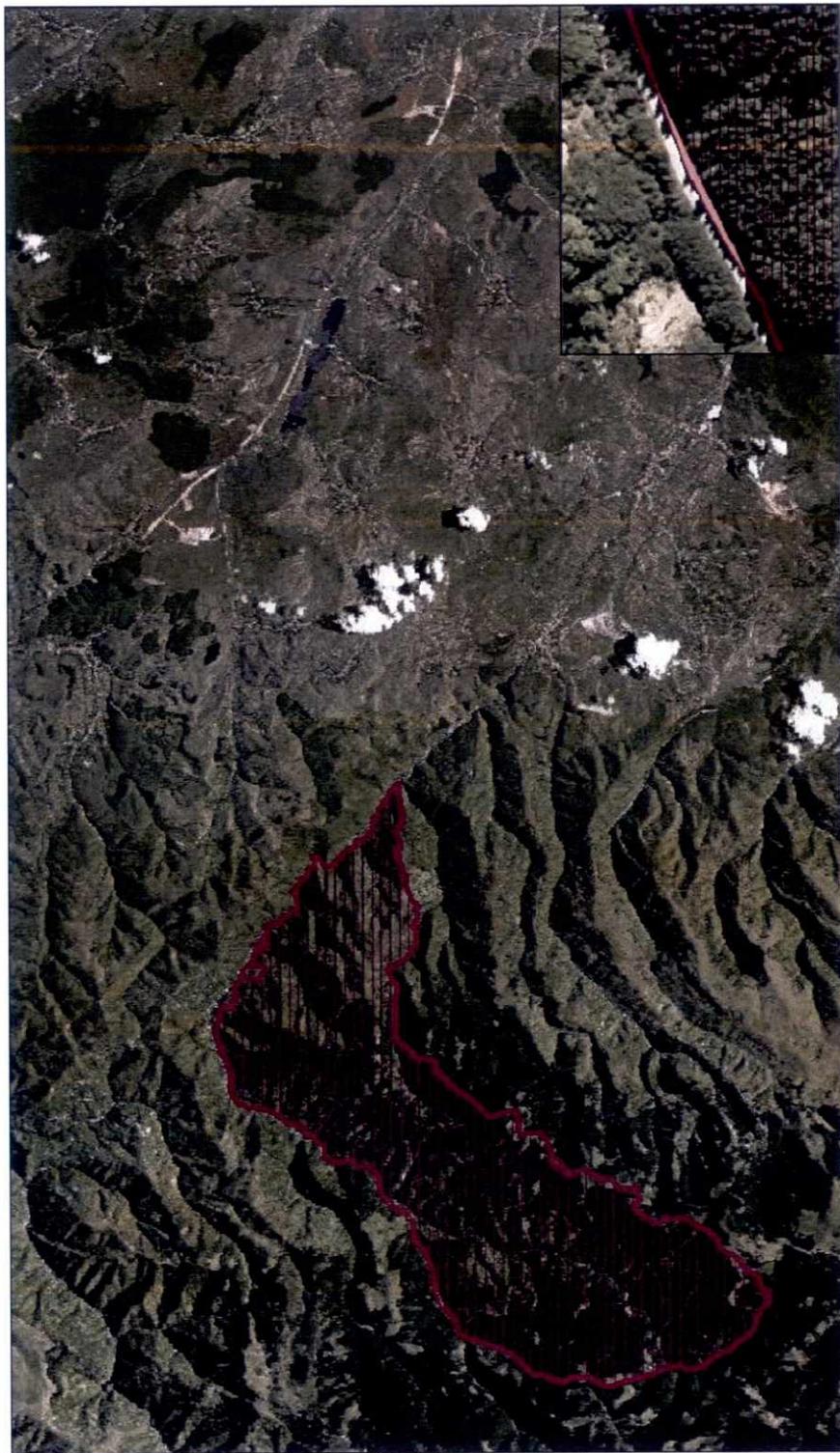
Harta nr. 71 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9410

Ortofotoplan (IMPACT: D01.02, HABITAT: 91E0)



Harta nr. 72 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 91E0

Ortofotoplan (IMPACT: D01.02. HABITAT: 9110)



D01.02
SCI

Harta nr. 73 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9110



Ortofotoplan (IMPACT: D01.02. HABITAT: 9130)



D01.02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 m
0 1.5 3 6 km
CAMPUL - Sistem integrat de Mediu

Harta nr. 74 Harta impactului cauzat de presiunea actuala D01.02 asupra habitatului 9130



Ortofotoplan (IMPACT E01.02. HABITAT: 91E0)



E01.02
SCI

1:124.066
0 1 2 3 4 m
0 1.5 3 6 km
CAMPULUI-SIBIEN INTEGRATE DE NEOLU



Harta nr. 75 Harta impactului cauzat de presiunea actuala E01.02 asupra habitatului 91E0

Ortofotoplan (IMPACT: E01.02. HABITAT: 9130)



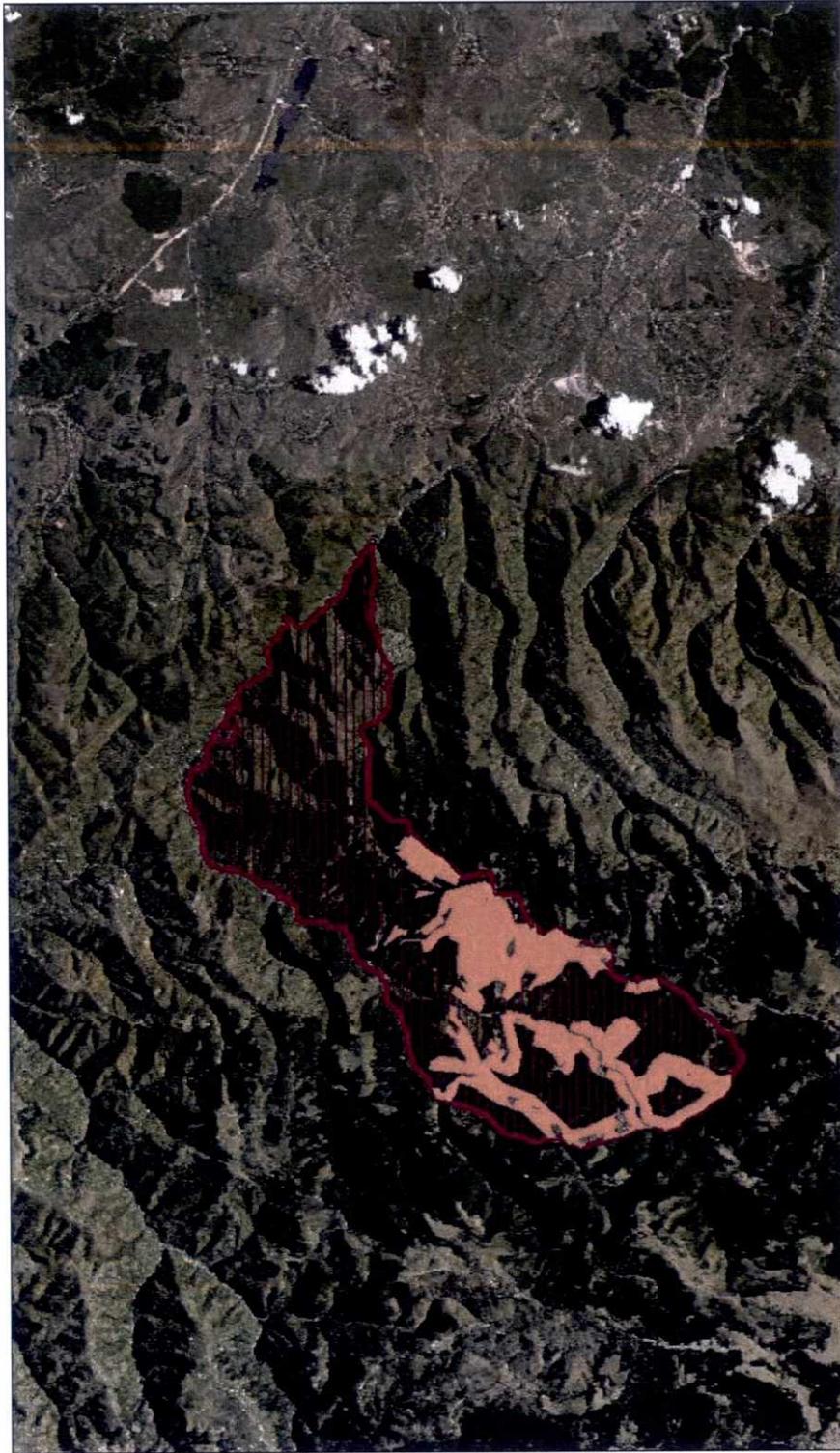
E01.02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 ml
0 1.5 3 6 km
CAMPUL - Sistem integrat de leacuri



