

Rezumat public plan de management

OCOLUL SILVIC RPLP PIATRA CRAIULUI RA

DATE GENERALE

Suprafața administrată de Regia Publică Locală a Pădurilor PIATRA CRAIULUI RA se află în proporție de 80 % (10424 ha) la munte, 20 % (2606 ha) la deal.

Sediul de ocol se află în localitatea Zărnești, Strada Postăvarului, Nr. 5, Județul Brașov

Suprafața totală a fondului forestier la data de 31.12.2015 este de 13030,00 ha, după cum urmează:

Nr crt	Unitate de producție/Proprietar	Suprafața ha
1	UP I Zărnești	5531,60
	Primăria Orașului Zărnești	5531,60
2	UP II Zărnești	3893,60
	Primăria Orașului Zărnești	3883,70
	PF Craciun, Bos	6,70
	PF Purcaroiu	3,50
3	UP I Vulcan	1682,90
	Primăria Comunei Vulcan	1682,90
4	UP I Poiana Mărului	1790,40
	Primăria Comunei Poiana Mărului	1787,20
	PF Mânecuță	3,20
5	UP I Parohii	114,94
	Parohia Ortodoxă II Zărnești	57,46
	Parohia Ortodoxă III Zărnești	57,48
6	UP VIII Râul Mic	15,30
	Arhiepiscopia Sibiu	15,30
7	UP XI Poiana Mărului	1,0
	PF Mânecuță	1,0
Total pe proprietari		
8	Primăria Orașului Zărnești	9415,30
9	Primăria Comunei Poiana Mărului	1787,20
10	Primăria Comunei Vulcan	1682,90
11	Persoane juridice	130,20
12	Persoane fizice	14,40
TOTAL RPLP PIATRA CRAIULUI RA		13030,00

Din suprafața totală de 13030 ha la 31.12.2015, 12780 ha sunt acoperite cu păduri, iar 250 ha reprezintă alte terenuri (de cultură silvică, de producție silvică, de administrație silvică, construcții și curți, clasa de regenerare, iazuri, terenuri neproductive, fâșie frontieră, terenuri scoase temporar din fond forestier și nereprimite, precum și ocupații-litigii).

Din punct de vedere administrativ RPLP Piatra Craiului RA funcționează ca Regie Publică Autonomă de interes local.

Pentru rațiuni de administrație silvică, RPLP Piatra Craiului RA are un număr de 3 districte silvice fiind arondat în 13 cantoane silvice din care certificate FSC® 9 cantoane cu o suprafață de 9415,30 ha.

Repartizarea pe proprietari:

Proprietarul	Suprafața (ha)	%	Forma de contract (administrare, pază etc.)
Statul			
Comunele, orașele	12886	98,89	Administrare
Bisericile	115	0,88	Administrare
Persoane juridice	15	0,12	Servicii silvice
Composesoratele			
Persoane fizice	14	0,08	Servicii silvice
Total	13030	100	

Hidrologie: Teritoriul pe care se situează pădurile administrate face parte din bazinul hidrografic al râului Olt, în partea mijlocie spre superioară a acestuia. Principalul curs de apă care străbate teritoriul administrat este Valea Bârsei cu afluenții: Valea Cenușii, Valea Brebinei, Bârșa lui Bucur, Bârșa Fierului, Bârșa Groșet.

Prezența unei rețele hidrografice destul de bogată și uniform repartizată în fondul forestier indică o bună influență a acesteia asupra dezvoltării vegetației forestiere.

Climatul: Teritoriul administrat se încadrează în provincia climatică a climei temperate, sectorul de climă de munte IV C cu altitudini cuprinse între 600 – 1800 m, zonă caracterizată printr-o amplitudine a temperaturilor medii între 18 – 21 °C.

Regimul pluviometric – cantitatea de precipitații care cad anual în zona administrată este cuprinsă între 800 – 1000 mm.

Vegetatia: În zona prezentată proporția cea mai mare este reprezentată de amestecurile de Fag, Brad și Molid. Există de asemenea în zonele mai joase Făgete pure sau amestecuri ale fagului cu gorunul și la altitudini mai ridicate molidișuri pure. Diseminat se mai găsesc paltinul de munte, frasinul, carpenul, mestecănul, salcia căprească, plopul tremurător, larice, pin silvestru.

