



Evaluarea finală a Pădurilor cu Valoare Ridică de Conservare

D04/OSF/07.11.2016



Elaborat de,
Liviu Nichiforel, Ramona Scriban

Noiembrie 2016

RAPORT FINAL
DE IDENTIFICARE, MANAGEMENT ȘI
MONITORIZARE A
PĂDURILOR CU VALOARE RIDICATĂ
DE CONSERVARE
DE PE RAZA
OS FELDRU

07.11.2016

Cuprins

1. DATE GENERALE PRIVIND SUPRAFAȚA INCLUSĂ ÎN SCOPUL CERTIFICĂRII	3
2. PLANIFICAREA PROCESULUI DE IDENTIFICARE PVRC	4
2.1. Echipa de identificare	4
2.2. Identificarea factorilor interesați	5
2.3. Surse de date disponibile	5
3. EVALUAREA PRELIMINARĂ A POTENȚIALELOR ZONE VRC (SINTEZĂ)	5
4. CONSULTAREA PUBLICĂ ÎNȚIALĂ	6
5. EVALUAREA COMPLETĂ A PVRC	7
5.1. Suprafețe incluse în VRC 1	7
VRC1.1. Suprafețe forestiere din arii protejate	7
VRC1.2. Păduri care adăpostesc specii rare, amenințate sau endemice	9
VRC1.3. Păduri cu utilizare sezonă critică	11
5.2. Evaluarea prezenței VRC 2	15
5.3. Suprafețe incluse în VRC 3	16
5.4. Suprafețe incluse VRC 4	20
VRC4.1. Păduri cu importanță deosebită pentru sursele de apă	21
VRC4.2. Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune	21
VRC4.3. Păduri cu impact critic asupra terenurilor agricole și calității aerului	23
5.5. Evaluarea prezenței VRC 5	23
5.6. Suprafețe incluse în VRC 6	24
5.7. Centralizatorul evaluării finale PVRC	26
6. CONSULTARE PUBLICĂ FINALĂ	27
7. MONITORIZAREA SUPRAFEȚELOR DE PVRC	27
7.1. Monitorizarea permanentă	28
7.2. Monitorizarea impactului operațiunilor forestiere	28
7.3. Monitorizarea specifică	28
7.4. Centralizarea rezultatelor monitorizării	29
8. LISTA SUPRAFEȚELOR CU PVRC	30
8.1. Lista suprafețelor incluse în VRC 1.1.	30
8.2. Lista suprafețelor incluse în VRC 1.3.	34
8.3. Lista suprafețelor incluse în VRC 3	34
8.4. Lista suprafețelor incluse în VRC 4.2.	35

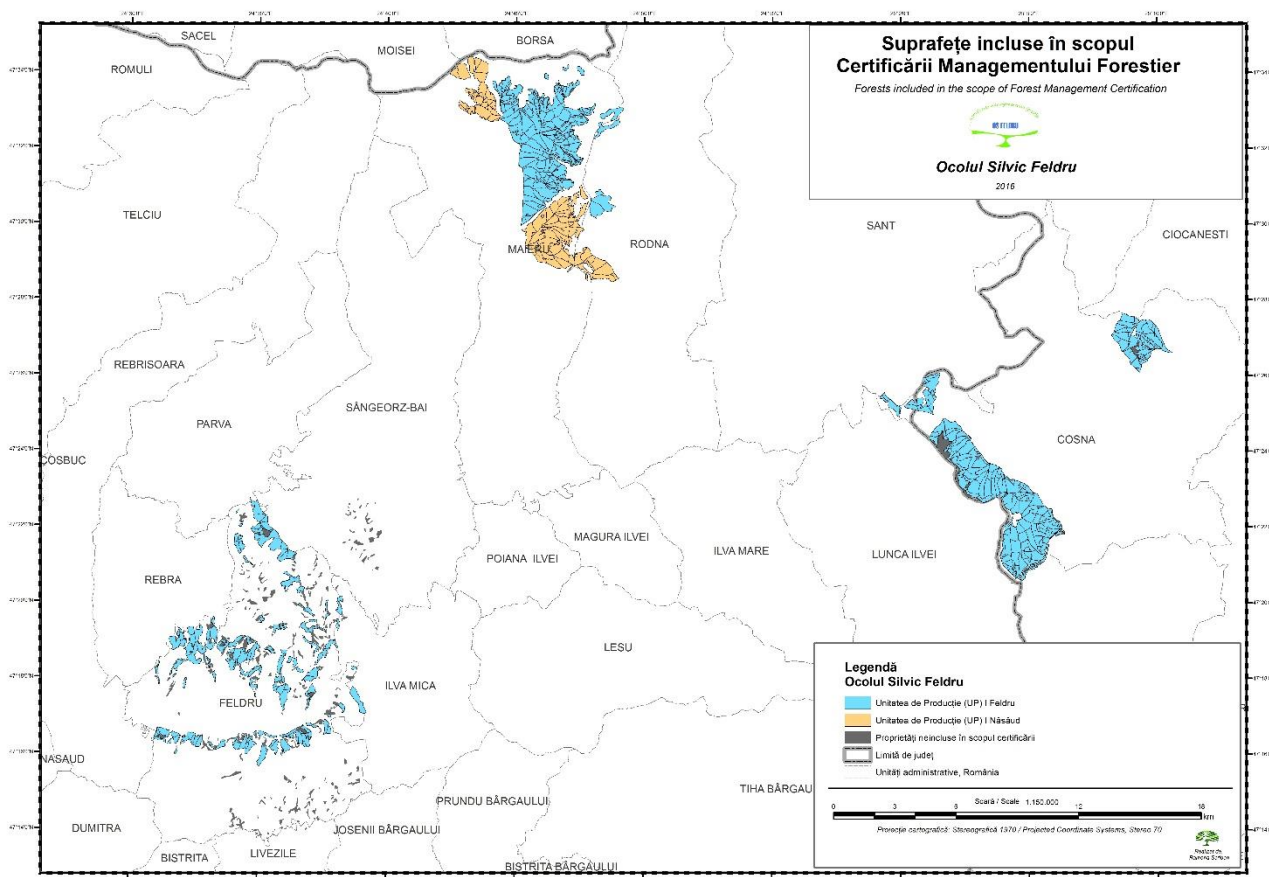
1. DATE GENERALE PRIVIND SUPRAFAȚA INCLUSĂ ÎN SCOPUL CERTIFICĂRII

Ocolul Silvic Feldru administrează o suprafață totală de 6961,25 hectare păduri din care 6515,70 aparțin de două unități administrativ teritoriale (UAT) și 445,55 ha aparținând unor persoane fizice. Prin acord cu proprietarii de terenuri următoarele suprafețe sunt incluse în scopul certificării **(Tabel 1)**:

Tabel 1 Suprafața inclusă în scopul certificării

Nr. Crt	Unitatea de baza/producție	Proprietar	Suprafața fond forestier	Suprafața inclusă în certificare	Din care pădure
1	Feldru (UP I)	Comuna Feldru	5333,6	5333,6	5286,1
2	Năsăud (UP I)	Oraș Năsăud	1771,8	1182,1	1180,2
	Total		7105,4	6515,7	6466,3

Baza de date GIS este esențială în scopul identificării PVRC, dar și notificării corecte a factorilor interesați privind localizarea suprafețelor incluse în scopul certificării **(Figură 1)**



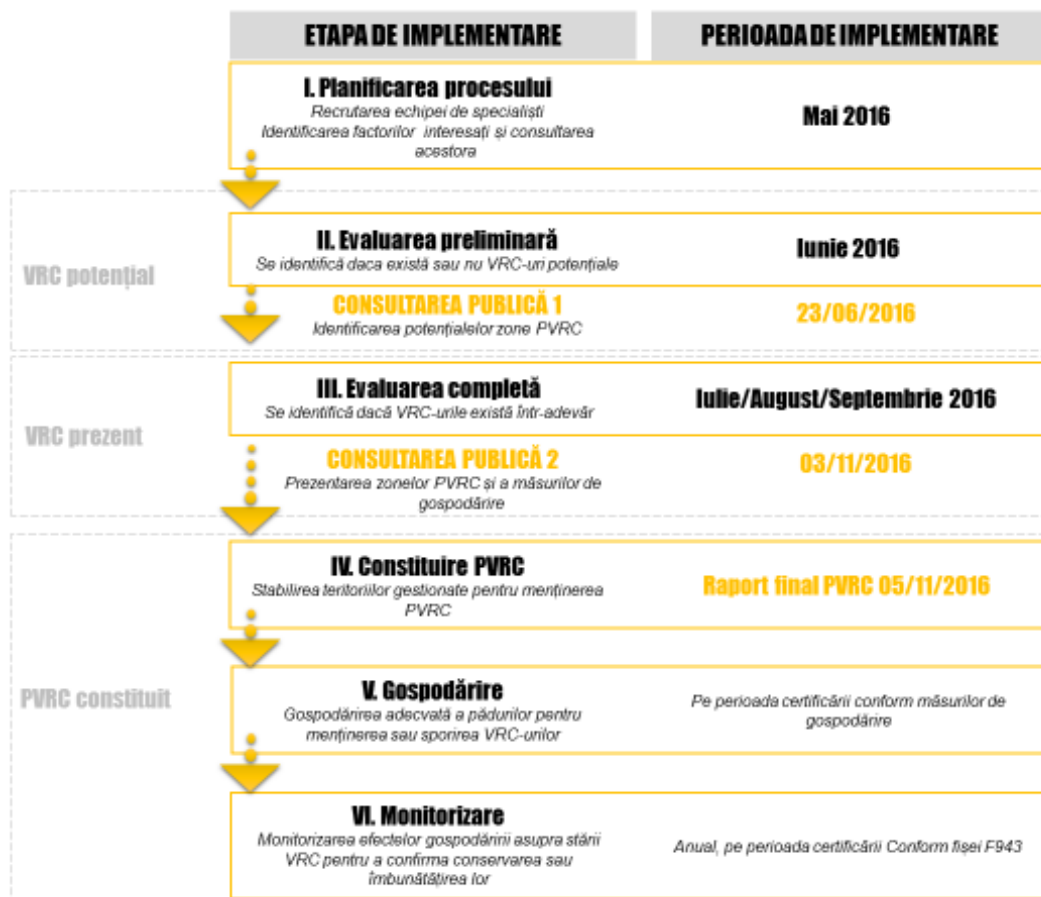
Figură 1 Localizarea suprafețelor de păduri incluse în certificare

Toate suprafețele incluse în certificare au amenajamente silvice valabile și avizate prin ordin de ministru. Conform amenajamentelor silvice în momentul de față gestionarea pădurilor incluse în certificare se face astfel:

- 1521,6 ha (23%) se află în zone de protecție strictă (SUP E)
- 840,5 hectare (13%) sunt păduri supuse regimului special de conservare (SUP M)
- 49,2 hectare (1%) sunt rezervații de semințe (SUP K)
- 4055,3 hectare (63%) sunt gestionate în sistemul de codru regulat și crâng, în care reglementarea procesului de producție este permisă (SUP A și SUP Q)

2. PLANIFICAREA PROCESULUI DE IDENTIFICARE PVRC

O parte importantă în procedura de certificare a managementului forestier este identificarea și monitorizarea **Pădurilor cu Valoare Ridică de Conservare (PVRC)**. Ca parte a procesului de consultanță privind implementarea sistemului de certificare, s-a realizat o planificare a modului de identificare a PVRC-urilor, plecând de la recomandările ghidului „Ghid practic pentru identificarea și managementul pădurilor cu valoare ridicată de conservare”, ediția 2013, elaborat de WWF.



Figură 2 Etapele de lucru ale evaluării Pădurilor cu Valoare Ridică de Conservare

2.1. Echipa de identificare

Identificarea acestor zone este realizată de către un grup de lucru format din:

- șef lucrări dr. ing. Liviu Nichiforel, de la Facultatea de Silvicultură, din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, specialist în management forestier,
- ing. Ramona-Elena Scriban cu specializare în GIS și ecosisteme forestiere și
- ing. Emilian Horga șeful Ocolului Silvic Feldru și Octavian Runcan responsabil certificare management forestier.

Evaluarea speciilor rare, periclitate și amenințate s-a bazat pe raportul realizat de Claudiu Iușan, biolog la Parcul Național Munții Rodnei.

Echipa de identificare a coordonat de asemenea activitatea personalului de teren implicat pentru verificarea în teren a datelor identificate prin evaluarea preliminară. După încheierea procesului ocolul silvic își asumă un proces de evaluare continuă care va lua în considerare actualizarea informațiilor disponibile și rezultatele studiilor suplimentare pe teren (proces definit în continuare ca **evaluare continuă PVRC**).

2.2. Identificarea factorilor interesați

Planificarea procesului de identificare a factorilor interesați s-a realizat pe baza unei liste cadru a organizațiilor și persoanelor reprezentative creată pe baza cercetărilor realizate în domeniul analizei stakeholderilor pentru sectorul forestier.

Lista de identificare a factorilor interesați (F442) este menținută permanent de reprezentanții ocolului conform cerințelor din Manualul de proceduri pentru certificarea pădurilor al Ocolului Silvic Feldru. A rezultat o listă cu 30 de organizații din domeniul agențiilor guvernamentale (cu rol în protecția mediului, respectarea regimului silvic, a sistemului de gospodărire a apelor), administrarea parcului național, instituții de învățământ, asociații de vânătoare, asociații de proprietari, reprezentanți ai unităților administrativ teritoriale, agenți economici din turism și din activitatea de exploatare forestiere.

Lista completă a factorilor interesați identificați și notificați este disponibilă la sediul ocolului. Formularul de notificare privind primul proces de consultanță publică este prezentată în **anexa 1**, iar formularul de notificare privind cel de al doilea proces de consultare publică în **anexa 2**.

2.3. Surse de date disponibile

Punerea în practică a identificării zonelor cu Păduri cu Valoarea Ridică de Conservare se realizează conform recomandărilor ghidului PVRC: "Ghid practic pentru identificarea și managementul pădurilor cu valoare ridicată de conservare", ediția 2013 (www.lemncontrolat.ro/wp-content/uploads/2014/05/Ghid-pvrc-web.pdf).

Evaluarea preliminară și completă a PVRC-urilor s-a realizat și cu informațiile disponibile care răspund cerințelor cartării suprafețelor cu VRC-urile identificate. Identificarea valorilor de conservare și a pragurilor critice s-a realizat plecând de la utilizarea celor mai bune informații disponibile în acest moment:

- amenajamente silvice clasice cu informații ale descrierilor parcelare și amenajamente în format GIS;
- hărți ale rezervațiilor naturale în format GIS, disponibile la adresa: <http://mmediu.ro/articol/date-gis/434>
- hărți (Arhiva 1, Arhiva 2) în format shapefile din cadrul proiectului PIN-MATRA "Pădurile virgine din România", disponibile la adresa: <http://mmediu.ro/categorie/paduri/25>
- suprapunerea pădurilor incluse în certificare peste Siturile Natura2000, disponibile la adresa: <http://natura2000.eea.europa.eu/#>
- Planurile de management ale Parcului Național Munții Rodnei și Stilui Larion
- [suprapunerea cu Repertoriul Arheologic Național, disponibil la adresa: http://map.cimec.ro/Mapserver/](http://map.cimec.ro/Mapserver/)

3. EVALUAREA PRELIMINARĂ A POTENȚIALELOR ZONE VRC (SINTEZĂ)

Evaluarea preliminară a avut rolul de a acționa ca un „filtru”, pentru a **exclude** rapid toate acele păduri care cu siguranță nu conțin VRC și pentru a **identifica** pădurile care conțin sau ar putea conține anumite VRC-uri. Evaluarea preliminară a rezultat în stabilirea pădurilor cu VRC-uri prezente identificate pe baza categoriilor funcționale prezente în amenajamentele silvice (**Tabel 2**).

Tabel 2 Lista suprafețelor cu VRC- uri potențiale conform evaluării preliminare

Nr. Crt	Unitatea de bază / producție	PVRC 1.1	PVRC 1.2	PVRC 1.3	PVRC 3	PVRC 4.2.a	PVRC 4.2.b
1	Feldru (UP I)	1168,7	870,2	48,1	288,2	384,4	64,8
2	Năsăud (UP I)	418,2				220,8	146,8
	Total	1586,9	870,2	48,1	288,2	605,2	211,6

Evaluarea preliminară a rezultat într-un raport public care a fost afișat pe siteul organizației și diseminat sub forma electronică ONG-urilor din Coaliția de Mediu.

4. CONSULTAREA PUBLICĂ ÎNȚIALĂ

Procesul de consultare publică directă s-a desfășurat în data de 23 iunie 2016, la sediul la sediul Primăriei Feldru, începând cu ora 10. La întâlnire au fost prezenți un număr de 14 participanți reprezentând factorii interesați care au răspuns notificărilor primite. Lista semnăturilor membrilor participanți este prezentată în **anexa 3**. Discuțiile consultării publice au fost înregistrate în format digital.

Consultarea publică a fost coordonată de consultantul Liviu Nichiforel care a punctat obiectul întâlnirii, a adus la cunoștință membrii echipei de evaluare PVRC și a dat ocazia participanților de a se prezenta.

Pentru început consultantul a prezentat ideea și necesitatea certificării cât și principiile de certificare. Au fost clarificate unele aspecte privind beneficiile certificării și etapele procedurale necesare obținerii certificării. S-a trecut apoi la prezentarea principiului 9 care face referiri la identificarea PVRC, adică sunt descrise ca păduri care îndeplinesc funcții importante: ecologice, sociale, culturale și nu doar din punct de vedere al biodiversității. A fost prezentată clasificarea PVRC și etapele procesului de identificare a acestora. S-a subliniat din nou importanța participării deschise a factorilor interesați pentru identificarea VRC, și ulterior, pentru constituirea și stabilirea măsurilor de management a PVRC.

S-au prezentat apoi rezultatele evaluării preliminare pe fiecare categorie de PVRC și s-a discutat pragul valorii de conservare din perspectiva factorilor interesați. Principalele opinii exprimate referitor la identificarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare au făcut referire la:

- Reprezentanții primăriilor au luat la cunoștință de etapele și cerințele procesului de certificare și le-a fost explicată cerința crescândă de piață pentru lemnul certificat.
- Se consideră însă de către aceștia că există suprafețe însemnate aflate în zone de strictă protecție a Parcului Național Munții Rodnei care să satisfacă nevoile de conservare a biodiversității.
- Domnul Zaharia Nicușor cel care a reprezentat custodele silului Larion a prezentat ca zona aflată în sit este mai mare decât cea considerată în evaluare. S-a pus la dispoziția echipei de identificare planul de management al sitului Larion. Ca urmare a fost necesară reanalizarea bazei de date GIS pusă la dispoziție de ocol și identificarea corectă a tuturor suprafețelor.
- Primarul comunei Feldru nu consideră că asigurarea lemnului de foc ar fi o problemă pentru membrii comunității mulți având propriile proprietăți
- Pentru PVRC 6 – ocolul silvic va oferi asistență în identificarea elementelor cu valoare culturală aflate în fond forestier.