Harta nr. 76 Harta impactului cauzat de presiunea actuala E01.02 asupra habitatului 9130

Ortofotoplan (IMPACT: F04, HABITAT: 9410)



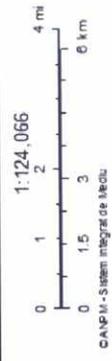
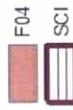
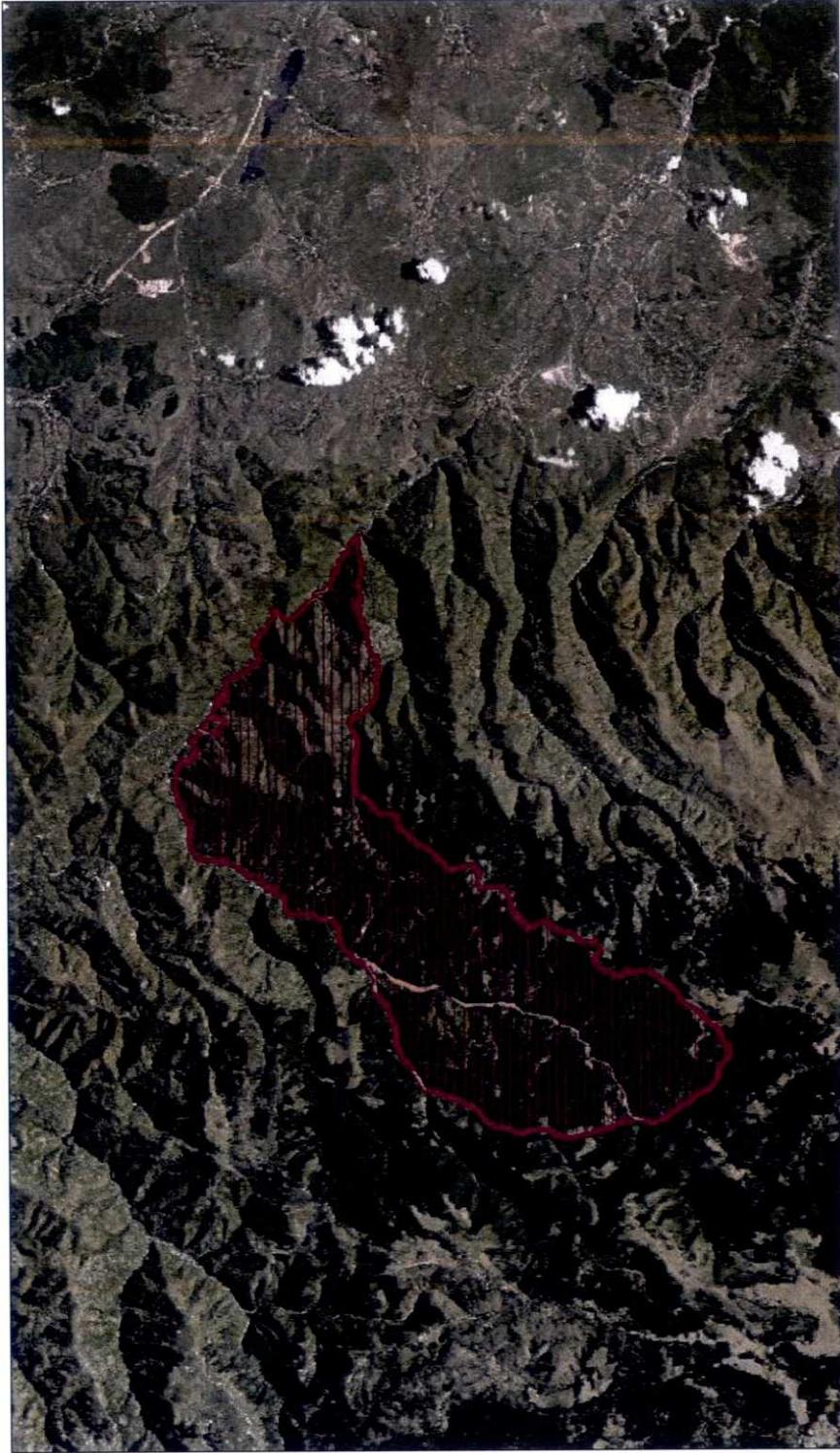
F04
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 m
0 1.5 3 6 km
CANPI - Sistemul Integrat de
Management



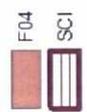
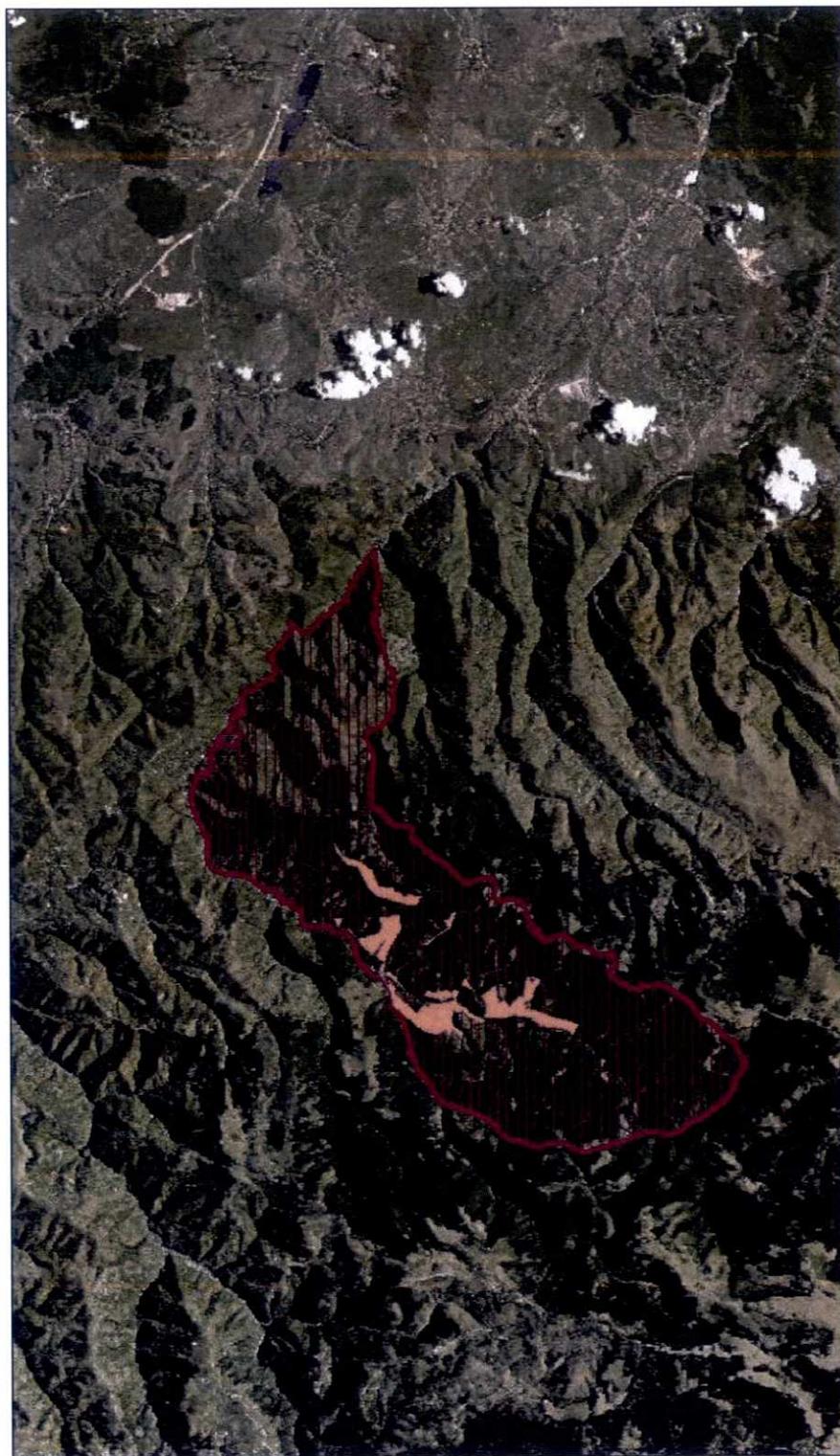
Harta nr. 77 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9410

Ortofotoplan (IMPACT. F04, HABITAT. 91E0)



Harta nr. 78 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 91E0

Ortofotoplan (IMPACT: F04, HABITAT: 9110)



Harta nr. 79 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9110

Ortofotoplan (IMPACT. F04, HABITAT. 9130)



