



Evaluarea **finală** a **Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare**

D04/OSMB/31.10.2016



Elaborat de,
Liviu Nichiforel, Ramona Scriban

Octombrie 2016

RAPORT FINAL
DE **IDENTIFICARE, MANAGEMENT ȘI**
MONITORIZARE A
PĂDURILOR CU VALOARE RIDICATĂ
DE CONSERVARE
DE PE RAZA
OS MUNICIPAL BISTRIȚA
RA

31.10.2016

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)	6
4. CONSULTAREA PUBLICĂ INIȚIALĂ	6
5. EVALUAREA COMPLETĂ A PVRC	8
5.1. Suprafețe incluse în VRC 1	8
VRC1.1. Suprafețe forestiere din arii protejate	8
VRC1.2. Păduri care adăpostesc specii rare, amenințate sau endemice	9
VRC1.3. Păduri cu utilizare sezonală critică	11
5.2. Evaluarea prezenței VRC 2	17
5.3. Suprafețe incluse în VRC 3	17
5.4. Suprafețe incluse VRC 4	20
VRC4.1. Păduri cu importanță deosebită pentru sursele de apă	20
VRC4.2. Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune	22
VRC4.3. Păduri cu impact critic asupra terenurilor agricole și calității aerului	24
5.5. Evaluarea prezenței VRC 5	25
5.6. Suprafețe incluse în VRC 6	26
5.7. Centralizatorul evaluării finale PVRC	31
6. CONSULTARE PUBLICĂ FINALĂ	31
7. MONITORIZAREA SUPRAFETELOR DE PVRC	32
7.1. Monitorizarea permanentă	32
7.2. Monitorizarea impactului operațiunilor forestiere	33
7.3. Monitorizarea specifică	33
7.4. Centralizarea rezultatelor monitorizării	35
8. LISTA SUPRAFETELOR CU PVRC	35

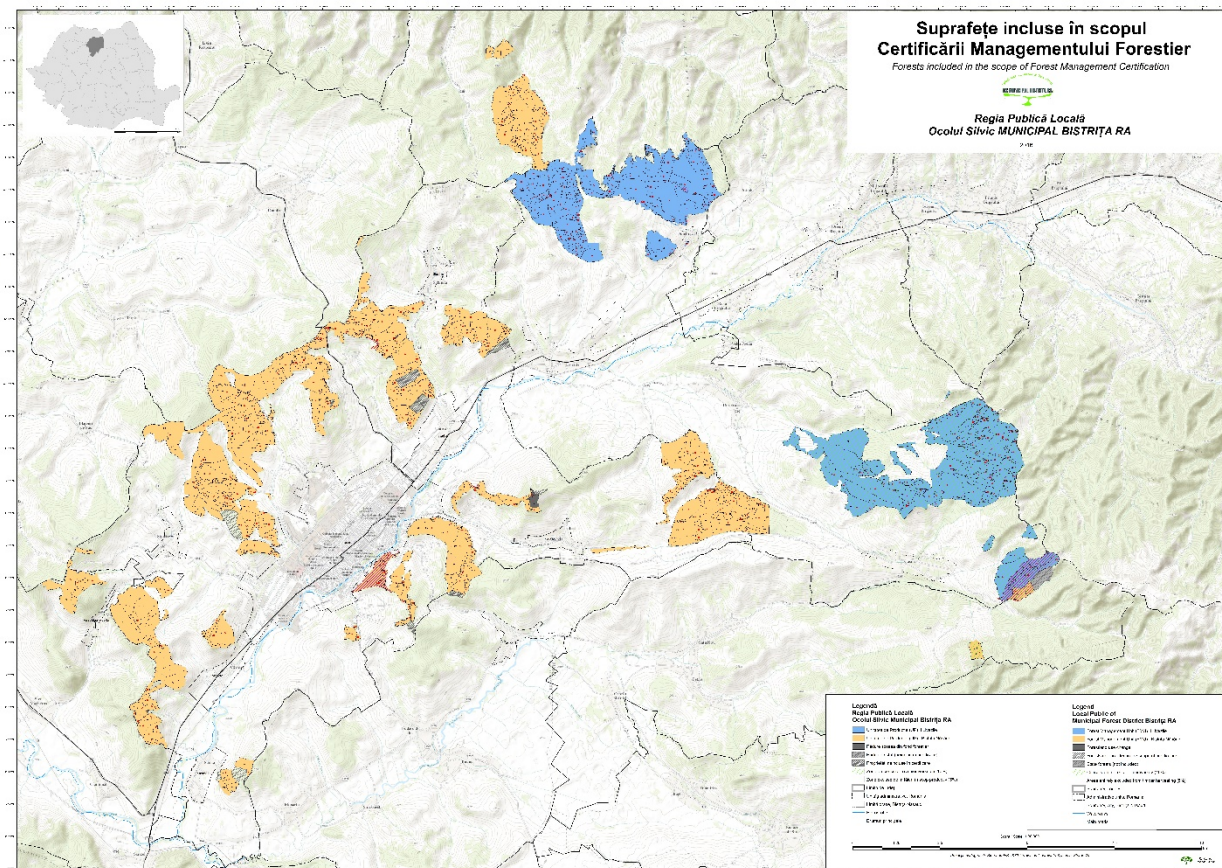
1. DATE GENERALE PRIVIND SUPRAFAȚA INCLUSĂ ÎN SCOPUL CERTIFICĂRII

Ocolul Silvic Municipal Bistrița RA administrează o suprafață totală de 5705,93 hectare, păduri aparținând unităților administrative teritoriale (UAT) și 43,21 ha aparținând Composesoratului Infratirea Sarata, Biserica Evanghelică Sigmir și Biserica Reformata Sarata. 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	Bistrița (UP I)	UAT Bistrița	3478,93	3477,56	3438,04
2	Livezile (UP II)	UAT Livezile	2227	2227	2210,76
	Total		5705,93	5704,56	5648,8

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

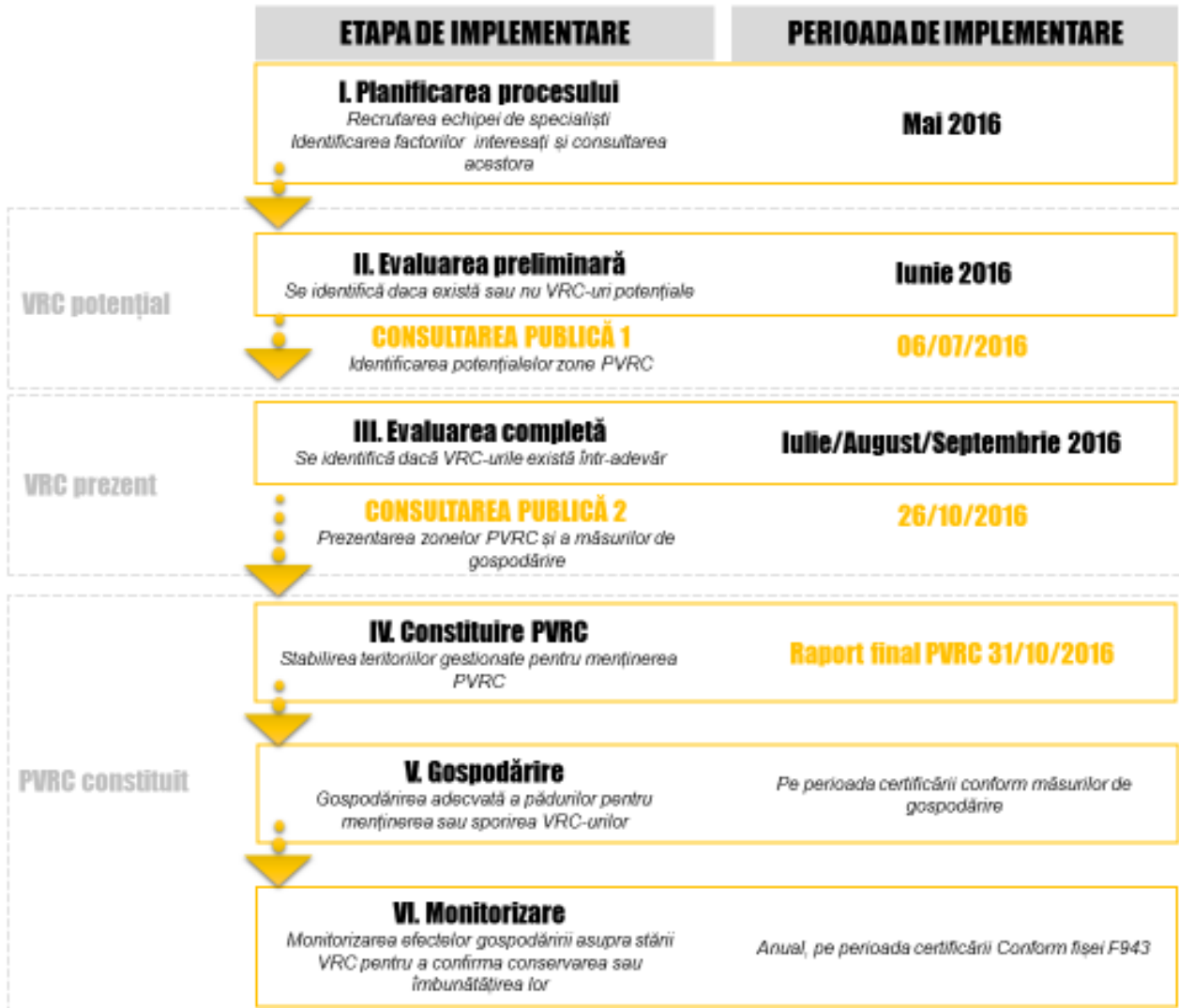
Toate suprafețele incluse în certificare au amenajamente silvice valabile și avizate prin ordin de ministru. Conform amenajamentelor silvice în momentul de față gestionarea pădurilor incluse în certificare se face astfel:

- 298 hectare (5%) sunt păduri supuse regimului special de conservare (SUP M)
- 88 hectare (2%) sunt rezervații de semințe (SUP K)
- 5300 hectare (93%) sunt gestionate în sistemul de codru regulat și crâng, în care reglementarea procesului de producție este permisă (SUP A și SUP Q)
- 33,07 ha din UP I Bistrița și 1249,7 ha din U.P. II Livezile sunt încadrate în Aria naturală **Sit Natura 2000 ROSCI0051 Cușma**, aflat în Administrarea Ocolului Silvic Bistrița Bârgăului.

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 de la Facultatea de Silvicultură, din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, cu specializare în GIS și ecosisteme forestiere și
- ing. Emil Titus Anca șeful Ocolului Silvic Municipal Bistrița RA și Ovidiu Valea responsabil certificare management forestier.

Evaluarea speciilor rare, periclitate și amenințate s-a bazat pe raportul realizat de Claudiu Lușan, 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 Municipal Bistrița RA. A rezultat o listă cu 38 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, păstrării și agenți economici din activitatea de exploatare forestiere.

Lista completă a factorilor interesați identificați și notificați este disponibilă la http://osmbistrita.ro/documente/persistence/upload/F442_Eviden%C8%9Ba_factorilor_interesa%C8%9Bi_public.pdf.

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 Ridicată 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 amenajistice clasice/ 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>
- ecosistemele forestiere cu structuri primare, identificate de WWF, disponibile la adresa <http://www.lemncontrolat.ro/>
- suprapunerea pădurilor incluse în certificare peste Siturile Natura2000, disponibile la adresa: <http://natura2000.eea.europa.eu/#>
- suprapunerea cu Repertoriul Arheologic Național, disponibil la adresa: <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	PVRC	PVRC	PVRC	PVRC	PVRC
		1.1	1.2	3	4.1.a	4.2.a	4.2.c
1	Bistrița (UP I)		33,07	11,49	19,7	41,4	8,44
2	Livezile (UP II)	5,00	1249,74		66,2	74,99	3,27
	Total	5	1282,81	11,49	85,9	116,39	11,71

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: http://osmbistrita.ro/documente/persistence/upload/D03_PVRC_OSMunicipal_Bistrita.pdf

4. CONSULTAREA PUBLICĂ ÎNȚIALĂ

Procesul de consultare publică directă s-a desfășurat în data de 6 iulie 2016, la sediul la sediul Palatului Culturii, începând cu ora 10. La întâlnire au fost prezenți un număr de 26 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 certificarea OS Municipal Bistrița RA 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.
- Există o pădure parc cu rol cultural care trebuie identificată ca PVRC 6: Domnul Balan Marius reprezentând Partidului Verde consideră că pădurea Codrișor este pusă sub amenințare de proiectul șoselei de centură care este prevăzut să treacă prin zona respectivă. Domnul Balan afirmă că ONG-urile de mediu ar prefera stoparea acestui proiect și extinderea parcului cultural până la Pădurea Codrișor. S-a adus în discuție modul în care certificarea pădurilor ar putea opri acest proiect. Răspunsul consultantului a fost că în măsura în care proiectul are susținerea comunității (din perspectiva unui referendum) și îndeplinește toate cerințele legale de autorizare nu este neapărat necesar ca certificarea să oprească acest proiect, dar că decizia, privind consecințele unui asemenea proiect asupra certificării este însă, la latitudinea auditorilor. Domnul Alexandru Orban a precizat că există un indicator în standard referitor la condițiile care trebuie îndeplinite pentru scoaterea din fond forestier care va trebui analizat.
- 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 diseminate sub forma electronică ONG-urilor din Coaliția de Mediu**. Lista ONG-urilor notificate este disponibilă în **anexa 4**.

Nu s-a primit nici un răspuns care să ducă la identificarea unor PVRC-uri.



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 subcategoriile 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

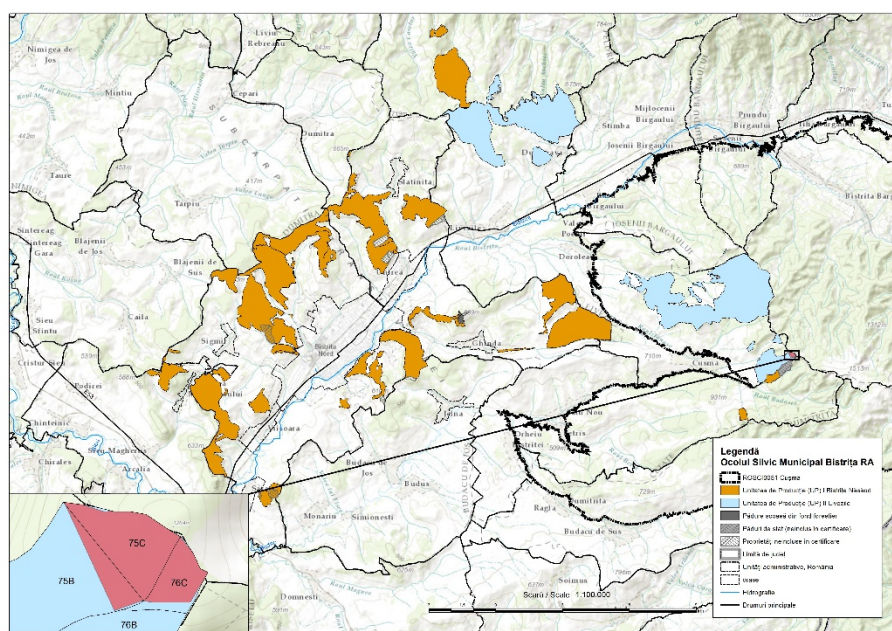
VRC 1.1. potențial

- Rezervația Naturală Piatra Cușmei (5 ha) (Figură 3)

Rezultatele evaluării finale VRC 1.1:

Se constituie ca PVRC 1.1. cert următoarele suprafețe:

- ✓ Rezervația Naturală Piatra Cușmei



Figură 3 Localizarea Rezervației Naturale Piatra Cușmei (UP II Livezile)

Tabel 3 Lista suprafețelor incluse în VRC 1.1.

