



Evaluarea preliminară a Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare

D03/OSMB/29.07.2016



Elaborat de,
Liviu Nichiforel, Ramona Scriban

Iulie 2016

PROCESUL DE CERTIFICARE A MANAGEMENTULUI FORESTIER

REGIA PUBLICĂ LOCALĂ OCOLUL SILVIC MUNICIPAL BISTRIȚA RA, cu sediul în str. Calea Moldovei, nr.9A, Bistrița, a demarat procesul de certificare a pădurilor pe care le administrează, considerând certificarea managementului forestier un instrument care garantează respectarea standardelor de gestionare responsabilă a pădurilor.

Evaluarea respectării criteriilor și indicatorilor specifici procesului de certificare se face pe baza „Standardului NEPCon interimar pentru evaluarea managementului forestier in Romania” disponibil la adresa:

<http://www.nepcon.org/sites/default/files/NEPCon%20Interim%20Standard%20for%20Romania%20ROM.pdf>

<http://www.nepcon.org/sites/default/files/NEPCon%20Interim%20Standard%20for%20Romania%20ENG.pdf>

O parte importantă a sistemului de certificare a managementului forestier este consultarea tuturor grupurilor interesate privind impactul social și de mediu al activităților de gestionare al 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 vânatoare, reprezentanți ai unităților administrativ teritoriale, agenți economici din turism, exploatari forestiere, reprezentanți ai societății civile etc.

Cu această ocazie, OS Municipal Bistrița RA implementează și procedura de identificare și monitorizare a Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare (PVRC). Identificarea și gestionarea acestor păduri se 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.

Căutăm opiniile dumneavoastră: Observațiile și comentariile în legătură cu impactul modului de gestionare al pădurilor sunt importante și binevenite, fie exprimate public, fie exprimate confidențial, sub orice formă utilă dumneavoastră. În acest sens, vă rugăm să ne comunicați informațiile legate de modul de gestionare al pădurilor administrate de OS Municipal Bistrița RA pe care le considerați relevante din perspectiva consecințelor sociale și de mediu.

În mod specific suntem interesați de orice informații privind identificarea Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare, conform criteriilor și evaluării preliminare prezentate în acest material. Pentru aceasta, vă rugăm să ne trimiteți orice sugestie sau sesizare folosind următoarele metode:

- La adresa ocolului: email: contact@osmbistrita.ro , fax: 0263235037
- La adresa echipe de evaluare:
 - Liviu Nichiforel, nichiforel@usv.ro
 - Ramona Scriban, ramonascriban@gmail.com

Vă mulțumim pentru implicare!