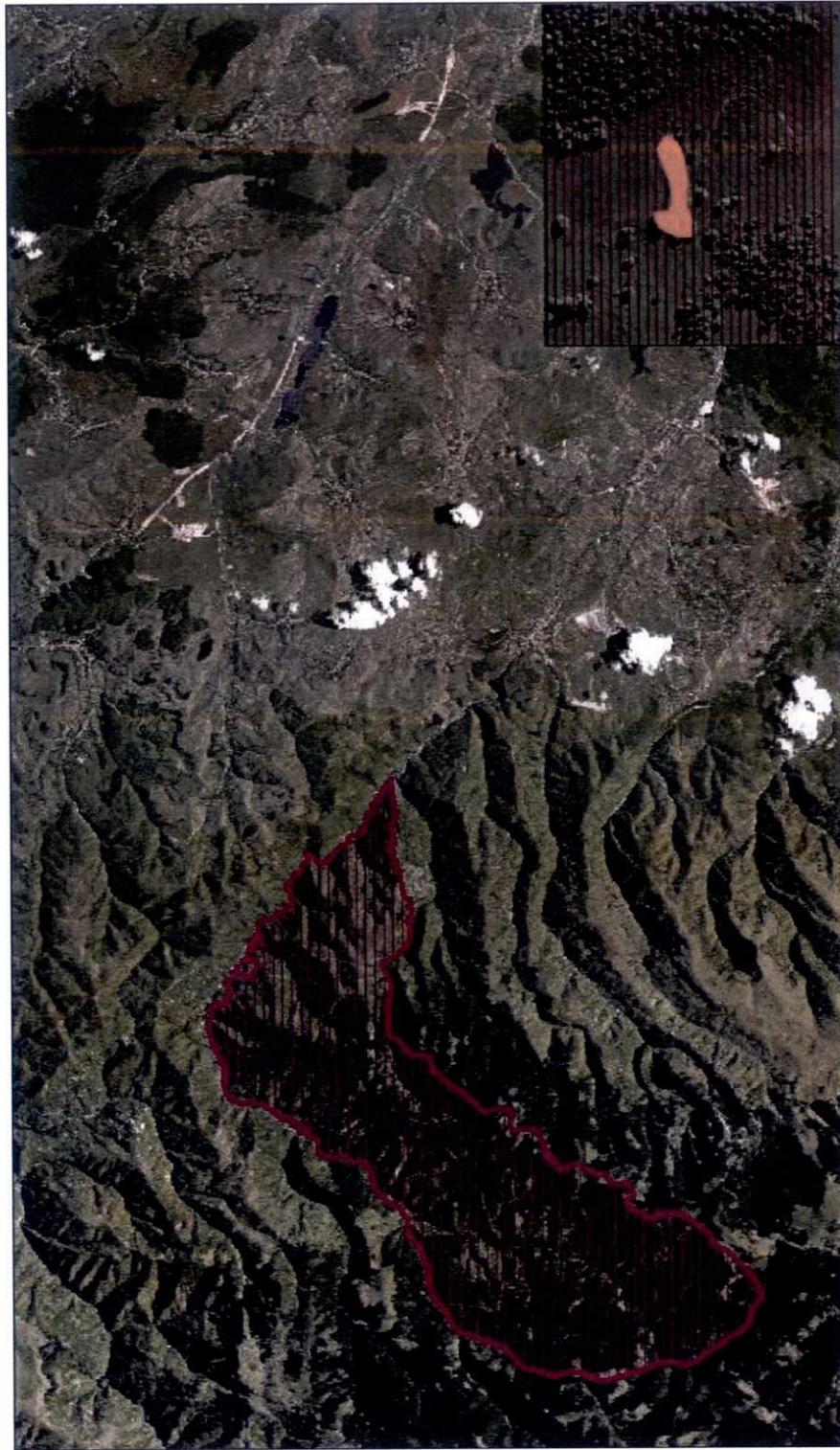
F04
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 mi
0 1.5 3 km
© ANPPII - Sistem Integrat de Inceput



Harta nr. 80 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9130

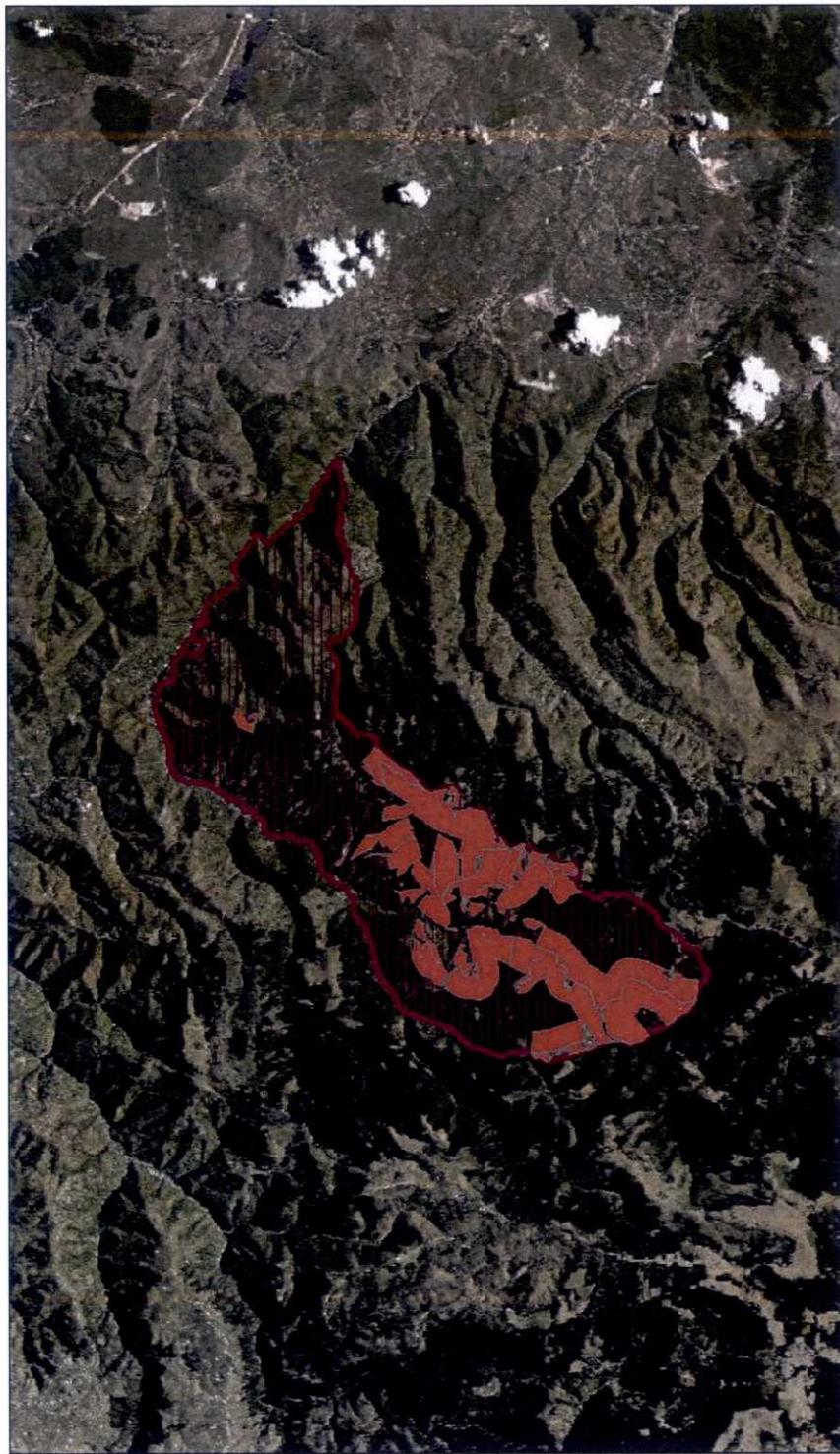
Ortofotoplan (IMPACT: F04, HABITAT: 9170)



Harta nr. 81 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04 asupra habitatului 9170



Ortofotoplan (IMPACT: F04.02, HABITAT: 9410)

