

Rezumat public plan de monitorizare

OCOLUL SILVIC CIUCAS RA

Date generale

Suprafața administrată de ocolul silvic este de 5862,2 ha și se află în proporție de 100% în zona de munte. Sediul de ocol se află în localitatea Târlungeni, strada Zizinului, nr.2, județul Brașov.

Suprafața totală a fondului forestier certificat la data de 31.12.2017 este de 5862,2 ha, după cum urmează:

Unitatea de bază		
Nr.	Denumirea	Suprafata
I	Dălghiu	1754,1
II	Valea Zizinului	3229,6
III	Valea Satului	878,5

Producția unității forestiere

Volum recoltat:

U.B.	Denumire	Anul	Volum exploatat				
			Principale	Secundare	Conservare	Igiena	Total
1	Dălghiu	2008	3042	2201		91	5694
		2009	5617	2512			8129
		2010	2386	4213		95	6694
		2011	4708	2121			6829
		2012	2703	4009			6712
		2013	2245	3475			5720
		2014	2040	2315			4355
		2015	2755	6279			9034
		2016	993	2964			3957
		2017	3884	5032			8916
2	Vl. Zizinului	2008	13815	3229	1433	264	18741
		2009	14070	2798		392	17260
		2010	17829	1876	3269	618	23592
		2011	8109	5580	2331	734	16754
		2012	15497	4220	928	26	20671
		2013	13725	4088	3381		21194
		2014	11479	3946	2917	16	18358
		2015	11533	3635	1395		16563
		2016	11061	4352	713		16126
		2017	8802	6837	2025		17664
3	Vl.Satului	2008	5538			127	5665
		2009	3518			173	3691
		2010	1935	391		757	3083
		2011	5338	523		977	6838

		2012	2688	88			2776
		2013	4407	225			4632
		2014	2273	56	65	27	2421
		2015	1077	563			1640
		2016	2940	159			3099
		2017	4384			89	4473
TOTAL 2008 - 2017			190751	77687	18457	4386	291281

Cea mai mare parte a producției forestiere este reprezentată de masă lemnoasă care cuprinde atât lemn de foc cât și lemn industrial, iar principalele specii forestiere extrase sunt fagul, bradul, molidul, pinul silvestru, laricele. Alte produse valorificate de către regie sunt pomii de Crăciun.

Regenerare și creștere

Modul de regenerare a arboretelor: 60 % natural, din sămânță și 40 % din plantații. Indicele de creștere curentă = 6,4 m³/an/ha. Creșterea medie în mc/ha a principalelor specii forestiere se prezintă astfel:

SPECIA	CREȘTEREA MEDIE în mc/ha
FA	5,8
MO	9,0
BR	5,4
CA	6,7
PI	5,2
LA	5,5
PAM	2,2
TOTAL PE OCOL	6,4

Stare de sănătate a pădurii

Stare de sănătate a pădurii este monitorizată permanent iar principalii dăunători identificați sunt speciile de Ipide la arborete mature. Fenomene de uscăre au apărut în anul 2012 și 2013 ca urmare a secetei pronunțate din vara și toamna anului 2012 mai mult decât în anii anteriori. În general acestea au fost asociate și cu dezvoltarea mai rapidă a gândacilor de scoarță din familia Ipsidae. În anul 2014 au apărut uscări în proporție mai redusă în special datorită unui efect de inerție a secetei din anii anteriori, cantitatea de precipitații din acest an fiind normală. Izolat apar doborâturi de vânt sau rupturi datorate zăpezii, ca de exemplu datorită zăpezii grele căzute în luna noiembrie a anului 2014. Fenomenele de eroziune a solului apar izolat în cazul instalațiilor de scos – apropiat neconforme. În general stare de sănătate a pădurii este foarte bună datorită unui management activ care include măsuri de depistare la timp a dăunătorilor și combatere mai ales prin metode biologice sau mecanice a acestora. De asemenea, în anii 2012-2013 s-au extras de urgență arborii de molid și brad atacați de speciile de Ipsidae, având drept consecință depășirea posibilității de produse principale, ceea ce în anii 2014, 2015, 2016 și 2017 nu s-a mai întâmplat.