Procesul de identificare finală va consta și în implicarea altor specialiști. Rezultatele evaluării preliminare au fost **făcute public pe siteul organizației și diseminat sub formă electronică ONG-urilor din Coaliția de Mediu**. Lista ONG-urilor notificate este disponibilă în **anexa 4**. Singurul răspuns primit a venit de la Propark care a subliniat că suprafața identificată prin planul de management al sitului Larion diferă de cea luată în considerare în evaluare.



Foto 1 Discutarea rezultatelor evaluării preliminare a PVRC-urilor – primul proces de consultare publică

5. EVALUAREA COMPLETĂ A PVRC

5.1. Suprafețe incluse în VRC 1

Păduri care conțin concentrații de biodiversitate (specii endemice, rare, amenințate sau periclitate) semnificative la nivel global, regional sau național.

VRC 1

Există trei subcategorii posibile:

VRC 1.1 Arii protejate;

VRC 1.2 Specii rare, amenințate, periclitate și endemice;

VRC 1.3 Utilizare sezonală critică.

VRC1.1. Suprafețe forestiere din arii protejate

VRC 1.1

Definire VRC 1.1

Păduri din rezervații științifice, rezervații naturale, suprafețe declarate monumente ale naturii și zone de protecție integrală sau zone de protecție strictă din ariile naturale protejate conform Legii 49/2011 și O.U.G. 57/2007.

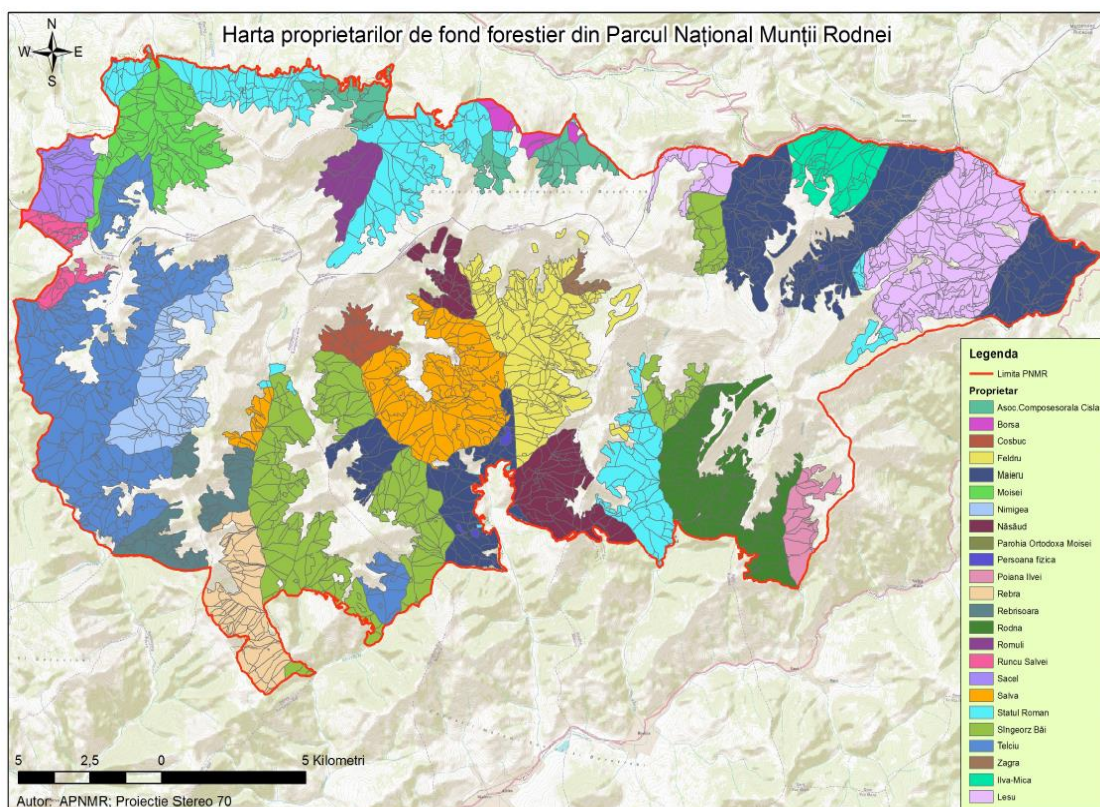
Constituie VRC 1.1:

Se constituie PVRC 1.1 toate unitățile amenajistice din fondul forestier supus evaluării incluse în categoriile menționate mai sus. O sursă utilă pentru evaluare o constituie amenajamentele silvice, prin analiza categoriilor funcționale: 1.5.a, 1.5.c, 1.5.d, 1.5.f.

Rezultatele evaluării preliminare

VRC 1.1. potențial

- Parcul Național Munții Rodnei (**Figură 3**)



Figură 3 Harta suprafețelor din PNMR, pe proprietari

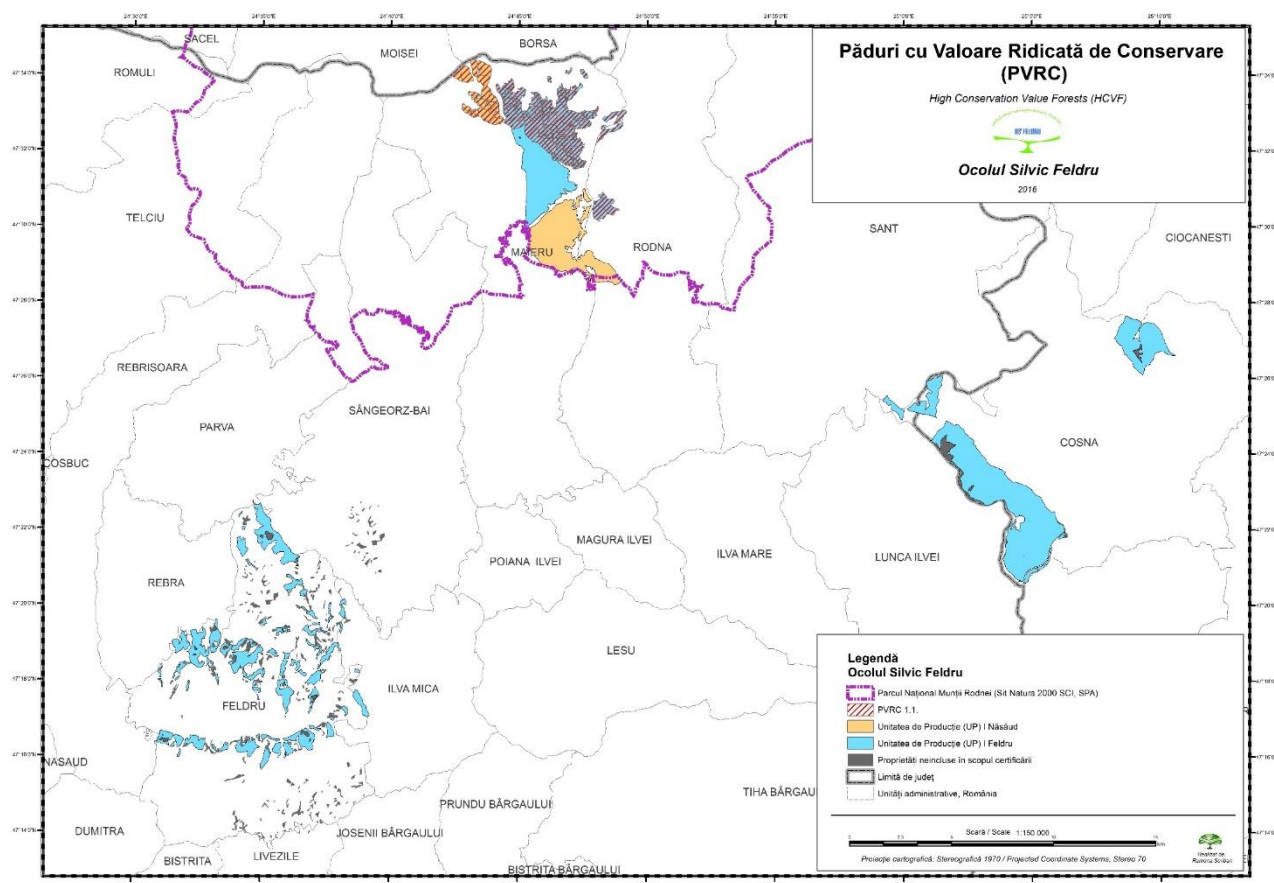
Rezultatele evaluării finale VRC 1.1 = 1521,6 ha

Se constituie ca PVRC 1.1. cert următoarele suprafețe:

- ✓ Zonele aflate în protecția integrată a PNMR (Tabelul 3, Figură 4)

Tabel 3 Suprafața de pădure inclusă în zona de protecție strictă a Parcului Național Munții Rodnei

Nr. Crt	Unitatea de bază / producție	Suprafața / ha	Arie protejată	Custode
1	Feldru (UP I)	1168,7	Parcul Național Munții Rodnei	RNP-Romsilva Administrația Parcului Național Munții Rodnei
2	Năsăud (UP I)	352,9		
	Total	1521,6		



Figură 4 Suprafețele aflate în zona de protecție integrată a PNMR

Măsurile de management PVRC 1.1. Toate suprafețele identificate ca având VRC 1.1. sunt suprafețe excluse de la tăieri incluse în SUP E. Ca urmare pentru suprafețele respective sunt necesare doar măsuri de monitorizare a factorilor perturbatori de natură antropică. Se va urmări așadar:



- Urmărirea și sesizarea activităților de braconaj;
- Monitorizarea activităților de pășunat, a vandalizării prin culegerea produselor nelemnoase etc;
- Aplicării unui management asupra deșeurilor;
- Stoparea poluării fonice cauzate de activități precum sporturile off-road;

Pentru implementarea acestor măsuri OS Feldru a notificat Administrația PNMR prin crearea unui protocol de colaborare care să permită sesizarea reciprocă a activităților ilegale cu impact asupra zonei aflate în administrare comună (Anexa 5).

VRC1.2. Păduri care adăpostesc specii rare, amenințate sau endemice**VRC 1.2****Definire VRC 1.2**

Păduri care constituie habitate pentru speciile de plante rare, amenințate, periclitate sau endemice.

Identificare VRC 1.2

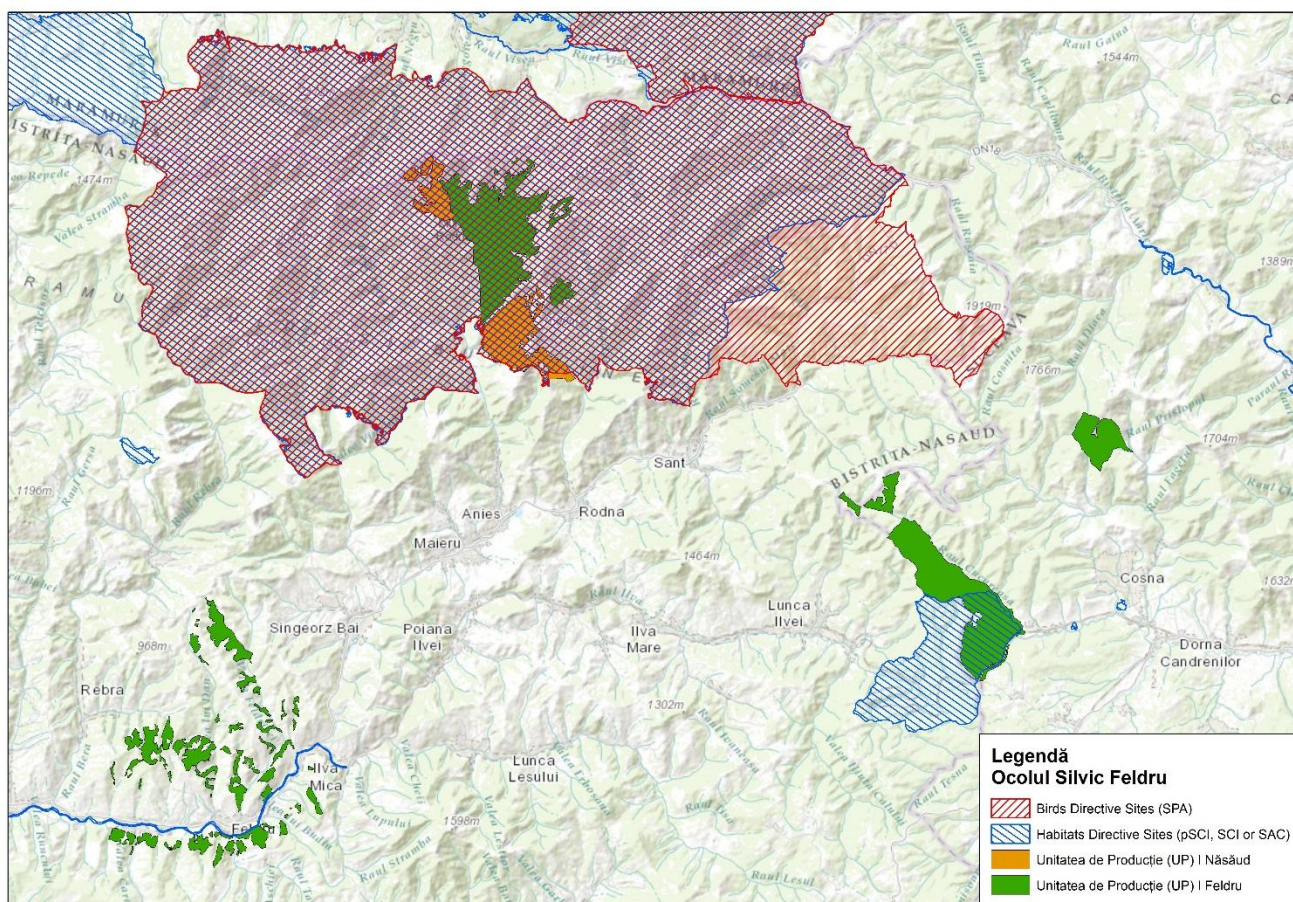
prezența unei populații viabile a uneia din speciile menționate în Anexa 1 a ghidului.

Rezultatele evaluării preliminare

VRC 1.2 potențial – zone încadrate în situri Natura 2000 - ținând cont că unele din speciile menționate în anexa 1 a ghidului au determinat localizarea siturilor Natura 2000 pe criterii științifice acestea fiind recunoscute pentru adăpostirea concentrațiilor semnificative la nivel național (Tabel 4), (Figura 5).

Tabel 4 Suprafața de pădure incluse în arii naturale protejate

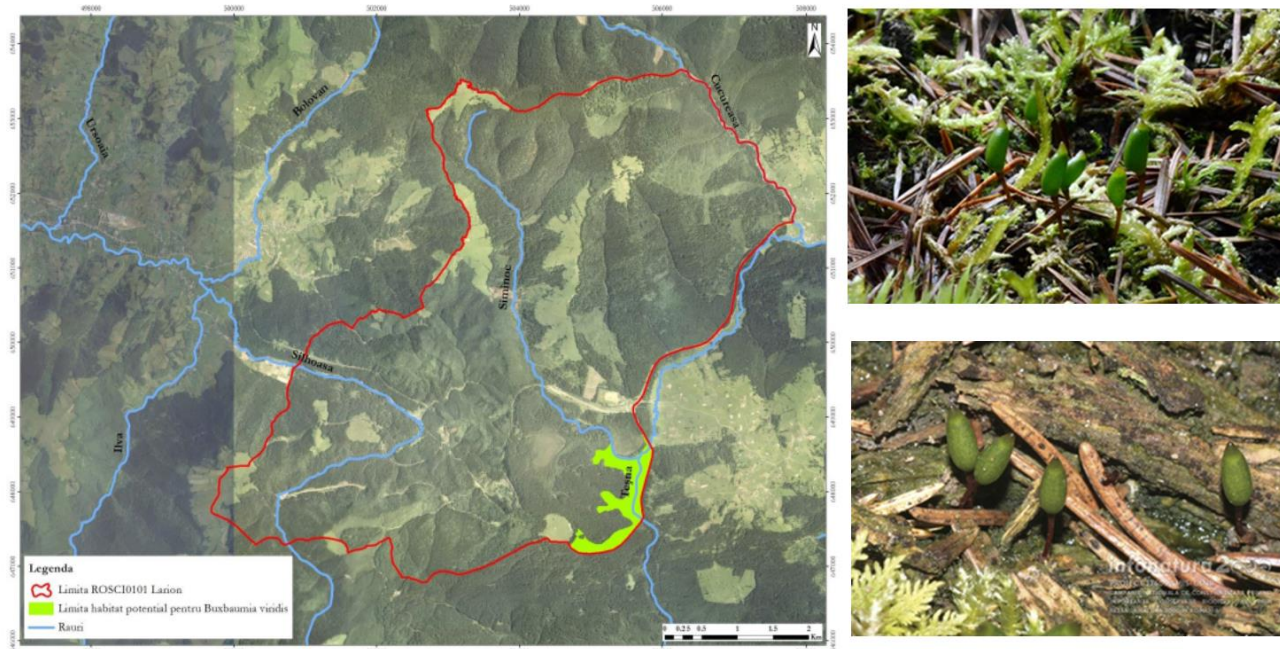
Nr. Crt	Unitatea de bază / producție	Suprafața / ha	Arie naturală	Custode
1	Feldru (UP I)	37,6	Sit Natura 2000 ROSC0232 Șomeșul Mare superior	fără custode
		814,15	Sit Natura 2000 ROSCI0101 Larion	O.S. Valea Ilvei
		1839,1	ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei	PNMR
2	Năsăud (UP I)	1114,4	ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei	PNMR
	Total	3805,25		

**Figură 5** Suprapunerea pădurilor incluse în certificarea cu limitele ariilor protejate

Rezultatele evaluării finale VRC 1.2. = 0 ha

Pentru Sit Natura 2000 ROSCI0101 Larion **există plan de management aprobat cu informații privind speciile floristice rare identificate și localizarea acestora.**

Conform acestor identificări pe suprafața de sitului se localizează o singură specie floristică rară (*Buxbaumia viridis*), a cărei habitat potențial nu se suprapune peste suprafața inclusă în scopul certificării.



Figură 6: Zona identificată cu habitat potențial al speciei – *Buxbaumia viridis* – Situl Larion

Se recomandă totuși menținerea în habitatul potențial al speciei *Buxbaumia viridis* a unei cantități suficiente de lemn mort (5-7 arbori/ha) pentru asigurarea condițiilor necesare conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Pentru celelalte zone incluse în arii protejate, raportul complet de identificare realizat de biologul PNMR este prezentat ca anexă a acestui raport (**Anexa 9**). Prin acest raport s-a identificat speciile rare prezente în raza PNMR dar fără a se delimita suprafețe critice aflate în afara zonei de strictă protecție.