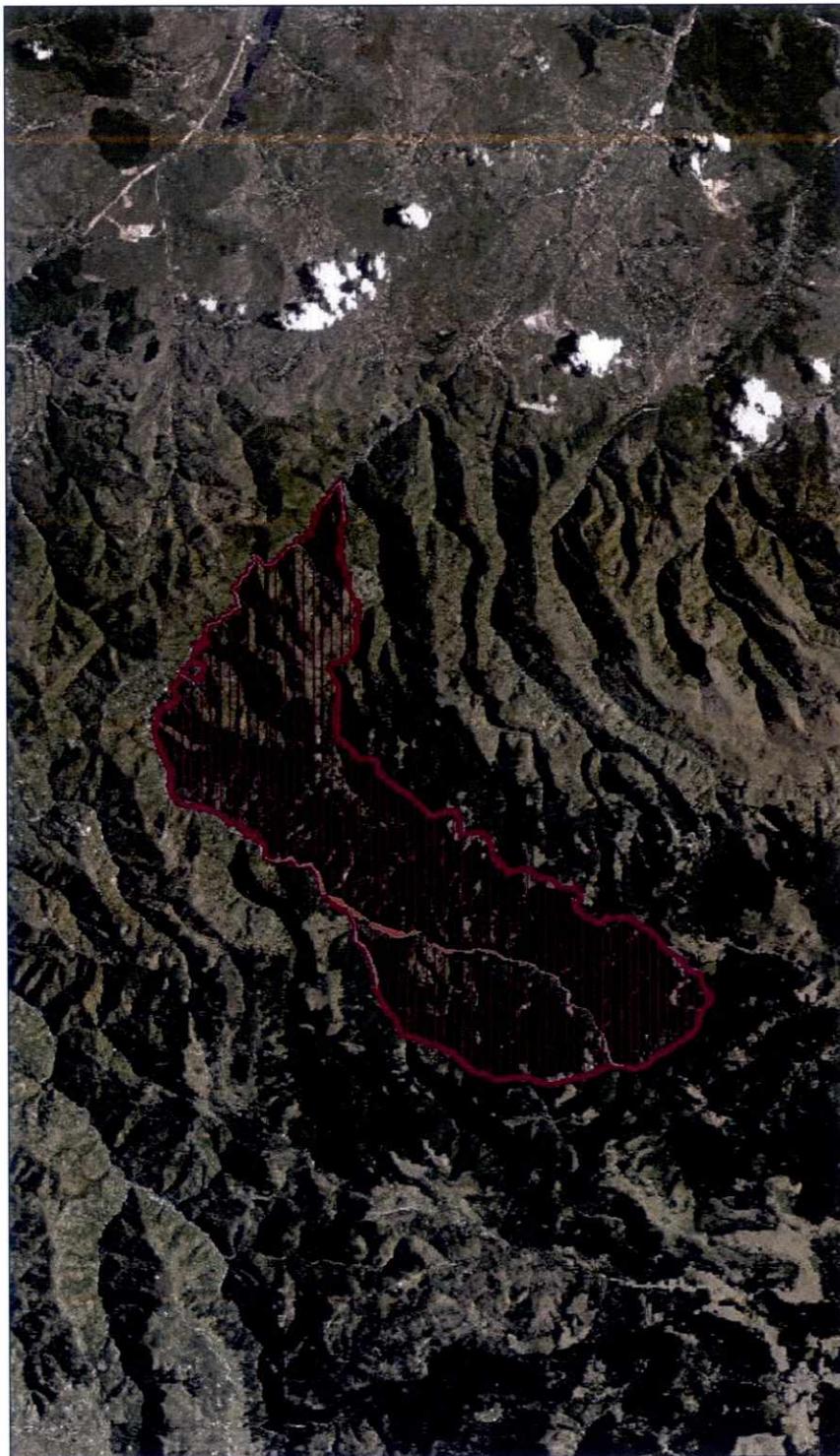


F04.02
SCI

Harta nr. 82 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9410



Ortotoptan (IMPACT: F04.02, HABITAT: 91E0)



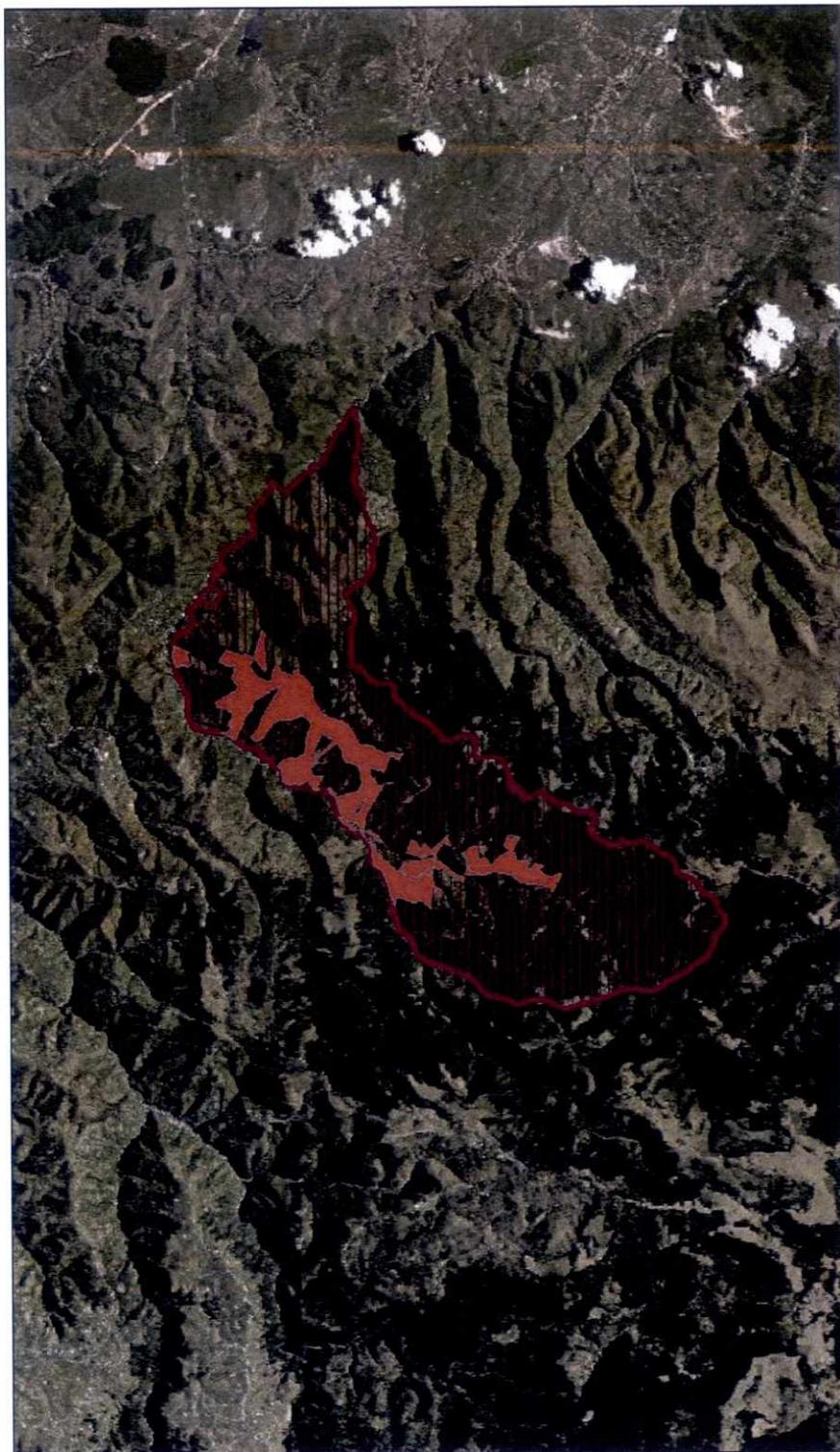
F04.02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 mi
0 1.5 3 6 km
CANON - Sistem Integrat de Mapa



Harta nr. 83 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 91E0

Ortofotoplan (IMPACT: F04.02, HABITAT: 9110)