Starea pădurilor cu valoare ridicată de conservare:

Având în vedere faptul că procesul de identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare a fost început în trimestrul al patrulea al anului 2013, starea pădurilor cu valoarea de conservare este stabilă ca

punct de plecare pentru monitorizările viitoare. Starea pădurilor cu valoare ridicată de conservare este bună, având în vedere faptul că identificarea lor a ținut cont de unitățile amenajistice în care nu s-au executat tăieri în scopuri comerciale, sau dacă acestea au fost executate, au fost de intensitate redusă, efectuându-se doar tăieri de conservare și produse accidentale. Monitorizarea pe baza criteriilor de desemnare a acestor PVRC – uri s-a făcut cu ocazia controalelor de fond din primavara și toamna anului 2017, iar rezultatul acestor monitorizări va fi făcut public. De asemenea monitorizarea pădurilor cu valoare ridicată de conservare s-a efectuat și cu ocazia controalelor de exploatare în partizile aflate în lucru, acolo unde a fost necesară punerea în valoare și extragerea de arbori în suprafețele cu PVRC. Acest lucru s-a efectuat în câteva arboretele în care era necesară intervenția cu tăieri de conservare, conform amenajamentului silvic. Volumul de material lemnos extras în anul 2017 din aceste arborete a respectat prevederile amenajamentului silvic, este prezentat în tabelul de mai jos, iar arboretele nu au fost afectate:

Nr. crt.	U.B.	u.a.	Supraf. u.a.	Volumul total al arboretului cf. amenajament la sfârșitul anului 2016 (mc)	Volumul extras în anul 2017 (mc)
1	2	142B	12,1	6228	911
2	2	154A	6,7	2946	371
TOTAL					1282

Astfel din monitorizarile efectuate până la data prezentului avem date despre:

Categoria 1 (PVRC1) - Suprafețe forestiere cu biodiversitate ridicată de importanță globală, regională și națională (specii endemice, rare, periclitare)

PVRC 1.2. Suprafețe forestiere care adăpostesc specii rare

Specii rare: *Taxus baccata* – tisă, PVRC 1.2

Nr. crt.	U.B.	u.a.	Indicatori de monitorizare			Data	Responsabil	Observații/ Amenințări
			Suprafața (ha)	Suprafața ocupată (m ²)	Starea de conservare a speciei/PVRC-ului			
1	1	40B	8,2	1000	Foarte bună	02.05.17	Dragomir Vasile	
2	1	40C	4,2	500	Foarte bună	02.05.17	Dragomir Vasile	
3	2	100A	13,2	300	Foarte bună	28.04.17	Volosciuc Robert	
4	2	100B	12,4	200	Foarte bună	28.04.17	Volosciuc Robert	

Note privind completarea formularului de monitorizare:

Suprafața (ha) – suprafața unității amenajistice incluse în PVRC.

Suprafața ocupată în cuprinsul u.a.-ului

Starea de conservare a speciei rare, amenințate, periclitare/a PVRC-ului. Se va exprima prin foarte bună, bună sau slabă - în raport cu starea de sănătate și vitalitatea speciei/ PVRC-ului.

Perioada monitorizării: Perioada recomandată este cea de înflorire sau de fructificație (în funcție de specie).

În aceste suprafețe nu au existat intervenții de extragere a materialului lemnos de la data desemnării (toamna 2013). Starea de conservare a populației de tisă (*Taxus baccata*) este bună. Suprafețele nu s-au diminuat

PVRC 1.3 Suprafete forestiere cu utilizare sezonala critică

Utilizare sezonală critică – Capră neagră PVRC1.3

Nr. crt.	U.B.	u.a.	Indicatori de monitorizare		Data	Responsabil	Observații/ Amenințări
			Suprafața (ha)	Prezența speciei			
1	1	7A	10,6	Prezentă	15.05.17	Frățilă C-tin	
2	1	7N	19,5	Prezentă	15.05.17	Frățilă C-tin	
3	1	8B	12,7	Prezentă	15.05.17	Frățilă C-tin	
4	1	10B	17,6	Prezentă	15.05.17	Frățilă C-tin	
5	1	10C	3,8	Prezentă	15.05.17	Frățilă C-tin	

6	1	11A	15,3	Prezentă	15.05.17	Frățilă C-tin	
7	1	11N	0,5	Prezentă	15.05.17	Frățilă C-tin	
8	1	41	7,4	Prezentă	15.05.17	Dragomir Vasile	
9	1	49B	22,7	Prezentă	15.05.17	Dragomir Vasile	
10	1	49V2	0,6	Prezentă	15.05.17	Dragomir Vasile	
11	1	50A	43,3	Prezentă	15.05.17	Dragomir Vasile	
12	2	99C	12,1	Prezentă	28.04.17	Volosciuc Robert	
13	2	99E	11,6	Prezentă	28.04.17	Volosciuc Robert	
14	2	101	9,6	Prezentă	28.04.17	Volosciuc Robert	
15	2	107A	17,9	Prezentă	28.04.17	Volosciuc Robert	
16	2	107B	2,4	Prezentă	28.04.17	Volosciuc Robert	
17	2	107C	2,9	Prezentă	28.04.17	Volosciuc Robert	
18	2	108B	8,3	Prezentă	15.05.17	Tomoș Janoš	
19	2	108D	18,2	Prezentă	15.05.17	Tomoș Janoš	
20	2	108E	19,1	Prezentă	15.05.17	Tomoș Janoš	
21	2	108F	3,5	Prezentă	15.05.17	Tomoș Janoš	
22	2	108G	4,0	Prezentă	15.05.17	Tomoș Janoš	