Pentru prevenirea unui impact nefavorabil asupra speciilor rare de floră aflate în zona de incidență a PNMR se va ține cont de următoarele măsuri suplimentare de protecție:



- Exploatare forestieră corespunzătoare, cu impact minim asupra vegetației ierboase, de preferat utilizând funicularul pe pantele abrupte, fără decopertări de sol prin trageri de lemn, respectând perioada de înflorire a speciei.
- Exploatarea masei lemnoase se va realiza în afara sezonului vegetativ, de preferință când solul este înghețat sau acoperit de zăpadă.
- Nu se vor materializa căi de scos apropiat în zonele în care a fost identificată prezența unor specii rare.
- Se vor lua măsuri suplimentare de interdicere a pășunatului, tranzitare cu oi și de culegere a produselor nelemnoase în zona respectivă.
- Se vor preveni intențiile de ardere a vegetației

Evaluarea continuă VRC 1.2: Personalul silvic a fost instruit pentru identificarea elementelor de biodiversitate specifice fiind creat un formular special de identificare (A932). Formularul de identificare a fost creat împreună cu un biolog local care a indicat potențialele zone de apariție a speciilor respective. Elementele de biodiversitate semnalate se vor înregistra în registrul de biodiversitate.

VRC1.3. Păduri cu utilizare sezonală critică**VRC 1.3****Definire VRC 1.3**

Păduri care asigură adăpost pentru specii ce se găsesc în concentrații critice în anumite momente esențiale ale existenței lor.

Identificare VRC 1.3

Prezența exemplarelor unei specii conform Anexei 2 din ghid.

Rezultatele evaluării preliminare

Se constituie ca VRC 1.3. potențial suprafețele integrate în categoria funcțională 1.5.i Păduri destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (cocoși de munte, capră neagră, urși ș.a.) sau colonizată (mufloni, capră ibex etc.)

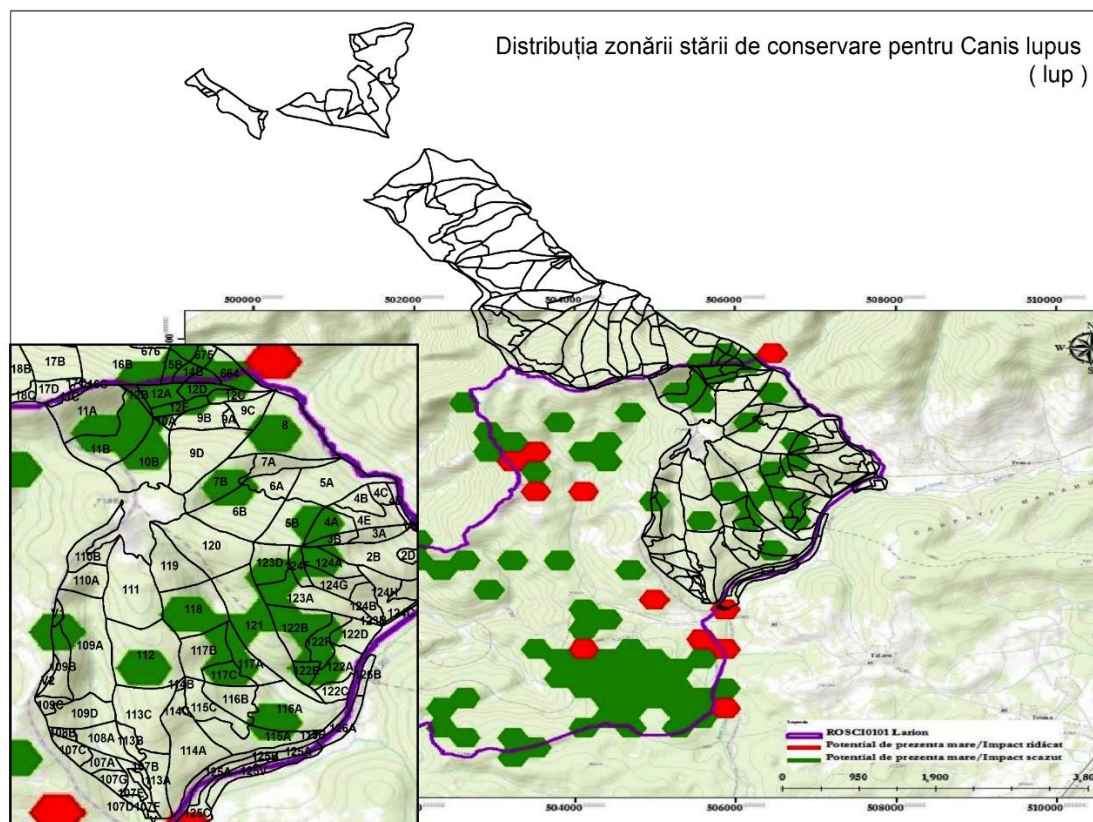
Analizând criteriile prezentate în ghid se constată că **VRC 1.3 reprezintă o valoare potențială de conservare** prezentă în suprafața evaluată pe 48,1 ha.

VRC 1.3 potențial – zone încadrate în situri Natura 2000 - ținând cont că unele din speciile menționate în anexa 2 a ghidului au determinat localizarea siturilor Natura 2000 pe criterii științifice acestea fiind recunoscute pentru adăpostirea concentrațiilor semnificative la nivel național

Rezultatele evaluării finale VRC 1.3. = 138,9 ha

Pentru Sit Natura 2000 ROSCI0101 Larion există plan de management aprobat cu informații privind speciile faunistice rare identificate și arealul acestora.

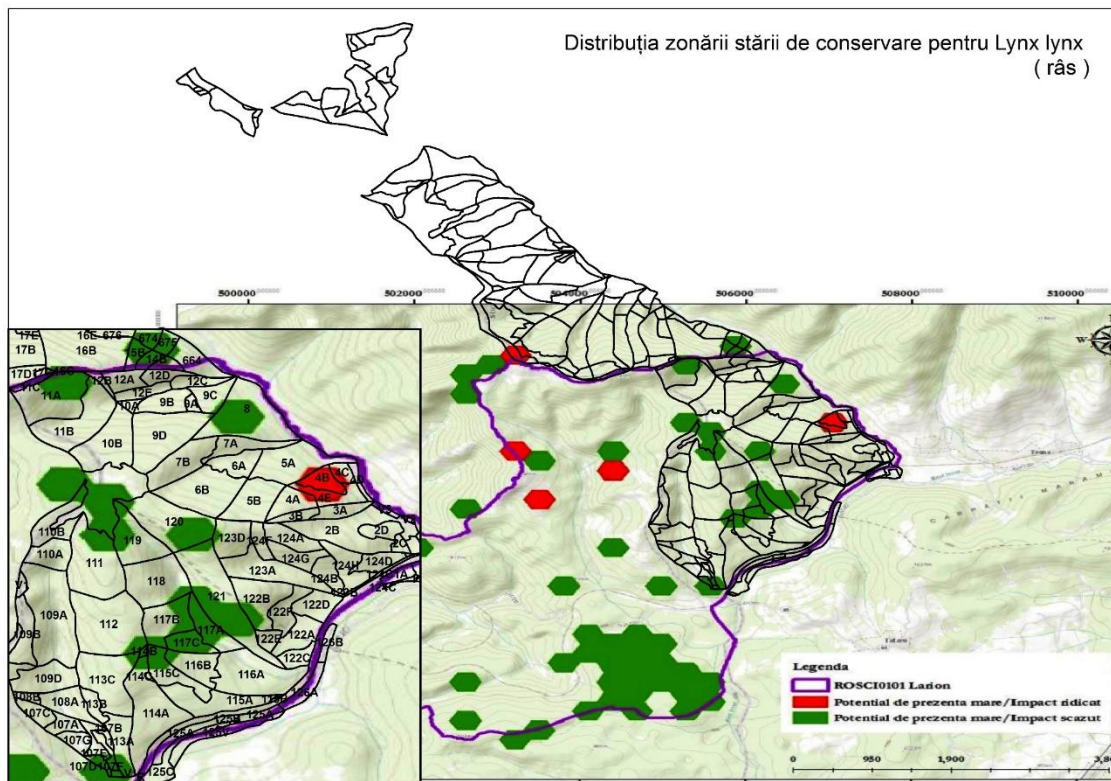
✓ **MAMIFERE (carnivore) → Canis lupus = 0 ha**



Figură 7: Suprapunerea zonelor identificate ca fiind critice pentru lup

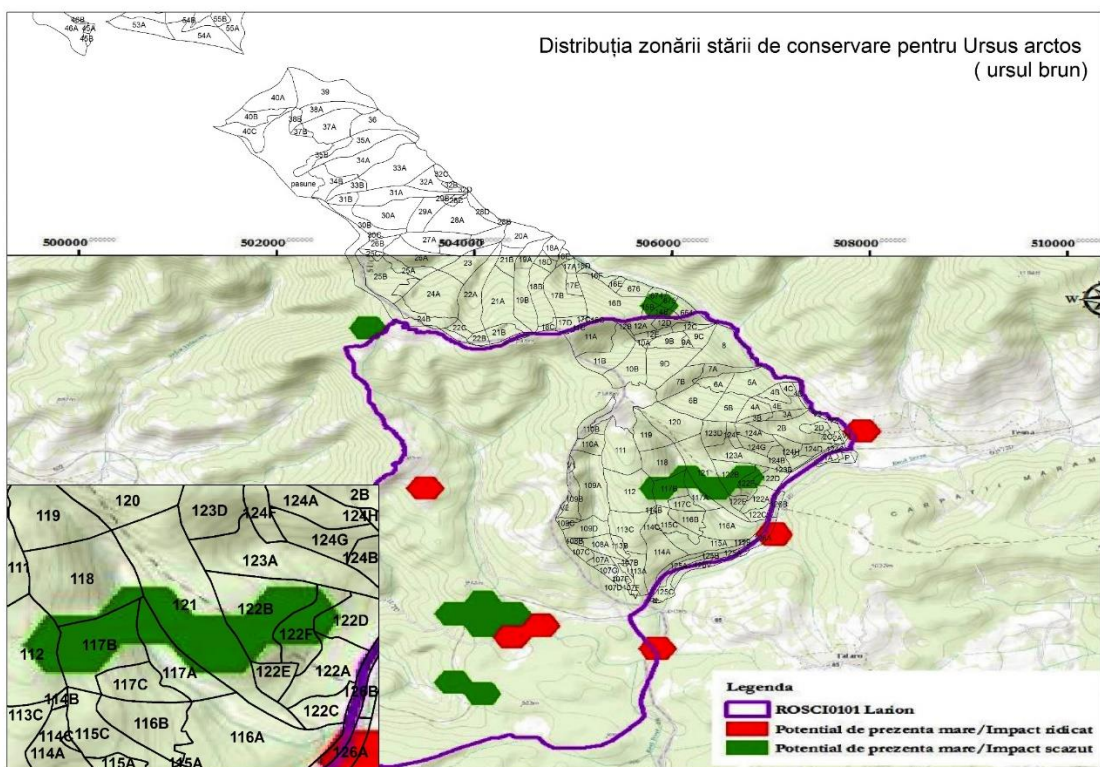
Au fost identificate zone cu potențial de prezență ridicată pentru lup, cu toate acestea arealul speciei este larg și nu a putu fi stabilită o zonă specifică de interes conservativ pentru specie, nefiind identificată nici o zonă în suprafața inclusă în certificare în care intervențiile silvice ar avea un impact ridicat asupra speciei.

✓ MAMIFERE (carnivore) → *Lynx lynx* = 90,8 ha



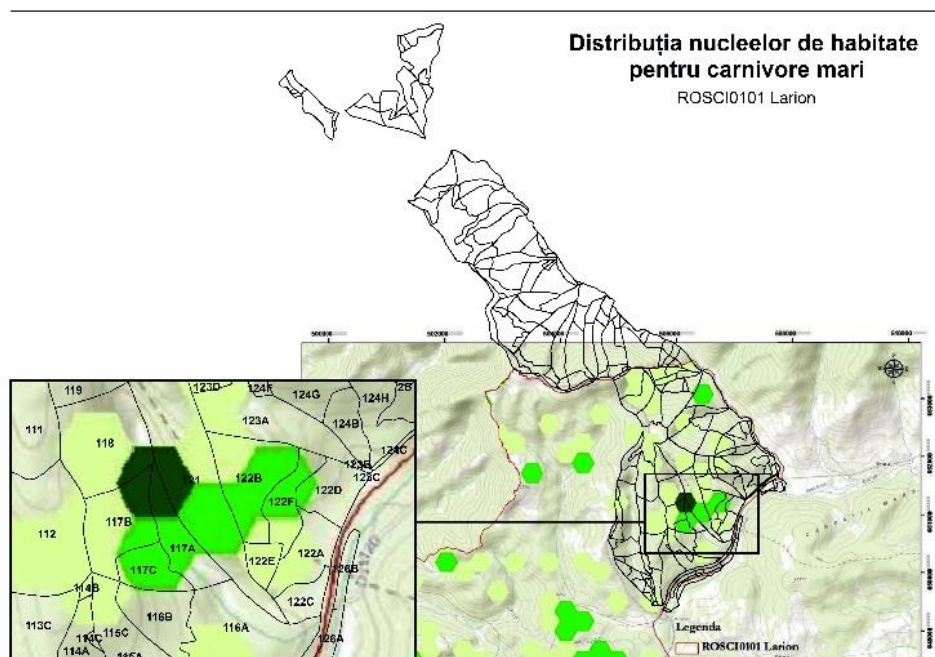
Figură 8: Suprapunerea zonelor identificate ca fiind critice pentru râs

✓ MAMIFERE (carnivore) → *Ursus arctos* = 78,5 ha



Figură 9: Suprapunerea zonelor identificate ca fiind critice pentru urs

În suprafața inclusă în scopul certificării a fost identificată astfel o zonă de importanță vitală pentru toate cele trei specii de carnivore, care pot fi considerate nuclee de habitate pentru respectivele specii, întrucât în respectivele zone se regăsesc condiții propice pentru existența tuturor celor trei specii de carnivore, la un randament optim (**Figura 10**).

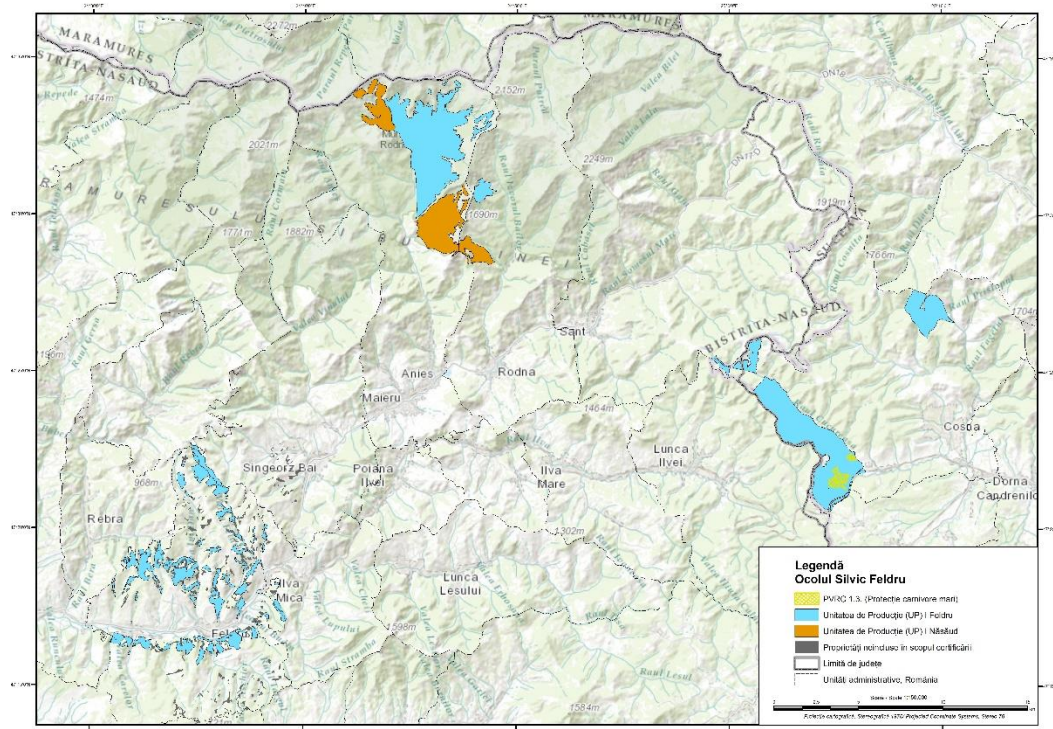


Figură 10: Zona cu valoare ridicată de conservare pentru carnivorele mari

Zona respectivă a fost integrată ca PVRC 1.3. (**Figura 11, Tabelul 5**).

Se vor lua măsurile specifice de prevenire a degradării populațiilor de specii de interes conservativ prin:

- administrarea responsabilă a acestora (fără exploatare și antropizare excesivă)
- controlarea/limitarea numărului câinilor care însoțesc turmele



Figură 11: Zona cu valoare ridicată de conservare 1.3. pentru carnivorele mari

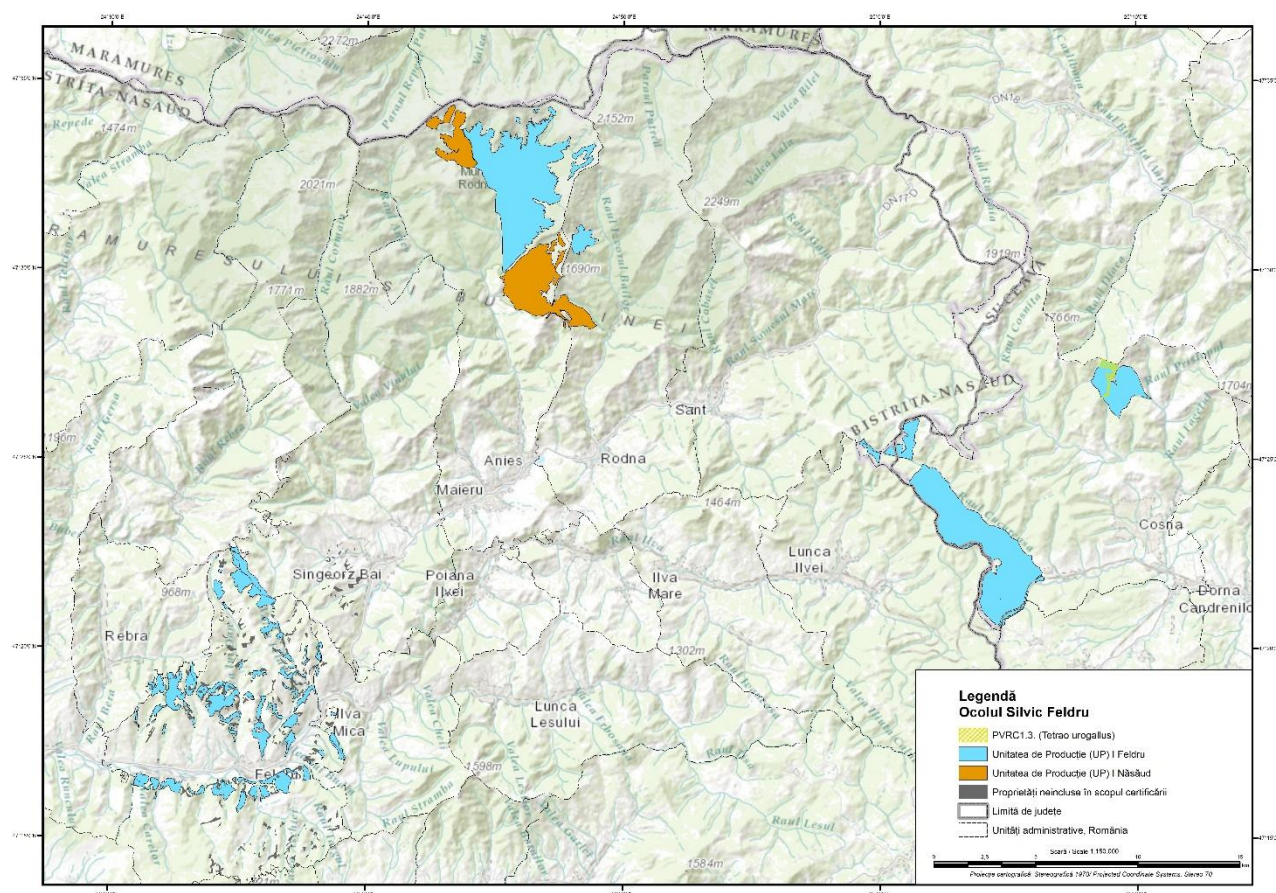
Tabel 5 Lista suprafețelor incluse în VRC 1.3. pentru protecția carnivorelor mari

UP	UA	SUP	supr/ha	C.F	Panta	Varsta actuala	Obiectiv
UP I Feldru	4B	A	4,4	2.1.b	22	45	Lynx lynx
UP I Feldru	4E	A	7,9	2.1.b	21	105	Lynx lynx
UP I Feldru	117C	A	6,8	2.1.b	10	145	Protecție carnivore mari
UP I Feldru	121	A	29,2	2.1.b	14	115	Protecție carnivore mari
UP I Feldru	117A	A	8,5	2.1.b	10	75	Protecție carnivore mari
UP I Feldru	117B	A	13,5	2.1.b	15	115	Protecție carnivore mari
UP I Feldru	122B	A	13,6	2.1.b	15	130	Protecție carnivore mari
UP I Feldru	122F	A	6,9	2.1.b	14	120	Protecție carnivore mari
Total			90,8				

Zonele de protecție pentru bârloguri de urs: În suprafața evaluată nu s-a găsit locația exactă a bârlogurilor de urs. Cu toate acestea populația de urs este identificată ca fiind activă în acea zonă. Pentru protejarea populației de urs se recomandă intervenții minime cu activități forestiere. Acolo unde se cunoaște locația bârlogurilor, se va institui o zonă de liniște într-o rază de min. 200 m în perioada în care bârlogul este ocupat (decembrie - aprilie). În suprafețele selectate ca zone de protecție pentru bârlogurile de urs trebuie minimalizat deranjul speciilor pradă (mai ales căprioară și cerb), tăierea eventualelor pomi fructiferi, respectiv recoltarea fructelor de pădure.