Unitatea de producție	u.a.	Suprafata	SUP	Vârsta	Măsuri propuse	Monitorizare
UP II Livezile	75C	3,5	E	100	Excluse de la tăieri	Monitorizare amenintari biotice/abiotice
UP II Livezile	76C	1,5	E	115	Excluse de la tăieri	Monitorizare amenintari biotice/abiotice

Măsuri 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 Municipal Bistrița RA a notificat Custodele Sitului Natura 2000 Cușma pentru 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

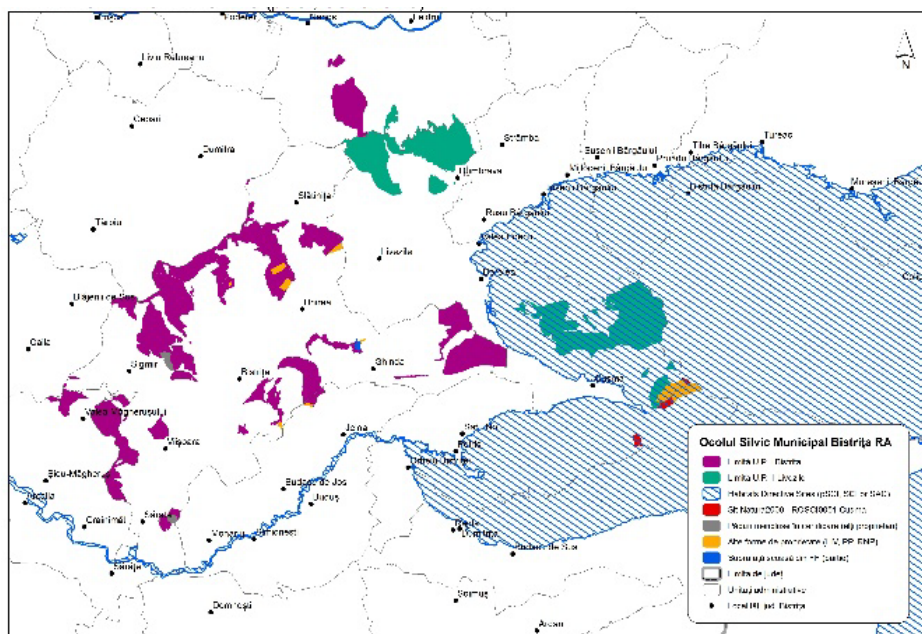
prezența unei populații viabile a uneia din speciile menționate în Anexa 1 a ghidului.

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 Zone încadrate în arii naturale protejate

Nr. Crt	Unitatea de bază / producție	Suprafața / ha	Arie naturală	Custode
1	Bistrița (UP I)	33,07	Sit Natura 2000	Ocolul Silvic Bistrița
2	Livezile (UP II)	1249,74	ROSCI0051 Cușma	Bârgăului
	Total	1282,81		

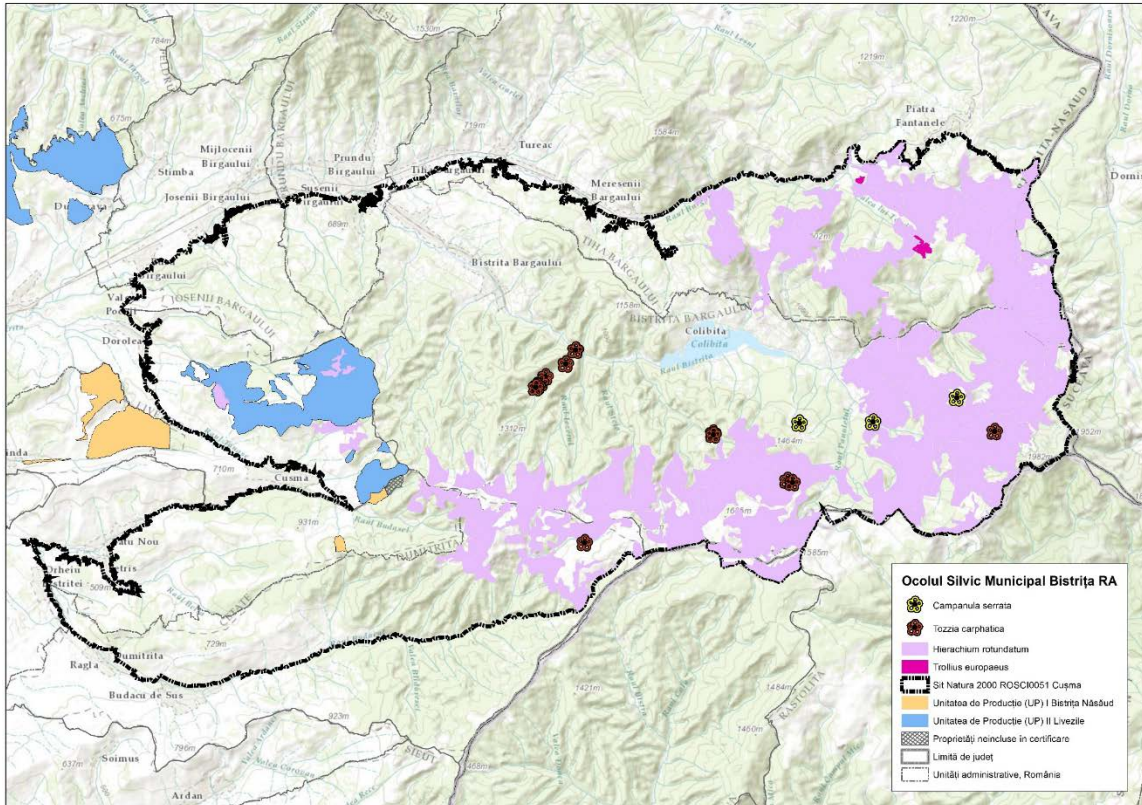


Figură 4 Suprapunerea pădurilor incluse în certificarea cu limitele Sitului Natura 2000 ROSCI Cușma

Rezultatele evaluării finale VRC 1.2:

Pentru Sit Natura 2000 ROSCI0051 Cusma există plan de management aprobat cu informații privind speciile floristice rare identificate și localizarea acestora. Conform acestor identificări pe suprafața de 62,39 ha din U.P. II Livezile se localizează o singură specie floristică rară:

✓ *Hieracium rotundatum* – 62,39 ha



Figură 5: Zona identificată ca fiind VRC 1.2. - *Hieracium rotundatum*

Tabel 5 Lista suprafețelor incluse în VRC 1.2.

Nr. crt	Unitatea de producție	u.a.	Suprafata ocupata de specie	Suprafata u.a.	Vârsta	Lucrări propuse amenajament	Măsuri propuse PVRC
1	UP II Livezile	72%	4,1	56,5	20	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
2	UP II Livezile	58%	8,47	10,7	45	Rarituri	Măsuri suplimentare la exploatare
3	UP II Livezile	35 B%	2,52	5,4	10	Completari	Monitorizare amenintari
4	UP II Livezile	35 C%	1,44	3,3	10	Completari	Monitorizare amenintari
5	UP II Livezile	35 D%	0,5	1,86	75	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
6	UP II Livezile	35A%	1,9	21,43	70	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
7	UP II Livezile	36 A%	0,9	5,47	60	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
8	UP II Livezile	36 B%	0,8	18,41	70	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
9	UP II Livezile	36 F%	0,12	0,34	10	Completari	Monitorizare amenintari
10	UP II Livezile	36 G%	5,54	6,22	15	Completari	Monitorizare amenintari
11	UP II Livezile	36 H%	4,89	5,58	10	Completari	Monitorizare amenintari
12	UP II Livezile	36 I%	1,1	2,17	40	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
13	UP II Livezile	37 C%	3,35	4	60	Impaduriri	Monitorizare amenintari
14	UP II Livezile	38 A%	1,97	5,2	55	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
15	UP II Livezile	38 B%	0,3	1,01	65	Rarituri	Măsuri suplimentare la exploatare
16	UP II Livezile	38 C%	6,5	8,34	80	Progresive	Măsuri suplimentare la exploatare
17	UP II Livezile	38 D	0,2	17,77	80	Progresive	Măsuri suplimentare la exploatare
18	UP II Livezile	38 E%	0,3	0,68	55	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
19	UP II Livezile	57 A%	17,49	18,75	45	Rărituri	Măsuri suplimentare la exploatare
			62,39	193,13			

Măsuri de management PVRC 1.2: *Hieracium rotundatum*

Hieracium rotundatum – cu denumirea populară *Vulturică* se regăsește pe toată suprafața sitului acoperită de păduri de fag și conifere care prezintă condiții favorabile speciei - păduri neafectate de exploatarea silvicoasă drastică. Starea de conservare din punct de vedere al populației este Nefavorabilă-Inadecvată deoarece mărimea populației este mai mică decât mărimea populației pentru starea de conservare favorabilă și tendința actuală a mărimii populației este descrescătoare.

Măsurile silvotehnice prevăzute sunt lucrări de conservare și igienă. Extragerea de produse principale este reglementată doar în u.a 38C și 38 D pe o suprafață de 6,7 hectare, respectiv de executare a tăierilor progresive.

Menținerea stării de conservare a speciei *Hieracium rotundatum* depinde de următoarele măsuri:



- 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 speciei.
- Se vor lua măsuri suplimentare de interzicere 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. Raportul complet de identificare realizat de biolog este prezentat ca anexă a acestui raport (*Anexa 9*).

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.)

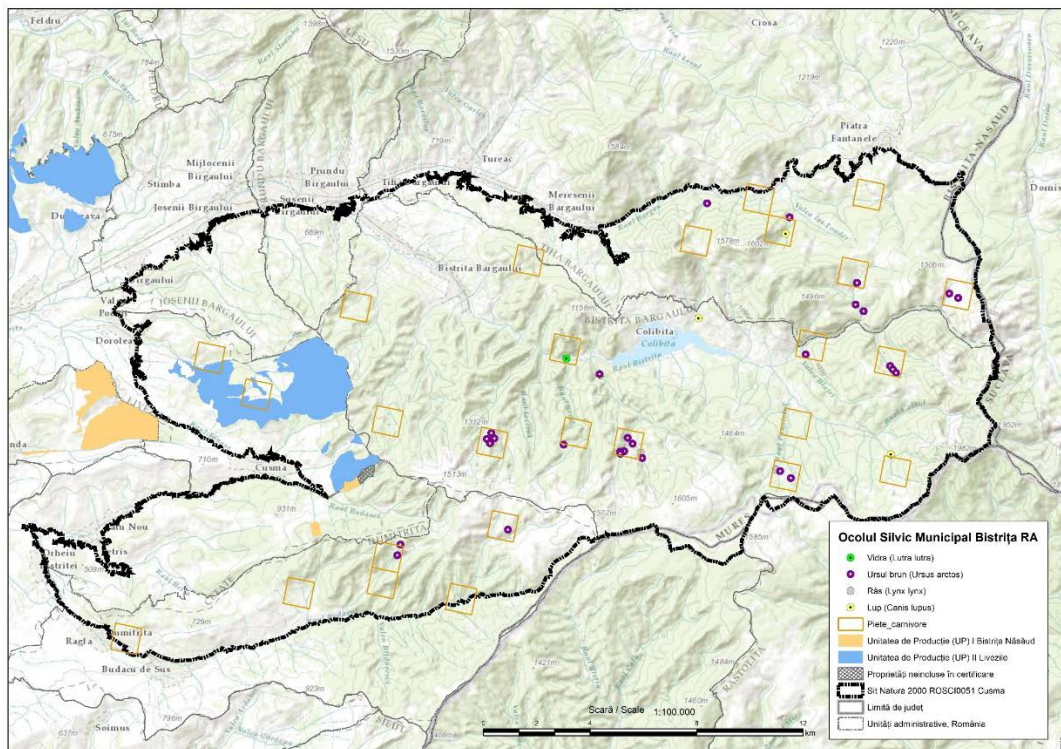
Analizând criteriile prezentate în ghid se constată că **categoria funcțională 1.5.i nu este prezentă** în suprafața evaluată.

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:

Pentru Sit Natura 2000 ROSCI0051 Cușma există **plan de management aprobat cu informații privind speciile de interes conservativ și localizarea acestora**. Conform acestor identificări pe în UP II Livezile se localizează următoarele valori de conservare:

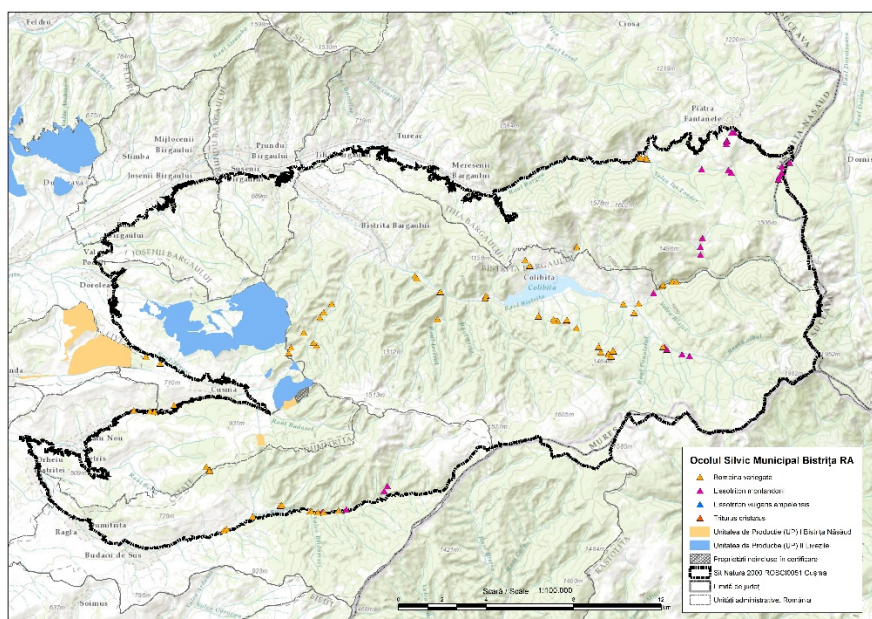
✓ **MAMIFERE (carnivore) → nu au fost identificate suprafețe critice**



Figură 6: Suprapunerea zonelor identificate ca fiind critice pentru carnivore

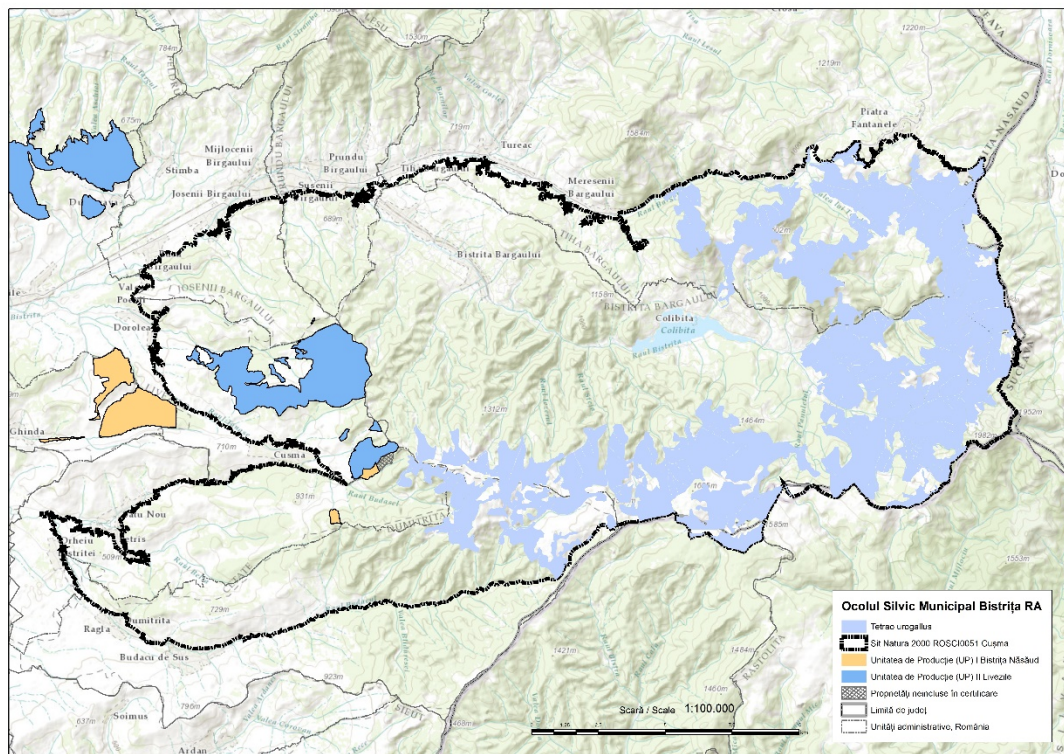
Zonele de protecție pentru bârloguri de urs: În suprafața evaluată nu s-a găsit locația exactă a bârlogurilor de urs. Cu toate acestea populația de urs este identificată ca fiind activă în acea zonă. Pentru protejarea populației de urs se recomandă intervenții minime cu activități forestiere. Acolo unde 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.