Șef ocol ing. Emil Titus ANCA

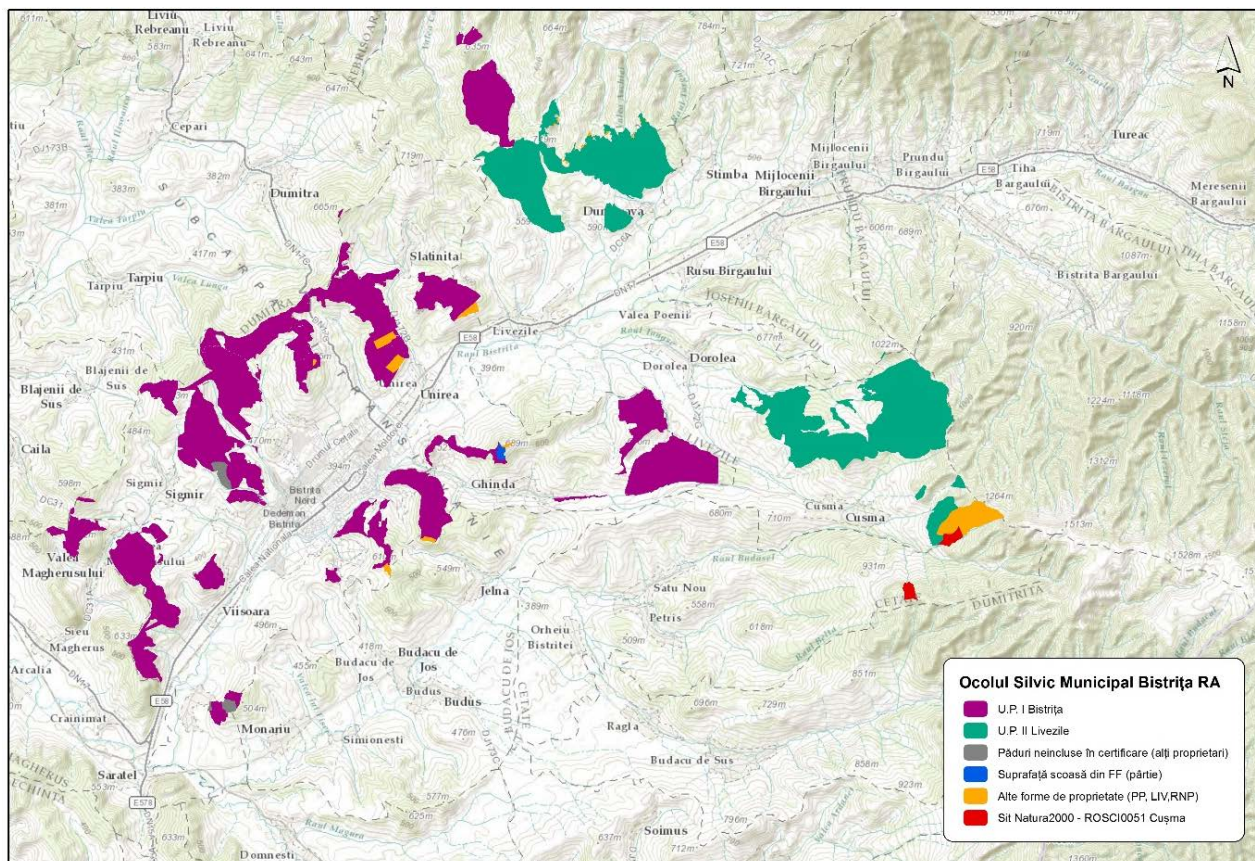
DATE PRIVIND PĂDURILE ADMINISTRATE DE OS MUNICIPAL BISTRIȚA RA

Ocolul Silvic Municipal Bistrița RA administrează o suprafață totală de 5749,14 hectare, păduri aparținând unităților administrative teritoriale (UAT) și 43,21 ha, aparținând unor composestate și Parohii. 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	3522,14	3484,46	3443,57
2	Livezile (UP II)	UAT Livezile	2227	2227	2210,76
	Total		5749,14	5711,46	5654,33

