



**Consultare publică
privind
managementul
forestier în
activitatea Ocolului
Silvic Ardud R.A.**

2023

Definire certificare

- Sistemele de **certificare** impun respectarea anumitor principii în ceea ce privește gestionarea resurselor forestiere,
- Se poate verifica /controla ***originea* materiei prime folosite în industria lemnului,**
- Este vorba de a „**certifica**” faptul că materia primă provine dintr-o pădure în care se aplică un **management responsabil,**
- Garanția unei silviculturi responsabile,
- Instrument economic de reacție la impactul ecologic și social al tăierii pădurilor.

Principiile sistemului de certificare FSC Forest Stewardship Council

- Conformare cu cerințele legale și principiile FSC
- Proprietatea, drepturile de folosință și responsabilitățile aferente
- Drepturile populației indigene
- Relațiile cu comunitatea și drepturile angajaților
- Beneficii oferite de pădure
- Impactul asupra mediului
- Planul de management
- Monitorizare și evaluare
- Menținerea pădurilor cu valoare ridicată de conservare
- Plantațiile

Prezentarea activității desfășurate în anul 2022, programe pentru anul 2023

1. *Suprafața totală a fondului forestier aflată în administrare 14.796,57 ha, din care:*

- proprietate publică a u.a.t-uri 10.188,61 ha
- proprietatea altor deținători 4.607,96 ha

2. *Suprafața fond forestier, inclusă în scopul certificării 13.154,18 ha, din care :*

- proprietate publică a u.a.t-uri din care: 10.188,61ha
- în grupa funcțională I 843,10 ha
- proprietatea altor deținători din care: 2.965,57 ha
- în grupa funcțională I 315,48 ha

Membrii noi 2022



Comuna Medieșu Aurit cu suprafața de 304,10 ha

Școala Gimnazială Bătarci cu suprafața de 5,99 ha

Denumirea, suprafața și categoria ariilor protejate existente

<i>Nr. crt.</i>	<i>Site Natura 2000</i>	<i>Unitate de productie</i>	<i>Suprafata inclusa in site</i>	<i>Custode</i>
1	ROSCI0358 Pricop -Huta- Certeze	U.B. I Bixad	86.8	ANANP
2	ROSCI0214-Râul Tur ROSPA0068- Lunca interioara Lunca interioara a Turului.	U.B. II Bixad	103.7	ANANP
		U.P.I Odoreu	228,68	ANANP
		UP II Turt- Turulung	73.8	ANANP
		UP I Turt	7.9	ANANP
		U.P.I Medieșu Aurit	304.1	ANANP
		U.P.I Livada Mujdeni	31.4	ANANP
3	ROSCI0020-Câmpia Careiului	U.P. Doba	44.2	ANANP
	și ROSPA0016- Câmpia Nirului			
4	ROSCI 0436-Someșul inferior	U.P.I Păulești	121.0	ANANP
	Total		1001.58	