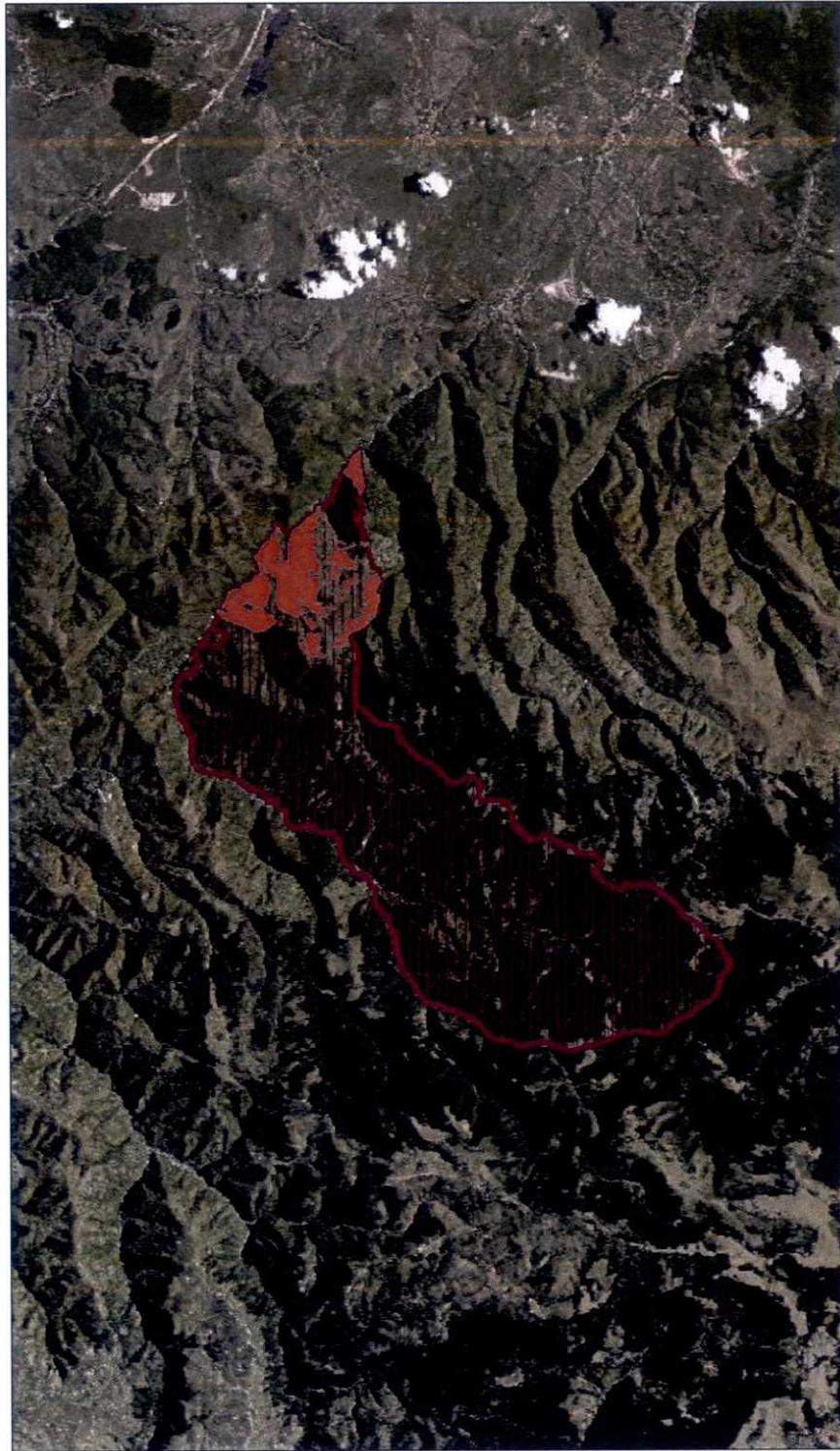
F04.02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 mi
0 1.5 3 6 km
CANPII - Sistem integrat de apă



Harta nr. 84 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9110

Ortofotoplan (IMPACT: F04.02, HABITAT: 9130)



F04.02

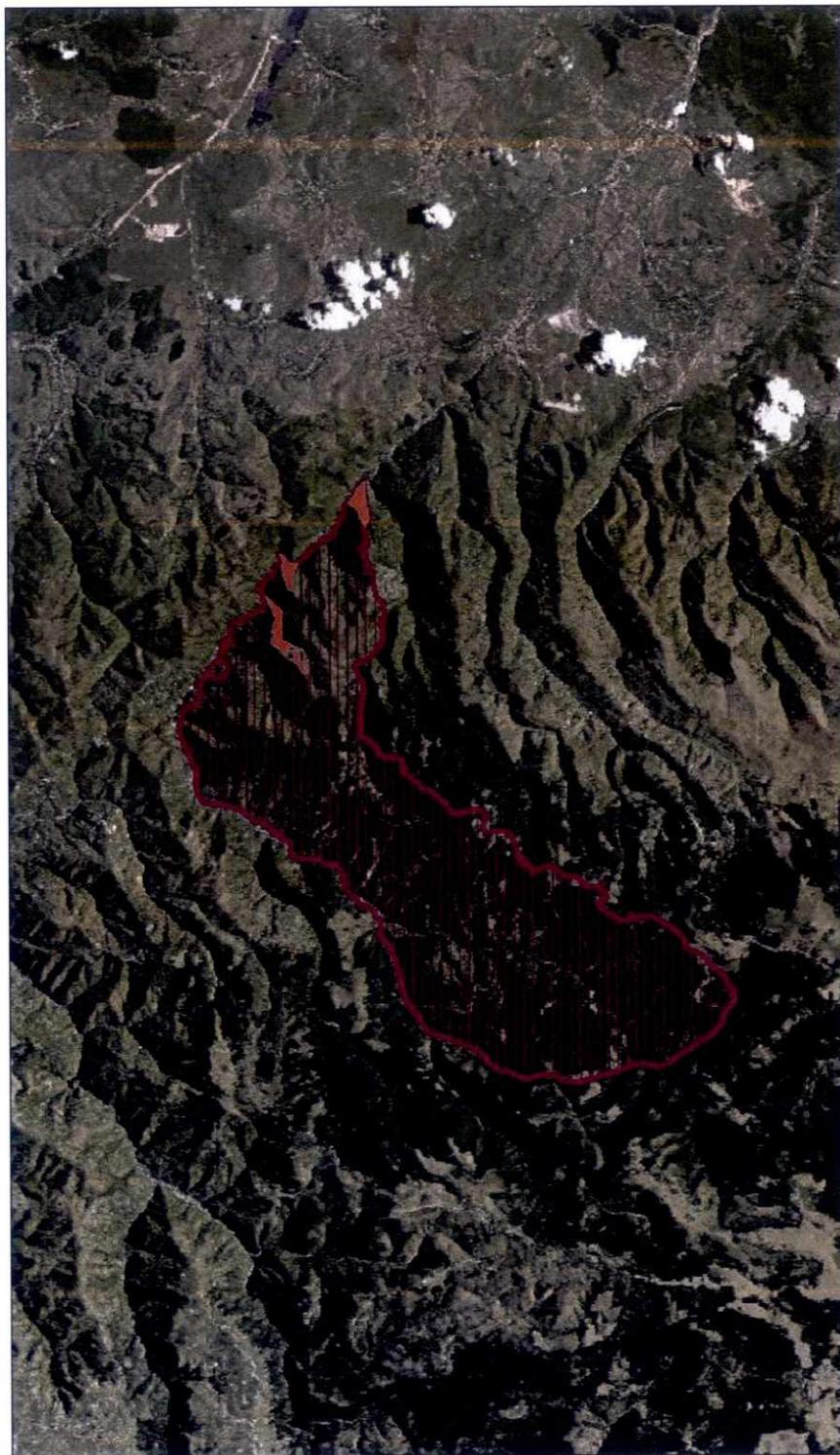
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 mi
0 1.5 3 6 km
CAMPUL - Sistem integrat de lucru



Harta nr. 85 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9130

Ortofotoplan (IMPACT: F04.02, HABITAT: 9170)



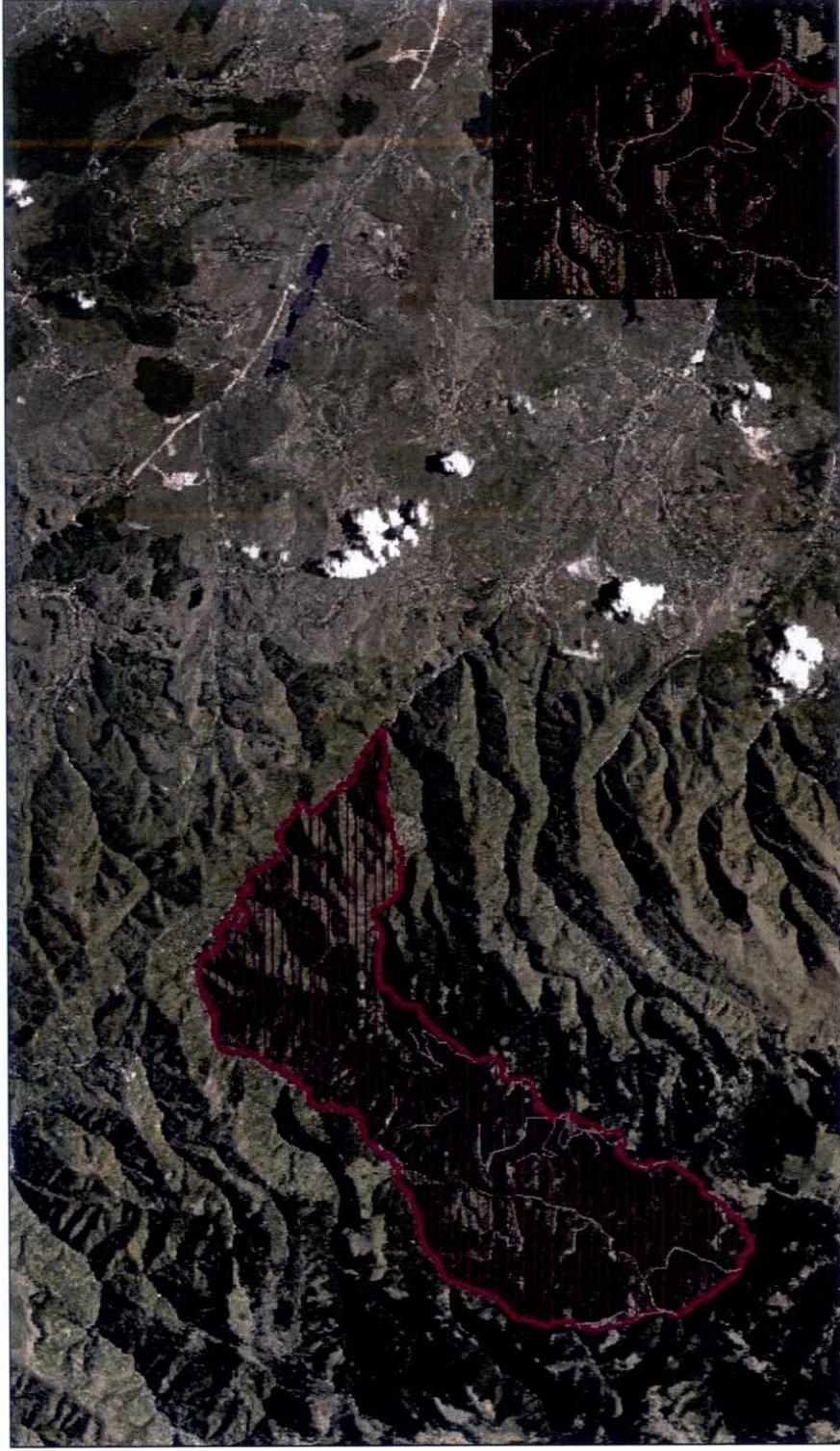
F04.02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 m
0 1.5 3 6 km
CANPIU - Sistem integrat de leaciu