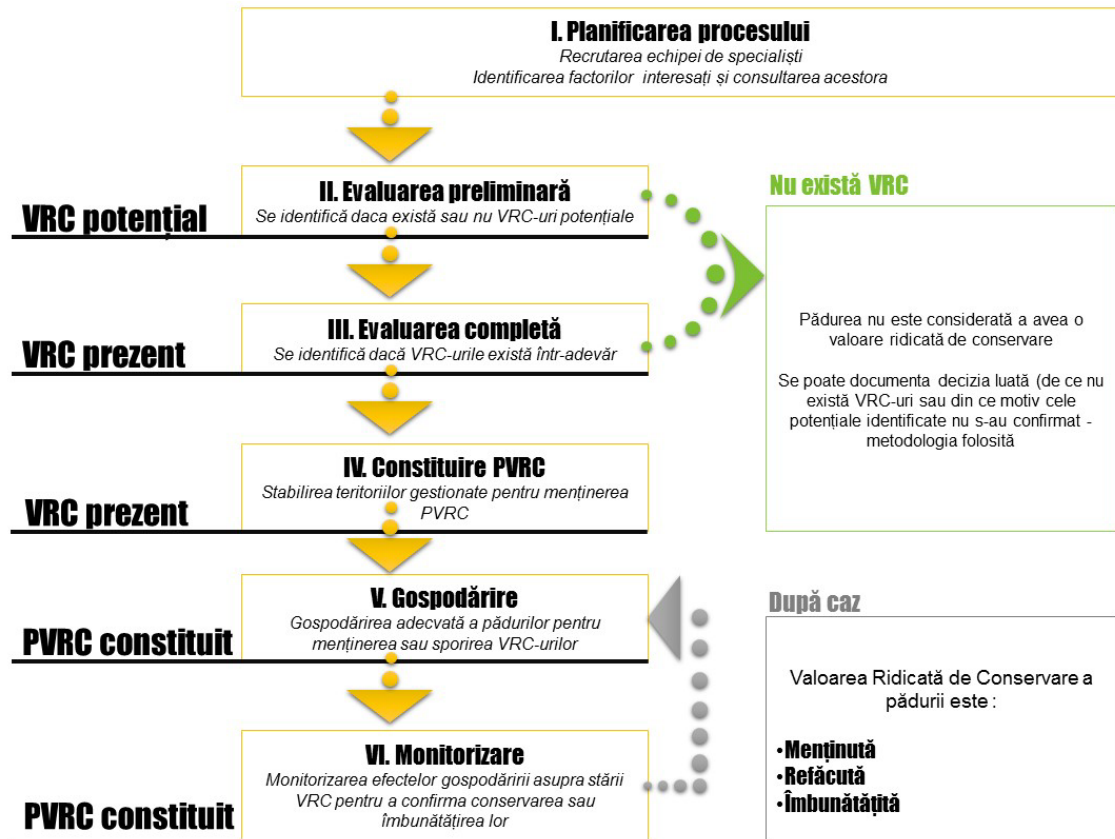
Pentru majoritatea unităților de producție a fost necesară prelucrarea datelor în format GIS. Baza de date este vitală în scopul identificării PVRC, dar și notificării corecte a factorilor interesați privind localizarea suprafețelor incluse în scopul certificării (Figură 1)



Figură 1 Localizarea suprafețelor de păduri incluse în certificare

PLANIFICAREA PROCESULUI DE EVALUARE A PĂDURILOR CU VALOARE RIDICATĂ 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 (Figură 2), plecând de la recomandările ghidului de identificare.



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

Echipa de evaluare: Liviu Nichiforel, șef de lucrări la Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, cu experiență în silvicultură și guvernanța de mediu. Ramona - Elena Scriban inginer silvic cu specializare în software GIS și în criteriile de identificare PVRC.

Evaluarea preliminară are 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.

Prima consultare publică: Rezultatele evaluării preliminare au fost prezentate tuturor factorilor interesați local în cadrul unui proces de consultare publică care a avut loc în data de 06.07.2016.

Evaluarea completă se va realiza prin implicarea personalului ocolului silvic și a unor specialiști biologi locali în perioada august – septembrie 2016 și se va finaliza prin redactarea unui raport public de identificare.

A doua consultare publică are rolul de a valida procesul de evaluare completă și de stabilire a măsurilor de management și monitorizare a PVRCurilor identificate. Consultarea este planificată la finalul începutul lunii octombrie și se va realiza prin notificarea tuturor factorilor interesați, atât locali cât și naționali.

Surse de date disponibile: Identificarea preliminară a 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/>

Tabel 2 Situația actuală a zonelor de protecție și conservare conform amenajamentelor

Nr. Crt	Unitatea de baza/productie	Valabilitate amenajament	Suprafața FF (ha)	SUP A	SUP E	SUP M	SUP K	Protecție strictă (%)	Conservare (%)
1	Bistrița (UP I)	1/01/2014 – 31/12/2023	3522,14	3214,67		151,37	72		6,4
2	Livezile (UP II)	1/01/2014 – 31/12/2023	2227	2045,3	5,00	144,46	16	0,22	7,2
	Total		5749,14	5259,97	5	295,83	88	0,22	6,7

Conform zonării funcționale din amenajamentele silvice situația actuală este următoarea (Tabel 2):

- 0,22 % din totalul suprafeței supuse certificării are statut de pădure strict protejată (SUP E)
- 6,7 % din totalul suprafeței supuse certificării o reprezintă păduri supuse lucrărilor de conservare (SUP M și SUP K)

4

REZULTATELE EVALUĂRII PRELIMINARE

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

Există trei subcategorii posibile:

- VRC 1.1 Arii protejate;
- VRC 1.2 Specii rare, **amenințate, periclitate și endemice;**
- VRC 1.3 **Utilizare sezonală critică.**

VRC 1.1

Arii protejate

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.