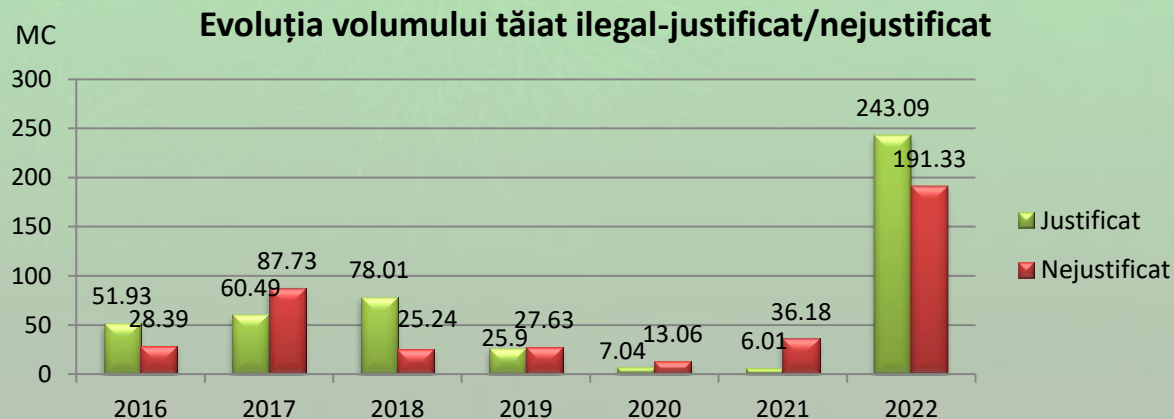
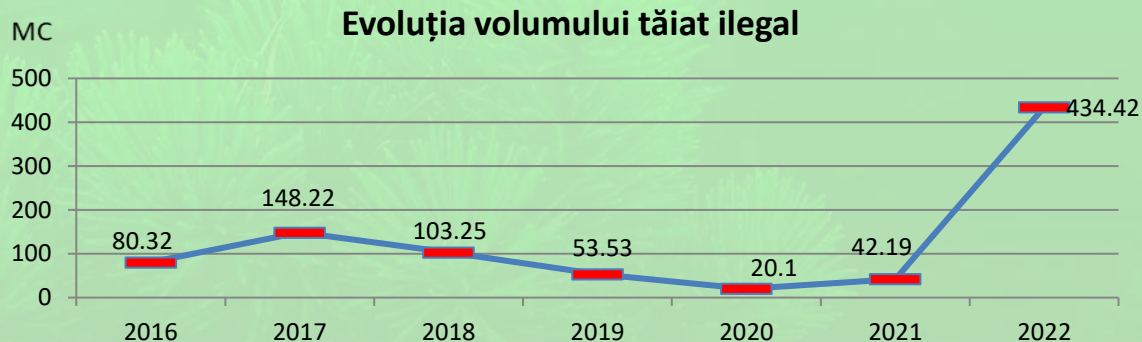
Suprafațe regenerare



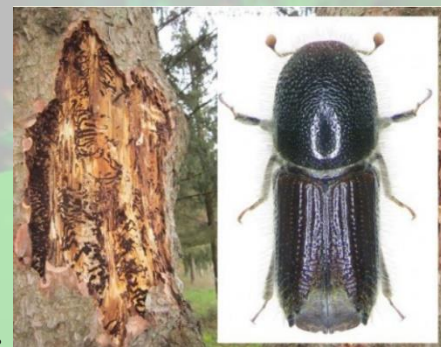
Volume recoltate în anul 2022, pentru fondul forestier certificat din punct de vedere al managementului forestier(mc)

Rășinoase	Fag	Qercinee	Diverse tari	Diverse Moi	Total(mc)
2.232,10	21.603,00	9.461,30	3.470,43	703.08	37.469,50

Activități ilegale în anul 2022



Dăunători



Dăunătorii abiotici semnalati în anul 2022 au fost :

- Seceta, care a afectat în primul rând plantațiile tinere U.P.I. Terebești, U.P.I Odoreu și U.P.I Medieșu Aurit.
- Incendiile de pădure, în U.P.I Composesorat Tarna Mare și U.P.I Turț.

Dăunătorii biotici semnalati au fost :

- Ipsidaele – gândacii de scoarță ai rășinoaselor, cu atacuri în arborete de pin și molid, aceștia fiind identificați în: UP I Bixad pe o suprafață de 63,70 ha , în UP I Cămârzana pe o suprafață de 17,00 ha și în U.P.I Săbișa pe o suprafață de 5,0 ha.

➡ Menționăm că pentru combaterea gândacilor de scoarță ai rășinoaselor au fost montate 60 de curse tip barieră cu produse feromonale. Atacul continuă și în anul 2023 și specialiștii O.S.ardud R.A. au luat aceleași măsuri .