✓ **AMFIBIENI → nu au fost identificate suprafețe critice**



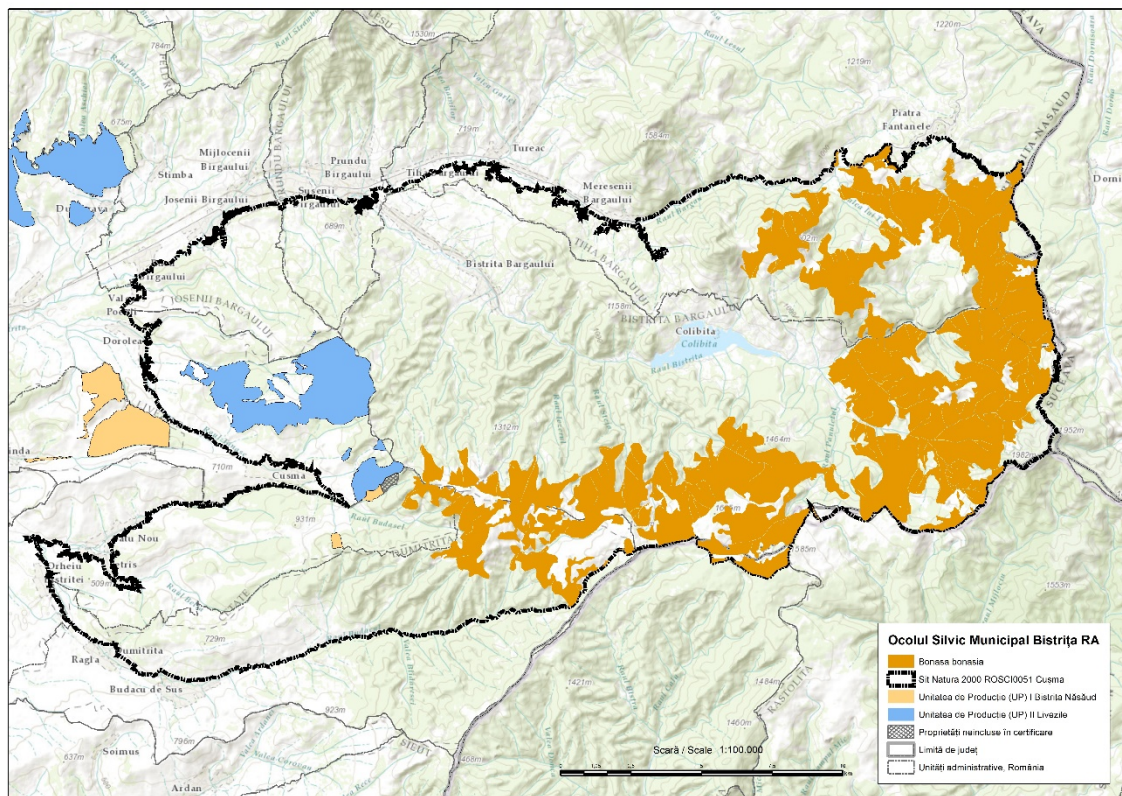
Figură 7: Zona identificată cu prezență de amfibieni de interes conservativ

✓ AVIFAUNĂ - Cocos de munte → nu au fost identificate suprafețe critice



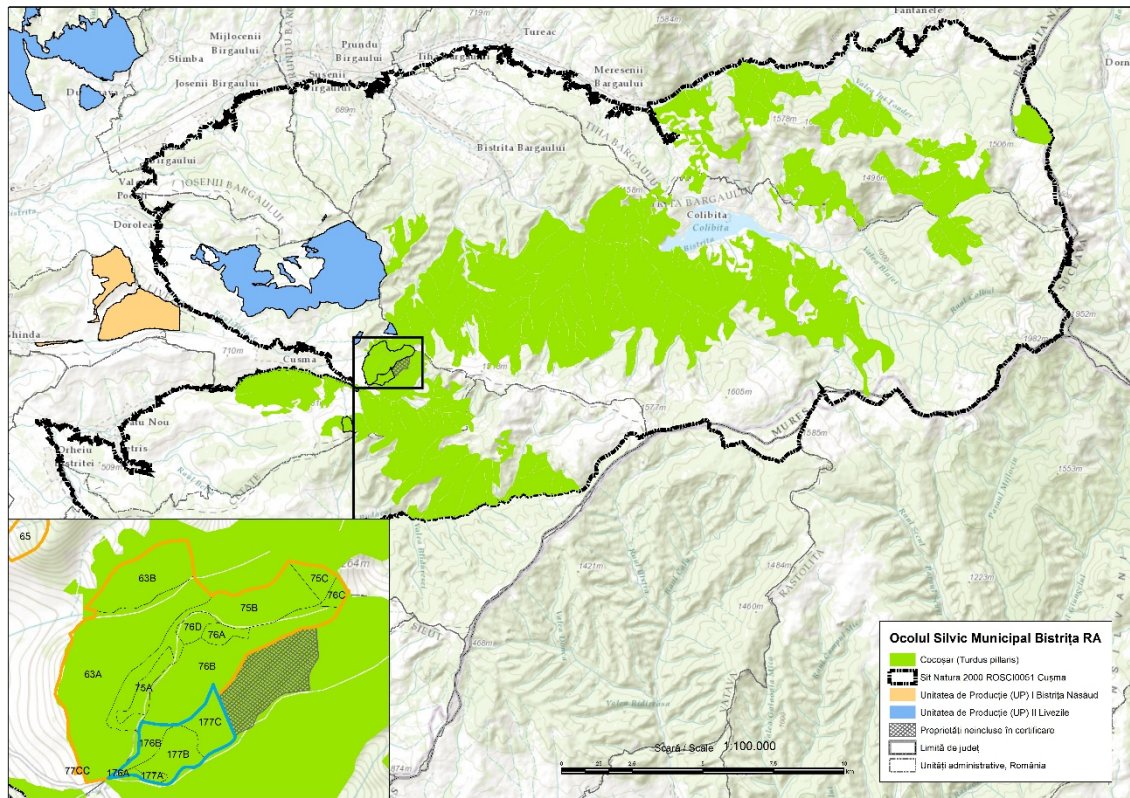
Figură 8: Zona identificată cu prezență activă - *Tetrao urogallus*

✓ AVIFAUNĂ - Ieruncă (*Bonasa bonasia*) → nu au fost identificate suprafețe critice



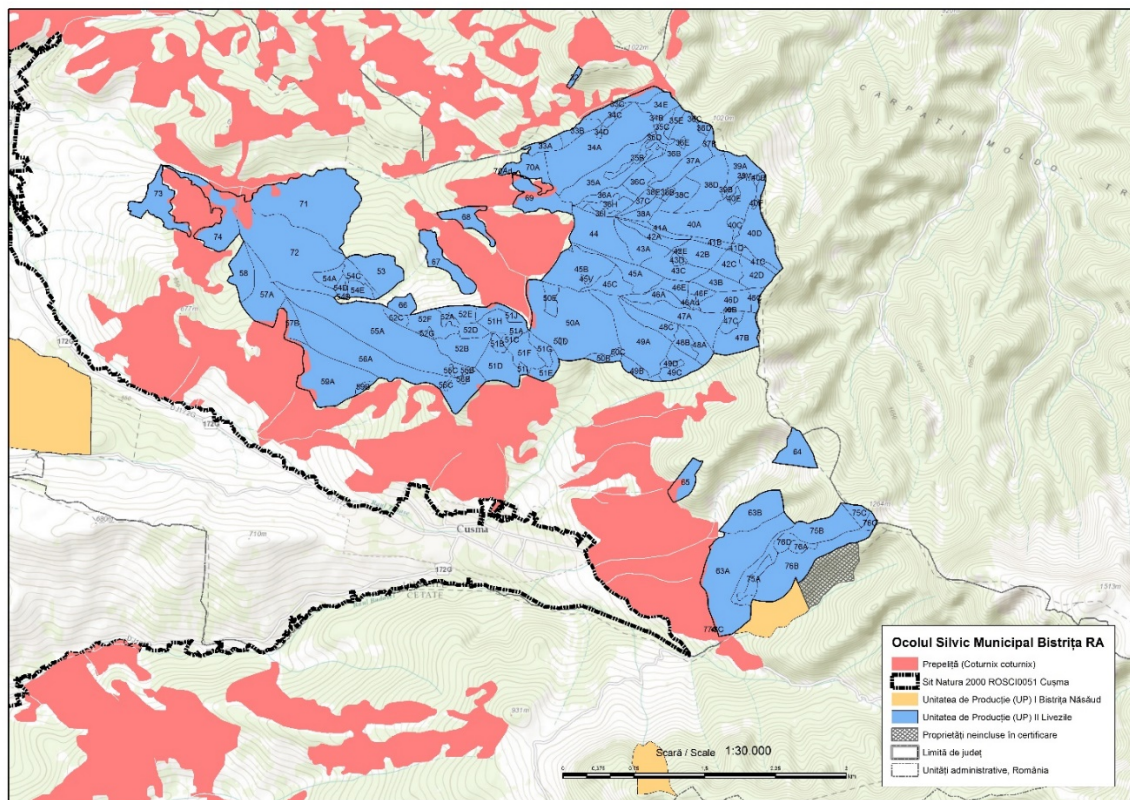
Figură 9: Zona identificată cu prezență activă - *Bonasa bonasia*

✓ AVIFAUNĂ – Coccoșar (*Turdus pilaris*) → 129,61 hectare



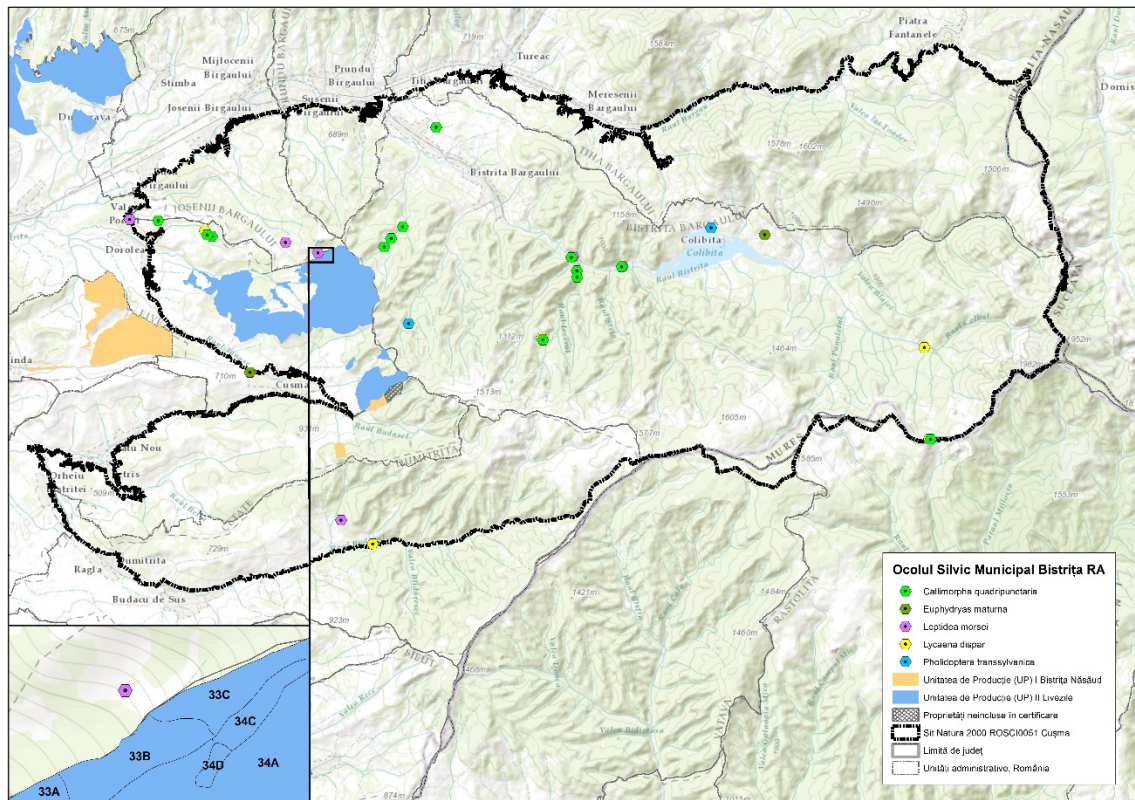
Figură 10: Zona identificată ca fiind VRC 13. - *Turdus pilaris*

✓ AVIFAUNĂ – Prepeliță (*Coturnix coturnix*) → 19,32 hectare



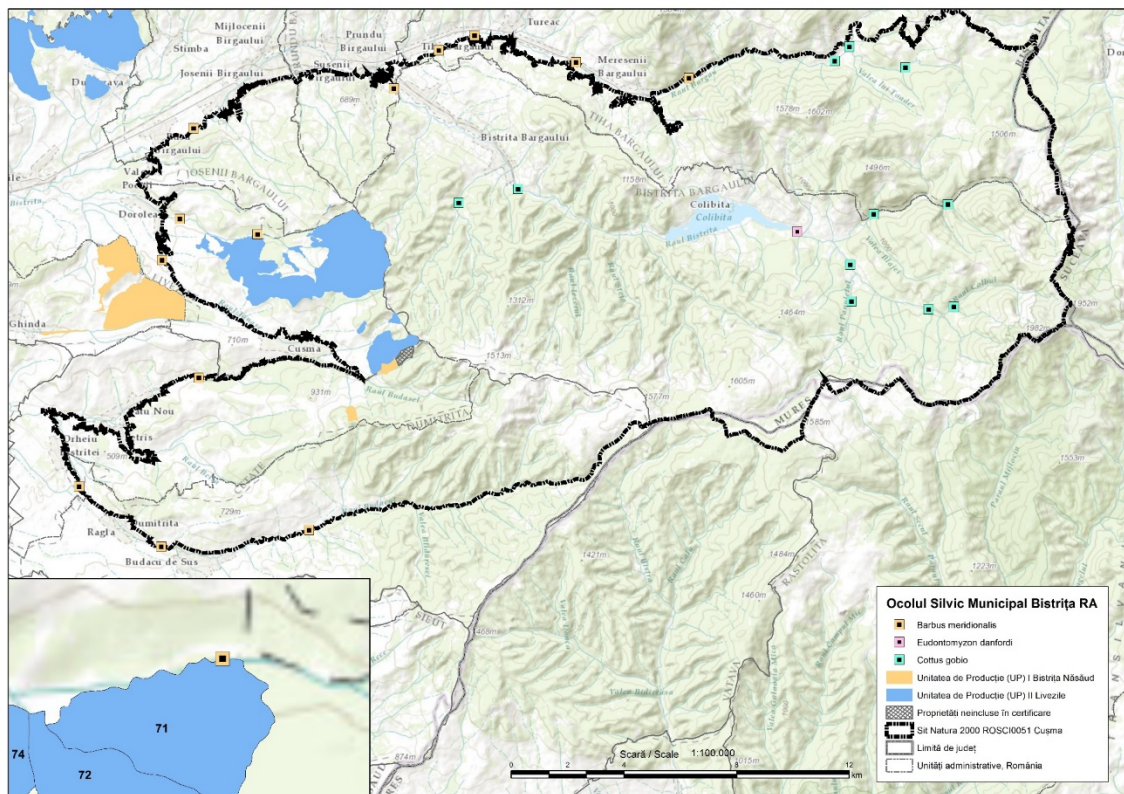
Figură 11: Zona identificată ca fiind VRC 13. - *Coturnix coturnix*

✓ NEVERTEBRATE – Posibile zone de influență *Leptidea morsei*



Figură 12: Zona identificată cu prezență activă - Callimorpha quadripunctaria

✓ IHTIOFAUNA – Posibile zone de influență *Barbus meridionalis*



Figură 13: Zona identificată cu prezență activă - Barbus meridionalis

Tabel 6 Lista suprafețelor incluse în VRC 1.3.