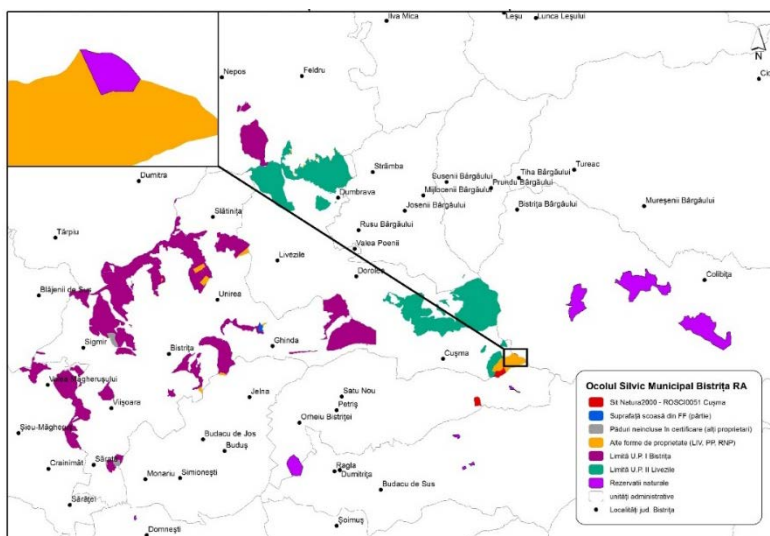
Rezultatele evaluării preliminare

VRC 1.1. potențial

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

Identificarea s-a realizat prin suprapunerea cu layerul GIS al suprafețelor incluse în rezervații naturale disponibil la <http://mmediu.ro/articol/date-gis/434>.

Zona este încadrată corespunzător conform amenajamentului silvic, în categorii funcționale corespunzătoare protecției integrale (SUP E) și sunt constituite în suprafețe certe de VRC 1.1.



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

VRC 1.2

Păduri care adăpostesc specii rare, amenințate, periclitate sau endemice.

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.

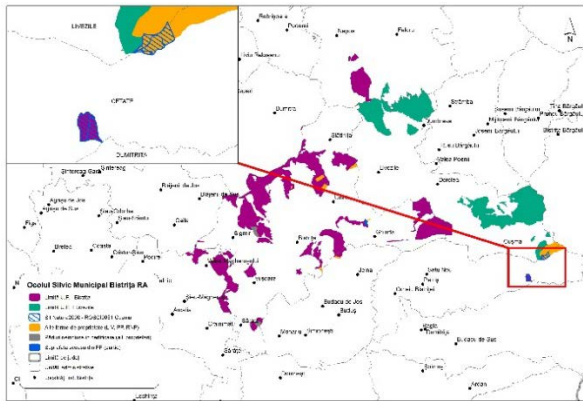
Rezultatele evaluării preliminare

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 criteriile științifice acestea fiind recunoscute pentru adăpostirea concentrațiilor semnificative la nivel național (Tabel 3), (Figurile 4, 5).

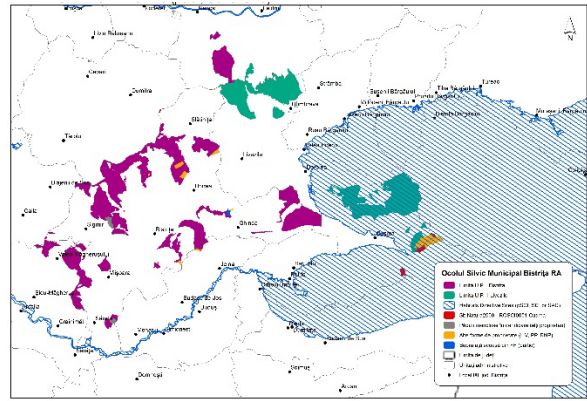
Tabel 3 Suprafața de pădure integrată în arii naturale protejate

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		

Evaluarea completă presupune analiza informațiilor existente în planurile de management ale siturilor, dar și contactarea experților locali pentru identificarea elementelor de floră menționate în anexa 1 a ghidului și în alte suprafețe decât cele încadrate în situri.