Lucrări planificate pentru anul 2023

❖ *Lucrări de regenerare a arboretelor 34,30 ha*

- Lucrări pentru ajutorarea regenerării naturale 8,0 ha
- Descopleșiri pe suprafața de 90,00 ha

❖ *Lucrările de îngrijire a arboretelor:*

- Degajări pe suprafața de 28,00 ha
- Curățiri pe suprafața de 36,40 ha
- Rărituri pe suprafața de 314,2 ha, cu un volum de aproximativ 6.520 m³
- Igienă pe suprafața de 3.850,00 ha, cu un volum de 3270 m³.

❖ *Masă lemnoasă de recoltat din produse principale*

❖ *Lucrări speciale de conservare 2.238,00 mc*

- ❖ *Tratamente cu substanțe chimice:* Metil-butenol, cis-verbenol si ipsdienol/ATRATYP-FEROMON, Chalcogran, cis-verbenol, decadienoat de metil, pinen, metil-butenol/ATRACHALC-FEROMON

Oportunități de dezvoltare socio-economică locală, inclusiv posibile acțiuni comune, proiecte și inițiative cu comunitățile locale

- ❖ asigurarea lemnului de foc și a celui pentru construcții rurale;
- ❖ asigurarea pazei pădurilor aparținând comunităților locale (membrii fondatori ,contract sau preluate în pază conform legislației), a serviciilor de punere în valoare în proprietățile comunităților;
- ❖ sprijinirea operatorilor locali, printr-o dimensionare adecvată a loturilor și partizilor;
- ❖ construcția sau reabilitarea rețelei de drumuri forestiere;
- ❖ stimularea valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (acces la ciuperci, plante medicinale, fructe de pădure, vânătoare, pescuit, apicultură etc);
- ❖ asigurarea accesului la serviciile de turism și recreere;
- ❖ protejarea resurselor de apă care alimentează comunitățile locale;
- ❖ încurajarea achiziționării de bunuri și servicii locale - angajarea locuitorilor comunității în diverse lucrări silvice (lucrări în pepiniere , punere în valoare a masei lemnoase, întrețineri plantații);
- ❖ menținerea sau îmbunătățirea serviciilor de mediu de care beneficiază comunitățile locale;
- ❖ informarea, conștientizarea și implicarea comunităților locale în educația forestieră prin acțiuni de împădurire și ecologizare

Valori de mediu, specii rare amenințate sau periclitate

*Protecția terenurilor
și a solurilor*

*Păduri cu funcții de
protecție contra
factorilor climatici și
industriali*

*Păduri de interes
științific și ocrotire a
genofondului și
ecofondului forestier*

Volumul disponibil al lemnului de foc și de lucru pentru comunitățile locale în anul 2023

Nr.ert.	Proprietar - u.a.t.	Volum pentru populație(mc)
1	Ardud	740
2	Bătarci	980
3	Bixad	1.880
4	Cămârzana	900
5	Cicărlau	1.100
6	Craidoroț	200
7	Doba	400
8	Odoreu	50
9	Păulești	50
10	Pir	200
11	Seini	700
12	Socond	400
13	Tarna Mare	1.100
14	Tăuții Măgherauș	900
15	Târșoț	300
16	Terebești	500
17	Turț	1.700
18	Vama	1.200
19	Vetiș	700
20	Viile Satu Mare	300
21	Medieșu Aurit	300
total u.a.t.		14.600