UP	u.a.	Suprafata	Specie	SUP	Vârstă	Lucrări conform amenajament	Măsuri propuse
UP II Livezile	72	4,1	Coturnix coturnix	A	20	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	65%	2,08	Coturnix coturnix	A	50	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	69%	3,04	Coturnix coturnix	A	50	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	71%	1,7	Coturnix coturnix	A	20	Curatiri	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	74%	4,9	Coturnix coturnix	A	20	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	59A%	3,5	Coturnix coturnix	A	80	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	75C	3,5	Turdus pilaris	E	100	Excluse de la tăieri	Excluse de la tăieri
UP II Livezile	76C	1,5	Turdus pilaris	E	115	Excluse de la tăieri	Excluse de la tăieri
UP I Bistrița	177B	8,29	Turdus pilaris	M	100	T. igienă	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	75B	24,3	Turdus pilaris	M	100	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	63A%	8,04	Turdus pilaris	A	20	Curatiri	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	75A	4,45	Turdus pilaris	M	10	Degajari	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	76A	2,75	Turdus pilaris	M	10	Degajari	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	76B	31,54	Turdus pilaris	M	120	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	76D	3,16	Turdus pilaris	M	100	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	176A	0,15	Turdus pilaris	M	80	T. igienă	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	176B	2,15	Turdus pilaris	M	100	T. igienă	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	177A	1,41	Turdus pilaris	M	30	T. igienă	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	177C	5,27	Turdus pilaris	M	95	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	178	7,9	Turdus pilaris	A	100	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	179A	0,63	Turdus pilaris	A	75	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	179B	7,27	Turdus pilaris	A	100	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	63B	17,3	Turdus pilaris	A	20	Rarituri	Măsuri suplimentare la exploatare
		148,93					

Măsuri de management PVRC 1.3: Măsurile de gestionare a speciilor rare din avifaună



Pentru prepeliță - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este Nefavorabilă - Rea deoarece calitatea habitatului speciei este considerată rea. Zona identificată pentru specie se suprapune în mare parte peste arborete tinere, provenite din pășuni împădurite, care necesită a fi parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere. În aceste condiții la executarea lucrărilor se va urmări păstrarea subarboretului care poate constitui o sursă de hrană - macesul, paducel, porumbar, salcioara.

Alte amenințări care pot periclită perioada cuibăritului speciei sunt:

- Braconajul și activitățile de culegere a ciupercilor și fructelor de pădure,
- Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor executate în perioada de cuibărit.



Pentru cocoșar - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este considerată Nefavorabilă - Rea deoarece calitatea habitatului speciei este considerată rea. Zona identificată pentru specie se suprapune în mare parte peste arborete încadrate în zone de conservare. Marea majoritate a acestora au fost încadrate în suprafețe excluse de la intervenții în scop productiv (zona de 5%) ceea ce ar trebui să asigure condițiile de favorabilitate dezvoltării speciei.



În condiții în care se vor executa lucrări de îngrijire a arboretului se va urmări executarea acestora în afara perioadei de cuibărit (vara) și păstrarea a 2-3 arbori la hectar morți sau în curs de uscare, ca potențial habitat pentru specie. Este de asemenea necesară păstrarea subarboretului care poate constitui o sursă de hrană - macesul, paducel, porumbar, salcioara.

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).

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 din punct de vedere al distribuției și densității.

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**

Păduri ce cuprind ecosisteme rare, amenințate sau periclitate

VRC 3

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 potențial **11,5 ha** identificate prin tipul de pădure 5132 corespunzător tipului de habitat **B.2.7. – Păduri de Quercus paetrea cu Carex humilis din Țara Bârsei**

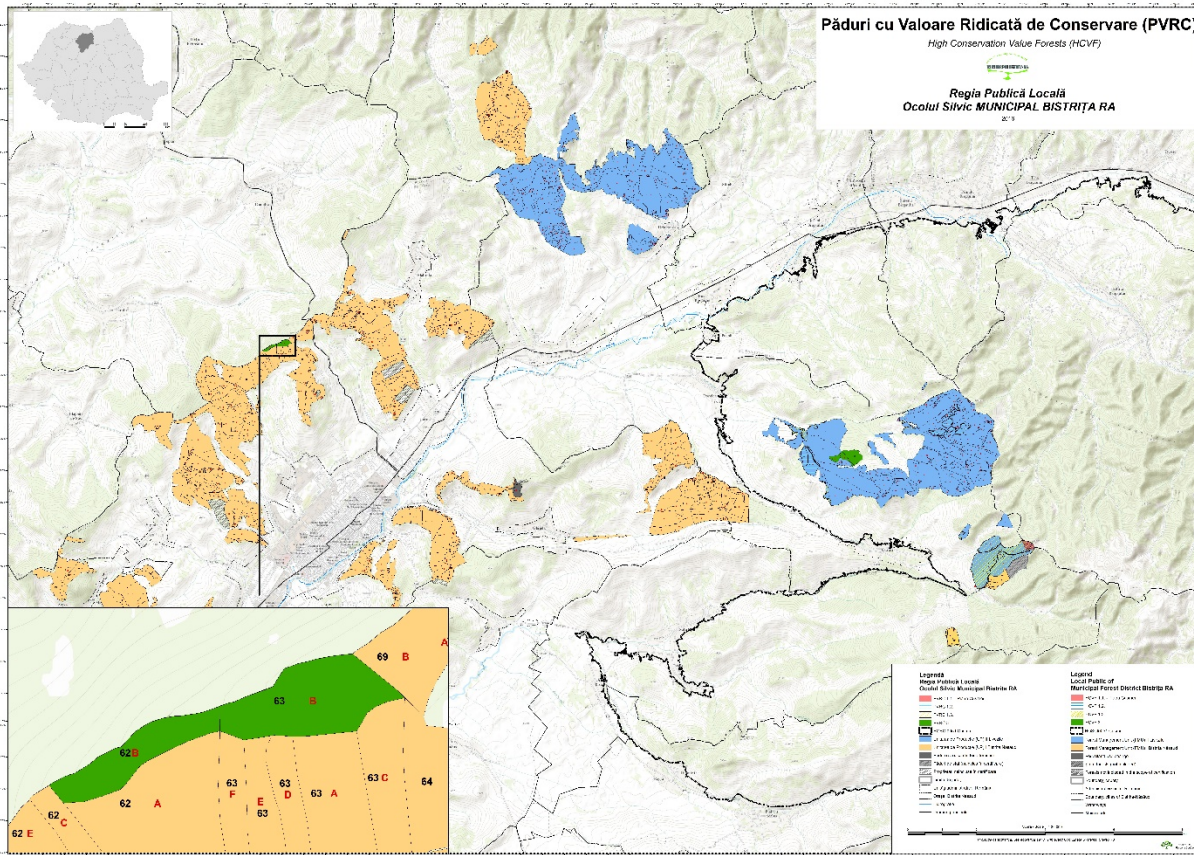
Rezultatele evaluării finale VRC 3

Rezultatele evaluării finale PVRC 3 – ecosisteme periclitate: S-au validat în teren și inclus ca VRC3 următoarele tipuri de ecosisteme:

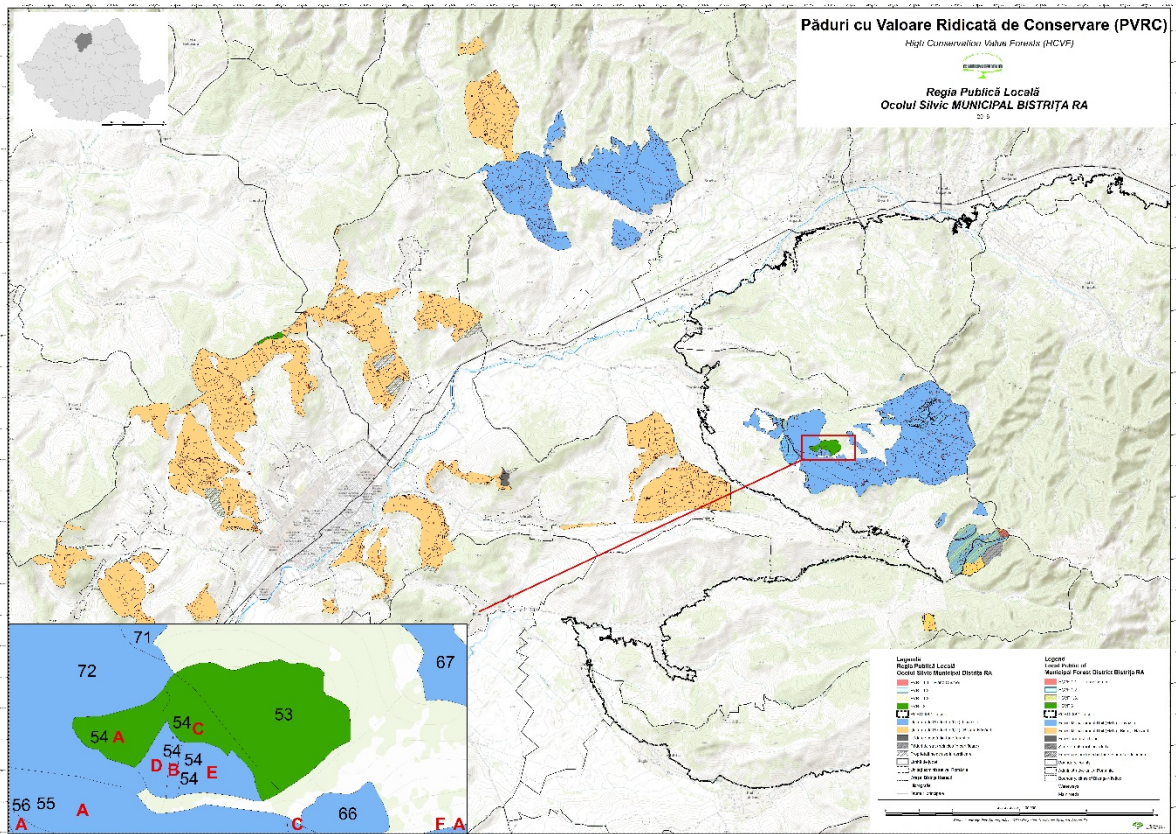
- ✓ 8,26 hectare corespunzătoare ecosistemului B.2.7. Păduri de Quercus paetrea cu Carex humilis din Țara Bârsei – considerat ecosistem forestier relictar **Figura 14**
- ✓ 24,57 hectare corespunzătoare 91Y0 - Pădurilor dacice de stejar și carpen – considerat ecosistem forestier reprezentativ la nivel regional **Figura 15**

Tabel 7 Lista suprafețelor incluse în VRC 3.

UP	u.a.	Suprafata	Habitat	SUP	Vârstă	Lucrări	Măsuri propuse
UP I Bistrița	62B	3,1	B2.7. Păduri de Quercus	M	90	T. igienă	Monitorizare amenintari biotice/abiotice
UP I Bistrița	63B	5,54	petraea cu Carex humilis	A	90	T. igienă	Monitorizare amenintari biotice/abiotice
UP II Livezile	53	15,58	91Y0- Păduri dacice de stejar și carpen	A	120	P1	Urmărirea asigurării regenerării speciilor de bază
UP II Livezile	54A	4,66		A	115	T. igienă	Monitorizare amenintari biotice/abiotice
UP II Livezile	54C	4,33		A	120	P1	Urmărirea asigurării regenerării speciilor de bază



Figură 14: Zona identificată ca fiind corespunzătoare habitatului B.2.7



Figură 15: Zona identificată ca fiind corespunzătoare habitatului Păduri dacice de stejar și carpen

Măsuri de management PVRC 3 – Ecosisteme periclitate

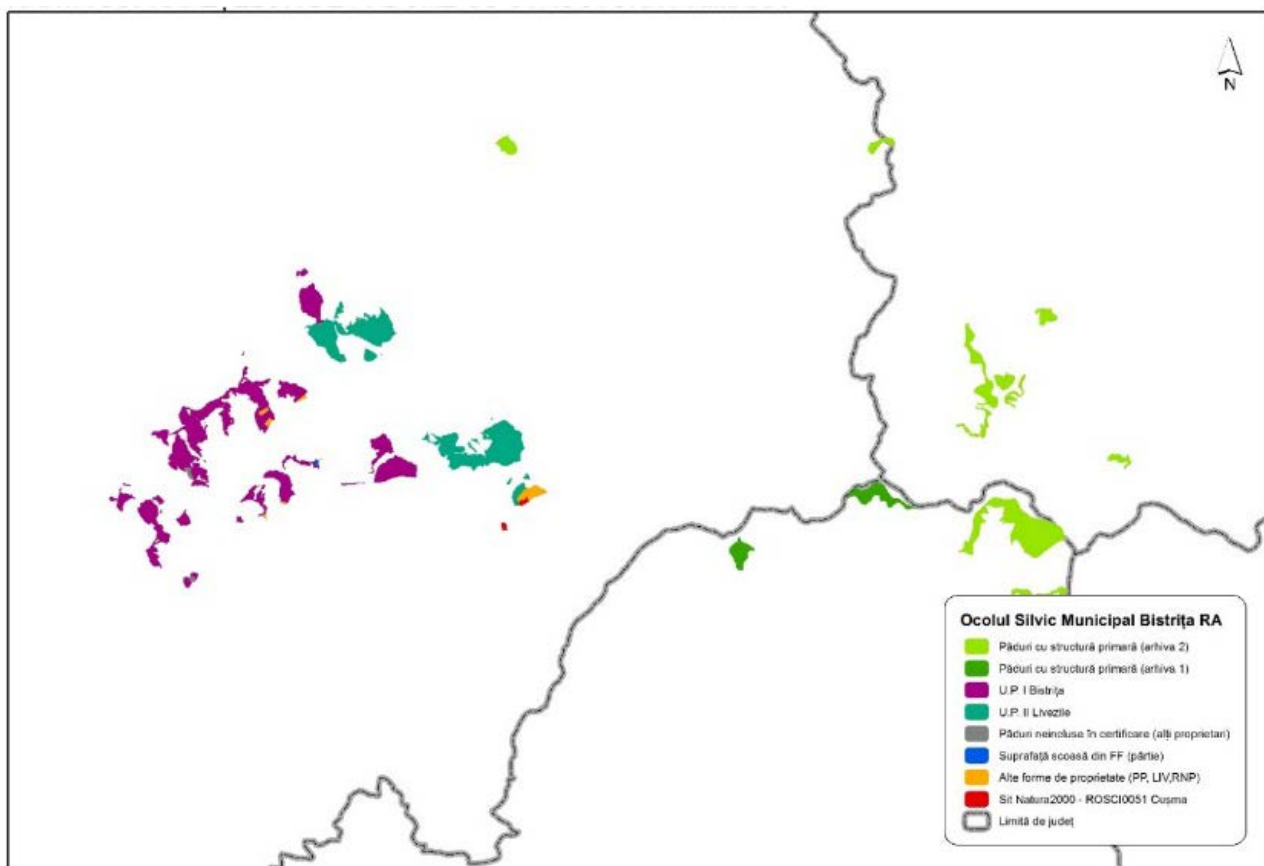


Principalele amenințări pentru menținerea habitatelor rare și reprezentative țin de:

- 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 controlul speciilor cu potențial invaziv. În special pentru cele două unități amenajistice care urmează a fi parcurse cu lucrări de regenerare (u.a 53 și 54C) sunt necesare măsuri suplimentare de asigurare a procesului de regenerare prin crearea unor ochiuri de dimensiuni corespunzătoare și monitorizarea atentă a fructificației speciilor de cvercinee.