Figură 4 Suprapunerea pădurilor incluse în certificarea cu limitele Sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma (UP I Bistrița)



Figură 5 Suprapunerea pădurilor incluse în certificarea cu limitele Sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma (UP II Livezile)

Dacă aveți informații privind studii botanice realizate în zona inclusă în scopul certificării vă rugăm să ne sesizați.

VRC 1.3

Păduri cu utilizare sezonală critică

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

VRC 1.3 **potențial**

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 (mufioni, capră ibex etc.)

Analizând criteriile prezentate în ghid se constată că **VRC 1.3 nu este o valoare potențială de conservare** prezentă în suprafața evaluată.

Evaluarea completă presupune analiza informațiilor existente în planurile de management ale siturilor, dar și contactarea experților locali pentru identificarea elementelor de faună menționate în anexa 1 a ghidului și în alte suprafețe decât cele încadrate în situri.

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.**

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

VRC 2 **potențial**

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

Păduri ce cuprind ecosisteme rare, amenințate sau periclitate

Definire VRC 3

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

Identificare VRC 3

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

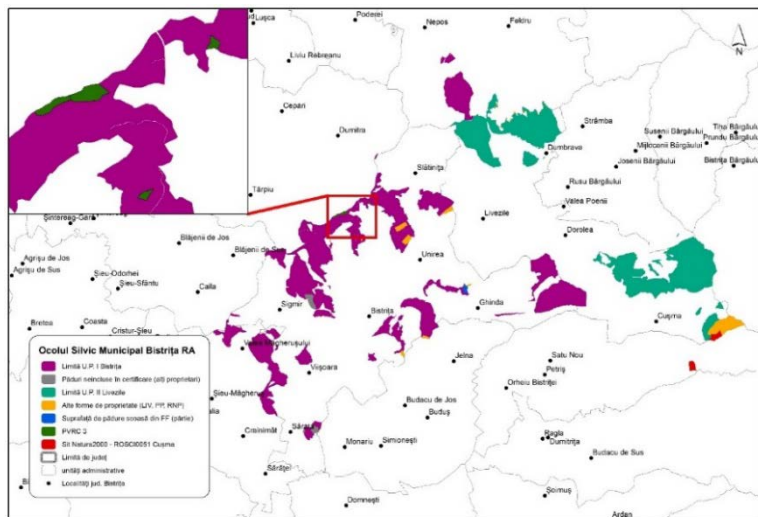
Rezultatele evaluării preliminare

VRC 3 potențial

Analizând criteriile prezentate în ghid se constată VRC 3 potențiale (Tabel 4), (Figură 6).

Tabel 4 Păduri corespunzătoare tipului de habitat B.2.7. – Păduri de *Quercus paetrea* cu *Carex humilis* din Țara Bârsei (Tip de pădure 5132)

Nr. Crt	Unitatea de bază / producție	Categoria funcțională (CF)	SUP	Suprafața/ha
1	Bistrița (UP I)	1.2.a, 1.4.b	M, A	11,49
	Total			11,49