Vârsta medie : la nivel de ocol este de 72 ani

Structura pe clase de vârstă se prezintă astfel: I – 9 %, II – 27 %, III – 10 %, IV – 16 %, V - 19%, VI – 12 %, VII – 7 % .

Clasa de producție medie pe ocol este 2,7 concordă cu potențialul stațional.

Consistența medie – 0,79 ce indică densități reduse ale arboretelor pe suprafețe însemnate.

Modul de regenerare a arboretelor: 97 % din sămânță și 3 % din plantații.

Vitalitatea arboretelor este 98 % normală și 2 % slabă.

Volumul mediu la hectar = 321 mc/ha

Indicele de creștere curentă = 7,4 m³/an/ha

Din cele prezentate structura actuală nu este în totalitate corespunzătoare funcțiilor atribuite urmând a fi ameliorate în perioadele următoare ;

Bazele de amenajare la nivel de ocol sunt :

1.Regimul – Codru – cu regenerare din sămânță , în cadrul tuturor subunităților de gospodărire

2.Tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive – în diferite amestecuri, în molidișuri pure în care datorită doborâtorilor de vânt izolate regenerarea naturală este declanșată sau avansată;
- tratamentul tăierilor rase – în molidișuri sau în arborete foarte afectate de unii factori destabilizatori -doborâturile de vânt și zăpadă (parchete mici sub 3,0 ha);

3.Exploatabilitatea – se exprimă prin vârsta exploatabilității în cazul codrului regulat:

- exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și de protecție pentru cele din grupa a I-a ;

Posibilitatea de produse principale este de 45898 m³/an/

Posibilitatea de produse secundare este de 18544 m³/an din care rărituri 14624 m³/an.

UP/Proprietar	Principale	Conservare	Secundare	Igienă	Total
UP I Zărnești	18696	991	8086	1353	29126
UP II Zărnești	12291	551	3681	1167	17733
Total Zărnești	30987	1542	11767	2520	46859
UP I Poiana Mărului	8467	94	1369	797	10726
UP I Vulcan	4396	397	1259	588	6639
UP I Parohii	0	16	229	14	260
Total RPLP P Craiului	43850	2048	14624	3920	64441

Rețeaua de instalații de transport existente în raza de activitate a ocolului însumează 80 km din care 2 % drumuri publice și 98 % drumuri forestiere rezultând o densitate a rețelei instalațiilor de transport de 6,15 m/ha.

Suprafața pădurilor cu valoare ridicată de conservare – pe categorii

Suprafață totală PVRC – 648,80 ha.

Categorii de PVRC - Suprafața(ha)									
PVRC	PVRC	PVRC	PVRC	PVRC	PVRC	PVRC	PVRC	PVRC	PVRC
1.1.	1.2.	1.3.	2	3	4.1.	4.2.	4.3.	5	6
321,40	0	31,90	0	116,00	0	179,50	0	0	0

**INFORMAȚII REFERITOARE LA GOSPODĂRIREA PADURILOR PE PERIOADA
AMENAJAMENTULUI CURENT – REZUMAT (ultimi 5 ani)**

Volum recoltat:

Anul	Posibilitatea conform amenajament	Posibilitatea recalculata	Volum recoltat	Observații
2010	59000	63200	60000	
2011	59000	63100	57900	
2012	59000	157767	59653	
2013	59000	118423	63815	
2014	64441	64441	56611	Amenajamente noi 2014-2023
2015	64441	62260	44253	

Suprafața tăierilor rase în ultimii 5 ani:

- 2011 – 9 ha
- 2012 – 12 ha
- 2013 – 11 ha
- 2014 – 12 ha
- 2015 – 34,5 ha

Suprafețe regenerare artificial si natural in perioada 2010 - 2015:

Anul	natural	artificial
2011	23	24
2012	10	22
2013	19	24
2014	48	32
2015	40	46

Activități ilegale (ultimul an):

- Tăieri ilegale de arbori: 187 m.c. din care: infracțiuni 0 m.c.,nejustificat 38 m.c., material lemnos abandonat 0 m.c.
- Valoarea pagubelor provenite din taieri ilegale – 34505 lei
- Valoarea amenzilor aplicate – 20500 lei
- Nr. infracțiuni tăieri arbori ilegal: 0 buc.
- Nr. contravenții tăieri arbori ilegal: 35 buc.
- Braconaj: 0 infracțiuni, 0 contravenții.
- Încălcări de fond forestier: nr. infracțiuni: 0 buc.
- Pășunat ilegal: nr. infracțiuni: 0 buc., nr. contravenții: 0 buc.