Rezultatele evaluării prezentei ecosisteme forestiere cu structuri primare: Din suprapunerea cu harta pădurilor virgine de pe site-ul Ministerului Mediului nu rezultă nici o zonă potențială de păduri cu structuri primare (**Figură 16**).



Figură 16: Suprapunerea poligoanelor cu păduri primare identificate în proiectul PIN MATRA

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).

Deși nu au fost identificate unități amenajistice cu pondere importantă de anin, există **habitate marginale de anin localizate de-a lungul râurilor**. Aceste zone se vor identifica cu ocazia operațiunilor de punere în valoare și se vor identifica ca zone de protecție/zone tampon. 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.

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 se constată că **există** 85,9 hectare de pădure, încadrate în categoria funcțională 1.1.a care se constituie în PVRC 4.1.a potențial (Tabel 8)

VRC 4.1.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.

Tabel 8 Păduri cu rol de protecție a apelor conform încadrării funcționale 1.1.a

Nr. Crt	Unitatea de bază / producție	Categoria funcțională (CF)	SUP	Suprafața /ha
1	Bistrița (UP I)	1.1.a	M	19,7
2	Livezile (UP II)	1.1.a	M	66,2
	Total			85,9

Rezultatele evaluării finale VRC 4.1.

Conform verificării pe teren a încadrării amenajistice pentru suprafețele cu rol de protecție a apelor s-au validat încadrările din amenajament. Suplimentar există o veche captare de apă în unitatea amenajistică 63 din UP II Livezile care a fost luată în considerare (Tabel 9).

Întrucât procesul de exploatare ar putea afecta puternic valoarea izvoarelor care asigură calitatea apei captate, s-a luat măsura integrității întregii zone în zonă exclusă de la tăieri. În acest sens singurii factori perturbatori pot fi pășunatul și aruncarea de reziduri menajere, mai ales că zona are și un potențial turistic însemnat, fiind calea de acces către Piatra Cușmei.

Tabel 9 Păduri cu rol de protecție a apelor]ncadrate]n PVRC 4.1.a

Unitatea de productie	u.a.	Suprafata	Vârsta	Lucrări propuse prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP II Livezile	75B	24,3	100	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	176A	0,15	80	T. igienă	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	176B	2,15	100	T. igienă	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	177A	1,41	30	T. igienă	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	177B	8,29	100	T. igienă	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	177C	5,27	95	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	63A%	8,04	20	Curatiri	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	75A	4,45	10	Degajari	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	76A	2,75	10	Degajari	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	76B	31,54	120	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	76D	3,16	100	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	140B	2,43	130	Lucrări de conservare	Excluse de la tăieri în scop productiv
		93,94			



Foto 2: Captare de apă pentru municipiul Bistrița

VRC 4.1.b. păduri din bazinele hidrografice torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni: **nu s-au identificat.**

VRC 4.1.c. păduri ripariene cu rol de protecție a malurilor cursurilor de apă și reducerea efectelor inundațiilor: **nu s-au identificat.**

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 (Tabelele 10, 11).

Se pot identifica următoarele condiții:

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).

Tabel 10 Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune evidentă

Nr. Crt	Unitatea de bază / producție	Categoria funcțională (CF)	SUP	Suprafața/ha
1	Bistrița (UP I)	1.2.a	M	41,4
2	Livezile (UP II)	1.2.a	M	74,99
	Total			116,39

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.

Tabel 11 Păduri situate pe nisipuri mobile sau pe terenuri alunecătoare

Nr. Crt	Unitatea de bază / producție	Categoria funcțională (CF)	SUP	Suprafața/ha
1	Bistrița (UP I)	1.2.h	M	8,44
2	Livezile (UP II)	1.2.h	M	3,27
	Total			11,71

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

Rezultatele evaluării finale VRC 4.2.

VRC 4.2.a - în urma evaluării de teren se consideră că (tabelul 12):

- ✓ Nu în toate situațiile categoria funcțională acordată era corespunzătoare criteriilor de pantă. Ca urmare au fost validate 100,75 hectare care îndeplinesc pragul necesar pentru atribuirea VRC 4.2.a.
- ✓ Având în vedere suprafața și răspândirea acestor păduri evaluarea finală a avut loc prin sondaj (evaluându-se însă în mod direct aproximativ 50 % din situații).
- ✓ S-a inclus suplimentar arboretul 48 A din UP II Livezile care îndeplinea condițiile de pantă dar nu era încadrat corespunzător.

VRC 4.2.c - în urma evaluării de teren se consideră că cele 11,71 hectare îndeplinesc pragul necesar pentru atribuirea VRC 4.2.c. (tabelul 13)

Tabel 12 Păduri cu rol de protecție a solului încadrate în PVRC 4.2.a

Unitatea de producție	u.a.	Suprafata	SUP	Pantă	Vârsta	Lucrări propuse prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Bistrița	62B	3,1	M	38	90	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	114%	0,41	M	36	70	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	115A%	0,38	M	40	90	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	112	4,52	M	45	95	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	113	1,52	M	35	15	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	158	6,02	M	42	60	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	184	2,5	M	42	60	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	11B	4,63	M	30	60	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	151B	2,5	M	36	70	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	162D	0,97	M	36	30	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	162E	0,33	M	36	30	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	163F	0,24	M	36	30	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	163G	0,38	M	36	30	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	36B	1,59	M	35	150	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	65B	1,02	M	40	90	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	99E	0,36	M	36	90	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	67	12,2	M	36	30	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	1C	6,85	M	40	115	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	17F	2,45	M	45	80	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	18C	12,93	M	36	110	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	34E	6,83	M	37	70	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	41C	2,78	M	46	100	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	42D	7,27	M	46	100	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	47B	12,92	M	40	80	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	48A	6,05	A	15	100	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
		100,75					

Tabel 13 Păduri cu rol de protecție a solului încadrate în PVRC 4.2.c

Unitatea de producție	u.a.	Suprafata	Vârsta	Lucrări propuse prin amenajament	Măsuri propuse pentru PVRC
UP I Bistrița	174	5,7	0	Impaduriri	Monitorizare amenintari biotice/abiotice
UP I Bistrița	110A	1,88	65	Lucrări de conservare	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	150B	0,86	30	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	26B	2,31	60	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	26D	0,35	35	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP II Livezile	34D	0,61	30	Rărituri	Măsuri suplimentare la exploatare
		11,71			

Măsuri de management PVRC 4.2:

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

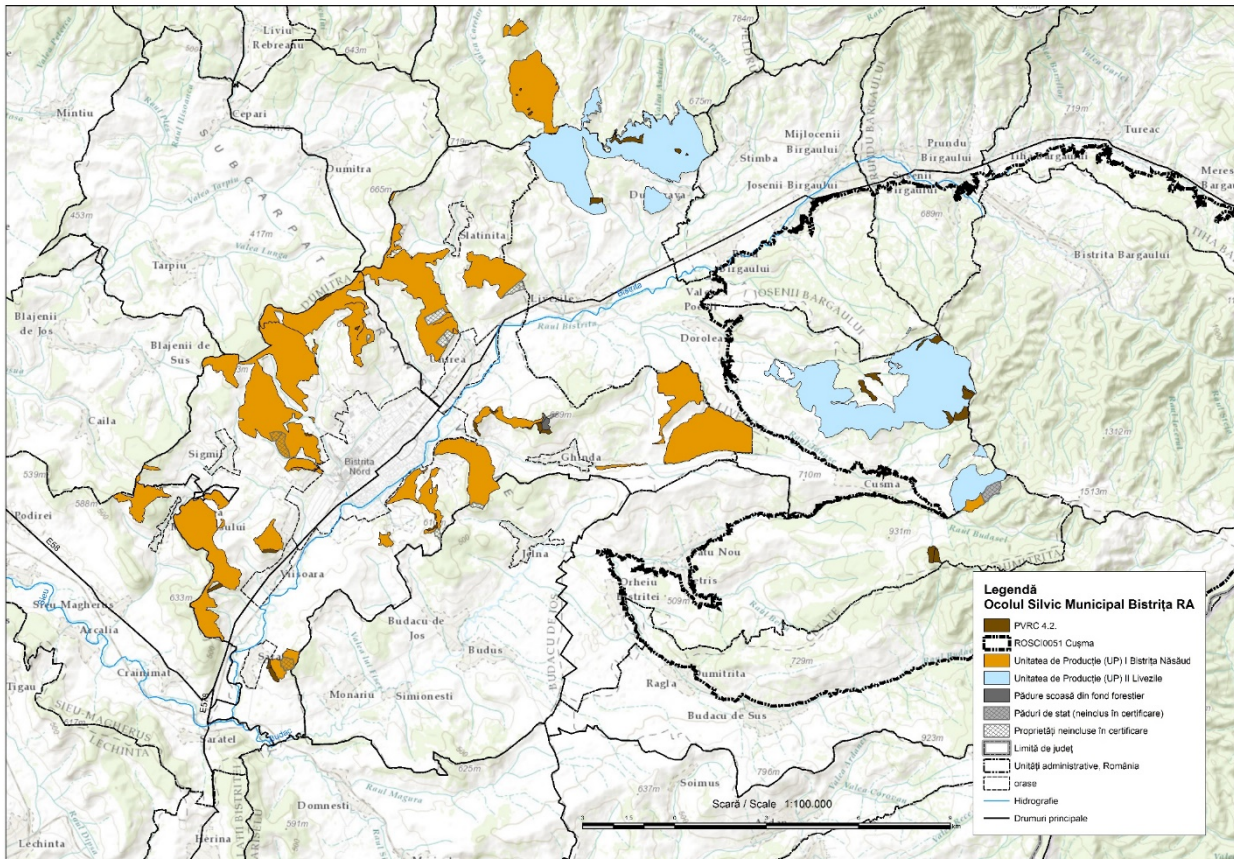
VRC 4.2.c. Pentru unitățile amenajistice încadrate în 1.2.h se va păstra tipul de categorie funcțională (TII) care presupune executarea lucrărilor speciale de conservare.

Operațiunile forestiere se vor adapta caracterului de protecție antierozională atribuit zonei. Datorită condițiilor specifice grele (terenuri argiloase cu inclinare puternică, grohotisuri, stancarii, 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 zăpadă) 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)



Figură 17: Suprafețe încadrate ca PVRC 4.2

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.

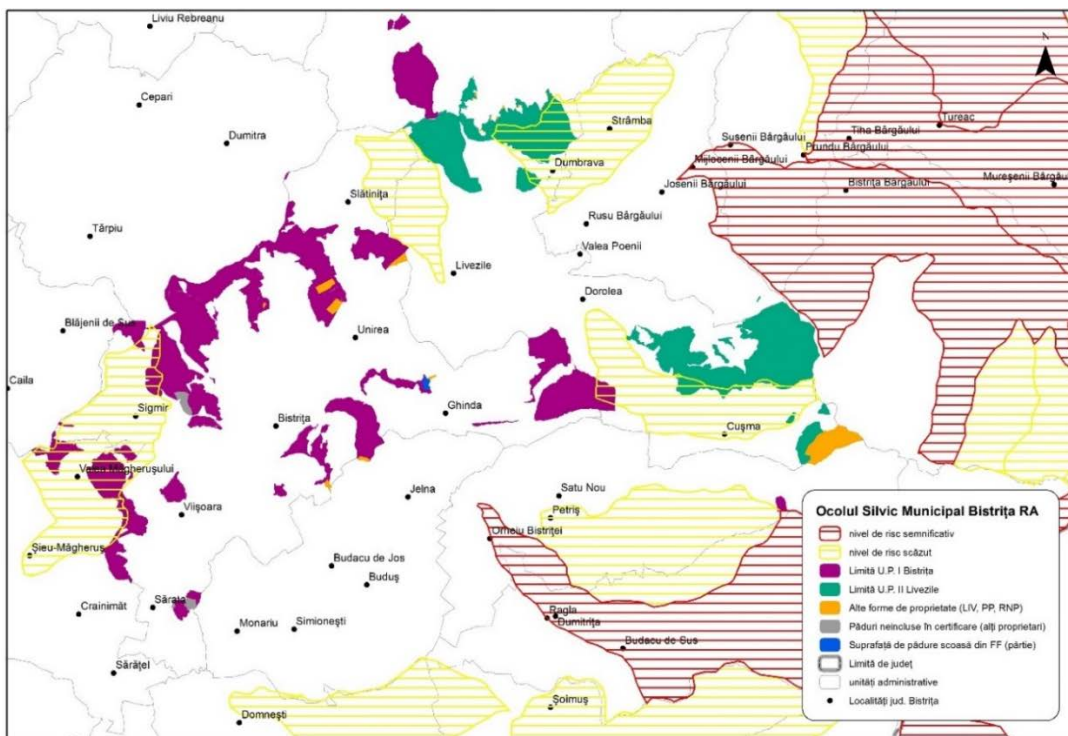
Identificare VRC 5

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 18).



Figură 18: 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 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 parțial satisfăcute datorită faptului că primăriile distribuie lemn de foc către populația locală conform unor reguli existente la nivelul fiecărei administrații locale. Cu toate acestea cererea de lemn de foc depășește posibilitatea pentru acest sortiment.

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.
- stabilirea unui protocol de colaborare cu administrația sitului Cușma pentru prevenirea și stoparea tăierilor ilegale din zonele de risc.

