

Planul de Monitorizare al Padurilor cu Valoare Ridicata de Conservare

PVRC 6.
Suprafețe forestiere cu valoare esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau zone

A. Măsuri de management:

- conștientizarea comunităților locale cu privire la importanța acestei păduri cu valoare ridicată de conservare;
- monitorizarea arboretelor din P.V.R.C.;
- monitorizarea activităților culturale și turistice;
- în situațiile în care prin amenajament și prin planurile de management sunt permise activități de ecoturism, se pot executa de către responsabilii activităților culturale respectiv administratorii locurilor de cult și a monumentelor istorice, lucrări de amplasare a unor căi de vizitare pentru turiști: alei pietonale, drumuri de acces, bănci pentru odihnă, panouri instructiv - educative.
- pe o suprafață de 50 m lățime în jurul locului de desfășurare a sărbătorilor locale și de 100 m lățime în jurul locurilor de cult și a monumentelor istorice se vor aplica doar lucrări de conservare (T II);
- orice activități care ar putea să scadă aspectul peisagistic ale pădurilor nu vor fi puse în aplicare;

B. Indicatori de monitorizare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Indicatori de monitorizare		Data	Responsabil	Observații/Amenințări
			Suprafața (ha)	Impactul antropic (%)			
1	03	171 A	0.2	-	1-10 iunie	Matei Ghe.	
2	07	3 A	34.2	-	1- 10 iunie	Garbacea Ghe.	Monitoriz. Stricta a lucrarilor de expl.
3	07	3 B	1.8	-	1-10 iunie	Garbacea Ghe.	Monitoriz. Stricta a lucrarilor de expl.

Note privind completarea formularului de monitorizare:

- a) **Suprafața (ha)** – se va completa tabelul cu suprafața unităților amenajistice incluse în PVRC.
- b) **Impactul antropic.** Se va exprima prin procente, în funcție de prezența/absența deșeurilor, sau a vătămărilor produse arboretului de turiști sau localnici.
- c) **Starea de conservare a PVRC-ului.** Se va exprima prin foarte bună, bună sau slabă - în raport cu starea de sănătate și vitalitatea arboretului.

Perioada monitorizării: Perioada optimă este în timpul manifestărilor culturale.

Periodicitatea: anuală.

Responsabil: Șef de district, pădurar.

Observații: Cu ocazia controalelor de fond și patulărilor, introduceți în fișă orice observație relevantă (prezența speciilor de plante rare, specii de faună, semnalări de distrugerii ale habitatului etc.).

PVRC 3.
Suprafețe forestiere cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitate

A. Măsuri de management:

- conștientizarea comunităților locale cu privire la importanța acestui ecosistem;
- personalul de teren responsabil cu gospodărirea habitatului trebuie să raporteze, ori de câte ori este nevoie, eventualele amenințări (biotice sau abiotice) sau riscuri care apar în această zonă;
- monitorizarea habitatului protejat din P.V.R.C.;
- în cazul ecosistemelor virgine și cvasivirgine sunt interzise orice intervenții antropice;
- în cazul ecosistemelor necorespunzătoare sub raportul compoziției și a altor caracteristici structurale, (arborete mai mult sau mai puțin derivate, cu arborete rărite, îniebdate, în curs de uscare sau subproductive, etc.) sunt necesare lucrări de conservare/reconstrucție ecologică a acestor PVRC-uri. Colectarea masei lemnoase se va face astfel încât prejudiciile să fie minime pentru sol sau vegetație.

B. Indicatori de monitorizare

Nr. Crt.	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)	Indicatori de monitorizare		Data	Responsabil	Observații/Amenințări
				Suprafața efectivă ocupată de habitat (%)	Starea de conservare			
1	03	19 C	13.1	15	buna	15-30 mai	Carstescu Danil	-
2	03	20 A	20.8	40	buna	15-30 mai	Carstescu Danil	T. de conservare
3	06	50 A	1.5	100	buna	10-20 iunie	Stroe Florinel	Pastrarea lemnului mort
4	06	50 C	1	100	buna	10-20 mai	Stroe Florinel	Pastrarea lemnului mort
5	06	50 G	0.7	100	f.buna	10-20 mai	Stroe Florinel	Pastrarea lemnului mort
6	06	54 B	1.5	30	buna	10-20 mai	Stroe Florinel	Pastrarea lemnului mort
7	06	56 A	0.7	100	buna	10-20 mai	Stroe Florinel	Pastrarea lemnului mort
8	06	56 D	1.3	10	buna	10-20 mai	Stroe Florinel	Pastrarea lemnului mort
9	06	56 E	1.3	80	buna	1-15 iunie	Stroe Florinel	Pastrarea lemnului mort
10	06	56 G	1	100	buna	1-10 iunie	Stroe Florinel	Pastrarea lemnului mort
11	06	71 A	1.9	100	buna	1-10 iunie	Ionescu Octavian	Pastrarea lemnului mort
12	06	72 A	2.8	30	buna	1-10 iunie	Ionescu Octavian	Pastrarea lemnului mort

