OS VALEA SIEULUI B.A	RAPORT PUBLIC DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚII ANUALE		F 741 Versiune 1 / Data 15.10.2016
	Indicator	**U.M.**	**Valori 2025**
I. Mărimea fondului de producție/protecție			
	Suprafata pădurilor - total din care		**17,730.39**
	proprietatea publică a UAT	ha	13,702.34
	proprietatea altor deținători privați	ha	4,028.05
	Suprafața inclusă în scopul certificării (ha)- total din care		**11,677.55**
	proprietatea publică a statului, din care	ha	11,036.45
	grupa funcțională I - rol de protecție	ha	4,300.91
	proprietatea altor deținători privati, din care	ha	641.10
	grupa funcțională I	ha	378.53
II. Denumirea, suprafața și categoria ariilor protejate existente			
	Suprafața ariilor protejate, din care	ha	**3,680.25**
	ROSPA0133 Munții Călimani - Parcul Național Călimani, ROSCI 0019 Călimani-Gurghiu - Parcul Național Călimani/ RONPA 0009 Parcul Național Calimani	ha	3,092.60
	Rezervație Naturală de tip paleontologic de la Comarnic	ha	5.68
	Sit Natura 2000 ROSCI0051 Cusma	ha	493.97
	ROSCI 0441 Viile Tecii	ha	42.60
	Păduri virgine	ha	45.40
	Suprafața certificată în arii protejate, din care	ha	**3,680.25**
	T I - Păduri excluse total de la tăiere	ha	**1,446.48**
III. Suprafață de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare			
	Suprafața totală a PVRC-urilor, din care	ha	**3,064.54**
	PVRC1.1.	ha	1,401.50
	PVRC1.2.	ha	170.34
	PVRC1.3.	ha	549.20
	PVRC2	ha	-
	PVRC3	ha	103.60
	PVRC4.1.	ha	649.40
	PVRC4.2.	ha	60.70
	PVRC4.3.	ha	83.60
	PVRC5	ha	-
	PVRC6	ha	46.20
IV. Zone de conservare a biodiversității			
		ha	**1,446.90**
	Suprafețe identificate ca având scop prioritar conservarea biodiversității (10%)	ha	**1,782.20**
	Suprafața totală identificată cu specii rare	ha	**338.30**
1	Hierachium rotundatum	ha	118.10
2	Tetrao urogallus	ha	196.80
3	Turdus pilaris	ha	153.90
4	Bonasa bonasia	ha	118.10
5	Ursus arctos	ha	46.10
	Suprafața totală identificată cu ecosisteme periclitate si habitate vulnerabile	ha	**93.00**
1	**Ecosisteme periclitate (păduri cu structură primară)**	ha	45.40
2	**Habitat vulnerabil (păduri situate pe terenuri înmlăștinate)**	ha	6.20
3	**Habitat vulnerabil (păduri situate în condiții grele de regenerare)**	ha	41.40
V. Lucrări de regenerare a pădurilor			
	Suprafața totală parcursă cu regenerare, din care	ha	**137.55**
	Regenerări naturale	ha	1.70
	Regenerări artificiale	ha	31.85
	Lucrări pentru ajutorarea regenerării naturale	ha	2.00
	Descopleșiri efectuate pe o suprafață de (ha)	ha	102.00
	Suprafața parcursă cu tăieri rase conform prevederilor amenajamentului	ha	
VI. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor			
	Suprafața totală parcursă cu lucrări de îngrijire, din care		**929.59**
	Degajări	ha	12.89
	Curățiri	ha	22.70
	Răriturі	ha	894.00
	Tăieri de Igienă	ha	
VII. Material lemnos exploatat conform amenajamentului			
	Posibilitatea conform amenajamentului	m^3	**36,005**
	Posibilitatea recalculată, dacă este cazul	m^3	36,005
	Cantitatea de masă lemnoasă oferită prin licitații pe picior	m^3	27,784
	Cantitatea de masă lemnoasă oferită prin licitații la drum auto	m^3	3,396
	Cantitatea de masă lemnoasă vândută direct către populație	m^3	9,964