Monitorizarea zonelor stabile cu bârlog de urs, se va face în perioada noiembrie-aprilie prin estimarea prezenței exemplarelor de urs în zonele desemnate prin registrul de biodiversitate.

✓ **AVIFAUNĂ - Cocos de munte → 48,1 ha**

**Figură 12:** Zona identificată cu prezență activă - *Tetrao urogallus*

Zonele de protecție pentru cocoșul de munte: Măsurile silvotehnice prevăzute sunt lucrări de conservare și igienă. În această situații alegerea arborilor de biodiversitate va ține cont de identificarea unor zone de rotit. Nu se vor executa operațiuni forestiere în perioada de “rotit” a cocoșului de munte în zona respectivă și se evită pe cât posibil tăierea arborilor pentru a nu îndepărta specia de la locul de trai. La nivel de țară, rotitul ține între 4 și 5 săptămâni (cuprinse între 10-15 Aprilie și 10-15 Mai) dar specific unui singur loc de rotit acesta ține între 2 și 3 săptămâni, variind în funcție de vreme, de numărul cocoșilor și al găinilor. S-a stabilit (Ion Micu, 2005) ca există și un așa numit rotit fals al cocosului în toamna, în a doua jumătate a lunii septembrie – dar aici vorbim de rotitul specific perioadei de împerechere. De aceea, se va urmări asigurarea liniștii depline în ambele perioade de rotit.



Alte amenințări care pot periclita perioada “rotitului” sau cuibăritul cocoșului de munte sunt:

- Braconajul și activitățile turistice, precum off-road-ul,
- modificările radicale ale structurii relativ pluriene a arboretelor
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor executate în perioada de cuibărit.

Perioada monitorizării specifice locurilor de “rotit” pentru cocoșul de munte se va face în lunile martie-mai, cu o periodicitate anuală. Se vor lua în considerare următorii indicatori de monitorizare: suprafața care este relevantă pentru menținerea sau îmbunătățirea condițiilor de utilizare sezonală critică, numărul de indivizi, prin care se va urmări estimarea cantitativă și calitativă ce formează concentrări în perioadele de utilizare sezonală. Estimarea se va face în funcție de numărul total al indivizilor masculii/femele.

Implementarea măsurilor de gestionare și monitorizare a speciilor de avifaună a presupus și crearea unui protocol de colaborare cu asociațiile de vânătoare pentru acordarea de sprijin reciproc (Anexa 6).

Tabel 6 Lista suprafețelor incluse în VRC 1.3. pentru Cocoșul de munte

UP	UA	SUP	supr/ha	C.F	Panta	Varsta actuala	Obiectiv
UP I Feldru	180A	M	21,1	1.5.i	30	145	Tetrao urogallus
UP I Feldru	180B	M	6,2	1.5.i	26	60	Tetrao urogallus
UP I Feldru	181B	M	4,6	1.5.i	12	60	Tetrao urogallus
UP I Feldru	183B	M	6,4	1.5.i	20	165	Tetrao urogallus
UP I Feldru	186B	M	4,8	1.5.i	20	160	Tetrao urogallus
UP I Feldru	184B	M	5	1.5.i	20	165	Tetrao urogallus
			48,1				

Evaluarea continuă VRC 1.3: Personalul silvic a fost instruit pentru identificarea elementelor de biodiversitate specifice fiind creat un formular special de identificare (A932). Formularul de identificare a fost creat împreună cu un biolog local care a indicat potențialele zone de apariție a speciilor respective.

5.2. Evaluarea prezenței VRC 2

Peisaje forestiere extinse, semnificative la nivel global, regional sau național, în care există populații viabile speciilor autohtone, în forma lor naturală din punct de vedere al distribuției și densității.

VRC 2

Definire VRC 2

Peisaje forestiere întinse, semnificative la nivel global, regional sau național, care păstrează caracteristicile (i.e. structuri, compoziții, procese) ecosistemelor naturale inclusiv populații viabile ale speciilor autohtone în forma lor naturală

Identificare VRC 2

Prezența unui peisaj forestier cu suprafețe mai mari de 50.000 ha, din care minim 35.000 sunt păduri și minim 5.000 sunt ecosisteme cu caracter primar.

Rezultatele evaluării preliminare

Analizând criteriile prezentate în ghid se constată că **VRC 2 nu este o valoare potențială de conservare** prezentă în suprafața evaluată.

5.3. Suprafețe incluse în VRC 3

VRC 3

Păduri ce cuprind ecosisteme rare, amenințate sau periclitate

Definire VRC 3

Suprafețe forestiere care adăpostesc ecosisteme rare, amenințate sau periclitate (i.e. suprafețele forestiere respective fie sunt localizate în ecosisteme rare, amenințate sau periclitate, fie conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate).

Identificare VRC 3

Prezența unui tip de ecosistem se face conform Anexei 4 menționate în ghid.

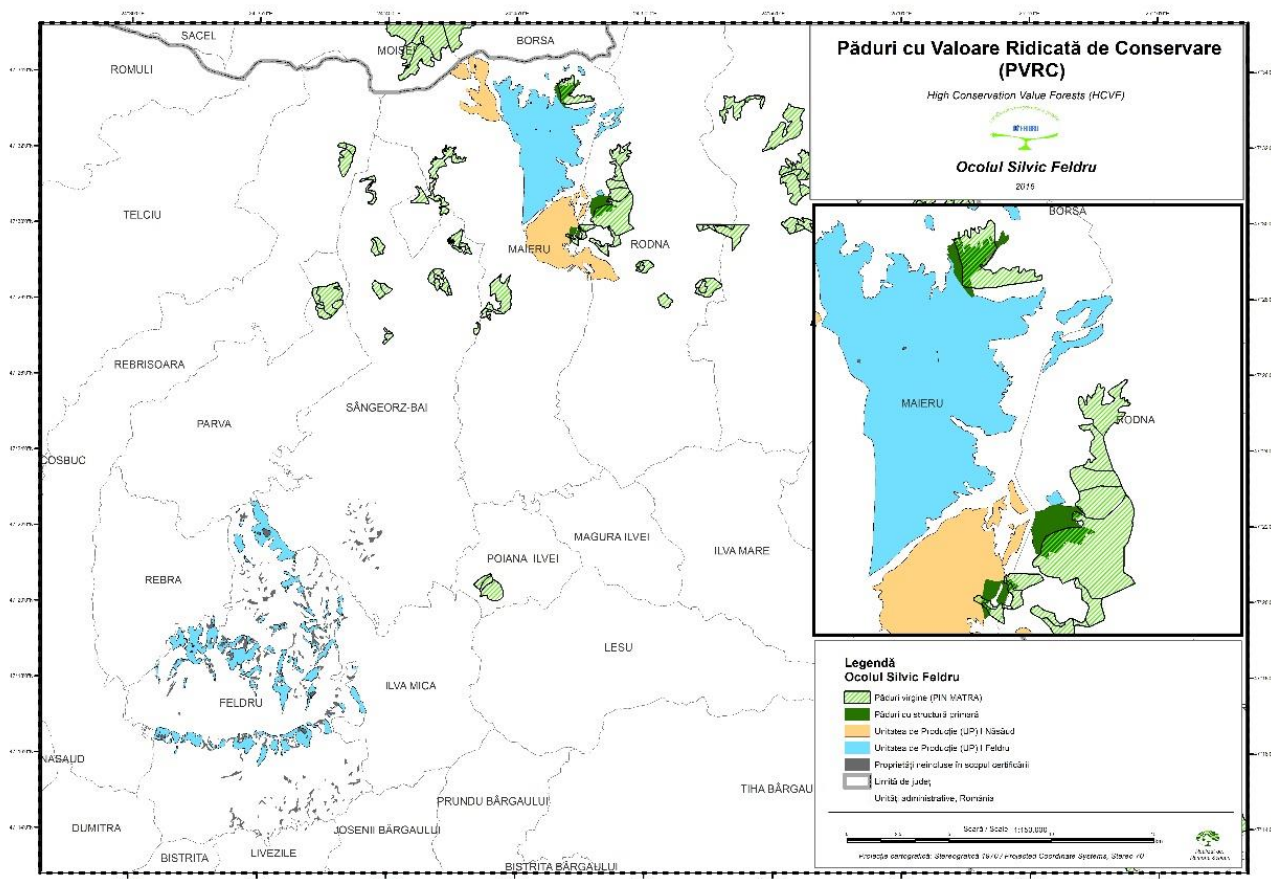
Rezultatele evaluării preliminare

VRC 3 potențial: Analizând criteriile prezentate în ghid se constată VRC 3 potențiale pentru:

- Păduri cu structuri primare (162,3 ha)
- Habitate marginale (localizate pe terenuri înmlăștinate – 77,4 ha)

Rezultatele evaluării finale VRC 3 = 228,9 ha

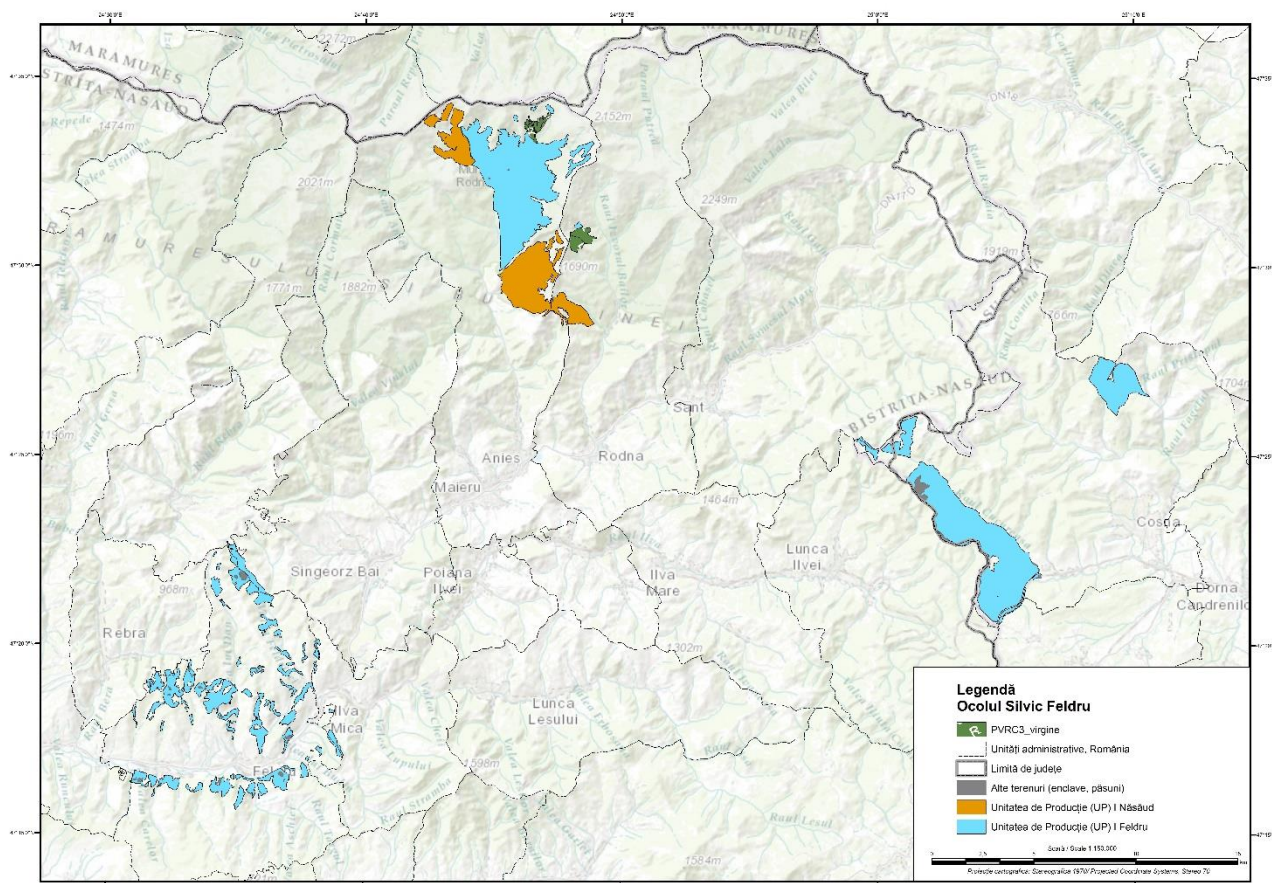
Rezultatele evaluării prezentei ecosisteme forestiere cu structuri primare: Din suprapunerea cu harta pădurilor virgine de pe site-ul Ministerului Mediului rezultat o zonă potențială de 162,3 ha din care 134,9 ha în UP I Feldru și 27,4 ha în UP I Năsăud (Figură 13).



Figură 13: Suprapunerea poligoanelor cu păduri primare identificate în proiectul PIN MATRA

Prin analiza criteriilor din ghid s-au validat toate cele 134,9 ha în UP I Feldru care se află localizate în zona de protecție integrată a PNMR, **nefiind parcurse cu lucrări**.

Pentru cele două arborete din UP I Năsăud 22 B respectiv 23 B – situația din teren arată că acestea au fost parcurse cu lucrări de conservare în ultimul deceniu și **nu mai îndeplinesc criteriile din ghid**.



Figură 14: Localizarea suprafețelor incluse în VRC 3. - păduri cu structuri primare

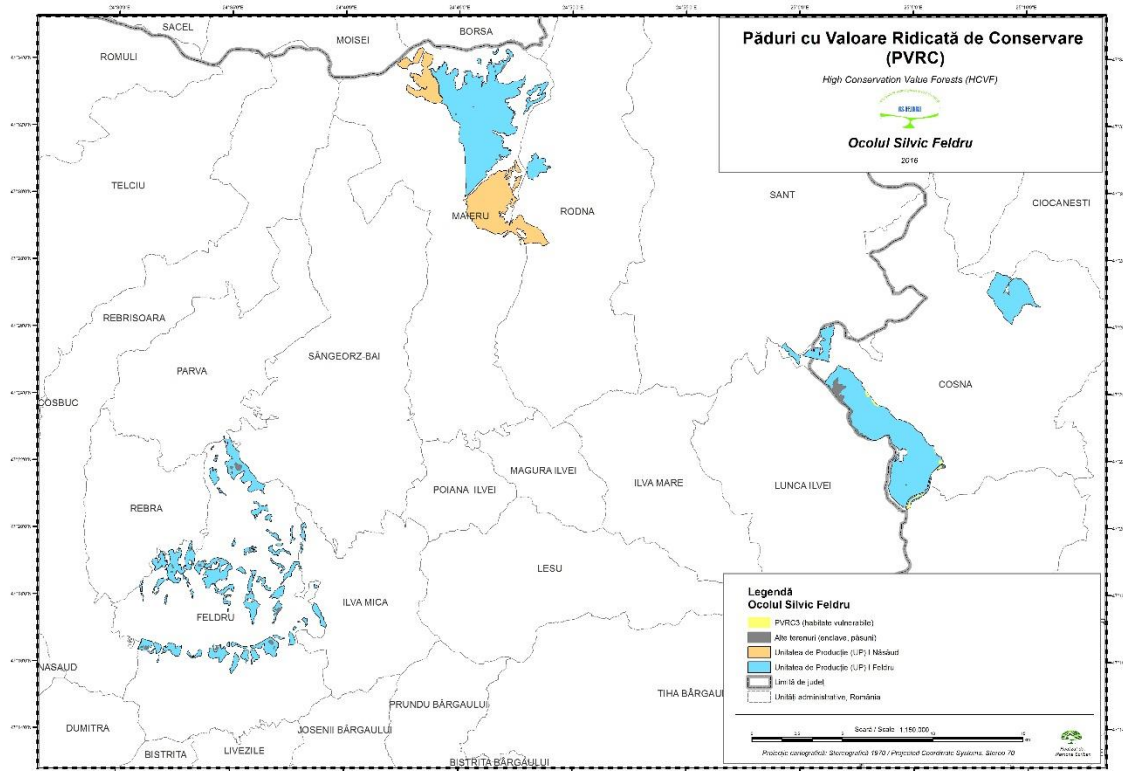
Tabel 7 Lista suprafețelor incluse în VRC 3. - păduri cu structuri primare

UP	UA	SUP	supr/ha	Varsta	Obiectiv	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	386	E	31,4	75	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	387	E	45	75	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259A	E	3,7	90	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259B	E	16,1	150	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259C	E	3	35	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259D	E	2,5	160	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259E	E	2,6	10	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259F	E	2,9	10	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	260A	E	5,4	150	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	260B	E	1,8	20	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	260C	E	1,8	10	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	261A	E	18,7	160	Paduri primare	Monitorizare activități antropice
Total			134,9			