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

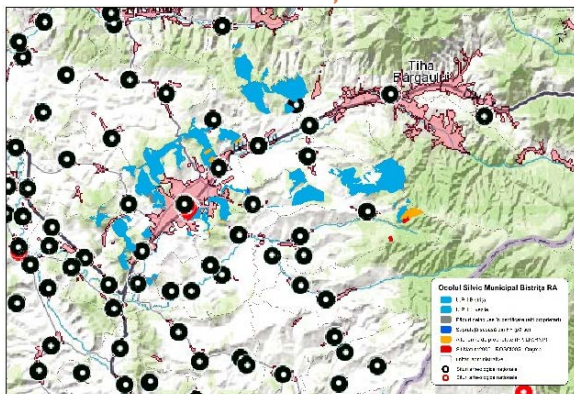
se face prin consultarea comunităților locale, specialiștilor în domeniu (etnografi, sociologi, istorici), surselor existente și informații deținute de Ministerul Culturii și Patrimoniului Național, descrise conform ghidului practic. Încadrarea lor se face pentru unitățile amenajistice care au categoria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

Rezultatele evaluării preliminare

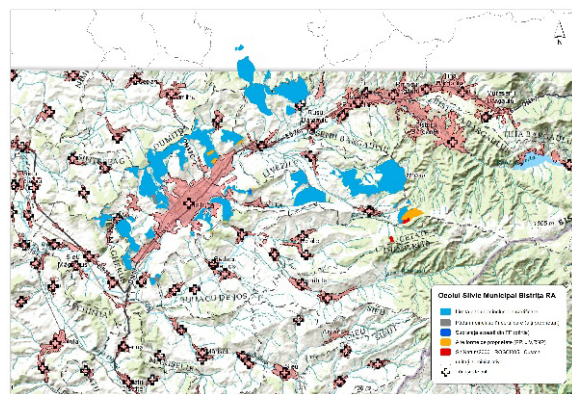
VRC 6 potențial

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 19, 20), (Tabelele 14, 15).

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).



Figură 19: Suprapunerea zonelor cu Siturile Arheologice Naționale cu zonele de păduri incluse în scopul certificării



Figură 20: Suprapunerea zonelor lăcașelor de cult cu zonele de păduri incluse în scopul certificării

Tabel 14 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	Situl arheologic Orașul medieval Bistrița	BN	Bistrița	Municipiul Bistrița	În interiorul perimetrului fostei cetăți medievale	Locuire civilă/oraș fortificat
2	Topor neolitic de la Dumbrava – Cionca	BN	Dumbrava	Livezile		Descoperire izolată

Tabel 15 Lista lăcașelor de cult conform datelor furnizate de Ministerul Culturii din Repertoriul Arheologic Național (RAN)

Nr. Crt	Denumire Sit Arheologic Național	Județ	Localitate	UAT	Cult
1	Biserica de lemn "Sfinții Arhangheli"	BN	Dumbrava	Livezile	Ortodox/biserică de lemn
2	Catedrala (fosta manastire minorita)	BN	Valea Măgherușului	Șieu – Măgheruș	ortodox

Rezultatele evaluării complete VRC 6:

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.

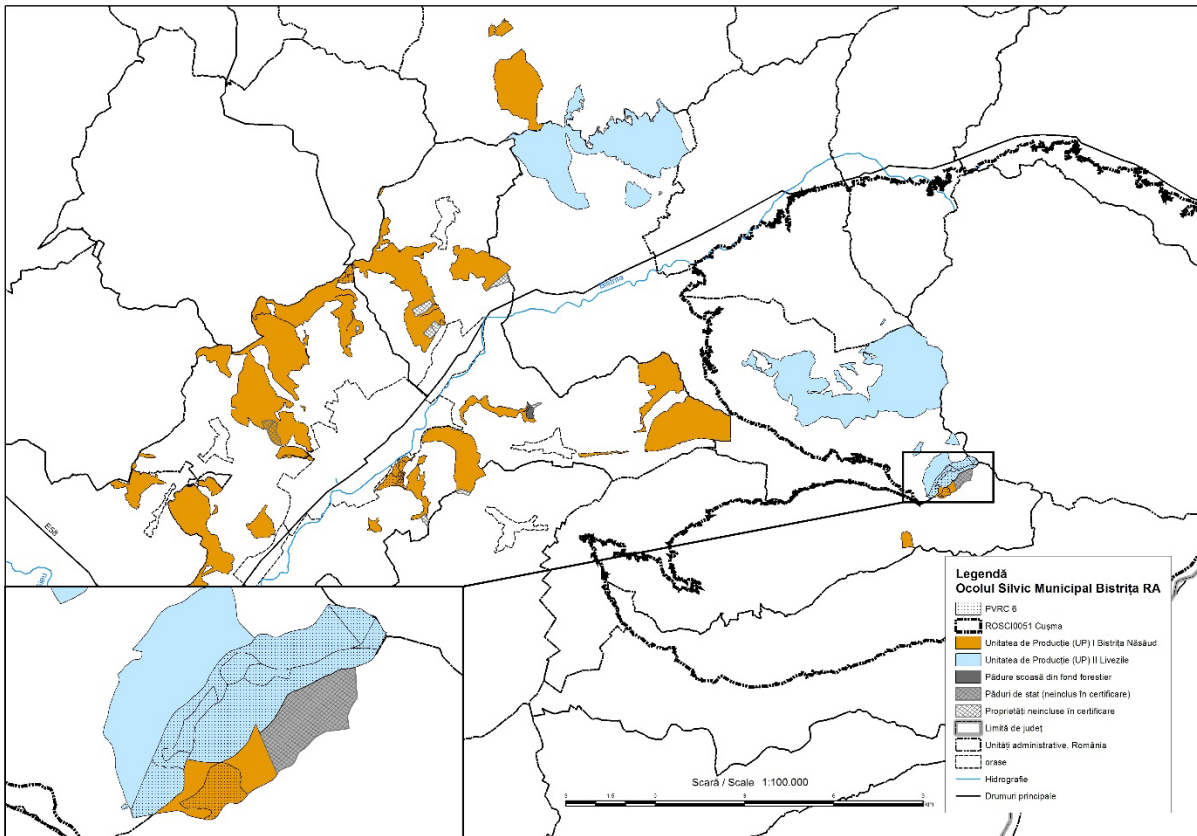
Ca urmare a consultărilor publice și a identificărilor pe teren s-au desemnat cinci zone ca PVRC 6, astfel:

Tabel 16 Lista suprafețelor încadrate în PVRC 6

UP	u.a.	Suprafata	Obiectiv	SUP	Vârstă	Lucrări amenajament	Măsuri propuse
UP I Bistrița	177B	8,29	Traseu turistic Piatra Cusmei	M	100	T. igienă	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	75B	24,3	Traseu turistic Piatra Cusmei	M	100	Lucrări de conservare	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	63A%	8,04	Traseu turistic Piatra Cusmei	A	20	Curatiri	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	75A	4,45	Traseu turistic Piatra Cusmei	M	10	Degajari	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	76A	2,75	Traseu turistic Piatra Cusmei	M	10	Degajari	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	76B	31,54	Traseu turistic Piatra Cusmei	M	120	Lucrări de conservare	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	76D	3,16	Traseu turistic Piatra Cusmei	M	100	Lucrări de conservare	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	75C	3,5	Traseu turistic Piatra Cusmei	E	100	Exclude de la tăieri	Exclude de la tăieri
UP II Livezile	76C	1,5	Traseu turistic Piatra Cusmei	E	115	Exclude de la tăieri	Exclude de la tăieri
UP I Bistrița	145	3,9	Pădurea Codrișor	M	85	T. igienă	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	146	0,39	Pădurea Codrișor	M	30	T. igienă	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	147A	6,14	Pădurea Codrișor	M	170	Lucrări de conservare	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	147B	6,83	Pădurea Codrișor	M	35	T. igienă	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	148A	21,35	Pădurea Codrișor	M	170	Lucrări de conservare	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	148B	3,66	Pădurea Codrișor	M	85	T. igienă	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	148C	7,39	Pădurea Codrișor	M	40	T. igienă	Exclude de la tăieri în scop productiv
UP II Livezile	1A%	4	Pădure parc Livezile	A	115	Progressive	Banda exclude de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	114%	0,41	Arborete limitrofe parte schi	M	70	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	115A%	0,38	Arborete limitrofe parte schi	M	90	T. igienă	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	108A%	0,32	Arborete limitrofe parte schi	M	75	LC	Măsuri suplimentare la exploatare
UP I Bistrița	69A%	1,65	Arborete limitrofe DN17C	A	85	T. igienă	Banda exclude de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	70A	0,96	Arborete limitrofe DN17C	A	85	T. igienă	Banda exclude de la tăieri în scop productiv
UP I Bistrița	70B	0,49	Arborete limitrofe DN17C	A	40	Rase	Banda exclude de la tăieri în scop productiv
		145,4					

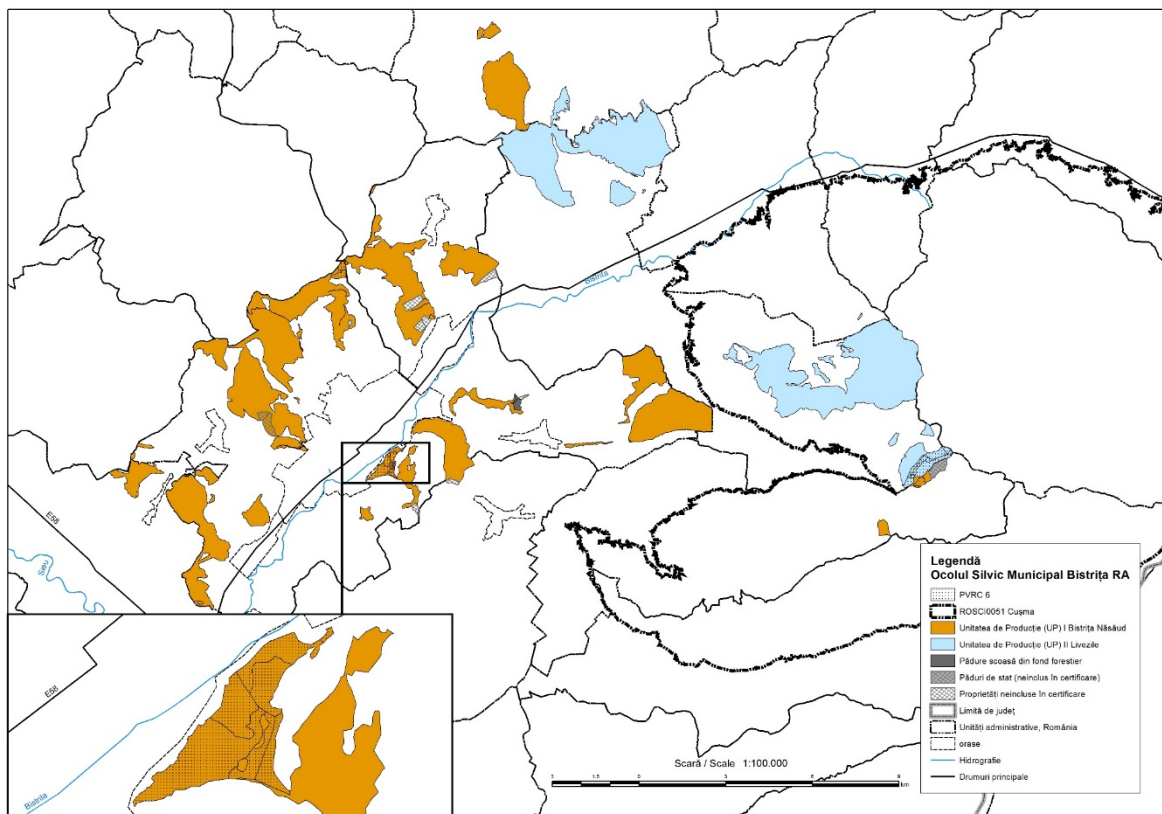
1. Traseul turistic Piatra Cușmei – 87,5 hectare





Figură 21: Zona exclusă de la intervenții în scop productiv încadrată ca și zonă de importanță turistică

2. Pădurea Codrișor – 49,66 hectare



Figură 22: Zona exclusă de la intervenții în scop productiv încadrată ca și zonă de importanță turistică

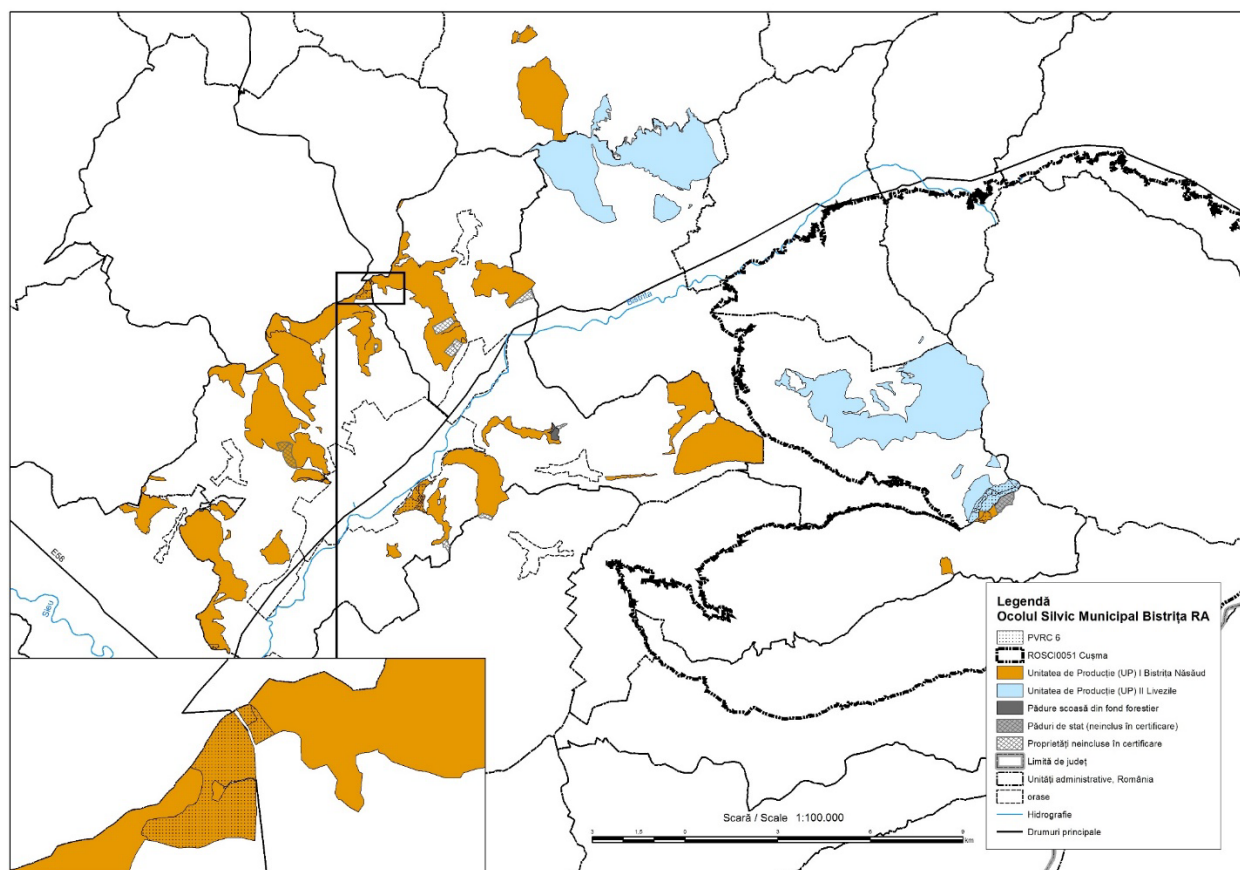
3. **Pădurea Parc Livezile – serbare câmpenească** - 4 hectare



4. Arborete limitrofe pârtie de schi - 1,11 hectare



5. Arborete limitrofe DN 17C – 3,1 hectare



Figură 23: Benzi de protecție limitrofe DN17C



Măsuri de management PVRC 6:

Arboretele sau porțiunile de arboret incluse în PVRC 6 sunt excluse de la intervenții în scop productiv. Se pot parcurge doar cu lucrări de igienă cu caracter excepțional. De-a lungul drumurilor de interes turistic și a pârtiei de ski se va realiza în arboretele limitrofe o zonă non-intervenție cu lățimea de minim 20 m. În această zonă se va interveni doar cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă.