Note privind completarea formularului de monitorizare:

Prezența speciei – se notează: Prezentă/Absentă în cazul caprei negre (eventual număr de exemplare, fără ca acesta să fie utilizat pentru evaluarea eficienței ci doar pentru a oferi o imagine mai completă asupra fenomenului)

Perioada monitorizării: Iarna la capra neagră.

Și în acest caz, datorită lipsei oricărei intervenții de la momentul desemnării (toamna 2013), suprafața unde este prezentă specia nu a fost deranjată. Suprafețele nu s-au diminuat.

Utilizare sezonală critică Urs – PVRC1.3

Nr. crt.	U.B	u.a.	Indicatori de monitorizare		Data	Responsabil	Observații/ Amenințări
			Suprafața (ha)	Prezența speciei			
1	1	50A	43,3	Prezent	15.05.17	Dragomir Vasile	
2	2	108B	8,3	Prezent	15.05.17	Tomos Janos	
3	2	108E	19,1	Prezent	15.05.17	Tomos Janos	

Note privind completarea formularului de monitorizare:

Prezența speciei – se notează: prezența la bârlog în cazul ursului;

Perioada monitorizării: Primăvara devreme (în perioada de ieșire de la bârlog) pentru urs.

Și în acest caz, datorită lipsei oricărei intervenții de la momentul desemnării (toamna 2013) bârloagele de urs sunt active (utilizate). Suprafețele nu s-au diminuat.

Categoria 3 (PVRC3) - Suprafețe forestiere cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitate

A.2.1. Complexe de rariști de Picea abies

Nr. crt.	U.B	u.a.	Indicatori de monitorizare			Data	Responsabil	Observații/ Amenințări
			Suprafața (ha)	Suprafața efectivă ocupată de habitat (%)	Starea de conservare a habitatului			
1	1	2	2,8	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
2	1	3	1,7	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
3	1	4A	12,9	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
4	1	4B	8,6	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
5	1	5A	3,4	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	

6	1	5B	7,6	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
7	1	5C	11,6	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
8	1	6A	12,4	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
9	1	6B	4,8	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
10	1	6C	1,1	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
11	1	7A	10,6	100	Foarte bună	15.05.17	Fratilă C-tin	
12	1	7N	19,5	100	Foarte bună	15.05.17	Fratilă C-tin	
13	1	8B	12,7	100	Foarte bună	15.05.17	Fratilă C-tin	
14	1	10C	3,8	100	Foarte bună	15.05.17	Fratilă C-tin	
15	1	11A	15,3	100	Foarte bună	15.05.17	Fratilă C-tin	

B.3.8. Păduri de Fraxinus excelsior, Acer pseudoplatanus, si Ulmus glabra cu Lunaria rediviva, din văi înguste, umede de munte

Nr. crt.	U.B	u.a.	Indicatori de monitorizare			Data	Responsabil	Observații/ Amenințări
			Suprafața (ha)	Suprafața efectivă ocupată de habitat (%)	Starea de conservare a habitatului			
1	1	43A	27,6	100	Foarte bună	15.05.17	Dragomir Vasile	
2	2	107A	17,9	100	Foarte bună	15.05.17	Volosciuc Robert	

Note privind completarea formularului de monitorizare:

Suprafața (ha) –suprafața unităților amenajistice ce conțin habitatul respectiv;

Suprafața efectivă a habitatului în cadrul u.a.-ului **exprimată în procente**, se va urmări evoluția în suprafața a habitatului (extindere sau restrângere);

Starea de conservare a PVRC-ului. Se va exprima prin foarte bună, bună sau slabă - în raport cu starea de sănătate (acest indicator se va evalua în funcție de procentul afectat de diverse fenomene destabilizatoare – atacuri de insecte, rupturi/doborâturi de vânt sau zăpadă, uscări) și vitalitatea arboretului (acest indicator se va evalua în funcție de compoziție, care trebuie să fie apropiată de cea a tipului natural de pădure și în funcție de acoperirea coronamentului care trebui să fie $\geq 70\%$).