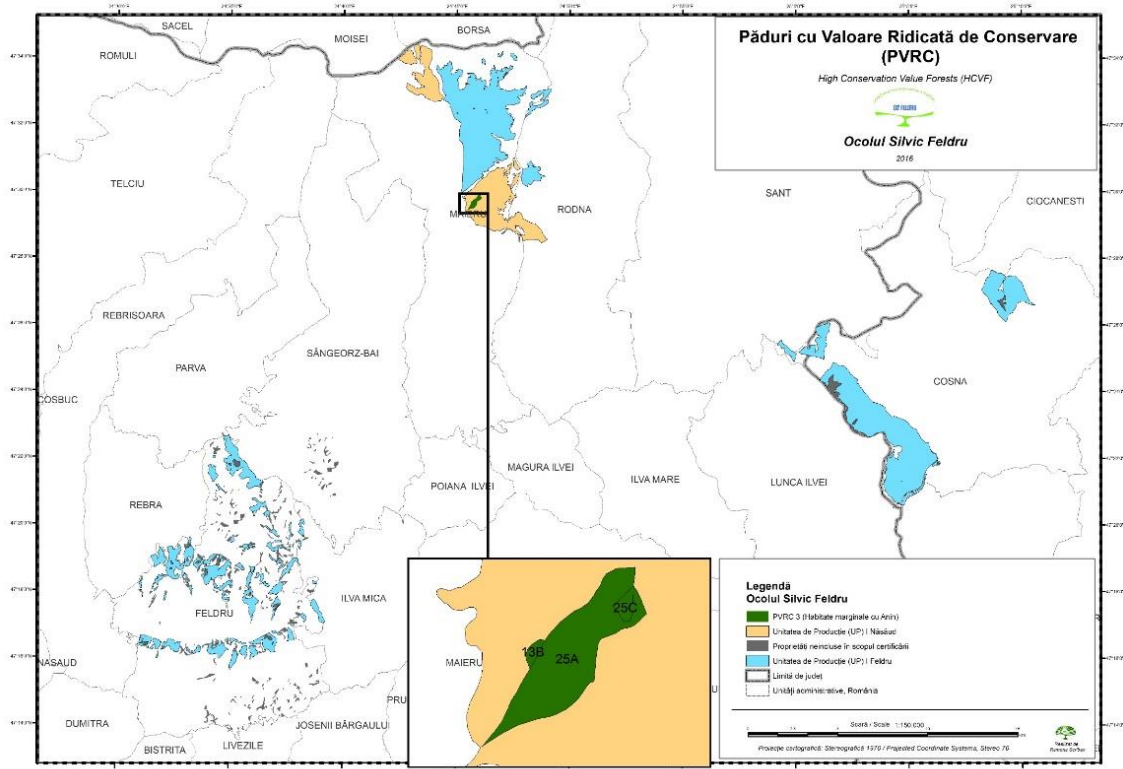
Măsurile de gestionare vor urmări respectarea statutului de protecție integrală prin monitorizarea amenințărilor de natură antropică.

Rezultatele evaluării finale PVRC 3 – ecosisteme vulnerabile:

S-au validat în teren și inclus ca VRC3 pădurile situate pe terenuri înmlăștinate, din categoria funcțională 1.2.i, pe o suprafață de 28,2 hectare din UP I Feldru.



Figură 15: Zona identificată ca fiind corespunzătoare ecosistemelor vulnerabile situate pe terenuri înmlăștinate



Figură 16: Zona identificată ca fiind corespunzătoare habitatului B3.3. Păduri de Alnus incana de pe râurile de munte

Tabel 8 Lista suprafețelor incluse în VRC 3. – ecosisteme vulnerabile

UP	UA	SUP	supr/ha	Varsta	Obiectiv	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Nasaud	13B	M	0,5	25	B3.3. Păduri de Alnus incana de pe râurile de munte	Excluse de la tăiere
UP I Nasaud	25C	M	1,3	20	B3.3. Păduri de Alnus incana de pe râurile de munte	Excluse de la tăiere
UP I Nasaud	25A%	A	5	50	B3.3. Păduri de Alnus incana de pe râurile de munte	Excluse de la tăiere
UP I Feldru	124E	M	0,7	80	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	125A	M	2,1	145	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	125B	M	1	40	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	125C	M	5,7	25	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	1A	M	2,5	115	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	28B	M	0,5	35	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	28D	M	6	90	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	2A	M	2,5	80	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	2C	M	1,6	105	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	32B	M	1	35	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	32C	M	3	95	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
UP I Feldru	4D	M	1,6	115	Habitat vulnerabil (terenuri înmlăștinate)	Lucrări de conservare
Total			35			

Măsuri de management PVRC 3 – Ecosisteme vulnerabile

Pentru pădurile situate pe terenuri înmlăștinate se vor interzice lucrările de drenaj, desecări etc., care ar putea afecta habitatele existente. În cazul în care există operațiuni forestiere în zona limitrofă terenurilor înmlăștinate se va avea în vedere instruirea specifică a firmelor de exploatare pentru a nu intra cu utilajele de scos apropiat în aceste zone;

Pentru habitatele cu anin (B3.3.) se va avea în vedere ca eventualele lucrări de regularizare a albiilor să nu afecteze habitatul lor natural. În cazul în care există operațiuni forestiere în zona limitrofă ecosistemelor de anin se va avea în vedere instruirea specifică a firmelor de exploatare pentru a nu prejudicia aceste ecosisteme.

Cu ocazia operațiunilor de punere în valoare se vor identifica și alte habitate marginale de anin localizate de-a lungul râurilor și se vor include ca zone de protecție/zone tampon.

Rezultatele evaluării finale PVRC 3 – ecosisteme reprezentative:

În zona aflată în evaluare se află o fostă bază experimentală a institutului de cercetări silvice. Ținând cont de importanța pe care această zonă a avut-o ca bază experimentală s-a decis integrarea acestei zone ca ecosistem reprezentativ.

Tabel 9 Lista suprafețelor incluse în VRC 3. – ecosisteme reprezentative

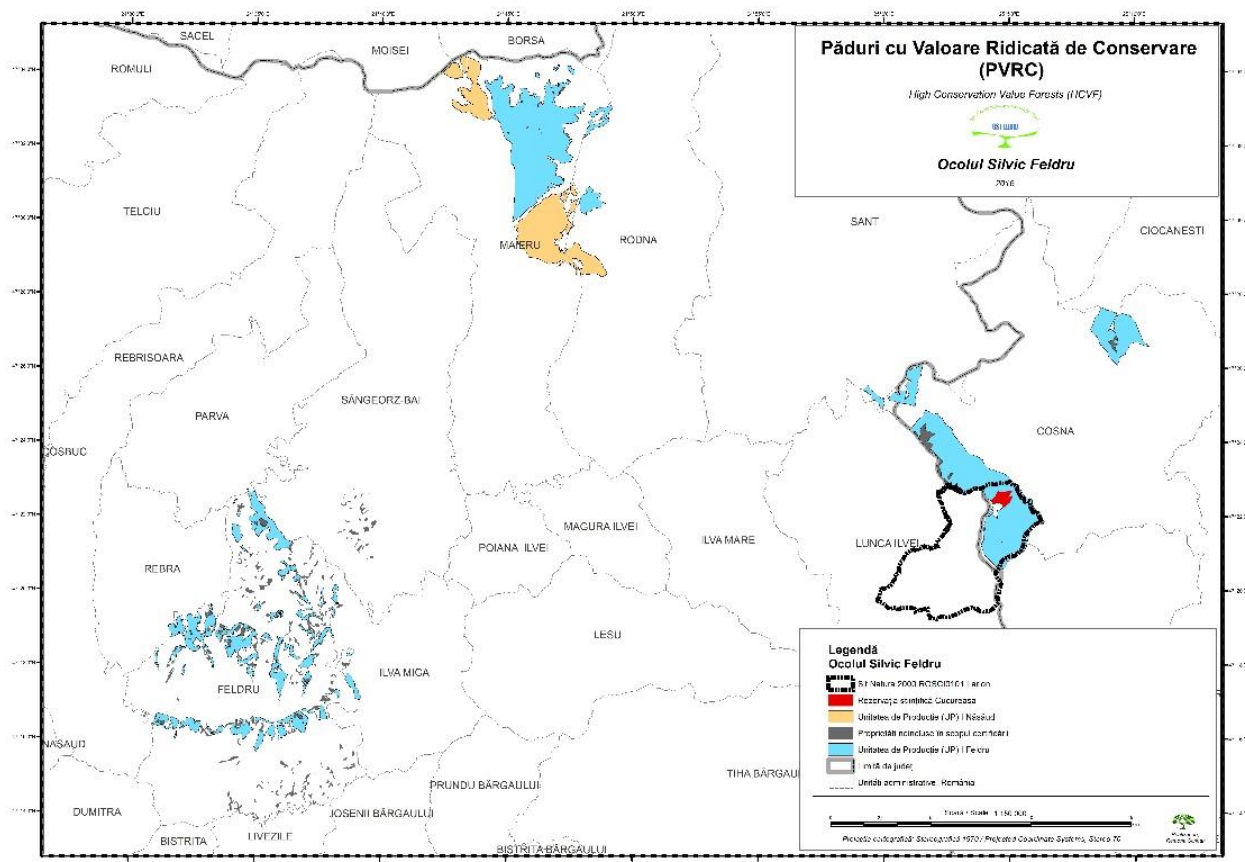
UP	UA	SUP	supr/ha	Varsta	Obiectiv	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	10B	A	19,9	90	Rezervatia experimentală Cucureasa	Menținerea diversității structurale
UP I Feldru	7B	A	14,9	140	Rezervatia experimentală Cucureasa	
UP I Feldru	9D	A	24,2	130	Rezervatia experimentală Cucureasa	

Măsuri de management PVRC 3 – Ecosisteme reprezentative

Principalele amenințări pentru menținerea habitatelor reprezentative țin de:

- Exploatare forestieră fără asigurarea corespunzătoare a condițiilor de regenerare naturală a speciilor de bază
- Intrarea în regenerare a unor specii invazive și a arborilor nenativi
- Pășunatul în pădure cu impact asupra modului de regenerare

Ca urmare măsurile de management trebuie să rămână active și țin de asigurarea diversității structurale. În special pentru cele două unități amenajistice care urmează a fi parcurse cu lucrări de regenerare (u.a 7B și 9D) sunt necesare măsuri suplimentare de asigurare a procesului de regenerare prin crearea unor ochiuri de dimensiuni corespunzătoare și monitorizarea atentă a fructificației pentru crearea unor amestecuri reprezentative de rășinoase cu fag.



Figură 17: Zona identificată ca fiind corespunzătoare rezervației experimentale Cucureasa

Evaluarea continuă VRC 3 – ecosisteme rare și periclitate: conform procedurii de identificare și protejare a habitatelor marginale (P638) ocolul silvic își asumă identificarea acelor zone (porțiuni de arboret) care constituie ecosisteme fragile de o mare importanță în conservarea biodiversității (liziere, zone umede, păduri ripariene, stâncării, terenuri sărăturate etc).

5.4. Suprafețe incluse VRC 4

Păduri care asigură servicii de mediu esențiale în situații critice

VRC 4

Există trei posibile subcategorii:

VRC 4.1 Păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă.

VRC 4.2 Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune.

VRC 4.3 Păduri cu impact critic asupra terenurilor agricole și calității aerului.

VRC4.1. Păduri cu importanță deosebită pentru sursele de apă**VRC 4.1****Definire VRC 4.1**

Se constituie PVRC 4.1 următoarele păduri din fondul forestier național:

A. pădurile situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală ce constituie surse de apă potabilă pentru comunitățile din zonă precum și pădurile situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale ce constituie surse de apă potabilă pentru comunitățile din zonă.

B. păduri din bazinele hidrografice torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni.

C. păduri ripariene cu rol de protecție a malurilor cursurilor de apă și reducerea efectelor inundațiilor;

Identificare VRC 4.1

Se face conform ghidului practic pentru toate unitățile amenajistice pădurile care sunt încadrate în categoriile funcționale 1.1.a, 1.1.b, 1.1.g, 1.1.e și 1.1.f., o sursă utilă fiind amenajamentele și hărțile silvice .

Rezultatele evaluării preliminare**VRC 4.1 potențial**

Analizând criteriile prezentate în ghid

nu s-au identificat zone potențiale corespunzătoare VRC 4.1.

Rezultatele evaluării finale VRC 4.1. = 0 HA

VRC4.2. Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune**VRC 4.2****Definire VRC 4.2**

Se constituie PVRC 4.2 pădurile din fondul forestier care sunt deosebit de vulnerabile la eroziune, avalanșe, alunecări de teren sau sedimentare, în cazul în care pot fi afectate fundamental resursele de sol, sănătatea și modul de viață al comunităților locale, infrastructura importantă sau alte VRC-uri.

Identificare VRC 4.2

Se face conform ghidului practic pentru toate unitățile amenajistice pădurile care sunt încadrate în categoriile funcționale 1.2.a, 1.2.e, 1.2.f, 1.2.g și 1.2.h., o sursă utilă fiind amenajamentele și hărțile silvice, cât și studiile geologice sau pedologice.

Rezultatele evaluării preliminare**VRC 4.2 potențial**

Analizând criteriile prezentate în ghid se constată VRC 4.2 potențiale conform categoriei funcționale 1.2a

Rezultatele evaluării finale VRC 4.2. = 557 ha

VRC4.2.a. păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune evidentă și pe terenuri cu pante mari ($\geq 35^\circ$ pe orice fel de substrat litologic, $\geq 30^\circ$ pe substrat de fliș și $\geq 25^\circ$ pe substrat de nisipuri și pietrișuri). – **557 ha**

VRC4.2.b. vegetația forestieră din jurul culoarelor de formare a avalanșelor, precum și terenurile acoperite de jnepenișuri din preajma acestora - **nu s-au identificat.**

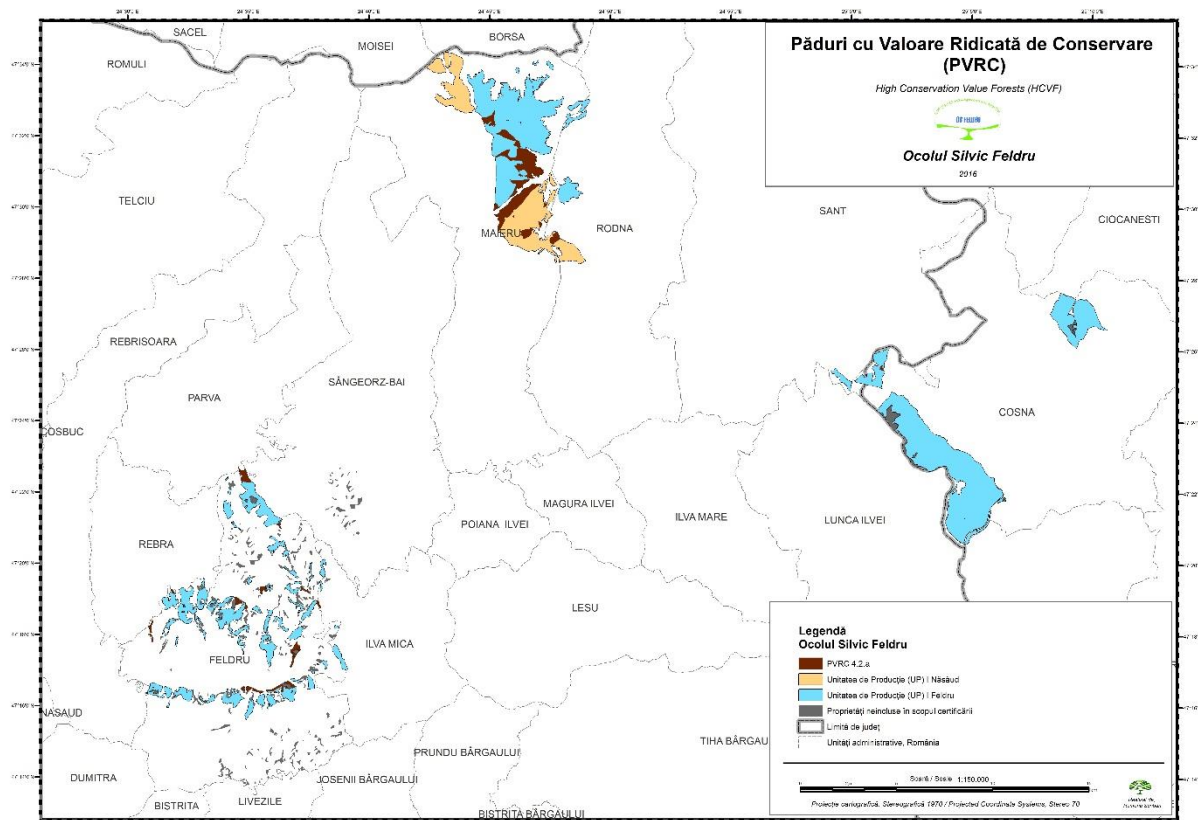
VRC4.2.c. păduri situate pe nisipuri mobile sau pe terenuri alunecătoare **nu s-au identificat.**

VRC4.2.d. plantații forestiere instalate pe terenuri degradate - **nu s-au identificat.**

Tabel 10 Păduri situate pe stâncării, grohotişuri, pe terenuri cu eroziune evidentă – VRC 4.2.a

Nr. Crt	Unitatea de producție	Categoria funcțională	SUP	Suprafața/ha
1	Feldru (UP I)	1.2.a	M	384,4
2	Năsăud (UP I)	1.2.a	M	172,6
	Total			557

Lista detaliată a unităților amenajistice identificate în VRC 4.2 este prezentă în capitolul 8.

**Figură 18:** Zone identificate ca fiind corespunzătoare VRC 4.2.a

Măsurile de management PVRC 4.2.a: Pentru unitățile amenajistice încadrate în 1.2.a se va păstra tipul funcțional (TII) – lucrări speciale de conservare.

Operațiunile forestiere se vor adapta caracterului de protecție antierozională atribuit zonei. Datorită condițiilor specifice grele (terenuri argiloase cu înclinare puternică, grohotisuri, stancării, eroziune și alunecări active) aceste ecosisteme au un rol esențial în prevenirea și controlul procesului de eroziune. Gospodărirea acestor ecosisteme necesită intervenții prudente, astfel:

- Gospodărirea, prin lucrări de conservare, va urmări strict perpetuarea ecosistemelor în cauză și realizarea de structuri care să îndeplinească cu maxim de eficiență funcțiile speciale de protecție atribuite.
- Se vor executa lucrări doar acolo unde regenerarea ecosistemului o cere și se va evita extragerea materialului lemnos rezultat din zonele cu condiții specifice grele.
- Se vor folosi tehnologii de exploatare cu impact ecologic redus (funiculare, atelaje, etc)
- Lucrările de exploatare se vor autoriza pe cât posibil în lunile de iarnă (sol înghețat, strat de zapadă) atunci când impactul asupra solului și ochiurilor de semintis este minim.
- La executarea lucrărilor de exploatare se va ține cont ca amplasarea căilor de scos apropiat să nu depășească pantele admise legal.
- Se vor impune firmelor contractoare măsuri suplimentare de evacuare a apei de pe căile de scos apropiat pentru a se evita declanșarea unor procese erozionale.
- Nu se vor trage pe căile de scos apropiat arbori cu tot cu coroană.