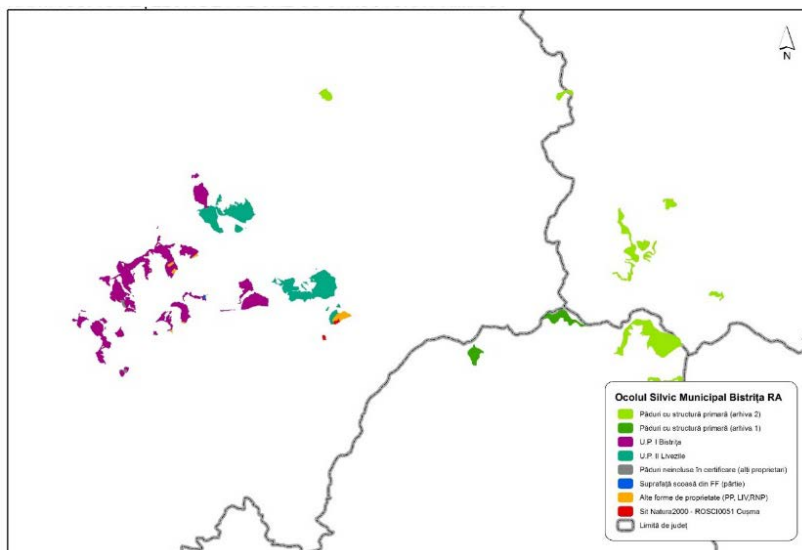
De asemenea, tipul de habitat B.2.7 este corespunzător și Pădurilor dacice de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia*, conform "Habitatelor din România" 2005, Doniță N.

Figură 6 Distribuția spațială a pădurilor încadrate în tipul de habitat B.2.7

Identificarea unor ecosisteme forestiere cu structuri primare conform proiectului PIN MATRA

Din suprapunerea limitelor (*.shp) pădurilor virgine (PV), furnizate de Ministerul Mediului nu rezultă nici o zonă potențială pentru pădurile incluse în certificare (Figură 7).

Figură 7 Suprapunerea limitelor pădurilor primare identificate în proiectul PIN MATRA cu zonele incluse în certificare



Păduri care asigură servicii de mediu esențiale în situații critice

Există trei posibile de 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.

Păduri cu importanță deosebită pentru sursele de apă

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 (Tabel 5), (Figură 8).

Se pot identifica următoarele condiții:

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.

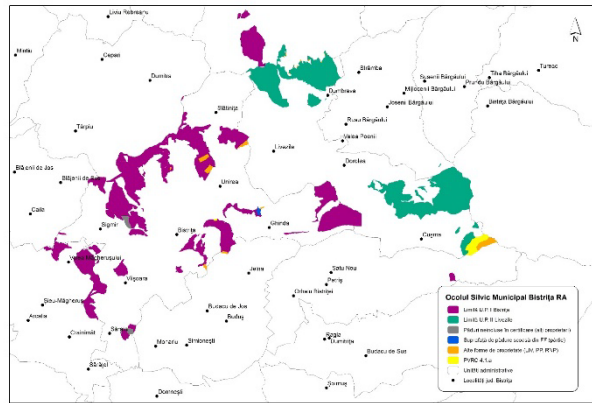
Tabel 5 Păduri cu rol de protecție a apelor conform încadrării funcționale 1.1.a

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

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.

Figură 8 Distribuția spațială a pădurilor cu rol de protecție a apelor identificate în pădurile incluse în certificare



VRC 4.2

Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune

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 6,7), (Figurile 9, 10).

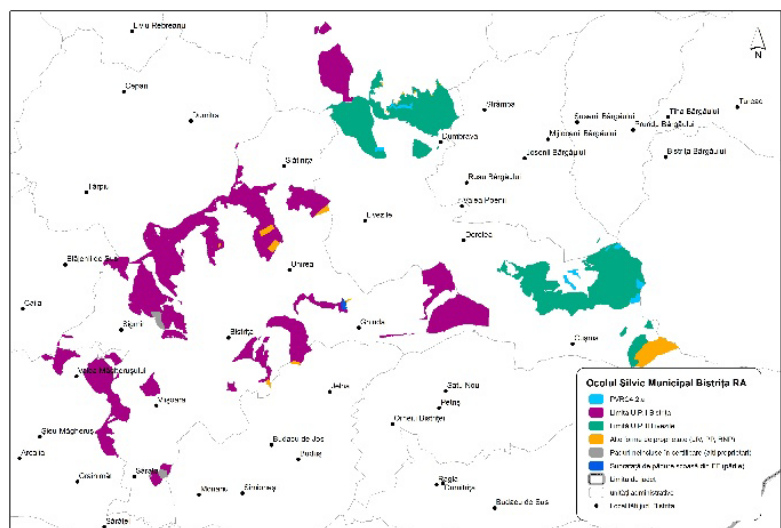
Se pot identifica următoarele condiții:

VRC 4.2.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 substraturi de fliș și $\geq 25^\circ$ pe substraturi de nisipuri și pietrișuri).