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.

Suprafețele monitorizate din această categorie și-au păstrat nealterară valoarea de conservare datorită lipsei intervențiilor antropice de orice natură precum și a unor perturbări naturale de amploare de la momentul desemnării (toamna 2013).

Suprafețele nu s-au diminuat

Categoria 4 (PVRC4) - Suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații critice

- PVRC 4.1 Păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă și

- PVRC 4.2 Păduri de importanță deosebită pentru protecția solului

Nr. crt.	U.P.	u.a.	Indicatori de monitorizare			Data	Responsabil	Observații/ Amenințări
			Suprafața (ha)	Consistența	Tipul de degradare/ Intensitatea			
1	2	153A	12,8	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
2	2	153B	6,3	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
3	2	153C	4,6	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
4	2	153D	1,9	rărită		03.07.17	Florin Andrei	

5	2	153E	3,3	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
6	2	154A	6,7	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
7	2	154B	13,8	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
8	2	154C	2,5	degradată	Erz/S	03.07.17	Florin Andrei	
9	2	155B	4,5	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
10	2	155C	6,3	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
11	2	155D	3	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
12	2	155E	3	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
13	2	155F	2,5	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
14	2	155G	2,3	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
15	2	155H	3,6	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
16	2	155I	1,1	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
17	2	155J	1,5	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
18	2	155K	5,3	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
19	2	155L	5,2	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
20	2	155M	2,2	degradată	Erz/S	03.07.17	Florin Andrei	
21	2	155N	0,9	plantație		03.07.17	Florin Andrei	
22	2	156	7,6	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
23	2	157A	1,9	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
24	2	157B	4,1	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
25	2	157C	5,4	plantație		03.07.17	Florin Andrei	
26	2	157E	8,3	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
27	2	157F	1,5	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
28	2	157G	2,6	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
29	2	157H	3	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
30	2	157I	1,4	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
31	2	158	0,4	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
32	3	25E	0,9	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
33	3	25F	0,3	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
34	3	25G	1,6	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
35	3	25I	0,4	degradată	Erz/S	15.05.17	Benovici Rares	
36	3	25J	0,6	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
37	3	25K	4	rărită		15.05.17	Benovici Rares	
38	3	25L	1,9	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
39	3	26A	2,5	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
40	3	26B	14,4	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
41	3	26C	3,1	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
42	3	26D	3,8	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
43	3	26E	12,9	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
44	3	26F	1	plină		15.05.17	Benovici Rares	
45	3	26G	0,3	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
46	3	27	3,4	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	
47	1	4A	12,9	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
48	1	4B	8,6	rărită		15.05.17	Dragomir Vasile	
49	1	5C	11,6	rărită		15.05.17	Dragomir Vasile	
50	1	6A	12,4	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
51	1	6B	4,8	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
52	1	7A	10,6	rărită		15.05.17	Fratila C-tin	
53	1	8A	6,6	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
54	1	8B	12,7	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
55	1	8C	4,8	rărită		15.05.17	Fratila C-tin	
56	1	10A	16,5	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
57	1	10B	17,6	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
58	1	10C	3,8	rărită		15.05.17	Fratila C-tin	
59	1	11A	15,3	rărită		15.05.17	Fratila C-tin	
60	1	12A	15,5	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	