Harta nr. 86 Harta impactului cauzat de presiunea actuala F04.02 asupra habitatului 9170

Ortofotoplan (IMPACT: G01.02. HABITAT: 9410)



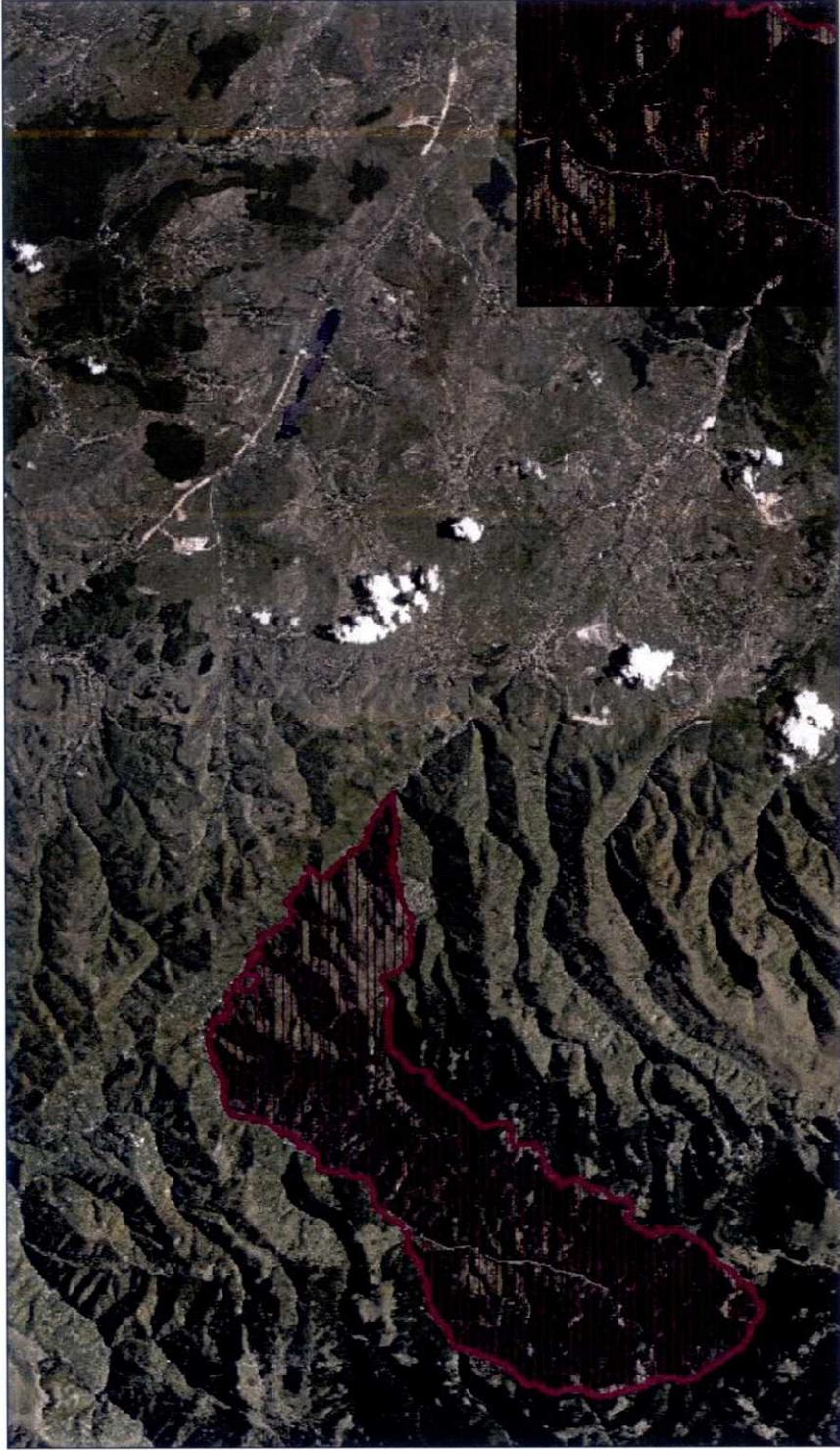
G01 02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 m
0 1.5 3 6 km
CANPII-SIAM integrare terou



Harta nr. 87 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 9410

Ortofotoplan (IMPACT: G01.02, HABITAT: 91E0)



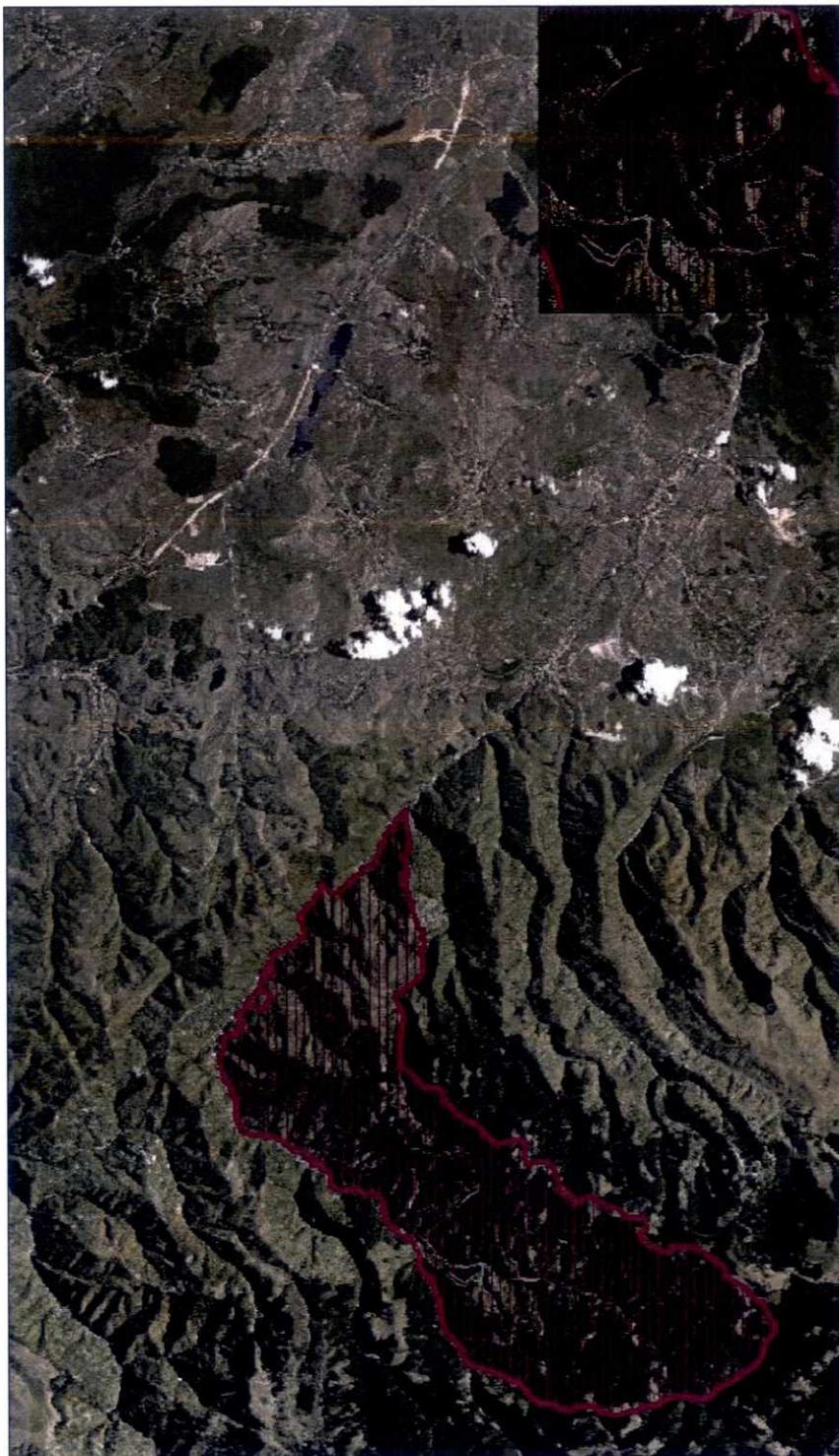
G01.02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 mi
0 1.5 3 6 km
©ANPM - Sistem Informatice NCIS