Tabel 6 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

Figură 9 Distribuția spațială a pădurilor situate pe stâncării, pe terenuri cu eroziune evidentă

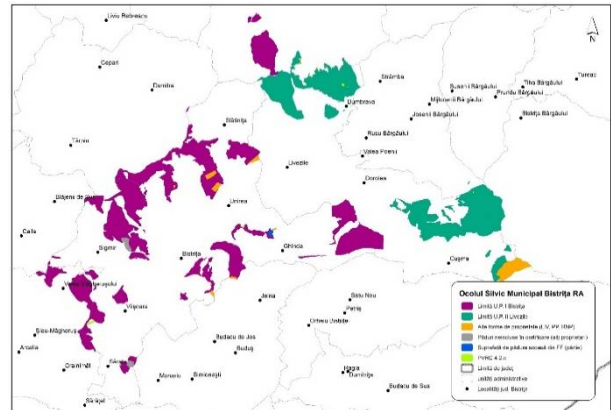


VRC 4.2.b. vegetația forestieră din jurul culoarelor de formare a avalanșelor, precum și terenurile acoperite de jnepenișuri din preajma acestora – nu s-au identificat.

VRC 4.2.c. păduri situate pe nisipuri mobile sau pe terenuri alunecătoare.

Tabel 7 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



Figură 10 Distribuția spațială a pădurilor situate pe terenuri alunecătoare

VRC 4.2.d. plantații forestiere instalate pe terenuri degradate - nu s-au identificat.

VRC 4.3

Păduri cu impact critic asupra terenurilor agricole și calității aerului

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** categoriile funcționale pentru acest tip de VRC.