Nr. Crt.	U.P.	u.a.	Indicatori de monitorizare			Data	Responsabil	Observații/Amenințări
			Suprafața (ha)	Suprafața efectivă ocupată de habitat (%)	Starea de conservare			
13	06	84 A	1.9	20	buna	1-10 iunie	Ionescu Octavian	Favorizarea extinderii aninului
14	06	88 B	1.2	100	buna	1-10 iunie	Danila Lucian	Pastrarea lemnului mort
15	06	90 A	1.9	100	buna	1-10 iunie	Danila Lucian	Pastrarea lemnului mort
16	06	97 B	1.3	90	buna	1-10 iunie	Danila Lucian	Pastrarea lemnului mort
17	06	97 C	0.3	100	buna	1-10 iunie	Danila Lucian	Pastrarea lemnului mort

Note privind completarea formularului de monitorizare:

- a) **Suprafața (ha)** – se va completa tabelul cu suprafața unităților amenajistice ce conțin habitatul respectiv;
- b) **Suprafața efectivă a habitatului** în cadrul u.a.-ului **exprimată în procente**, se va urmări evoluția în suprafață a habitatului (extindere sau restrângere);
- c) **Starea de conservare a PVRC-ului**. Se va exprima prin foarte bună, bună sau slabă - în raport cu starea de sănătate și vitalitatea arboretului.

Perioada monitorizării: Perioada optimă pentru analiza indicatorilor este **mai-iunie**, perioadă în care este posibilă determinarea majorității speciilor de plante și mai ales observarea speciilor caracteristice.

Periodicitatea: anuală.

Responsabil: șef de district/padurar.

Observații: Cu ocazia controalelor de fond și patulărilor, introduceți în fișă orice observație relevantă (prezența speciilor de plante rare, specii de faună, semnalări de distrugeri ale habitatului etc.).

PVRC 4.1.a
Păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă

A. Măsuri de management:

- conștientizarea comunităților locale cu privire la importanța acestui tip de P.V.R.C.;
- personalul de teren responsabil trebuie să raporteze, ori de câte ori este nevoie, eventualele amenințări (biotice sau abiotice) sau riscuri care apar în această zonă;
- monitorizarea stării de vegetație a arboretelor din P.V.R.C.;
- se vor executa lucrări silvice ce măresc gradul de stabilitate al acestor păduri;
- colectarea masei lemnoase se va face astfel încât prejudiciile să fie minime pentru sol sau vegetație;
- în cadrul u.a.-ului se vor materializa în teren zone de protecție integrale unde se exclud orice lucrări („zone tampon” sau „insule de îmbătrânire”) pentru protecția **directă** a surselor de apă.

B. Indicatori de monitorizare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Indicatori de monitorizare			Data	Responsabil	Observații/Amenințări
			Suprafața (ha)	Starea de conservare a zonei de protecție integrale	Calitatea apei din amonte de captare			
1	03	155 A	4	buna	limpede	1-15 mai	Pedestru Romica	
2	03	156 A	12.7	buna	limpede	1-15 mai	Pedestru Romica	Dob.de vant
3	03	163 B	1	buna	limpede	1-15 mai	Pedestru Romica	Dob.de vant
4	03	406	5.4	buna	limpede	1-15 mai	Pedestru Romica	Dob.de vant
5	03	407	6.1	buna	limpede	1-15 mai	Pedestru Romica	Dob.de vant

Note privind completarea formularului de monitorizare:

- a) **Suprafața (ha)** – se va completa tabelul cu suprafața unităților amenajistice incluse în PVRC.
- b) **Starea de conservare a zonei de protecție integrală** („zone tampon” sau „insule de îmbătrânire”) Se va exprima prin bună sau slabă - în raport cu starea de sănătate și vitalitatea vegetației existente în acea zonă.
- c) **Calitatea apei din amonte de captare** (gradul de limpezime al apei): se va exprima prin apă limpede sau tulbură și se va identifica în urma observațiilor.