Monitorizarea procesului de eroziune se va realiza în special în situațiile în care se intervine cu lucrări de exploatare prin identificarea gradului și a tipului de eroziune (se va lua în considerare și prevederile din procedura P531).

VRC4.3. Păduri cu impact critic asupra terenurilor agricole și calității aerului**VRC 4.3****Definire VRC 4.3**

Se constituie PVRC 4.3 pădurile din fondul forestier:

A. benzi de pădure situate în jurul terenurilor agricole din zone cu fenomene care influențează negativ producția agricolă.

B. păduri care asigură protecția împotriva poluării atmosferice sau a solului.

Identificare VRC 4.3

Se face conform ghidului practic pentru toate unitățile amenajistice pădurile care sunt încadrate în categoriile funcționale 1.3.e, 1.3.h, 1.3.i și 1.3.j., o sursă utilă fiind amenajamentele silvice și hărțile amenajistice.

Rezultatele evaluării preliminare**VRC 4.3 potențial**

Conform criteriilor descrise în ghidul practic **nu s-au identificat** categorii funcționale pentru acest tip de VRC.

Rezultatele evaluării finale VRC 4.3. Conform criteriilor descrise în ghidul practic **nu s-au identificat** categorii funcționale pentru acest tip de VRC.

5.5. Evaluarea prezenței VRC 5**Păduri esențiale pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale****VRC 5****Definire VRC 5**

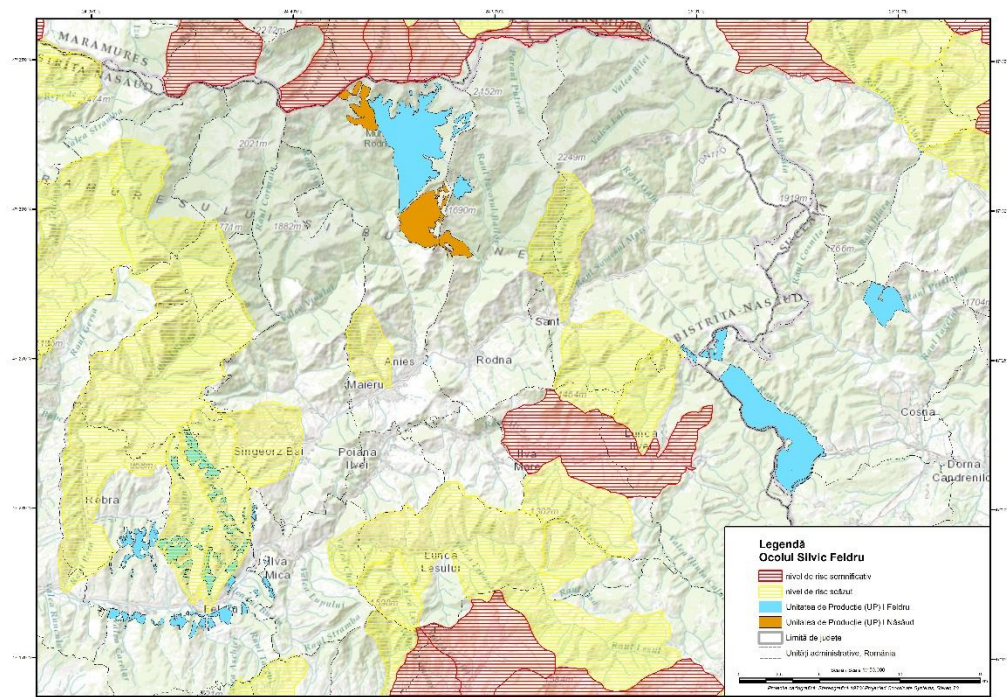
Se constituie PVRC 5 pădurile ce satisfac necesitățile de bază ale comunităților locale conform ghidul practic.

Identificare VRC 5

Se face prin consultarea proprietarilor de păduri, a administratorului de pădure, autorităților locale și comunităților locale.

Rezultatele evaluării preliminare**VRC 5 potențial**

Conform criteriilor descrise în ghidul practic evaluarea preliminară a VRC 5 necesită consultarea factorilor interesați și este adresată special în acest proces **(Figură 19)**.



Figură 19: Distribuția spațială a zonelor cu risc semnificativ la tăieri ilegale

Integrarea zonelor de risc la tăierile ilegale în cadrul evaluării preliminare are rolul de a identifica acele zone în care presiunea pentru asigurarea lemnului de foc este mai ridicată. Ca urmare a primei consultări publice la care au participat reprezentanții primăriilor de pe raza suprafețelor certificate s-a identificat că necesitățile comunităților locale sunt satisfăcute datorită faptului că marea majoritate a locuitorilor dețin păduri proprii sau pășuni împădurite. Suplimentar primăriile distribuie lemn de foc către populația locală conform unor reguli existente la nivelul fiecărei administrații locale.

Rezultatele evaluării finale VRC 5: ca urmare a consultărilor publice s-a stabilit că necesitățile comunităților locale sunt satisfăcute dar că există riscul ca să existe un blocaj în aprovizionarea cu lemn de foc datorită creșterii procesului birocratic. Asigurarea documentelor legale de transport este percepută ca o problemă reală pentru asigurarea nevoilor proprii la nivelul proprietarilor de pășuni împădurite.

Măsuri de management pro-active de adresare a necesităților comunităților locale:

- se vor asigura consultări publice regulate cu reprezentanții comunităților din zonele de risc pentru identificarea situațiilor în care necesitățile comunităților locale pentru lemn de foc nu pot fi satisfăcute din resurse alternative.
- alocarea unei părți suficiente din posibilitatea anuală de produse lemnoase (stabilită prin amenajament) pentru satisfacerea acelor nevoi de bază ale comunității locale.
- consilierea proprietarilor privind documentele necesare asigurării legalității transportului de masă lemnoasă.

5.6. Suprafețe incluse în VRC 6

Păduri esențiale pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone

VRC 6

Definire VRC 6

Se constituie PVRC 6

- păduri de care se leagă obiceiuri și sărbători locale ce se desfășoară tradițional în spațiul pădurii;
- păduri simbol evocate în opere literare;
- păduri din vecinătatea unor monumente istorice sau comunități religioase declarate monumente istorice și/sau culturale;
- păduri ce fac parte din peisaje cu valori ecologice, spirituale recunoscute ca fiind semnificative la nivel regional sau național.

Identificare VRC 6

se face prin consultarea comunităților locale, specialiștilor în domeniu (etnografi, sociologi, istorici), surselor existente și informații deținute de Ministerul Culturii și Patrimoniului Național, descrise conform ghidului practic. Încadrarea lor se face pentru unitățile amenajistice care au categoria funcțională 1.4.e și 1.5.e., o sursă utilă sunt amenajamentele silvice și hărțile amenajistice.

Rezultatele evaluării preliminare

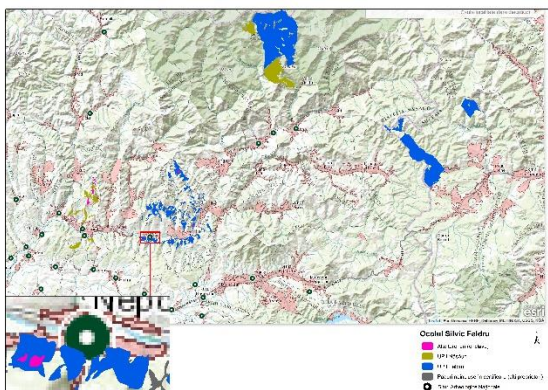
VRC 6 potențial

Conform criteriilor descrise în ghidul practic și a Serverului Cartografic pentru Patrimoniul Național Cultural, s-au identificat suprafețe potențiale ale pădurilor cu rol cultural, incluse în VRC 6 (Figurile 20, 21), (Tabelul 11).

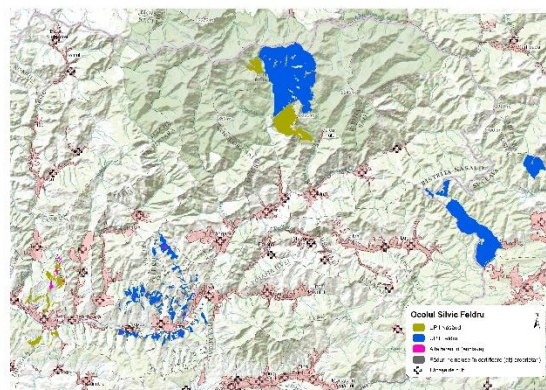
Conform informațiilor disponibile la adresa <http://map.cimec.ro/Mapserver/>, s-a realizat suprapunerea pădurilor incluse în certificare, cu existența Siturilor Arheologice Naționale, a lăcașelor de cult, respectiv tumulilor funerari, limitrofe localităților din România sau aflate în zone cu pădure (Ministerul Culturii, Repertoriul Arheologic Național).

Rezultatele evaluării complete VRC 6: = 59 ha

Ca urmare a verificării și discuțiilor cu personalul silvic s-a constatat că nici unul din obiectivele identificate preliminar de pe site-ul Ministerului Culturii nu se află în incidența fondului forestier.



Figură 20: Suprapunerea zonelor cu Siturile Arheologice Naționale cu zonele de păduri incluse în scopul certificării



Figură 21: Suprapunerea zonelor lăcașelor de cult cu zonele de păduri incluse în scopul certificării

Tabel 11 Lista Siturilor Arheologice Naționale conform datelor furnizate de Ministerul Culturii din Repertoriul Arheologic Național (RAN)

Nr. Crt	Denumire Sit Arheologic Național	Județ	Localitate	UAT	Reper	Categorie
1	Obiecte neolitice la Nepos – Vechiul Cimitir Ortodox	BN	Nepos	Feldru	-	Descoperire izolată
2	Descoperiri neolitice la Nepos- La cotețe	BN	Nepos	Feldru	-	Descoperire izolată

VRC 6.d - Arborete semnificative la nivel național – Rezervația experimentală Cucureasa – 59 ha

În zona aflată în evaluare se află o fostă bază experimentală a institutului de cercetări silvice. Ținând cont de importanța pe care această zonă a avut-o ca bază experimentală s-a decis integrarea acestei zone ca ecosistem reprezentativ (**tabelul 9** - PVRC3).

Măsurile de management PVRC 6.d: suplimentar măsurilor indicate la PVRC 3 – referitor la păstrarea unei structuri diversificate reprezentative pentru aceste arborete se impune crearea unor panouri informative cu documentarea importanței păstrării unor baze experimentale. Se recomandă ocolului silvic continuarea colaborării cu institutul național de cercetare sau cu universități pentru continuarea cercetărilor în aceste baze experimentale.

Zone forestiere aflate în preajma traseelor turistice

Trasee turistice din PNMR:



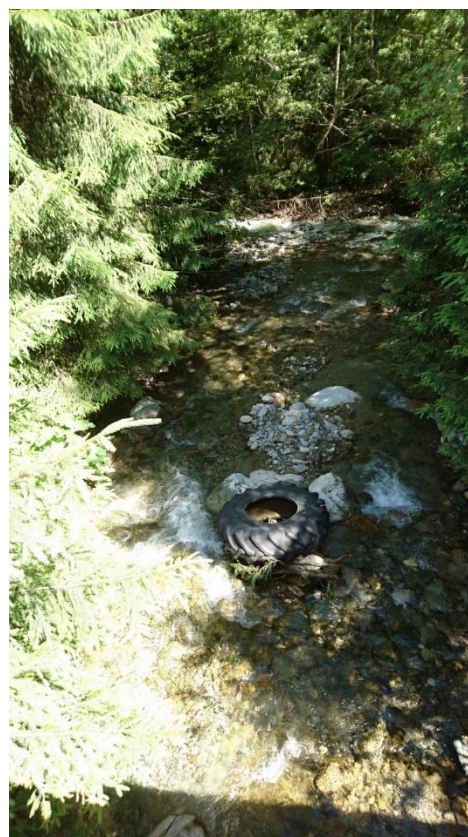
Figură 22: Trasee turistice identificate în zona PNMR

Traseele turistice existente în interiorul parcului sunt bine delimitate și sunt limitrofe unei suprafețe însemnate din zona parcului. Ținând cont de statul de protecție al parcului nu sunt necesare măsuri suplimentare de gestionare a acestora.

Traseul de drumeție 3: Valea lui Ilaș – Traseu 2:



Figură 23: Panou de informare traseu drumeție



Figură 24: Deșeuri în zona turistică

Primăria Feldru a implementat un proiect de crearea a unui traseu de drumeție. Conform consultărilor publice s-a stabilit că traseul de drumeție se află pe drumuri existente și că nu sunt necesare măsuri de gestionare suplimentare pentru arboretele limitrofe.

Măsuri suplimentare trasee turistice:

Măsurile suplimentare necesare țin de gestionarea deșeurilor și crearea unor panouri informative privind traseele identificate. În situația în care se vor autoriza partizi în suprafețele limitrofe se va avea în vedere crearea unei benzi de intervenții reduse de-a lungul potecilor de drumeție. Se va avea în vedere obligativitatea amplasării de panouri informative: **Atenție se doboară arborii!** – de-a lungul traseelor turistice.

5.7. Centralizatorul evaluării finale PVRC

Tabel 12 Valori de Conservare identificate în suprafața inclusă în scopul certificării

UP	Suprafata inclusa in certificare	Din care PVRC	PVRC 1.1.	PVRC 1.2.	PVRC 1.3.	PVRC 3	PVRC 4.2.a	PVRC 5	PVRC 6
Feldru	5333,6	1779,2	1168,7	0	138,9	222,1	384,4	0	59
Nasaud	1182,1	530,5	352,9	0	0	6,8	172,6	0	0
Total	6515,7	2309,7	1521,6	0	138,9	228,9	557	0	59

6. CONSULTARE PUBLICĂ FINALĂ

Procesul de consultarea publică finală s-a desfășurat în data de 4 noiembrie 2016, la sediul Primăriei Feldru, și a avut două componente:

- Discutarea raportului de identificare cu factorii interesați, începând cu ora 10⁰⁰. Pentru această întâlnire au fost notificați toți factorii interesați existenți pe lista ocolului. La întâlnire au fost prezenți 8 reprezentanți ai comunităților locale și reprezentanți ai societății civile **(Anexa 7)**.
- Validarea identificării și prezentarea măsurilor de monitorizare și management și discutarea acestora cu personalul propriu, începând cu ora 12⁰⁰, cu participarea a 15 angajați **(Anexa 8)**.

Consultarea publică finală a oferit discuții interesante privind:

- Beneficiile integrării unei suprafețe semnificative în PNMR: reprezentatul primăriei Feldru nu vede beneficii directe și acuză lipsa de compensații financiare în ciuda faptului că primăria a întocmit documentația pentru solicitarea unor compensații.
- PVRC 1.2. – impactul pășunatului asupra unor specii de plante nu ar trebui să fie considerat tot timpul dăunător. Se consideră că anumite specii de plante există tocmai unor activități ancestrale de oierit în zonă.
- PVRC 1.3. – zona integrată pentru rotit cocos de munte a fost afectată de doborâturi de vânt. Cu toate acestea se consideră că specia este prezentă în zonă.
- PVRC 1.3. – carnivore mari – șeful de ocol consideră că vor fi mari probleme în gestionarea corespunzătoare a efectivelor prin noile restricții impuse și că în multe situații localnicii direct afectați vor găsi metode să ucidă carnivorele pentru a-și proteja proprietățile.
- PVRC 3 – suprafețele integrate în UP I Năsăud conform PIN MATRA nu au caracter de păduri primare, fiind parcurse cu lucrări de conservare în ultimul deceniu.
- PVRC 4.1. - zona identificată ca 4.1.a – protecție MCH nu mai este de actualitate, instalația fiind dezafectată.
- PVRC 5 - necesitățile comunităților locale sunt satisfăcute, dar există riscul unui blocaj în aprovizionarea cu lemn de foc datorită creșterii procesului birocratic. Asigurarea documentelor legale de transport este percepută ca o problemă reală pentru asigurarea nevoilor proprii la nivelul proprietarilor de pășuni împădurite (au fost și intervenții ale localnicilor la finalul dezbaterii publice care solicitau o soluție la această problemă).
- PVRC 6 – elemente identificate cu valoare culturală nu se află în zona de incidență a fondului forestier. Nu există alte elemente care să fie percepute ca având valoare culturală.
- PVRC 6 – trasee turistice – Primăria Feldru a accesat fonduri europene pentru crearea unui traseu de drumeție. Se consideră însă că nu este necesară stabilirea unor măsuri suplimentare întrucât traseul de drumeție urmează drumuri forestiere existente.

7. MONITORIZAREA SUPRAFEȚELOR DE PVRC

În cazul pădurilor cu Valori Ridicate de Conservare, scopul principal al monitorizării este acela de a stabili dacă valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul pădurii sunt sau nu menținute sau îmbunătățite. Modificarea valorilor de conservare poate fi consecința unor **amenințări** de natură antropică, biotică sau abiotică, a **impactului operațiunilor forestiere** sau a **evoluției naturale** a ecosistemelor forestiere. De aceea monitorizarea gradului de exercitare a VRC este structurată pe trei componente.

- **Monitorizarea permanentă** – care adresează identificarea amenințărilor general valabile tuturor categoriilor de PVRC inclusiv acelor zone aflate în zona de protecție strictă.
- **Monitorizarea impactului operațiunilor de exploatare** – care adresează identificarea modificărilor VRC în cazul suprafețelor de PVRC parcurse cu lucrări de exploatare
- **Monitorizarea specifică** – care urmărește urmărirea unor indicatori specifici de caracterizare a valorilor de conservare.

7.1 *Monitorizarea permanentă*

Gradul de exercitare a valorilor de conservare identificate poate fi afectat de următorii **factori antropici**:

- Pășunatul și trecerea turmelor prin zonele PVRC;
- Exploatarea nerațională a produselor nelemnoase, braconaj, vandalizări etc
- Depozitarea reziduurilor menajere;
- Incendiile din suprafețele de pădure și din terenurile agricole limitrofe
- Practici de exploatare ilegală în zona supusă conservării sau în zonele limitrofe

Factorii de ordin biotic și abiotic care pot duce la modificare valorilor de conservare sunt:

- Fenomene de uscare izolată sau în masă, consecința a secetelor prelungite sau a atacurilor de insecte
- Doborâtori și rupturi de vânt și de zăpadă
- Calamitatea zonelor prin inundații, fenomene torențiale

Incidența acestor factori este importantă inclusiv în zonele excluse total de la intervenții. Ocolul silvic **va monitoriza în mod continuu** impactul acestor factori asupra gradului de exercitare a VRC:

- personalul de teren responsabil cu gospodărirea arboretelor încadrate ca PVRC trebuie să raporteze, ori de câte ori este nevoie, eventualele amenințări (antropice, biotice sau abiotice) sau riscuri care au apărut în această zonă – conform condiții de serviciu;
- cu ocazia controalelor de fond se va înregistra în fișa F813 orice observație relevantă (prezența speciilor de plante și faună rare, semnalări de distrugerii ale habitatului și elementelor de biodiversitate)
- întrucât multe din PVRC selectate se suprapun peste zona de protecție integrală identificarea continuă a riscurilor de natură biotică și abiotică este necesară pentru evaluarea la timp a impactului măsurilor non-intervenție asupra exercitării valorilor de conservare.