În u.a 1A din Livezile – arboret pentru care se intenționează transformarea zonei în Pădure parc se vor realiza intervenții corespunzătoare amenajamentului urmărindu-se însă creșterea diversității structurale.

Măsurile suplimentare necesare țin de gestionarea deșeurilor și crearea unor panouri informative privind valoarea culturală a obiectivelor identificate.

5.7. Centralizatorul evaluării finale PVRC**Tabel 17 Valori de Conservare identificate în suprafața inclusă în scopul certificării**

UP	Suprafata cu PVRC	PVRC 1.1.	PVRC 1.2.	PVRC 1.3.	PVRC 3	PVRC 4.1.a	PVRC 4.2.a	PVRC 4.2.c	PVRC 6
I Bistrita	133,03			33,07	8,64	19,7	30,47	8,44	62,16
II Livezile	276,27	5	62,39	115,86	24,57	74,24	70,28	3,27	83,24
Total	409,3	5	62,39	148,93	33,21	93,94	100,75	11,71	145,4

6. CONSULTARE PUBLICĂ FINALĂ

Procesul de consultarea publică finală s-a desfășurat în data de 26 octombrie 2016, la Palatul Culturii, în Municipiul Bistrița și a avut două componente:

- 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 7).
- 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 3 reprezentanți ai comunităților locale și trei reprezentanți ai societății civile, plus 6 angajați ai ocolului silvic (Anexa 8).

Consultarea publică finală a oferit informații esențiale pentru:

- Identificarea PVRC 1 – domnul doctor biolog Samoilă Ciprian – de la Asociația Harta Verde România a făcut numeroase precizări importante pentru procesul de identificare, astfel:
 - o Ca parte a echipei care a realizat planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma, apreciază modul în care s-au integrat datele. Din perspectiva dumealui informațiile oferite de planul de management nu sunt suficiente, pentru că multe din elementele identificate, nu au caracter static sau echipele de identificare nu au fost în sezonul potrivit.
 - o Apelarea la biologul Claudiu Iușan nu este neaparat o soluție eficientă– s-a afirmat că există alți biologi locali care ar putea să se implice mai activ. S-a exprimat disponibilitatea unei colaborări cu ocolul și cu echipa de consultanță pentru furnizarea unor informații suplimentare, privind identificarea speciilor de biodiversitate și nu numai.
 - o Trimiterea raportului de evaluare preliminară către ONG-urile reprezentative la nivel național nu a oferit informații suplimentare pentru că acele ONG-uri nu au timpul necesar pentru alte implicații.
 - o Este necesară suprapunerea și cu habitatele periclitare din situl Natura 2000 ROSCI0051 Cușma, prin implementarea cerințelor directivei habitate pentru toate zonele incluse în evaluare.

- Sunt prezente elemente de PVRC 1.2 și 1.3 și în afara sitului, dar identificarea acestora necesită furnizarea unei baze cartografice.
- Există arbori seculari în Pădurea Codrișor care conțin elemente de biodiversitate.

Ca răspuns la precizările domnului Samoilă echipa de identificare a luat următoarele măsuri:

- S-a precizat că evaluarea s-a realizat conform ghidului PVRC din 2003, care presupune folosirea celor mai bune informații existente, respectiv informațiile dintr-un plan de management aprobat sunt suficient de relevante pentru identificarea PVRC 1.2, cât și PVRC 1.3.
 - Pentru restul zonelor, domnul Samoilă, a fost contactat prin e-mail în ziua următoare (27.10.2016) și i s-a furnizat baza de date cartografică: până la încheierea redactării acestui raport nu s-au primit nici un fel de informații suplimentare.
 - S-a realizat suprapunerea zonelor incluse în scopul certificării cu harta habitatelor din situl Cușma astfel încât: au reieșit 3 zone încadrate ca PVRC 3 – Păduri dacice de stejar și carpen (91Y0)– deși ghidul PVRC nu le consideră habitate periclitate.
 - Pădurea Codrișor a fost integrat în zonă de strictă protecție, cu arbori seculari și elemente aferente biodiversității vor fi protejați.
- Identificare PVRC 6 – s-a discutat cu reprezentanții Primăriei Livezile despre încadrarea a două zone importante ca zone excluse de la tăieri:
 - Traseul turistic Piatra Cușmei
 - Pădurea Parc de la Livezile
 - Domnul Ovidiu Valea, de la OS Municipal Bistrița RA a explicat avantajele includerii acestor suprafețe în zona de protecție, deși reprezentanții primăriei se tem că nu vor avea posibilitatea de a mai asigura suficient lemn de foc comunităților locale.
 - De asemenea, s-au discutat pașii necesari pentru transformarea a u.a 1A din UP II Livezile în pădure parc.
 - S-a validat necesitatea păstrării unei benzi de protecție de-a lungul căilor de comunicație de importanță
 - Reprezentantul Partidului Verde, domnul Balan Marius, a ridicat problema recoltării iraționale a ciupercilor și fructelor de pădure și a comerțului ilegal a acestor produse. El a sugerat ca ocolul silvic și proprietarul ar trebui să facă eforturi pentru a stopa acest fenomen.

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 **evoluei 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
- Extinderea unor specii invazive în locul speciilor native

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 rare, specii de faună, semnalări de distrugerii ale habitatului, ale arborilor de biodiversitate etc.)
- întrucât multe din PVRC selectate se suprapun peste zona de protecție sporită 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 18-22](#)).

7.3. **Monitorizarea specifică**

Pentru fiecare categorie de VRC s-au identificat indicatori de specifice 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 specifice 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 18 Indicators de monitorizare VRC 1

Categoria de VRC	Indicatori de monitorizare permanentă	Indicatori de monitorizare a operațiunilor forestiere	Indicatori de monitorizare specifică
VRC 1.1. <i>Piatra Cușmei</i>	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 1.2. <i>Hieracium rotundatum</i> (<i>Vulturică</i>)	Exploatarea nerațională a produselor nelemnoase, braconaj, vandalizări etc Incendiile din suprafețele de pădure și din terenurile agricole limitrofe.	Impactul utilajelor în zona de conservare a speciei Perioada de exploatare impusă pentru protejarea speciei	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)
VRC 1.3. <i>Turdus pilaris</i> <i>Coturnix coturnix</i>	Practici de exploatare ilegală în zona supusă conservării sau în zonele limitrofe	Prejudicii asupra speciei Prejudicii asupra arborilor morți / arbori de biodiversitate/ subarboret	Modificări în populația speciilor (% estimat comparativ cu anul anterior) Gradul de afectare a stării de conservare (0 – neafectat, 1- Slab; 2 -Moderat; 3 Puternic; 4 Foarte puternic)

Tabel 19 Indicators de monitorizare VRC 3

Categoria de VRC	Indicatori de monitorizare permanentă	Indicatori de monitorizare a operațiunilor forestiere	Indicatori de monitorizare specifică
B2.7. Păduri de Quercus petraea cu Carex humilis din Țara Bârsei	Practici de exploatare ilegală în zona supusă conservării sau în zonele limitrofe Doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă / uscări	Prejudicii asupra arborilor reprezentativi pentru ecosistem Impactul utilajelor în suprafața de VRC	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)
91Y0- Păduri dacice de stejar și carpen	Incendiile din suprafețele de pădure Incidența speciilor invazive Monitorizarea fructificării speciilor reprezentative	Prejudicii asupra semințului speciilor de bază	

Tabel 20 Indicators de monitorizare VRC 4

Categoria de VRC	Indicatori de monitorizare permanentă	Indicatori de monitorizare a operațiunilor forestiere	Indicatori de monitorizare specifică
VRC 4.1. a Protecție captări apă	Calamitatea zonelor prin inundații, fenomene torențiale Depozitarea reziduurilor menajere;	Căile de scos apropiat afectează cursurile de apă permanente Scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți etc	Suprafața afectată (%) Tipul și intensitatea eroziunii (0-fără eroziune, 1- Slaba; 2 - Moderată; 3 Puternică; 4 Foarte puternică)
VRC 4.2.a 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)

VRC 4.2.c Terenuri instabile	Pășunatul și trecerea turmelor prin zonele PVRC; Practici de exploatare ilegală Fenomene de uscare Incendiile din suprafețele de pădure	Gradul de eroziune al căilor de scos apropiat Impactul utilajelor asupra stabilității terenurilor	Suprafața afectată (%) Gradul de afectarea al stabilității terenurilor (0 – neafectat, 1- Slab; 2 -Moderat; 3 Puternic; 4 Foarte puternic)
---	--	--	---

Tabel 21 Indicatori de monitorizare VRC 6

Categoria de VRC	Indicatori de monitorizare permanentă	Indicatori de monitorizare a operațiunilor forestiere	Indicatori de monitorizare specifică
Traseul Turistic Piatra Cușmei	Depozitarea reziduurilor menajere;	Perioada de exploatare a masei lemnoase respectă sezonul turistic	Fenomene de uscare izolată sau în masă (% suprafață afectată)
Pădurea Codrișor	Pășunatul și trecerea turmelor prin zonele PVRC;	Impactul utilajelor în asigurarea zonei de recreere	Doborâturi de vânt și sau rupturi de zăpadă (% suprafață afectată)
Pârția de Ski	Practici de exploatare ilegală în zona supusă conservării sau în zonele limitrofe	Scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți etc	Depozitare reziduuri menajere (% suprafață afectată)
Benzi de protecție de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic			Gradul de afectare a funcției peisagistice (0 – neafectat, 1- Slab; 2 -Moderat; 3 Puternic; 4 Foarte puternic)

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

Nr. crt	U.P. / U.B.	U.A.	VRC 1	VRC 3	VRC 4	VRC 6	Suprafața VRC (ha)
1	UP I Bistrița	177B	1.3.		4.1.a	6	8,29
2	UP I Bistrița	114%			4.2.a	6	0,41
3	UP I Bistrița	115A%			4.2.a	6	0,38
4	UP I Bistrița	69A%				6	1,65
5	UP I Bistrița	70A				6	0,96
6	UP I Bistrița	70B				6	0,49
7	UP I Bistrița	145				6	3,9
8	UP I Bistrița	146				6	0,39
9	UP I Bistrița	147A				6	6,14
10	UP I Bistrița	147B				6	6,83
11	UP I Bistrița	148A				6	21,35

Nr. crt	U.P. / U.B.	U.A.	VRC 1	VRC 3	VRC 4	VRC 6	Suprafața VRC (ha)
12	UP I Bistrița	148B				6	3,66
13	UP I Bistrița	148C				6	7,39
14	UP I Bistrița	108A%				6	0,32
15	UP I Bistrița	176A	1.3.		4.1.a		0,15
16	UP I Bistrița	176B	1.3.		4.1.a		2,15
17	UP I Bistrița	177A	1.3.		4.1.a		1,41
18	UP I Bistrița	177C	1.3.		4.1.a		5,27
19	UP I Bistrița	140B			4.1.a		2,43
20	UP I Bistrița	62B		3	4.2.a		3,1
21	UP I Bistrița	112			4.2.a		4,52
22	UP I Bistrița	113			4.2.a		1,52
23	UP I Bistrița	158			4.2.a		6,02
24	UP I Bistrița	184			4.2.a		2,5
25	UP I Bistrița	11B			4.2.a		4,63
26	UP I Bistrița	151B			4.2.a		2,5
27	UP I Bistrița	162D			4.2.a		0,97
28	UP I Bistrița	162E			4.2.a		0,33
29	UP I Bistrița	163F			4.2.a		0,24
30	UP I Bistrița	163G			4.2.a		0,38
31	UP I Bistrița	36B			4.2.a		1,59
32	UP I Bistrița	65B			4.2.a		1,02
33	UP I Bistrița	99E			4.2.a		0,36
34	UP I Bistrița	174			4.2.c		5,7
35	UP I Bistrița	110A			4.2.c		1,88
36	UP I Bistrița	150B			4.2.c		0,86
37	UP I Bistrița	63B		3			5,54
38	UP I Bistrița	178	1.3.				7,9
39	UP I Bistrița	179A	1.3.				0,63
40	UP I Bistrița	179B	1.3.				7,27
41	UP II Livezile	75B	1.3.		4.1.a	6	24,3
42	UP II Livezile	63A%	1.3.		4.1.a	6	8,04
43	UP II Livezile	75A	1.3.		4.1.a	6	4,45
44	UP II Livezile	76A	1.3.		4.1.a	6	2,75
45	UP II Livezile	76B	1.3.		4.1.a	6	31,54
46	UP II Livezile	76D	1.3.		4.1.a	6	3,16
47	UP II Livezile	75C	1.1./1.3.			6	3,5
48	UP II Livezile	76C	1.1./1.3.			6	1,5
49	UP II Livezile	1A%				6	4
50	UP II Livezile	67			4.2.a		12,2
51	UP II Livezile	1C			4.2.a		6,85
52	UP II Livezile	17F			4.2.a		2,45
53	UP II Livezile	18C			4.2.a		12,93
54	UP II Livezile	34E			4.2.a		6,83
55	UP II Livezile	41C			4.2.a		2,78

Nr. crt	U.P. / U.B.	U.A.	VRC 1	VRC 3	VRC 4	VRC 6	Suprafața VRC (ha)
56	UP II Livezile	42D			4.2.a		7,27
57	UP II Livezile	47B			4.2.a		12,92
58	UP II Livezile	48A			4.2.a		6,05
59	UP II Livezile	26B			4.2.c		2,31
60	UP II Livezile	26D			4.2.c		0,35
61	UP II Livezile	34D			4.2.c		0,61
62	UP II Livezile	53		3			15,58
63	UP II Livezile	54A		3			4,66
64	UP II Livezile	54C		3			4,33
65	UP II Livezile	58%	1.2.				8,47
66	UP II Livezile	35A%	1.2.				1,9
67	UP II Livezile	35B%	1.2.				2,52
68	UP II Livezile	35C%	1.2.				1,44
69	UP II Livezile	35D%	1.2.				0,5
70	UP II Livezile	36A%	1.2.				0,9
71	UP II Livezile	36B%	1.2.				0,8
72	UP II Livezile	36F%	1.2.				0,12
73	UP II Livezile	36G%	1.2.				5,54
74	UP II Livezile	36H%	1.2.				4,89
75	UP II Livezile	36I%	1.2.				1,1
76	UP II Livezile	37C%	1.2.				3,35
77	UP II Livezile	38A%	1.2.				1,97
78	UP II Livezile	38B%	1.2.				0,3
79	UP II Livezile	38C%	1.2.				6,5
80	UP II Livezile	38E%	1.2.				0,3
81	UP II Livezile	38D%	1.2.				0,2
82	UP II Livezile	57A%	1.2.				17,49
83	UP II Livezile	72	1.2./1.3.				4,1
84	UP II Livezile	65%	1.3.				2,08
85	UP II Livezile	69%	1.3.				3,04
86	UP II Livezile	71%	1.3.				1,7
87	UP II Livezile	74%	1.3.				4,9
88	UP II Livezile	59A%	1.3.				3,5
89	UP II Livezile	63B	1.3.				17,3

	Notificarea părților interesate privind consultarea publică organizată în scopul certificării managementului forestier	F443
		06.07.2016

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

Data și locația: 06.07.2016, ora 10, Sala Appassionata din cadrul Palatului Culturii Bistrița , str. Albert Berger , nr.1

Către:

Stimate doamnă/domnule,

OCOLUL SILVIC MUNICIPAL BISTRIȚA RA implementează un sistem de certificare a managementului forestier ca un instrument care garantează respectarea unor proceduri de gestionare responsabilă a pădurilor. Anexăm 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 Municipal Bistrița 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, exploatari forestiere etc.