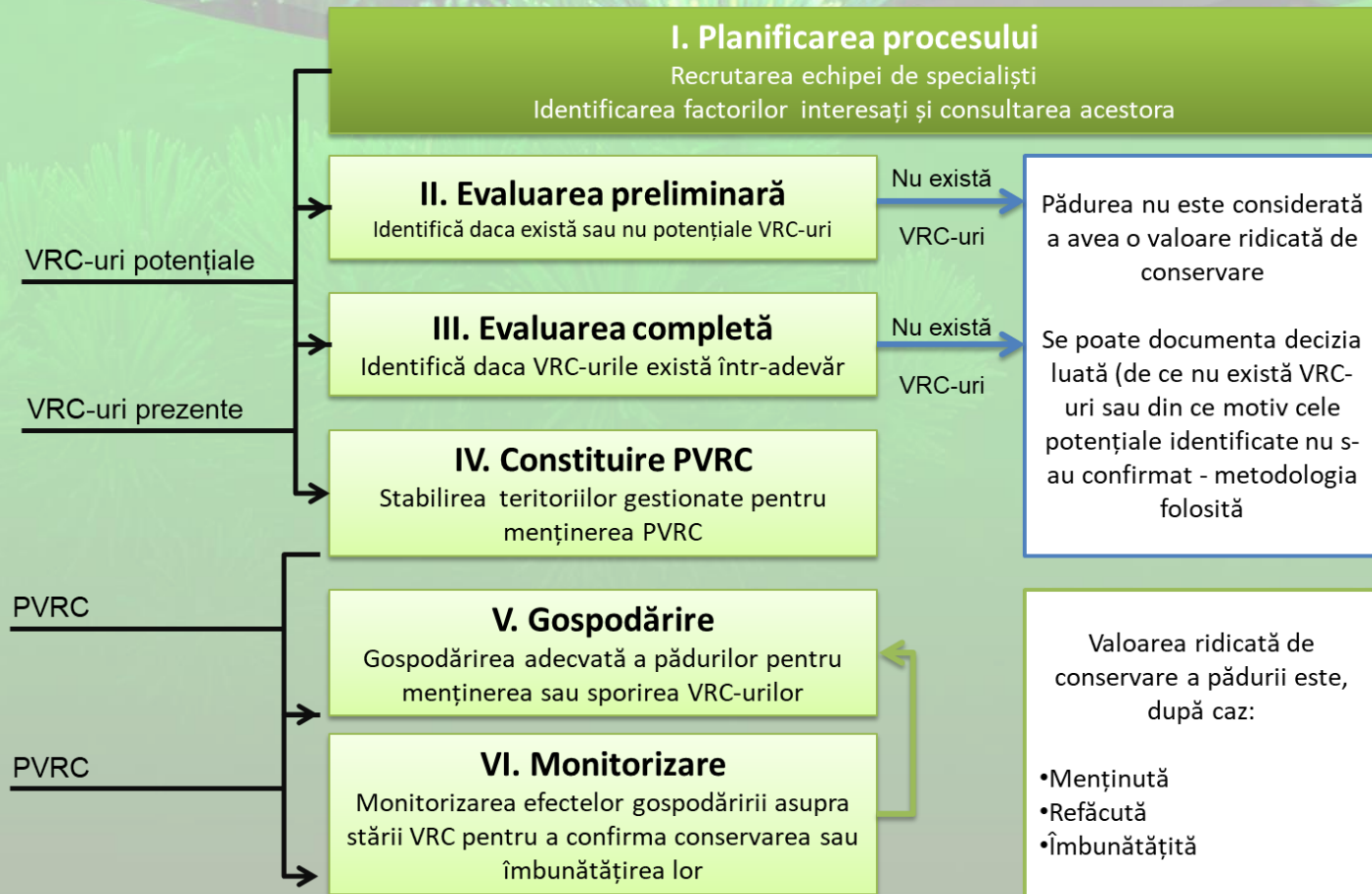
Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare P.V.R.C.

- Ghid practic pentru identificarea și managementul Pădurilor cu Valoare Ridicăta de Conservare,
- Raport final de identificare, management și monitorizare a Pădurilor cu Valoare Ridicăta de Conservare.

Clasificare P.V.R.C.