Perioada monitorizării: Perioada optimă este în timpul sezonului de vegetație

Periodicitatea: anuală.

Responsabil: Șef de district, pădurar

Observații: Cu ocazia controalelor de fond și patrulelor, introduceți în fișă orice observație relevantă (prezența speciilor de plante rare, specii de faună, semnalări de distrugerii ale habitatului etc.).

PVRC 4.2.
Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune

A. Măsuri de management:

- conștientizarea comunităților locale cu privire la importanța acestui P.V.R.C.;
- personalul de teren responsabil trebuie să raporteze, ori de câte ori este nevoie, eventualele amenințări (biotice sau abiotice) sau riscuri care apar în această zonă;
- monitorizarea stării de vegetație a arboritelor din P.V.R.C.;
- se vor executa lucrări silvice ce măresc gradul de stabilitate al acestor păduri împotriva eroziunii solului, cu precizarea că se va urmări menținerea consistenței mai mare de 0,5;
- înființarea și menținerea plantațiilor de vârste diferite, cu structură grupată și densitate maximă;
- lucrările de regenerare trebuie să asigure o tranziție gradată de la pădurea bătrână la noua generație, care nu trebuie să scadă substanțial funcțiile de protecție ale pădurilor. Se vor face doar tăieri de conservare.

B. Indicatori de monitorizare

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Indicatori de monitorizare			Data	Responsabil	Observații/Amenințări
			Suprafața (ha)	Consistența	Tipul de degradare/Intensitatea			
1	03	6 B	2.1	0.8	Eroziune slaba	1-15 mai	Burdulea Paul	
2	03	40 A	8.8	0.7	Eroziune slaba	1-10 iunie	Carstescu Danil	
3	03	68 A	29	0.5	Eroziune slaba	1-10 iunie	Matei Gheorghe	T.de conservare; ARN
4	03	68 B	3.1	0.9	Eroziune slaba	1-10 iunie	Matei Gheorghe	Rarități
5	03	68 C	3.4	0.9	Eroziune slaba	1-10 iunie	Matei Gheorghe	
6	03	68 D	0.2	0.7	Eroziune slaba	1-10 iunie	Matei Gheorghe	
7	03	77 A	2.9	0.6	Eroziune slaba	1-10 iunie	Matei Gheorghe	Dob.de vant
8	03	77 B	11.6	0.6	Eroziune slaba	1-10 iunie	Matei Gheorghe	Dob.de vant
9	03	158 A	10	0.7	Eroziune slaba	1-10 iunie	Pedestru Romica	Dob.de vant
10	03	159 E	12.3	0.7	Eroziune slaba	1-10 iunie	Pedestru Romica	Dob.de vant
11	03	164 A	10.7	0.4	Eroziune slaba	1-10 iunie	Pedestru Romica	
12	03	171 A	0.2	0.8	Eroziune slaba	1-10 iunie	Matei Gheorghe	
13	07	3 A	34.2	0.9	Eroziune slaba	1-10 iunie	Garbacea Gheorghe	
18	06	62 B	0.9	0.7	Eroziune slaba	1-10 iunie	Stroe Florinel	
19	06	70 A	1.6	0.9	Alunecare si eroziune slaba	1-10 iunie	Ionescu Octavian	
20	06	90 F	0.3	0.7	Alunecare si eroziune slaba	1-10 iunie	Danila Lucian	

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Indicatori de monitorizare		Data	Responsabil	Observații/Amenințări
			Suprafața (ha)	Consistența			
21	06	90 G	1.1	0.7	1-10 iunie	Danila Lucian	

Note privind completarea formularului de monitorizare:

- a) **Suprafața (ha)** se va completa tabelul cu suprafața unităților amenajistice incluse în PVRC.
b) **Consistența.** Poate fi plină (1.0), aproape plină (0.7 – 0.9), rărită (0.4 – 0.6) și degradată (0.1 – 0.3)
c) **Tipul de degradare:** Erz - eroziune de suprafață sau adâncime; Al - alunecări de teren) / **Intensitatea procesului de degradare:** S- slabă/M- moderată/ P- puternică

Perioada monitorizării: Perioada dinaintea intrării în vegetație a ecosistemelor forestiere când toate procesele pot fi observate cu ușurință.

Periodicitatea: anuală.

Responsabil: Șef de district, pădurar

Observații: Cu ocazia controalelor de fond și patrulelor, introduceți în fișă orice observație relevantă (prezența speciilor de plante rare, specii de faună, semnalări de distrugeri ale habitatului etc.).