Cu această ocazie OS Municipal Bistrița RA 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 din Suceava.

Căutăm 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 care 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 miercuri, 6 Iulie 2016 de la ora 10 în Sala Appassionata din cadrul Palatului Culturii Bistrița , str. Albert Berger , nr.10

Vă invităm de asemenea să ne comunicați toate problemele legate de modul de gestionare al pădurilor administrate de OS Municipal Bistrița RA care pot avea consecințe sociale și de mediu nefaste. Pentru acesta, vă rugăm să ne trimiteți orice sugestie sau sesizare folosind următoarele metode:

- La adresa ocolului: email: contact@osmbistrita.ro
- La adresa echipe de evaluare: Liviu Nichiforel, nichiforel@usv.ro
- Prin depunerea unei sesizări scrise direct la sediul ocolului silvic: Ocolul Silvic Municipal Bistrița RA, Bistrița

Vă mulțumim pentru implicare!

Șef ocol ing. Emil Titus ANCA

	Notificarea părților interesate privind consultarea publică în scopul certificării managementului forestier	F443
		20.10.2016

Scopul notificării: consultarea factorilor interesați privind evaluarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare administrate de Ocolul Silvic Municipal Bistrița RA

Data și locația: 26.10.2016, ora 10, Sala Alexandru Misiuga din cadrul Palatului Culturii Bistrița, str. Albert Berger , nr.1

Către: Agentia pentru Protectie a Mediului , Sistemul de gospodarie a apelor , Garda Forestiera , Garda de Mediu, Inspectoratul Teritorial de Munca , Ocolul Silvic Valea Sieului , Directia Silvica Bistrița , Sit Cusma, Primaria Municipiului Bistrița , Primaria Comunei Livezile , Primaria Comunei Josenii Barqaului, Primaria Comunei Cetate , Primaria Comunei Feldru , Primaria Comunei Sleu-Magherus , Primaria Comunei Budacu de Jos , Composesoratul Infratirea Sarata , Biserica Evanghelică Sigmir , Biserica Reformata Sarata , Universitatea Transilvania Brasov , Universitatea Babeș Bolay Cluj , Universitatea Stefan cel Mare Suceava , Colegiul Silvic Transilvania Nasaud , Complexul Muzeal Bistrița-Nasaud , AVPS Cerbul Dumitra , AV Diana Bistrița , AC Ursul Brun , OV Transilvania Bistrița , Asociația GAL pt. Dezvoltare Durabila , Asociația Harta Verde Romania , Asociația Tasuleasa Social , Salvamont Bistrița , Bistrița Civica

Stimate doamnă/domnule,

OCOLUL SILVIC MUNICIPAL BISTRITĂ RA implementează un sistem de certificare a managementului forestier ca un instrument care garantează respectarea unor proceduri de gestionare responsabilă a pădurilor.

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 Municipal Bistrița 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 arilor protejate, instituții de învățământ, asociații de vânătoare, reprezentanți ai unităților administrativ teritoriale, agenți economici din turism, exploatari forestiere etc.

Cu această ocazie OS Municipal Bistrița RA a implementat procedura de identificare și monitorizare a **Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare (PVRC)** pe baza „Ghidului practic pentru identificarea și managementul pădurilor cu valoare ridicată de conservare”, elaborat de WWF (2013). Datele de identificare a suprafețelor evaluare ca și **rezultatele procesului preliminar de evaluare** sunt disponibile la adresa: http://osmbistrița.ro/documente/persistence/upload/D03_PVRC_OSMunicipal_Bistrița.pdf

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 miercuri, 26 Octombrie 2016 , de la ora 10 în Sala Alexandru Misiuga din cadrul Palatului Culturii Bistrița, str. Albert Berger , nr.1

Observațiile și comentariile în legătură cu modul de gestionare al pădurilor administrate de OS Municipal Bistrița 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 Ridicată 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: contact@osmbistrița.ro , fax: 0263235037
- ✓ Pe adresa echipei de evaluare: Liviu Nichiforel, nichiforel@usv.ro
- ✓ Folosind formularul de sesizări disponibil la <http://www.osmbistrița.ro/pages/transparenta.php>

Vă mulțumim pentru implicare!

Șef ocol Ing. Emil Titus Anca



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

Implementarea sistemului de certificare forestieră la Ocolul Silvic Municipal Bistrița RA și Ocolul Silvic Valea Șieului RA



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

Data
06.07.2016

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

Locația: Palatul Culturii, sala Appassionata, Bistrița – Năsăud

Ora: 10⁰⁰

Nr.crt.	Nume, Prenume	Funcția	Instituitia/Organizația	Nr. telefon	E-mail
1	Gavrilă, Bogdan	consilier superior	Coada Ferăstrăie Suceava	0748 117 103	
2	BAZARCI MIRO	CONS. SUPERIOR	GARDA PASTORALĂ SUCEAVA	0742 888 144	
3	FILIMON IOSIF	ȘEF PATA	ADM. PARC NAȚ. CALIMANI RA	0732 809 469	calimani@parc.ro
4	Demian Adrian	ing. șef district	O.S. Ul. Șieului RA	0740 011 565	
5	Birsan Felicia Marieta	ing. șef chimist	Sistemul de gosp. Apă Bt	0741 052 484	delia_moneta@yahoo.com

(1) OSM Bistrița RA
(2) OS Valea Șieului RA

p 1-8

Implementarea sistemului de certificare forestieră la Ocolul Silvic Municipal Bistrița RA și Ocolul Silvic Valea Șieului RA



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

Data
06.07.2016

Nr.crt.	Nume, Prenume	Funcția	Instituitia/Organizația	Nr. telefon	E-mail
6	MITITEAN SORIN ANDREI	PRIMAR	COMUNA ȘTEFĂNEȘTI	0745 333 225	mititean.andrei@yahoos.com
7	GĂUREAN VASILE	PRIMAR	COMUNA GALAȚII-BISTRITĂ	0723 170 126	vasile.gaturean@yahoos.com
8	GYÖRKE ANDEI-MIHAI	PREȘEDINTE	A.V.P.S. "VULPEA" HERINA	0745 608 073	avps.vulpea@yahoos.com
9	FIINTEAN SORIN	PRIMAR	PRIMĂRIA ȘIEU-ODORHEI	0741 113 109	ffintean.sorin@yahoos.com
10	KOČIĆ ALEXANDRU	ING. PIZVIC	OSM BISTRITĂ RA	0741/19941	osmbicita@yahoos.com
11	Anca Emil-Titus	șef. Ocol silvic municipal B-ta	O.S.M. Bistrița	0744/310078	contact@osmbicita.ro
12	Valea Ovidiu Lucian	ing. silvic	O.S.M. Bistrița	0745/627237	-/-

(1) OSM Bistrița RA
(2) OS Valea Șieului RA

p 2-8

Implementarea sistemului de certificare forestieră la Ocolul Silvic Municipal Bistrița RA și Ocolul Silvic Valea Șieului RA


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

Data

06.07.2016

Nr.crt.	Nume, Prenume	Funcția	Instituitia/Organizația	Nr. telefon	E-mail
13	CARAC CONSTANTIN	inginer silvic	Ocolul Silvic Valea Șieului	0740040649	carac.constantin@yandex.com
14	ORBAN ALEXANDRU	AUDITOR FM	NEPCON	0742032081	ao@nepcon.org
15	MOTOC GHEORGHE	VICEPRIMAR	COM. ITONOR	0751963102	gheorghe.motoc@yandex.com
16	REBEAN BORIS IOAN	PRIMAR	com. ȘIEULUI	0766435841	rebean.boris@yandex.com
17	OLAR PARTENIE	PREȘEDINTE	COMPOSITORAT "ION FLOREAN" ȘIEULUI	0746379998	
18	BOTA CATALIN	INGINER SILVIC	S.C. SILVANIA INTERNATIONAL SRL	0760233110	bota.catalin.96@gmail.com
19	Iușon Odoarioan	Ing silvic	- 11-11-		

(1) OSM Bistrița RA
(2) OS Valea Șieului RA

p 3-8

Implementarea sistemului de certificare forestieră la Ocolul Silvic Municipal Bistrița RA și Ocolul Silvic Valea Șieului RA


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

Data

06.07.2016


Nr.crt.	Nume, Prenume	Funcția	Instituitia/Organizația	Nr. telefon	E-mail
20	CORCOSE ALEXANDRU IOAN	inginer silvic	Ocolul Silvic Valea Șieului RA	0767666579	acorcosed@yandex.com
21	BALAN MARIUS	PRES. P.V. ORG. BISTRITA	PARTIDUL VERDE	0751.434536	balan.marius@yandex.com
22	CRISTIAN TETCU	președinte	Asociația GALI RURALE	0722.494865	cristian.tetcu@turalis.ro
23	CIRA SILVIU	șef ocol	O.S. VALEA ȘIEULUI RA	0751110190	os.siev@yandex.com
24	FLORIN ROMEO	PRIMAR	COM. LECHINȚA	0731369399	primaria.lechința@yandex.com
25	Petrut Horca	Primar	com. BISTRITA	0751238833	primaria.bistrita@yandex.com
26					

(1) OSM Bistrița RA
(2) OS Valea Șieului RA

p 4-8

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

NR.	Organizatia	EMAIL	Data notificarii
1	ProPark - Fundația pentru Aree 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 CUSTODELE SITULUI NATURA 2000 CUSMA	F 135
		Data notificării 26.10.2016

Către: Domnul ing Țacăl Mihai Dan

Ocolul Silvic Bistrița Bârgăului

Stimate domnule inginer,

OCOLUL SILVIC MUNICIPAL BISTRIȚA RA 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 umare 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 convingși că o gestionare responsabilă a resursei forestiere este benefică și administrației sitului pe care îl aveți în custodie 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 privind următoarele activități care pot apărea pe raza OS Municipal Bistrița RA:
 - 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 vandalism/pășunat abuziv în zonele de conservare a biodiversității
- Furnizarea, la cerere, a unor date privind monitorizarea speciilor protejate existente în suprafața certificată din zona sitului.
- Participarea la consultările publice organizate de ocolul silvic pe tema identificării impactului social și de mediu al gestionării resurselor forestiere.

Pentru implementarea prezentului protocol Ocolul Silvic Municipal Bistrița RA desemnează ca persoană de contact pe domnul ing. Kocsis Dezso responsabil cu certificarea managementului forestier, număr de telefon 0745119941 / Fax. 0263 235037 / Email: contact@osmbistrita.ro

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. Emil Titus Anca

	NOTIFICAREA ASOCIAȚIILOR DE VÂNĂTOARE	F 153a Data notificării 25.08.2016
---	--	---

Scopul notificării: crearea unui protocol de colaborare între Ocolul Silvic Municipal Bistrita RA și asociațiile de vânătoare

Către: [Denumirea asociației de vânătoare]

Stimate domnule,

OCOLUL SILVIC MUNICIPAL BISTRITA RA 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.

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. Acest lucru include în mod direct și aspectele legate de gestionarea vânatului 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 OS Municipal Bistrita RA pentru semnarea protocolului atașat referitor la oferirea de asistență reciprocă în acitivitatea de gestionare.

Șef ocol

Data

Ing. Emil Titus Anca

Lista personalului participant la discutarea raportului PVRC








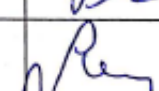
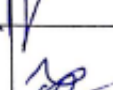
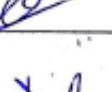

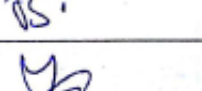

Implementarea sistemului de certificare forestiera la RPL OS Municipal Bistrita RA

Instrucțaj cu personalul ocolului silvic privind implementarea procedurilor
certificării managementului forestier

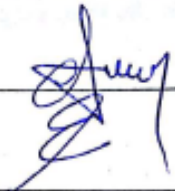

26 octombrie 2016

Locația: Palatul Culturii Bistrita, str. Albert Berger, nr. 1, ora 12

Lista de participanți

Nr. crt	Nume și prenume	Funcția	Semnătura
1	ZĂGREAN CORNEL	ȚĂFISI	
2	Hângănuț Ioan	Fasonate mecanic	
3	Bălan Ramona	inginer	
4	Uns David	pădurar	
5	PLATON MIHAILIN	PĂDURAR	
6	NERGHIZ SORIN	PADURAR	
7	BODIU GHEORGHE	PĂDURAR	
8	ȘUTEU IOAN	PĂD.	
9	ILEHI MARIUS	Pădurar	
10	DAN GHEORGHE	PĂD. VÂLĂTOARE	
11	FĂGĂRĂȘAN MARINEL	PĂDURAR	
12	KOCIȘ LĂȘĂ	ING. JĂZVIC	
13	Hângănuț Toader	Tractorist	

Implementarea sistemului de certificare forestiera la RPL OS Municipal Bistrita RA

14	Maipol. Gheorghe	Pădurar	
15	Țornat Lucian	Pădurar	
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Implementarea sistemului de certificare forestiera la RPL OS Municipal Bistrita RA

Consultarea părților interesate privind evaluarea finala a „Pădurilor cu valoare ridicată de conservare” administrate de

Regia Publică Locală Ocolul Silvic al Municipiului Bistrița RA

26 octombrie 2016

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

Locația: Palatul Culturii Bistrita, str. Albert Berger, nr. 1, ora 10

Lista de participanți

Nr. crt	Nume și prenume	Organizația Funcția	Telefon	Email	Semnătura
1	GIRIGA FLORIN	PRIMĂRIA LUCEA VICEPRIMAR	0752/602123	-	F. Giriga
2	BĂLAN MARIUS	ORG. MUN. PARTIDUL VERDE. B-TA.	0751.434536	Balanmariuskhan@yahoo.com	Marius
3	SIMIONCA TRAIAN	PRIMĂRIA LUCEA PRIMAR	044789350	-	Simionca
4	CRĂCIUN SILVIU	ASOCIAȚIA BISTRITA CIOBĂ	0742051015	-	Crăciun
5	MORAR ZORICA	PRIMĂRIA B-TA D.I.E.	0744-768069	morar-zorica@yahoo.com	Zorica
6	Anca Emil-Titus	Ocolul silvic al municipiului Bistrita	0744-310078	contact@osbistrita.ro	Anca
7	Nalea Andru Lucian	- -	0745-627237	naleaandru@yahoo.com	Nalea

Implementarea sistemului de certificare forestiera la RPL OS Municipal Bistrita RA

8	SAMOILA CIPRIAN	ASOC. HARTA VERDE ROMÂNIA DE BIOLOGIE	0742098431	contact@harta-verde.ro	Ciprian
9	KOCIU BEZU	Ocolul silvic al mun. Bistrita	0744 119941	kociubezu@yahoo.com	Bez
10	MUJAL GEORGHE	- -	0760258459	-	Mujal
11	FĂRĂȘAN MIHAIL	- -	0740058274	-	Mihail
12	DAN GEORGHE	- -	0747550665	-	Dan
13					
14					
15					
16					
17					
18					