VRC 1	Concentrații de biodiversitate (incluzând specii endemice, rare, amenințate sau periclitate) semnificative la nivel global, regional sau național.
VRC 2	Peisaje forestiere extinse, semnificative la nivel global, regional sau național, în care există populații viabile ale speciilor autohtone în forma lor naturală din punct de vedere al distribuției și densității.
VRC 3	Ecosisteme rare, amenințate sau periclitate.
VRC 4	Servicii de mediu esențiale în situații critice (inclusiv protecția surselor de apă, controlul eroziunii, combaterea poluării, etc.)
VRC 5	Nevoi de bază ale comunităților locale.
VRC 6	Păstrarea identității culturale/religioase a unei comunități sau a unei zone.

Planificarea procesului de identificare P.V.R.C.



VRC 1



În categoria **VRC 1** se includ pădurile care conțin concentrații de biodiversitate (specii endemice, rare, amenințate sau periclitate) semnificative la nivel global, regional sau național.

- VRC 1.1 suprafață totală 868,90 ha, ex: Rezervația Naturală Pădurea Noroieni datorită statutului special de Rezervație Naturală,
- VRC 1.2 suprafață totală 63,40 ha, ex: UB Doba (Trupul Foieni) și UB Doba ca zone de protecție pentru laleaua pestriță,
- VRC 1.3 suprafață totală 1,30 ha, ex: UB Doba (u.a 52C) ca zone de protecție pentru colonia de stârci.

VRC 3

În categoria VRC 3 cu suprafața totală de 33,20 ha, aici se includ suprafețe forestiere care adăpostesc ecosisteme rare, amenințate sau periclitate (suprafețele forestiere respective fie sunt localizate în ecosisteme rare, amenințate sau periclitate, fie conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate).

- Amenințări **VRC 3.1**: acțiunea antropică asupra albiilor râurilor, drenaj
- Măsuri de management PVRC 3 – se va avea în vedere ca eventualele lucrări de regularizare a albiilor să nu afecteze habitatul lor natural, •Pentru pădurile situate pe terenuri înmlăștinate se vor interzice lucrările de drenaj, desecări etc., care ar putea afecta habitatele existente

VRC 4

În categoria VRC 4 se includ:

- **VRC 4.1 în suprafață de 115,1 ha:** Păduri cu rol de protecție a apelor ce sunt descrise conform ghidului practic:
- se vor adapta măsurile de gestionare propuse prin amenajament unor măsuri specifice tipului funcțional TIII
- procesul tehnologic de exploatare va fi desemnat astfel încât să aibă un impact minim asupra cursurilor de apă
- se adoptă măsuri suplimentare pentru asigurarea faptului că utilajele folosite la exploatare sunt bine întreținute și nu prezintă scurgeri.
- se interzice utilizarea oricărui tratament chimice la mai puțin de 20m de cursurile de apă și 50 m de rezervoarele de captare.

VRC 4

VRC 4.2 în suprafață de 708,40 ha Păduri 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.

- suprafețe cu pantă mai mare de 35°
- suprafețe situate în zonă de liniște –Măsura M15

VRC 4

VRC 4.3 în suprafață de **115,70 ha** păduri care asigură menținerea producției agricole

- Măsuri de management se va păstra tipul de categorie funcțională (TIII) care presupune executarea de tratamente cu perioadă lungă de regenerare. În benzile de protecție constituite, limitrofe gropii de gunoi se va intervenii însă numai cu lucrări de igienă

VRC 6

În categoria VRC 6 păduri a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale, de care se leagă obiceiuri locale, păduri din vecinătatea unor monumente istorice. Ca urmare a consultărilor publice s-au desemnat ca VRC 6 o suprafață de 105,80 hectare

Măsuri de management **PVRC 6**: exceptând zonele limitrofe traseelor turistice, toate celelalte suprafețe au fost integrate, la cererea proprietarilor, în zona de protecție specială.