61	1	14B	10,5	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
62	1	21C	1,3	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
63	1	24A	12,9	plină		15.05.17	Fratila C-tin	
64	1	25B	5,4	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
65	1	30A	2,3	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
66	1	30B	9,7	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
67	1	30D	7,1	plină		15.05.17	Fratila C-tin	
68	1	30E	3,3	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
69	1	38B	19,5	aproape plină		15.05.17	Fratila C-tin	
70	1	39C	3,8	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
71	1	41	7,4	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
72	1	42B	6,1	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
73	1	42D	2,9	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
74	1	49B	22,7	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
75	1	50A	43,3	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
76	1	51B	1,7	aproape plină		15.05.17	Dragomir Vasile	
77	2	13	6	rărită	Erz/S	15.05.17	Florin Andrei	
78	2	20B	2,8	rărită		15.05.17	Florin Andrei	
79	2	36E	2,5	aproape plină		15.05.17	Florin Andrei	
80	2	75A	12,4	aproape plină		28.04.17	Volosciuc Robert	
81	2	81A	8,4	aproape plină		28.04.17	Volosciuc Robert	
82	2	81B	2,6	aproape plină		28.04.17	Volosciuc Robert	
83	2	91B	0,5	aproape plină		28.04.17	Volosciuc Robert	
84	2	99C	12,1	rărită		28.04.17	Volosciuc Robert	
85	2	99E	11,6	rărită		28.04.17	Volosciuc Robert	
86	2	101	9,6	aproape plină		28.04.17	Volosciuc Robert	
87	2	105F	6,7	aproape plină		28.04.17	Volosciuc Robert	
88	2	107A	17,9	aproape plină		28.04.17	Volosciuc Robert	
89	2	107B	2,4	rărită		28.04.17	Volosciuc Robert	
90	2	107C	2,9	rărită		28.04.17	Volosciuc Robert	
91	2	108B	8,3	rărită		15.05.17	Tomos Janos	
92	2	108D	18,2	rărită		15.05.17	Tomos Janos	
93	2	108E	19,1	aproape plină		15.05.17	Tomos Janos	
94	2	108F	3,5	rărită		15.05.17	Tomos Janos	
95	2	108G	4	aproape plină		15.05.17	Tomos Janos	
96	2	117G	3,8	rărită		15.05.17	Tomos Janos	
97	2	121B	2,2	aproape plină		15.05.17	Tomos Janos	
98	2	142B	12,1	aproape plină		15.05.17	Tomos Janos	
99	2	143B	7,1	aproape plină		15.05.17	Tomos Janos	
100	2	143C	9	rărită		15.05.17	Tomos Janos	
101	2	144A	10,3	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
102	2	145B	15,5	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
103	2	145F	11,1	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
104	2	145G	3,3	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
105	2	145H	0,7	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
106	2	146B	8,2	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
107	2	147A	2,6	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
108	2	147B	20,2	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
109	2	147D	3,9	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
110	2	147H	2,5	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
111	2	148A	2,1	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
112	2	148B	3,4	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
113	2	148C	6,6	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
114	2	149G	23,4	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
115	2	149H	5,6	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
116	2	149I	2,3	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	

117	2	150A	12	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
118	2	150C	2,8	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
119	2	150D	1,8	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
120	2	150F	1,6	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
121	2	150G	5	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
121	2	151B	1,6	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
122	2	151F	0,9	rărită		03.07.17	Florin Andrei	
123	2	151H	5,3	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
124	2	152A	20,1	aproape plină		03.07.17	Florin Andrei	
125	3	20A	2,5	aproape plină		15.05.17	Tiu Nicolae	
126	3	20G	2,2	aproape plină		15.05.17	Tiu Nicolae	
127	3	20H	0,4	rărită		15.05.17	Tiu Nicolae	
128	3	21G	2,2	rărită		15.05.17	Tiu Nicolae	
129	3	31A	12,5	aproape plină		15.05.17	Benovici Rares	

Note privind completarea formularului de monitorizare:

a) Suprafața (ha) - 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

Toate suprafețele incluse în aceste subcategorii și-au păstrat nealterată valoarea de conservare pentru care au fost desemnate, neexistând fenomene de alunecări de teren sau eroziune observate. Suprafețele acestor păduri au rămas nemodificate.

În ceea ce privește **pădurile excluse de la tăieri comerciale** (5% din suprafața certificată), respectiv u.a.-urile 6ABCV1V2, 7AN, 41, 49BV1V2, 50A din U.B. 1-Dălghiu, și u.a.-urile 99E, 108DG din U.B. 2 – Valea Zizinului, acestea fiind excluse de la tăiere, în anul 2017 nefiind executată nici o lucrare în parcelele menționate.

Monitorizarea populațiilor de animale sălbatice, pești și a calității apelor

Având în vedere aria de desfășurare a operațiunilor forestiere (localizată în bazinul superior al râului Olt și Buzău cu principalii săi afluenți Valea Zizinului, Valea Tărlungului, Valea Dălghiuului), pe baza datelor obținute din evaluarea anuală a efectivelor speciilor de interes cinegetic considerăm că populațiile principalelor specii de animale sălbatice cum sunt capra neagră, cerbul, căpriorul, ursul, lupul, râsul, cocoșul de munte, pisica sălbatică, mistrețul precum și alte specii de interes cinegetic sunt stabile sau în unele cazuri numărul de exemplare depășește optimul ecologic. Din acest motiv, considerăm că managementul forestier practicat de OS CIUCAȘ RA nu afectează în mod negativ, populațiile de animale sălbatice existente în zonă.

De asemenea nu au existat fenomene de degradare a calității apelor care să genereze efecte negative asupra speciilor acvatice.