- Transport de material lemnos fără forme legale: nr. contravenții: 9 buc., vol. Lemn confiscat: 53 m.c., pomi crăciun: 0 bucăți;

Alte produse ale pădurii valorificate în (ultimul an):

- 0 tone fructe de pădure;
- 0 tone plante medicinale;
- 0 tone ciuperci comestibile;
- 0 semințe forestiere
- 0 puieti forestieri
- 0 puieti ornamentali

Drumuri noi construite: - km,

Starea pădurilor cu valoare ridicată de conservare:

Rezumat Plan de monitorizare PVRC

Având în vedere lucrările de reamenajare finalizate prin elaborarea unui nou amenajament silvic cu aplicare în perioada 2014 – 2023, s-a recurs la reîncadrarea pădurilor pe categorii funcționale noi care au apărut ca urmare a modificării normelor tehnice de amenajare.

Aceste modificări au apărut mai ales pe suprafețele de pădure care se suprapun peste arii naturale protejate.

Din acest motiv au apărut modificări ale grupelor funcționale în cadrul anumitor parcele care au fost corelate cu cerințele administratorilor de arii naturale protejate care au participat la conferințele de amenajare a pădurilor.

Astfel au apărut modificări în suprafețele de pădure încadrate ca PVRC dar și în suprafețele de 5 respectiv 10% stabilite inițial.

Având în vedere renumerotarea parcelarului anterior datorat amenajării unitare a pădurilor s-a procedat la actualizarea listelor parcelelor care conțin PVRC –uri precum și a listelor parcelelor care se găsesc în interiorul zonelor de 5 respectiv 10%.

Monitorizarea PVRC – urilor s-a făcut cu ocazia controalelor de fond din primăvara anului 2015 și toamna anului 2015, precum și prin raportări ale pădurarilor care au în cantoane suprafețe considerate păduri cu valoare ridicată de conservare.

Având în vedere raportările acestora considerăm că starea pădurilor cu valoare ridicată de conservare este bună. Nu s-au raportat modificări ale stării acestor păduri care să genereze reducerea valorii acestora din punct de vedere conservativ mai ales datorită lipsei intervențiilor de orice fel în majoritatea acestor suprafețe.

Ocazional s-a intervenit cu extrageri de arbori în volume nesemnificative datorită apariției de dăunători (în special *Ipide*) sau cu lucrări de conservare de intensitate scăzută.

În cazurile în care extragerile de arbori afectați de dăunători s-a făcut în suprafețe suprapuse peste arii naturale protejate, reprezentanții administratorilor acestor arii protejate au participat la lucrările de punere în valoare și și-au dat acordul pentru extragerea acestor exemplare.

**INFORMAȚII REFERITOARE LA LUCRĂRILE PLANIFICATE PENTRU ANUL
URMĂTOR 2016 (REZUMAT)**

1) Regenerarea pădurilor:

Regenerări naturale – 26 ha

Regenerări artificiale – 49 ha

Descopleșiri în regenerări artificiale pe suprafața de 298 ha și în regenerări naturale pe 202 ha.

Revizuirea regenerărilor artificiale pe 59 ha.

Ajutorarea regenerării naturale – 0 ha.

2) Lucrările de îngrijire a arboretelor:

- degajări 49 ha

- curățiri 65 ha

- rărituri 448 ha, cu volum de 14600 m³

- igienă 4460 ha, cu un volum de 3920 m³.

3) Masă lemnoasă de recoltat:

UP/UB	Posibilitatea conform amenajament	Posibilitatea recalculata	Volum de recoltat	Observații
Primaria Zarnesti	46816	46816	46816	
Primaria Poiana Marului	10726	10726	10726	
Primaria Vulcan	6639	5028	5028	
I Parohii	260	260	260	
Total regie	64441	62830	62830	