Harta nr. 88 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 91E0



Ortofotoplan (IMPACT: G01.02, HABITAT: 9110)



G01.02
SCI

1:124,066
0 1 2 3 4 km
0 1.5 3 6 km
CAMP - Sistem integrat de AECU



Harta nr. 89 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 9110

Ortofotoplan (IMPACT: G01.02, HABITAT: 9130)



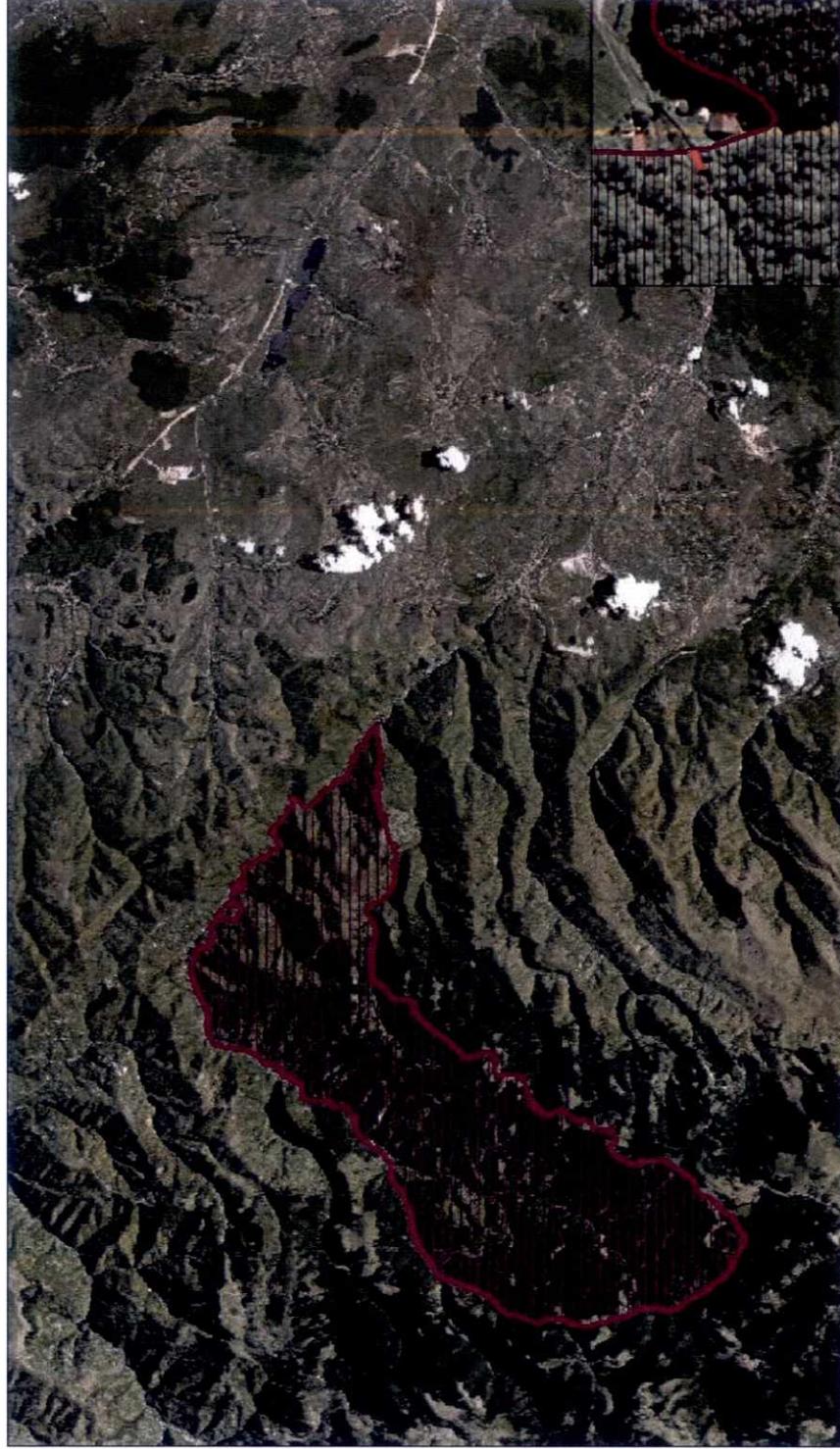
G01.02
SCI

1:124,066
0 1 2 4 mi
0 1.5 3 6 km
CAMPUL-SIBERII MAREȘTEI MAREȘTEI



Harta nr. 90 Harta impactului cauzat de presiunea actuala G01.02 asupra habitatului 9130

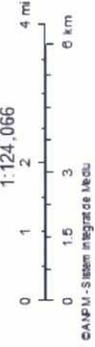
Ortofotoplan (IMPACT: D02.01.01, HABITAT: 91E0)



D02.01.01



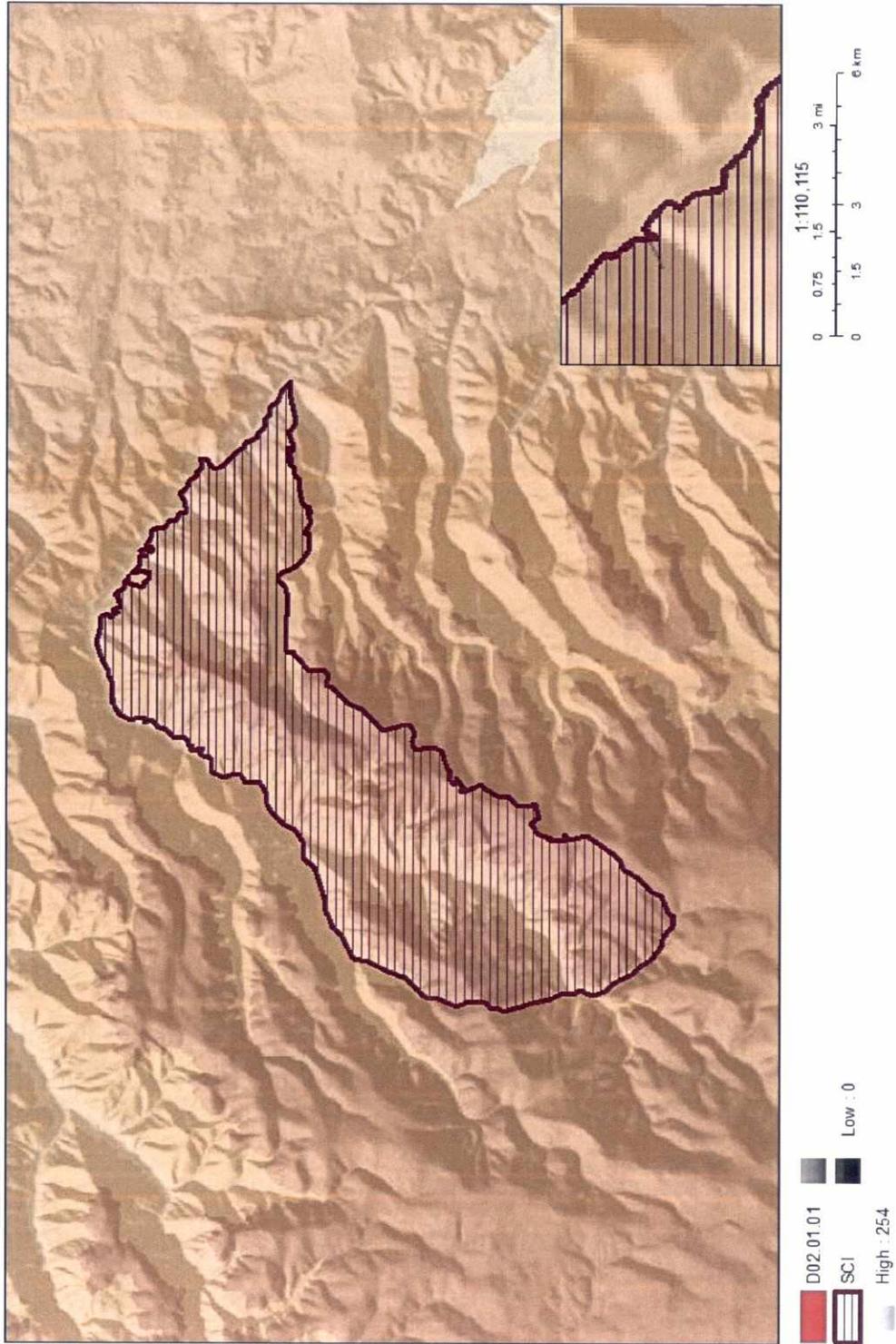
1:124,066



Harta nr. 91 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare D02.01.01 asupra habitatului 91E0