7.2 *Monitorizarea impactului operațiunilor forestiere*

În situația desfășurării unor operațiuni silvice în pădurile identificate ca având VRC se vor folosi prevederile procedurale de identificarea și reducere a impactului social și de mediu, astfel:

- La punerea în valoare (F611) se vor identifica zonele care prezintă valori ridicate de conservare (zone de înflorire, locuri de rotit, bârloagele de urs etc) ca și perioadele în care se poate face exploatarea și măsurile suplimentare necesare păstrării valorilor de conservare.
- Se va interzice executarea căilor de scos apropiat prin zona de protejat prin materializarea clară pe schița parchetului și aducerea la cunoștința agenților de exploatare a VRC care necesită atenție (F531).
- Monitorizarea impactului operațiunilor forestiere asupra VRC se realizează prin Anexa la controlul de exploatare (F428) și la reprimirea parchetului (F532).
- **Cu ocazia reprimirii parchetului se vor calcula indicatorii necesari monitorizării specifice** (gradul de afectare al stării de conservare – conform **tabelelor 13-15**).

7.3 *Monitorizarea specifică*

Pentru fiecare categorie de VRC s-au identificat indicatori de specifici valorii de conservare identificată. Conform prevederilor ghidului s-au stabilit indicatori ușor măsurabili care să nu necesite resurse umane și materiale mari, să fie reprezentativi și să ofere informații asupra evoluției VRC. Monitorizare VRC are caracter anual dar identificarea indicatorilor specifici este necesară în următoarele situații:

- **în urma monitorizării permanente s-au identificat factori de ordin natural sau antropic cu impact asupra exercitării valorilor de conservare** (impactul poate fi negativ – de exemplu pășunat abuziv poate duce la dispariția exemplarelor de vulturică sau pozitiv – calamitatea unor zone prin inundații poate să ducă la creșterea zonei ocupată de anin);
- **în suprafața cu VRC au avut loc operațiuni silvotehnice și/sau de exploatare;**
- **operațiunile de exploatare din arboretele limitrofe au afectat zonele de PVRC.**

Tabel 13 Indicatori de monitorizare VRC 1

Categoria de VRC	Indicatori de monitorizare permanentă	Indicatori de monitorizare a operațiunilor forestiere	Indicatori de monitorizare specifică
VRC 1.1. PN Munții Rodnei	Pășunatul și trecerea turmelor prin zonele PVRC; Depozitarea reziduurilor menajere;	Nu există	Gradul de afectare a stării de conservare (0 – neafectat, 1- Slab; 2 - Moderat; 3 Puternic; 4 Foarte puternic)
VRC 1.3. Cocoș de munte Bâroage de urs Lynx lynx Canis lupus	Exploatarea nerațională a produselor nelemnoase, braconaj, vandalizări etc Practici de exploatare ilegală în zona supusă conservării sau în zonele limitrofe	Impactul utilajelor în zona de conservare a speciei Perioada de exploatare impusă pentru protejarea speciei Prejudicii asupra speciei Prejudicii asupra arborilor morți / arbori de biodiversitate Scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți etc	Modificări în aria de acoperire a speciei (% estimativ ocupat de specie comparat cu anul anterior) Gradul de afectare a stării de conservare (0 – neafectat, 1- Slab; 2 - Moderat; 3 Puternic; 4 Foarte puternic)

Tabel 14 Indicatori de monitorizare VRC 3/6

Categoria de VRC	Indicatori de monitorizare permanentă	Indicatori de monitorizare a operațiunilor forestiere	Indicatori de monitorizare specifică
Păduri cu structură primară	Practici de exploatare ilegală în zona supusă conservării sau în zonele limitrofe Doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă	Nu există	Fenomene de uscare (%) Proporția de goluri neregenerate Gradul de afectare a stării de conservare (0 – neafectat, 1- Slab; 2 - Moderat; 3 Puternic; 4 Foarte puternic)
B.3.3. Păduri de Alnus incana de pe râurile de munte	Incendiile din suprafețele de pădure	Prejudicii asupra arborilor reprezentativi pentru ecosistem	
Rezervația experimentală Cucureasa	Depozitarea reziduurilor menajere; Exploatarea nerațională a produselor nelemnoase, braconaj, vandalizări etc	Prejudicii asupra arborilor reprezentativi pentru ecosistem	Evaluarea modului de regenerare a speciilor de bază Proporția de goluri neregenerate corespunzător Gradul de afectare a stării de conservare (0 – neafectat, 1- Slab; 2 - Moderat; 3 Puternic; 4 Foarte puternic)

Tabel 15 Indicatori de monitorizare VRC 4

Categoria de VRC	Indicatori de monitorizare permanentă	Indicatori de monitorizare a operațiunilor forestiere	Indicatori de monitorizare specifică
VRC 4.2.a Prevenire eroziune -pantă ridicată	Calamitatea zonelor prin inundații, fenomene torențiale Practici de exploatare ilegală Doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă	Gradul de eroziune al căilor de scos apropiat Respectarea criteriilor de pantă la trasarea căilor de scos apropiat Volumul de extras pe pante mai mari de 35 grade.	Suprafața afectată (%) Tipul și intensitatea eroziunii (0-fără eroziune, 1- Slaba; 2 -Moderată; 3 Puternică; 4 Foarte puternică)

7.4. Centralizarea rezultatelor monitorizării

Centralizarea fișelor de monitorizare se face anual, până la finalul lunii februarie, conform formularului public F943 și cuprinde:

- lista unităților amenajistice integrate pe fiecare tip de PVRC
- analiza indicatorilor de monitorizare permanente
- analiza rezultatelor monitorizării impactului operațiunilor forestiere
- identificarea indicatorilor specifici de caracterizare a stării de conservare

Centralizatorul rezultatelor monitorizării va fi postat pe site-ul organizației în secțiunea Transparență și certificare, în fiecare an, până la finalul lunii martie.

8. LISTA SUPRAFEȚELOR CU PVRC

8.1. Lista suprafețelor incluse în VRC 1.1.

UP	UA	SUP	supr/ha	Panta	Varsta actuala	Lucrări propuse prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	386	E	31,4	16	75	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	387	E	45	36	75	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	259A	E	3,7	36	90	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	259B	E	16,1	42	150	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	259C	E	3	45	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	259D	E	2,5	50	160	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	259E	E	2,6	45	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	259F	E	2,9	28	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	260A	E	5,4	42	150	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	260B	E	1,8	40	20	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	260C	E	1,8	28	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	261A	E	18,7	50	160	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	247	E	22,9	45	135	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	381	E	4,3	28	20	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	382	E	4	26	20	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	383	E	8,7	26	20	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	384	E	33,2	20	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	385	E	30,3	20	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	388	E	6,8	36	75	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	241A	E	7,6	43	150	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	241B	E	7,3	43	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	241C	E	4,4	43	170	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	241D	E	1,3	43	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	242A	E	15,9	45	170	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	242B	E	4,4	43	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	242C	E	2,1	43	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	243A	E	5,5	43	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	243B	E	23,9	43	170	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	243C	E	0,7	40	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	243D	E	1,1	42	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	244A	E	3,3	40	165	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	244B	E	13,5	40	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	244C	E	1,7	20	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	244D	E	3,6	40	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	244E	E	2,7	42	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	244F	E	3,1	40	165	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	245A	E	3,8	40	120	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	245B	E	1,7	20	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	245C	E	2,6	40	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	245D	E	8,4	40	165	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	245E	E	7,8	40	120	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	245F	E	1,5	40	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice

UP	UA	SUP	supr/ha	Panta	Varsta actuala	Lucrări propuse prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	246A	E	18,7	43	125	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	246B	E	6	43	120	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	246C	E	2,2	43	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	248A	E	20	45	135	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	248B	E	1,3	43	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	251A	E	19,4	30	140	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	251B	E	40,3	40	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	251C	E	2,4	30	140	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	251D	E	1,8	40	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	252A	E	15,3	36	140	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	252B	E	2	37	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	252C	E	1	30	140	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	252D	E	1	26	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	252E	E	10,8	36	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	253A	E	2,4	30	125	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	253B	E	13,9	40	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	253C	E	1,1	32	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	253D	E	4,9	45	140	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	254A	E	9,7	40	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	254B	E	5,3	45	140	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	255A	E	4,4	36	100	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	255B	E	7,7	45	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	255C	E	4,2	38	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	255D	E	2,9	45	130	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	255E	E	3,6	45	130	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	255F	E	5,3	43	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	255G	E	2,2	45	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	255H	E	9,9	45	140	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	256A	E	9,9	36	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	256B	E	2,9	45	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	256C	E	28,2	40	160	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	256D	E	0,8	40	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	256F	E	3,7	24	20	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	256G	E	1,6	24	20	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	256H	E	0,4	24	20	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	257A	E	3,2	38	100	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	257B	E	19	36	95	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	257C	E	2,4	45	150	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	258A	E	19,7	30	90	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	258B	E	21,5	45	160	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	259G	E	1,5	28	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	264A	E	5,2	45	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	264B	E	3,2	45	160	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	264C	E	4,7	45	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	264D	E	2,8	40	160	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	264E	E	1	38	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice

UP	UA	SUP	supr/ha	Panta	Varsta actuala	Lucrări propuse prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	264F	E	2,1	28	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	264G	E	3,2	40	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	264H	E	1,4	40	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	265A	E	18,1	40	75	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	265B	E	2,6	48	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	265C	E	2,4	38	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	265D	E	16,6	48	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	265E	E	1,8	38	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	265F	E	7,2	36	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	266A	E	24,2	36	80	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	266B	E	8,6	42	160	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	266C	E	0,9	40	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	266D	E	0,4	34	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	266E	E	5,2	26	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	267A	E	18,7	36	80	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	267B	E	15,1	40	130	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	267C	E	2,3	40	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	267D	E	4,8	28	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	268A	E	15,5	34	85	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	268B	E	1,7	30	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	268C	E	0,3	36	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	268D	E	0,8	38	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	269A	E	25,8	34	90	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	269B	E	1	34	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	269C	E	0,7	36	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	269D	E	1,8	34	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	270A	E	8,3	36	100	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	270B	E	4,5	30	75	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	270C	E	0,5	32	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	270D	E	8,6	36	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	271A	E	7,9	40	100	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	271B	E	8,5	35	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	271C	E	2,1	38	125	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	271D	E	3	32	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	271E	E	3,8	28	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	272A	E	14,2	36	100	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	272B	E	17,7	34	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	272C	E	3,4	30	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	273A	E	2,5	34	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	273B	E	3,6	38	120	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	273C	E	19,6	40	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	274A	E	0,7	38	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	274B	E	3,7	32	100	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	274C	E	12,8	36	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	274D	E	2,9	45	130	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	274E	E	3,8	45	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice

UP	UA	SUP	supr/ha	Panta	Varsta actuala	Lucrări propuse prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	275A	E	9,2	38	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	275B	E	1,9	45	125	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	275C	E	7,5	50	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	275D	E	4,6	33	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	275E	E	1,8	45	5	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	275F	E	1,5	45	125	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	275G	E	2,2	38	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	275H	E	2,1	38	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	276A	E	21,4	34	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	276B	E	4,4	38	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	276C	E	5,6	38	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	276D	E	2,9	26	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	276E	E	2	34	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	276F	E	1,9	28	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	277A	E	27,2	34	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	277B	E	0,6	34	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	277C	E	2,9	35	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	277D	E	0,5	29	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	278A	E	27	26	120	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Feldru	278B	E	1,8	34	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	5A	E	9,1	38	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	5B	E	3,7	40	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	6A	E	6,1	45	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	6B	E	4,9	42	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	6D	E	1,5	50	45	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	7A	E	31,1	45	115	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	7B	E	1,4	38	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	7C	E	11,5	42	110	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	7D	E	1,2	40	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	8A	E	15,7	45	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	8B	E	2,9	50	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	8C	E	4,6	45	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	8D	E	1,2	22	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	9A	E	8	40	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	9B	E	9,9	37	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	10A	E	0,6	36	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	10B	E	13	42	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	10C	E	6,3	45	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	10E	E	3,8	45	170	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	10F	E	3,5	45	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	10G	E	2,3	48	30	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	10H	E	8,5	50	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	10I	E	3,2	38	15	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	11A	E	24,6	45	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	11B	E	3,6	37	35	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	11C	E	1,6	40	10	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice

UP	UA	SUP	supr/ha	Panta	Varsta actuala	Lucrări propuse prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Nasaud	12A	E	16,3	50	105	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	12B	E	3,3	38	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	12C	E	1,1	45	25	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	71	E	12,4	38	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	72	E	26	38	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	73	E	19,2	38	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	74	E	44	38	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	75	E	8,4	38	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice
UP I Nasaud	76	E	38,4	38	40	Exclude de la tăieri	Monitorizare activități biotice și abiotice

8.2. Lista suprafețelor incluse în VRC 1.3.

U.P.	U.A.	Suprafața VRC (ha)	SUP	Panta	Varsta	Lucrări prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	4B	4,4	A	22	45	Rărituri	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	4E	7,9	A	21	105	Igienă	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	121	29,2	A	14	115	Igienă	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	117A	8,5	A	10	75	Igienă	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	117B	13,5	A	15	115	Progresive	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	117C	6,8	A	10	145	Progresive	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	122B	13,6	A	15	130	Rase	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	122F	6,9	A	14	120	Progresive	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	180A	21,1	M	30	145	Conservare	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	180B	6,2	M	26	60	Igienă	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	181B	4,6	M	12	60	Igienă	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	183B	6,4	M	20	165	Conservare	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	184B	5	M	20	165	Conservare	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat
UP I Feldru	186B	4,8	M	20	160	Conservare	Protecție habitat - sezon exploatare adaptat

8.3. Lista suprafețelor incluse în VRC 3

U.P. / U.B.	U.A.	Suprafața VRC (ha)	SUP	Varsta	Lucrări prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	124E	0,7	M	80	Degajări	Asigurarea regenerării
UP I Feldru	125A	2,1	M	145	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	125B	1	M	40	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	125C	5,7	M	25	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	1A	2,5	M	115	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	28B	0,5	M	35	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	28D	6	M	90	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	2A	2,5	M	80	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	2C	1,6	M	105	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	32B	1	M	35	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	32C	3	M	95	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare

U.P. / U.B.	U.A.	Suprafața VRC (ha)	SUP	Varsta	Lucrări prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	4D	1,6	M	115	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	10B	19,9	A	90	Igienă	Asigurarea diversitatii structurale
UP I Feldru	7B	14,9	A	140	Progresive	Asigurarea diversitatii structurale
UP I Feldru	9D	24,2	A	130	Progresive	Asigurarea diversitatii structurale
UP I Nasaud	25A%	5	A	50	Rărituri	Exclus de la tăiere
UP I Nasaud	13B	0,5	M	25	Igienă	Exclus de la tăiere
UP I Nasaud	25C	1,3	M	20	Curățiri	Exclus de la tăiere
UP I Feldru	386	31,4	E	75	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	387	45	E	75	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259A	3,7	E	90	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259B	16,1	E	150	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259C	3	E	35	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259D	2,5	E	160	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259E	2,6	E	10	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	259F	2,9	E	10	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	260A	5,4	E	150	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	260B	1,8	E	20	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	260C	1,8	E	10	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice
UP I Feldru	261A	18,7	E	160	Excluse de la tăieri	Monitorizare activități antropice

8.4. Lista suprafețelor incluse în VRC 4.2.

U.P	U.A.	Suprafața VRC (ha)	SUP	Varsta	Lucrări prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	293	21,1	M	150	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	300	5	M	130	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	326	13	M	35	Rărituri	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	331	3,2	M	35	Rărituri	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	365	5,3	M	75	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	374	4,4	M	40	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	249B	13,3	M	130	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	249C	14,3	M	170	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	250B	1,2	M	140	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	279A	23,9	M	25	Rărituri	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	279B	0,6	M	105	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	279C	5,9	M	15	Curățiri	Intensitate scăzută
UP I Feldru	280B	7,5	M	5	Degajări	Asigurarea regenerării
UP I Feldru	283A	19,5	M	115	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	283B	1,3	M	115	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	284A	4	M	115	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	284C	10,5	M	15	Curățiri	Intensitate scăzută

U.P	U.A.	Suprafața VRC (ha)	SUP	Varsta	Lucrări prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	284D	6,1	M	115	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	285A	7,6	M	120	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	285B	0,4	M	35	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	285C	11,7	M	15	Curățiri	Intensitate scăzută
UP I Feldru	286A	6,2	M	120	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	286B	0,9	M	35	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	286C	2,2	M	35	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	286D	27,3	M	15	Curățiri	Intensitate scăzută
UP I Feldru	287B	33,4	M	45	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	287C	3,2	M	30	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	287D	7,6	M	45	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	288B	9,2	M	40	Rărituri	Intensitate scăzută
UP I Feldru	288D	6,6	M	20	Curățiri	Intensitate scăzută
UP I Feldru	292B	5,5	M	150	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	294B	5,9	M	150	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	296C	2,3	M	150	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	297B	4,7	M	35	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	303C	2,1	M	75	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	304A	3,1	M	75	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	304C	7,2	M	85	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	311B	5,5	M	65	Rărituri	Intensitate scăzută
UP I Feldru	317C	4,2	M	75	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	322C	3	M	30	Rărituri	Intensitate scăzută
UP I Feldru	330A	5,2	M	65	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	330B	14,2	M	65	Rărituri	Intensitate scăzută
UP I Feldru	330C	1,3	M	70	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	339A	0,7	M	90	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	339B	6,1	M	80	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	340A	2,6	M	75	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	341A	0,7	M	55	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	341B	2,8	M	70	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	341D	0,3	M	100	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	342A	7,6	M	60	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	342C	0,7	M	120	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	346A	7,7	M	80	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	346B	2,1	M	80	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	373B	1,7	M	60	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	375A	2,1	M	85	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	375B	5	M	85	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Feldru	56B	3,7	M	30	Rărituri	Intensitate scăzută
UP I Nasaud	13B	0,5	M	25	Igienă	Exclus de la tăiere
UP I Nasaud	25C	1,3	M	20	Curățiri	Exclus de la tăiere
UP I Nasaud	16	14,9	M	40	Rărituri	Intensitate scăzută
UP I Nasaud	13A	29,5	M	115	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare

U.P	U.A.	Suprafața VRC (ha)	SUP	Varsta	Lucrări prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Nasaud	14A	39,7	M	105	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Nasaud	14B	2	M	5	Degajări	Asigurarea regenerării
UP I Nasaud	15A	15,4	M	115	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Nasaud	15B	17,7	M	35	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Nasaud	20B	2,7	M	150	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Nasaud	23B	3,8	M	110	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Nasaud	27B	22,2	M	70	Igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Nasaud	37A	22,9	M	125	Conservare	Măsuri suplimentare la exploatare

8.5. Lista suprafețelor incluse în VRC 6

U.P	U.A.	Suprafața VRC (ha)	SUP	Varsta	Lucrări prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Feldru	10B	19,9	A	90	Igienă	Asigurarea diversitatii structurale
UP I Feldru	7B	14,9	A	140	Progresive	Asigurarea diversitatii structurale
UP I Feldru	9D	24,2	A	130	Progresive	Asigurarea diversitatii structurale

	Notificarea părților interesate privind consultarea publică organizată în scopul certificării managementului forestier	F443 15.06.2016
---	---	--------------------------------------

Scopul notificării: consultarea factorilor interesați privind impactul social și de mediu al gestionării pădurilor administrate de Ocolul Silvic Feldru

Data și locația: 23.06.2015, ora 12, Sala de sedinte Primaria Feldru

Către:

Stimate doamnă/domnule,

OCOLUL SILVIC FELDRU implementează un sistem de certificare a managementului forestier ca un instrument care garantează respectarea unor proceduri de gestionare responsabilă a pădurilor. Anexam prezentei notificări datele de identificare a proprietăților forestiere aflate în administrarea ocolului.