VRC 5

Păduri esențiale pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale

Definire VRC 5

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

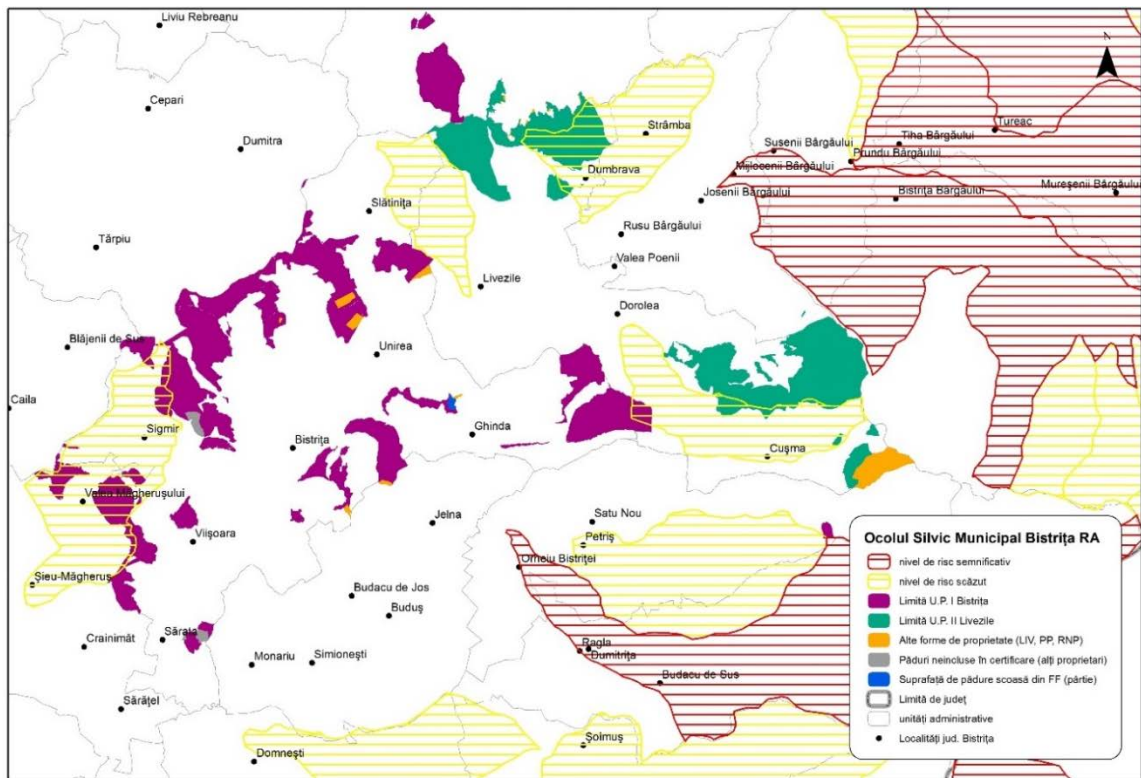
Identificare VRC 5

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 11).



Figură 11 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. Zonele de risc vor fi evaluate prin consultarea comunităților locale.

VRC 6

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

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

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 12,13), (Tabelele 8, 9).

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).

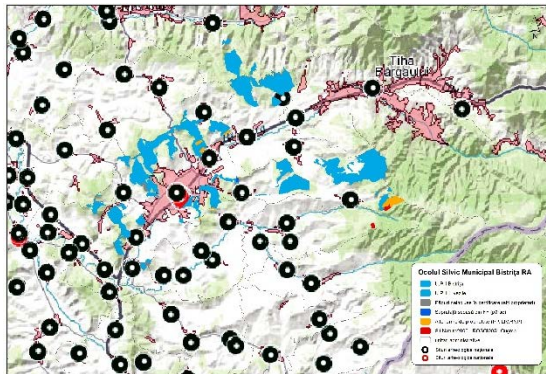
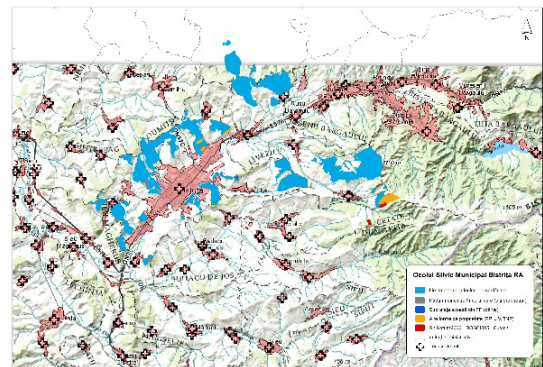


Figura 12 Suprapunerea zonelor cu Siturile Arheologice Naționale cu zonele de păduri incluse în scopul certificării



Figură 13 Suprapunerea zonelor lăcașelor de cult cu zonele de păduri incluse în scopul certificării

Tabel 8 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 9 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

Evaluarea completă va presupune identificarea modului în care aceste situri se află sub incidența fondului forestier inclus în cadrul certificării.

5

SINTEZA REZULTATELOR EVALUĂRII PRELIMINARE

Evaluarea preliminară a rezultat în stabilirea pădurilor cu VRC-uri potențiale identificate pe identificate conform surselor de date existente (Tabel 10).

Tabel 10 Lista suprafețelor cu VRC- uri potențiale conform evaluării preliminare

Nr. Crt	Unitatea de bază / producție	PVRC 1.1	PVRC 1.2	PVRC 3	PVRC 4.1.a	PVRC 4.2.a	PVRC 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

Ținând cont de informațiile prezentate în acest raport de evaluare preliminară vă rugăm să ne asistați cu date relevante care să ducă la identificarea certă a zonelor cu valoare ridicată de conservare.

Liviu NICHIFOREL

nichiforel@usv.ro



Ramona Scriban

ramonascriban@gmail.com