Evidența centralizată a valorilor ridicate de conservare identificate

	1.1.	1.2.	1.3.	3	4.1.a	4.2.a	4.2.c	4.3.a	4.3.b	6	Total general
Total general 2022	868.9	63.4	1.3	33.2	115.1	594.0	115.4	40.2	75.5	105.8	2,012.8

Utilizarea pesticidelor

Ocolul Silvic Ardud R.A. în anul 2022 *nu a folosit pesticide* și nu are programat nici în anul 2023 folosirea acestora doar a substanțelor feromonale folosite pentru combaterea unui atac de ipidae (Pityogenes chalcographus și Ips Typographus) într-un aroret de molid din afara arealului.



PESTICIDE

Măsura 15 Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor

Nr. crt.	Proprietar		Suprafață, din care				
			totală	eligibilă	neeligibilă	liniște	procent
1	Comuna	Ardud	390,60	381,30	9,30	76,50	0,2006
2	Comuna	Bătarci	560,90	556,90	4,00	112,80	0,2025
3	Comuna	Bixad	1.130,20	1.122,90	7,30	226,50	0,2017
4	Comuna	Cămârzana	472,50	471,30	1,20	103,40	0,2194
5	Comuna	Cicârlău	304,00	300,00	4,00	68,70	0,2290
6	Comuna	Craidoरोलț	300,70	291,70	9,00	59,40	0,2036
7	Comuna	Odoreu	228,70	221,40	7,30	45,50	0,2055
8	Comuna	Păulești	187,40	102,80	84,60	20,90	0,2033
9	Comuna	Socond	330,40	328,40	2,00	67,90	0,2068
10	Comuna	Târșolț	256,30	255,50	0,80	61,30	0,2399
11	Comuna	Tăuți Măgherăuș	663,00	645,20	17,80	137,90	0,2137
12	Comuna	Terebești	323,00	316,20	6,80	64,60	0,2043
13	Comuna	Turt	1.113,00	1.057,30	55,70	214,20	0,2026
14	Comuna	Vetiș	218,10	209,60	8,50	44,30	0,2114
15	Comuna	Viile Satu Mare	191,50	178,40	13,10	40,10	0,2248
16	Comuna	Seini	779,15	774,90	4,25	157,70	0,2035
17	Comuna	Doba	327,40	317,70	9,70	65,10	0,2049
	total u.a.t.		7.776,85	7.531,50	245,35	1.566,80	0,2080

Măsurii 15 Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor

Nr. crt.	Proprietar		Suprafață, din care				
			totală	eligibilă	neeligibilă	liniște	procent
1	Composesorat	Copalnic Mănăștur	204,90	204,60	0,30	46,00	0,2248
2	Composesorat	Săbișa	398,20	398,20	0,00	84,70	0,2127
3	Composesorat	Tămășeni	149,00	148,40	0,60	36,90	0,2487
4	Composesorat	Tarna Mare	679,40	675,30	4,10	143,80	0,2129
5	Composesorat	Bărgău + Românești	182,50	182,50	0,00	36,70	0,2011
6	Composesorat	Bocicău	128,10	127,40	0,70	25,60	0,2009
7	Composesorat	Cicîrlău	258,90	258,90	0,00	53,90	0,2082
8	Unități de Cult	Episcopia Rom. Ort.a MM și SM	100,00	100,00	0,00	31,40	0,3140
9	Unități de Cult	Par.Greco Catolică Turț	113,50	106,80	6,70	24,60	0,2303
10	Persoană fizică	Păcurar Dumitru	120,30	119,20	1,10	27,20	0,2282
	total juridice și fizice		2.334,80	2.321,30	13,50	510,80	0,2200
	Total		10.111,65	9.852,80	258,85	2.077,60	0,2109

The image features a vibrant green background with a repeating pattern of pine tree branches. At the top, a curved cutout reveals a real pine branch with detailed needles and a small purple cone. Centered on the green background is the text "Vă mulțumim pentru atenție!".

Vă mulțumim pentru atenție!