O parte importantă a sistemului de certificare a managementului forestier este consultarea tuturor grupurilor interesate privind impactul social și de mediu al modului de gestionare a pădurilor administrate de OS Feldru. Anual au loc consultări publice cu organizații din domeniul agențiilor guvernamentale (cu rol în protecția mediului, respectarea regimului silvic, a sistemului de gospodărire a apelor), administrații ale ariilor protejate, instituții de învățământ, asociații de vânătoare, reprezentanți ai unităților administrativ teritoriale, agenți economici din turism, exploatare forestiere etc.

Cu această ocazie OS Feldru va introduce procedura de identificare și monitorizare a **Pădurilor cu valoare ridicată de conservare (PVRC)**. Identificarea se va face pe baza „Ghidului practic pentru identificarea și managementul pădurilor cu valoare ridicată de conservare”, elaborat de WWF (2013) – disponibil public pe www.certificareforestiera.ro. Echipa de evaluare este constituită din Liviu Nichiforel și Ramona Scriban de la Universitatea Ștefan cel Mare Suceava.

Căutam opiniile dumneavoastră: Observațiile și comentariile în legătura cu impactul modului de gestionare al pădurilor sunt importante și binevenite, fie exprimate public, fie exprimate confidențial, sub orice formă este mai ușoară și mai sigură pentru dumneavoastră.

În acest sens vă invităm să luați parte la consultarea publică care va avea loc în ziua de joi, 23 iunie 2016 de la ora 12 în sala de ședințe a primăriei din localitatea Feldru.

Vă rugăm de asemenea să ne comunicați toate problemele legate de modul de gestionare al pădurilor administrate de OS Feldru pe care le considerați relevante din perspectiva consecințelor sociale și de mediu. Pentru acesta vă rugăm să ne trimiteți orice sugestie sau sesizare folosind următoarele metode:

- Pe adresa ocolului: email: ocolulsilvicfeldru@yahoo.com, fax: 0263374481
- Pe adresa echipe de evaluare: Liviu Nichiforel, nichiforel@usv.ro
- Prin depunerea unei sesizări scrise direct la sediul ocolului silvic: Ocolul Silvic Feldru, str. Pietriș, 780A, Comuna Feldru, jud. Bistrița Năsăud

Vă mulțumim pentru implicare!

Șef ocol îng. Emilian Horga



	Notificarea părților interesate privind consultarea publică în scopul certificării managementului forestier	F443
		31.10.2016

Scopul notificării: consultarea factorilor interesați privind impactul social și de mediu al gestionării pădurilor administrate de Ocolul Silvic Feldru

Data și locația: 04.11.2017, ora 10, Sala de sedinte Primaria Feldru

Către:

Stimate doamnă/domnule,

OCOLUL SILVIC FELDRU implementează un sistem de certificare a managementului forestier ca un instrument care garantează respectarea unor proceduri de gestionare responsabilă a pădurilor. Anexam prezentei notificări datele de identificare a proprietăților forestiere aflate în administrarea ocolului.

O parte importantă a sistemului de certificare a managementului forestier este consultarea tuturor grupurilor interesate privind impactul social și de mediu al modului de gestionare a pădurilor administrate de OS Feldru RA. Anual au loc consultări publice cu organizații din domeniul agențiilor guvernamentale (cu rol în protecția mediului, respectarea regimului silvic, a sistemului de gospodărire a apelor), administrații ale ariilor protejate, instituții de învățământ, asociații de vânătoare, reprezentanți ai unităților administrativ teritoriale, agenți economici din turism, exploatare forestiere etc.

Cu această ocazie OS Feldru RA a implementat procedura de identificare și monitorizare a Pădurilor cu Valoare Ridică de Conservare (PVRC) pe baza „Ghidului practic pentru identificarea și managementul pădurilor cu valoare ridicată de conservare”, elaborat de WWF (2013).

Pentru analiza procesului de evaluare și a măsurilor de gospodărire vă invităm să luați parte la consultarea publică care va avea loc în ziua de vineri, 04 Noiembrie 2016 de la ora 10 în sala de ședințe de la Primăria Feldru.

Observațiile și comentariile în legătură cu modul de gestionare al pădurilor administrate de OS Feldru RA din perspectiva consecințelor sociale și de mediu sunt importante și binevenite. În mod specific suntem interesați de orice informații privind identificarea și gestionarea Pădurilor cu Valoare Ridică de Conservare.

Pentru aceasta, vă rugăm să ne trimiteți opiniile dumneavoastră fie exprimate public, fie exprimate confidențial, sub orice formă utilă dumneavoastră, folosind următoarele metode:

- Pe adresa ocolului: email: ocolulsilvicfeldru@yahoo.com, fax: 0263374481
- Pe adresa echipe de evaluare: Liviu Nichiforel, nichiforel@usv.ro

Vă mulțumim pentru implicare!

Șef ocol ing. Emilian Horga

Anexa 3 Lista participanților la consultarea publică privind evaluarea preliminară a Pădurilor cu Valoare Ridică de Conservare (PVRC)

Implementarea sistemului de certificare forestieră la Ocolul Silvic Feldru

	Consultarea publică privind evaluarea preliminară a Pădurilor cu Valoare Ridică de Conservare	Data
		23.06.2016

Echipa de evaluare: Liviu Nichiforel și Ramona Elena Scriban (Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Silvicultură)

Locația: Primăria comunei Feldru

Nume, Prenume	Funcția	Instituția	Nr. telefon	E-mail
ȘOLHEA VASELE	CONS. JURIDIC	PRIMĂRIA ORȘUCUȚ MĂȘAU	0765766644	vasile.sorocuta@kelco.com
IVAN ZAHARIA NICUȘOR.	ING. SILVIC	OCOLUL SILVIC VALEA ILVEI	0733/675819	aitlovion@gmail.com
ORBAN ALEXANDRU	Auditor de Coordonator	NEPCON	0242032081	ao@nepcon.org
BESUTĂ TOADER	VICEPRIMĂR PRIMĂRIA COMUNEI FELDRU	PRIMĂRIA COMUNEI FELDRU	0741199089	-
ONOE IOH	teh. silvic OS. Feldru	OS. Feldru	0726492071	-
SUIU DANIEL	TEHNICIAN SILVIC	O.S. DORNA CÂNDRENILOA	0752667783	-

Implementarea sistemului de certificare forestieră la Ocolul Silvic Feldru

	Consultarea publică privind evaluarea preliminară a Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare	Data
		23.06.2016

LORINT MIHAI	Agent de teren	Administrația Parcului Național Iezer Rodnei	0411125301	mihai_lorint@yahoo.com
TIOLAN GRIGORE	PRINȚAR	COM. FELDRU	0784368432	primariofeldru@yahoo.co
NEGRUSIER CORNEL	DIRECTOR TEHNIC	S.C. VALCA SECUI S.R.L.	0765769099	valbasecui@yahoo.co
Herga Eciliana	sf. ocol Feldru	Ocolul Silvic Feldru	0720531866	ecelianaofeldru@yahoo.co
SĂDOR IONEL	informatician	MONTANA FOREST	0760233115	colin_sador@yahoo.com
BOTA CĂTĂLIN	ing. Muic	SILVANIA INTERNATIONAL	0760233110	office@msigroup.ro
SCRIDONESI MIHAI	ing. silvic	MONTANA IUGATI	0760233111	scridonesimihai@msia

Implementarea sistemului de certificare forestieră la Ocolul Silvic Feldru

	Consultarea publică privind evaluarea preliminară a Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare	Data
		23.06.2016

Balota Feldru	Economist se	Franța ul	0745806301	florin32.exe@yahoo
Cătușă Iulian	Manager Pionier	STARSAFE SRL	0747036876	catus_cat@yahoo

Anexa 4: Lista ONG-urilor contactate pentru diseminarea raportului de evaluare preliminară

NR.	Organizatia	EMAIL	Data notificarii
1	ProPark - Fundația pentru Arie Protejate	office@propark.ro laura.istrate@propark.ro	16.08.2016
2	Federația Coaliția Natura 2000 România	office@natura2000.ro	16.08.2016
3	WWF Programul Dunăre-Carpați România	office@wwfdcp.ro rviad@wwfdcp.ro cbucur@wwfdcp.ro	16.08.2016
4	Greenpeace CEE România	info.romania@greenpeace.org a.bogdan@greenpeace.org crisanta.lungu@greenpeace.org valentin.salageanu@greenpeace.org	16.08.2016
5	Plantam fapte bune in Romania	Liana.Buzea@plantamfaptebune.ro suport_tehnic@plantamfaptebune.ro	16.08.2016
6	Agent Green	office@agentgreen.ro	16.08.2016
7	SOR - Societatea Ornitologica Romania	office@sor.ro	16.08.2016
8	Asociația pentru Protecția Liliiecilor din România	office@aplr.ro	16.08.2016
9	EKE - Societatea Carpatina Ardeleana	office@eke.ro	16.08.2016
10	Ecopolis	echipa@ecopolis.org.ro	16.08.2016
11	Asociatia ARIN	asociatia.arin@gmail.com	16.08.2016
12	Fundatia TERRA Mileniul III	office@terramileniultrei.ro	16.08.2016
13	Asociatia BIOSILVA	asociatiabiosilva@gmail.com	16.08.2016
14	Mai Mult Verde	asociatia@maimultverde.ro	16.08.2016
15	Asociatia Kogayon	office@kogayon.ro asociatia_kogayon@yahoo.com	16.08.2016

	PROTOCOL DE COLABORARE CU ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL MUNTII RODNEI	F 135 Data notificării 03.11.2016
---	--	---

Către: Doamna Jauca Doina

Director RNP-ROMSILVA Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.

Stimate doamnă director,

OCOLUL SILVIC FELDRU a implementat un sistem de certificare a managementului forestier ca un instrument care garantează respectarea unor proceduri de gestionare responsabilă a resurselor forestiere. Implementarea acestui sistem vine ca urmare a cererii tot mai ridicate de produse certificate existentă pe piața agenților economici din sectorul de prelucrare și industrializare a lemnului, înțelegând astfel să sprijinim valorificarea mai bună a masei lemnoase.

Obiectul colaborării: Conform cerințelor procedurale ocolul silvic trebuie să ia toate măsurile pentru a preveni utilizarea ilegală a suprafeței de pădure și a resurselor acesteia. De asemenea ocolul silvic se implică în identificarea și conservarea acelor suprafețe de pădure care prezintă concentrații critice de specii rare sau protejate. Suntem convinși că o gestionare responsabilă a resursei forestiere este benefică și administrației Parcului Național Munții Rodnei și de aceea prin prezenta notificare vă rugăm să vă arătați disponibilitatea de a colabora cu angajații ocolului pentru următoarele activități:

- Crearea unui mecanism de informare reciprocă între personalul de teren și rangerii parcului privind următoarele activități care pot apărea pe raza OS Feldru:
 - o situațiile în care aveți suspiciuni de exploatare ilegale de masă lemnoasă
 - o cazurile de braconaj identificate sau a situațiilor în care există suspiciuni de braconaj
 - o cazurile de acces motorizat/ vandalism în zona de strictă protecție a PNMR.
- Furnizarea, la cerere, a unor date privind monitorizarea speciilor protejate existente în suprafața certificată din zona PNMR.
- Participarea la consultările publice organizate de ocolul silvic pe tema identificării impactului social și de mediu al gestionării resurselor forestiere.

Pentru implementarea prezentului protocol OS Feldru desemnează ca persoană de contact pe domnul ing. Octavian Runcan responsabil cu certificarea managementului forestier, număr de telefon 0769 336 133 / 0263 374 481 / Email: ocolulsilvicfeldru@yahoo.com

Avem rugămintea ca în măsura în care considerați această colaborare benefică să delegați o persoană de contact cu care să putem comunica pentru implementarea activităților prevăzute ca obiect al acestei colaborări.

Vă mulțumim pentru implicare!

Șef ocol

Ing. Emilian HORGA

	NOTIFICAREA ASOCIAȚIILOR DE VÂNĂTOARE	F 153 Data notificării 15.08.2016
---	--	--

Scopul notificării: crearea unui protocol de colaborare între Ocolul Silvic Feldru și asociația de vânătoare

Către: [Denumirea asociației de vânătoare]

Stimate domnule,

OCOLUL SILVIC FELDRU a implementat un sistem de certificare a managementului forestier ca un instrument care garantează respectarea unor proceduri de gestionare responsabilă a resurselor forestiere.

Conform cerințelor procedurale ocolul silvic trebuie să ia toate măsurile legale pentru a preveni utilizarea ilegală a suprafeței de pădure și a resurselor acesteia. Acest lucru include și modul de gestionare a vânatului. De asemenea prin procesul de certificare se identifica păduri cu valoare ridicată de conservare care implică și necesitatea de documentare a efectivelor unor specii cinegetice protejate (urs, lup, râs, capră neagră etc).

Suntem convinși că o gestionare responsabilă a resursei forestiere este benefică și asociației dumneavoastră și de aceea prin prezenta notificare vă rugăm să vă arătați disponibilitatea de a colabora cu angajații Ocolul Silvic Feldru pentru următoarele activități:

- Să sesizați responsabilul de pază și protecție al ocolului silvic privind cazurile de braconaj identificate sau a situațiilor în care există suspiciuni de braconaj.
- Să sesizați responsabilul de pază și protecție al ocolului silvic privind situațiile în care aveți suspiciuni de exploatare ilegale de masă lemnoasă.
- Să furnizați ocolului silvic, la cerere, date privind efectivele de vânat pentru speciile cinegetice protejate.
- Să participați la consultările publice organizate de ocolul silvic pe tema asigurării unei gestionări responsabile a pădurilor.

Sesizările se pot face:

- telefonic către persoana responsabilă: inginer silvic Octavian Runcan 0769 336 133.
- Prin e-mail la adresa: ocolulsilvicfeldru@yahoo.com
- Prin depunerea unei sesizări scrise direct la sediul ocolului silvic: Ocolul Silvic Feldru, str. Pietriș, nr.780A, orașul Feldru, jud. Bistrița Năsăud

Șef ocol

Data

Ing. Emilian Horga

Anexa 7:

Implementarea sistemului de certificare forestiera la OS Feldru

**Consultarea părților interesate privind evaluarea finală a „Pădurilor cu valoare ridicată de conservare” administrate de
Ocolul Silvic Feldru
04 noiembrie 2016**

Echipa de evaluare: Liviu Nichiforel și Ramona Elena Scriban (Universitatea Stefan cel Mare Suceava, Facultatea de Silvicultura)

Locația: Sediul Primăriei Feldru

Lista de participanți:

Nr. crt	Nume și prenume	Organizația Funcția	Telefon	Email	Semnătura
1	IOVU IOAN	CONSILIER ADPP PRIMĂRIA NĂSAU	0263 361026	pon@primaria-nasau.ro	
2	MOROZAN GHERASIM	CONSILIER LOCAL PRIMĂRIA ROSNA	0747362966	mariaugherasim@yahoo.com	
3	Domide Gherasim	Consilier Local Primăria Rosna	0790892665	—	
4	LOVINȚ MIHAI	APNHR	0747125901	mihai_lovint@yahoo.com	
5	Botă Catalin	INGHER S.C. SILVANIA Int SRL	0260233110	botacatalin76@gmail.com	
6	Scribonesi Mihai	INGHER S.C. Montana Forest SRL	0260233111	ossice@misgrup.ro	
7	FIOLAN GRIGORE	Primăria FELDRU PRIMAR	0784368432	primaria.feldru@fok.com	

Implementarea sistemului de certificare forestiera la OS Feldru

8	BESUTI ZOARE	VICE-PRIMA COM. FELDRU	0760184200	primaria.feldru@fok.com	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Anexa 8. Lista personalului participant la discutarea raportului PVRC

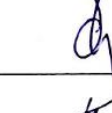
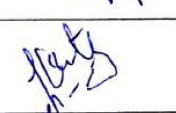
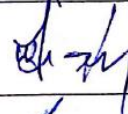
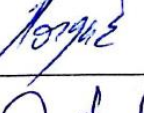
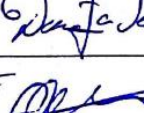
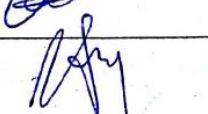
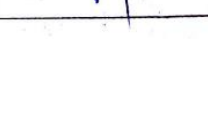
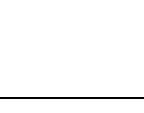
Implementarea sistemului de certificare forestiera la OS Feldru

Instructaj cu personalul ocolului silvic privind implementarea procedurilor
certificării managementului forestier

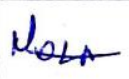
4 noiembrie 2016

Locația: Sediul Ocolului Silvic Feldru

Lista de participanți

Nr. crt	Nume și prenume	Funcția	Semnătura
1	HORGA EMILIAN	SEF OCOL	
2	RUNCAN OCTAVIAN	INGINER FF	
3	LEAH IOAN	INGINER SEF DISTRICT	
4	ONCE ION	TEHNICIAN	
5	TOLAN OCTAVIAN	PĂDURAR	
6	TODASCA VALERIU	PAZNIC VINAT. PERINIERIST.	
7	BOB VASILE	PĂDURAR	
8	BOLFĂ DUMITRU	PĂDURAR	
9	MOLDOVAN IUSTIN	PĂDURAR	
10	HORGA E EMILIAN	INGINER SILVIC	
11	URECHE SERIN	PĂDURAR	
12	GRĂDINARU DINU	PAZNIC VINĂTOARE	
13	MARCU SIMION	PĂDURAR	

Implementarea sistemului de certificare forestiera la OS Feldru

14	FELARIHAN FLORIN	INGINER SILVIC	
15	HORGA EMILIAN	INGINER SILVIC	
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			