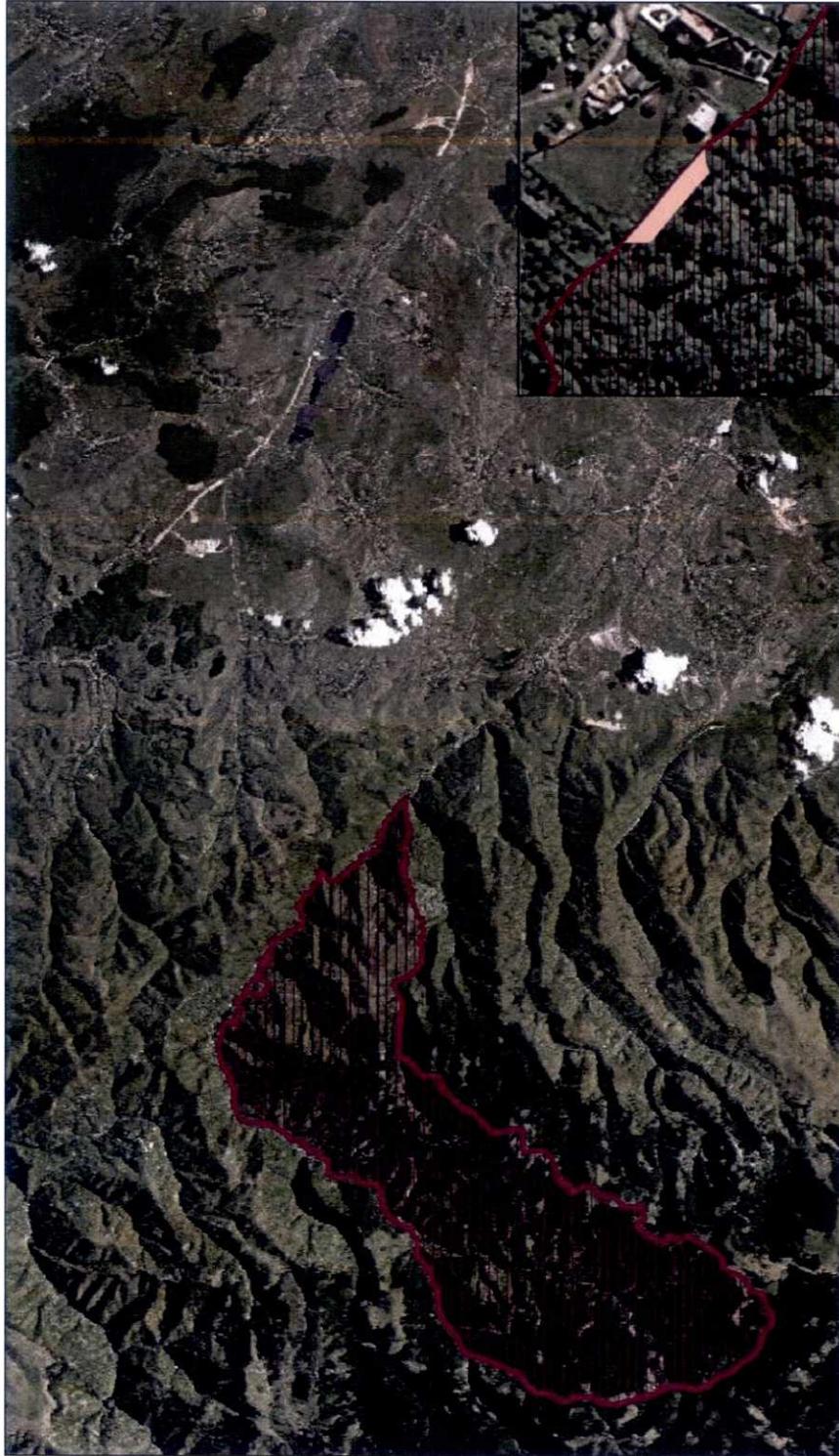
Topografie (IMPACT: D02.01.01, HABITAT: 9130)



Harta nr. 92 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare D02.01.01 asupra habitatului 9130



Ortofotoplan (IMPACT: G02.02, HABITAT: 91E0)



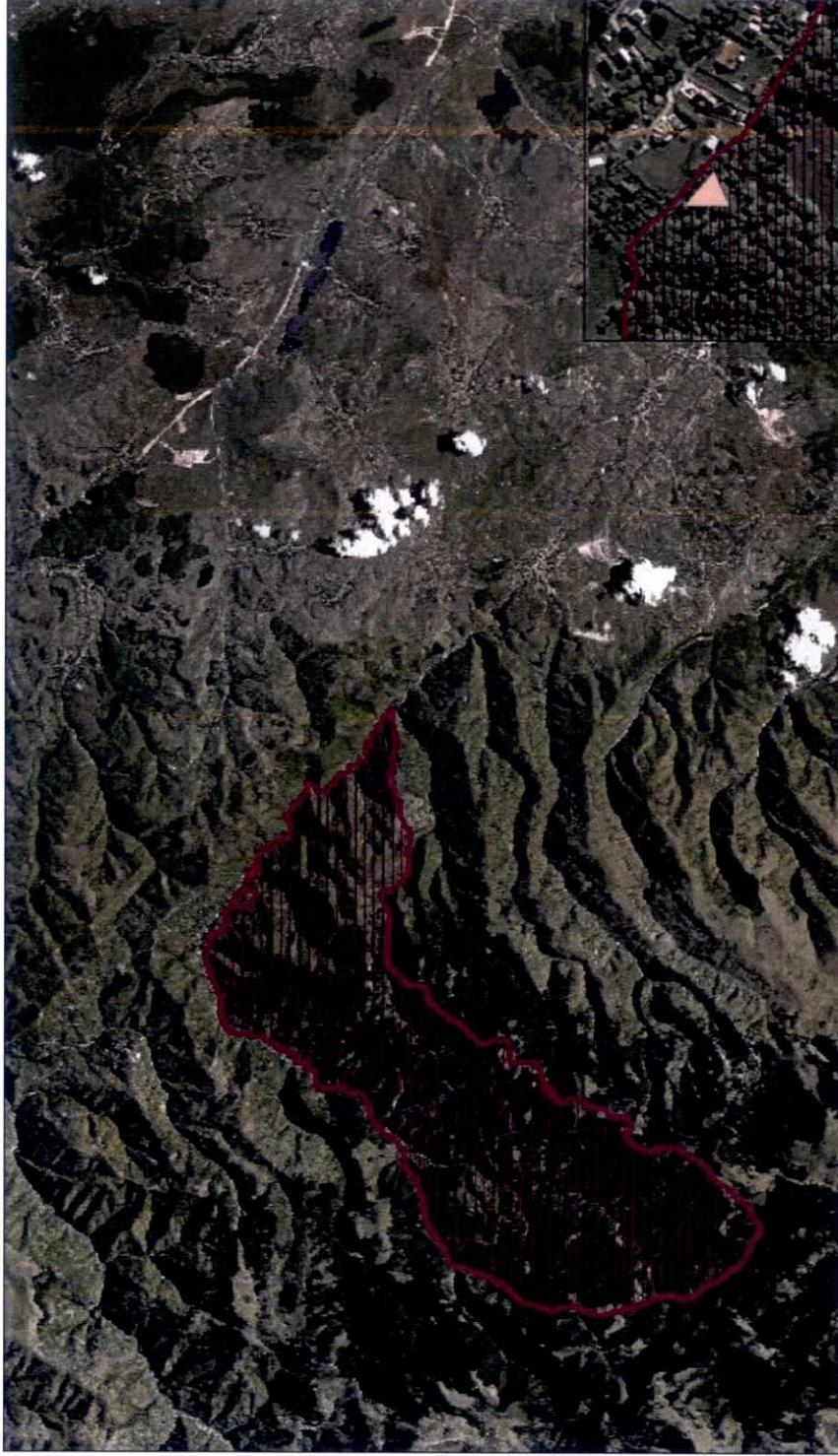
G02.02
SCI

1:124,066
0 1 2 4 m
0 1.5 3 6 km
© ANPM - Sistem Integrat de Mediu



Harta nr. 93 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare G02.02 asupra habitatului 91E0

Ortofotoplan (IMPACT: G02.02, HABITAT: 9130)



G02.02
SC1

1:124,066
0 1 2 4 mi
0 1.5 3 6 km
CAMPUL - Sistem integrat de lacuri



Harta nr. 94 Harta impactului cauzat de amenințarea viitoare G02.02 asupra habitatului 9130