VIII. Monitorizarea activităților ilegale

Monitorizarea tăierilor ilegale de masă lemnaosă			
	Volumul total recoltat prin tăieri ilegale (mc), din care	m^3	41.13
	nejustificat	m^3	2.00
	Nr. de contravenții constatate	NR	-
	Nr. de infracțiuni constatați	NR	5
Zonele identificate cu braconaj			
	Nr. de contravenții constatate		
	Nr. de infracțiuni constatați		
Zonele identificate cu încălcări de proprietate			
	Nr. de contravenții constatate		
	Nr. de infracțiuni constatați		
Pășunat abuziv			
	Nr. de contravenții constatate		
	Nr. de infracțiuni constatați		1.00
Transport masă lemnoasă fără forme legale			
	Volumul total confiscat de masă lemnoasă	m^3	4.10
	Nr. de contravenții constatate		
	Nr. de infracțiuni constatate		

IX. Măsuri de monitorizare și protecție a stării de sănătate a pădurii

Suprafața totală efectuată prin măsuri de combatere			
	Denumire comercială a pesticidelor utilizate / substanta activă	UM	
1	Rondup - ierbicid	litri	
2	Repelent Wam extra	kg.	15.00
3	Mospilan	kg.	2.50
4	Milbeknock EC	litri	
5	Amiral Proffy 6FS	litri	
6	Dual Gold	litri	
7	Ingrasamînt complex	kg.	600.00
8	Topas 100 EC	litri	
9	Spraygard	litri	
10	Silwet Gold	litri	
11	Nitrat de amoniu	kg.	
12	Calypso 480 SC	litri	
13	Actara 25 WG	kg.	
14	Bumper	litri	

X. Evaluarea impactului socio-economic al activității ocolului

Volumul lemnului de foc vandut populatiei pe localitati		m^3	**9,963.92**
1	**Batoș**	m^3	113.34
2	**Galații Bistiței**	m^3	1,754.39
3	**Lechința**	m^3	1,729.00
4	**Mărișelu**	m^3	883.24
5	**Monor**	m^3	720.13
6	**Șieu Măgheruș**	m^3	400.65
7	**Șieu**	m^3	227.22
8	**Șintereag**	m^3	1,037.36
9	**Teaca**	m^3	3,098.59
Activități economice conexe			
1	Număr firme de exploatare care au achiziționat masă lemnoasă		11
2	Număr firme care au concesionat produse forestiere nelemnoase		
3	Numărul fondurilor de vânătoare de pe raza unității silvice		10
4	Numărul de păstrăvării de pe raza unității silvice		1
5	Numărul de aprobări pentru pășunat		-
6	Numărul de aprobări pentru stupine		-
7	Număr unități turistice din proximitatea pădurii		2
8	Număr măsuri compensatorii necesare pentru proprietăți particulare		2
Consultarea factorilor interesați			
	Întâlniri de consultare a comunităților locale	număr	1
	Întâlniri de consultare a altor factori interesați	număr	1
Valoarea socială a pădurilor			**1,011.02**
	Suprafețe de pădure cu rol de protecție a solului (1.2) și apelor (1.1)	ha	759.47
	Suprafețe de pădure cu rol de recreere (1.4)	ha	209.95
	Suprafețe cu rol cultural și istoric specific (PVRC 6)	ha	41.60
Valoarea educațională a pădurilor			
	Numărul de activități practice și educaționale cu elevi / studenți etc		8
	Număr de colaborări științifice desfășurate pe raza ocolului		
Sprijin social acordat sub formă de donației/sponsorizării/ajutor social			**16,200.0**

1	Asociația ADMINISTRATORILOR de PĂDURI din ROMÂNIA	lei	9,000.0
2	Asociația MOTIVAȚION ROMÂNIA	L	800.0
3	Fundația HOSPICE CASA SPERANȚEI	lei	800.0
4	Fundația Filantropică METROPOLIS	lei	800.0
5	Asociația CLUB SPORTIV TRIATLON BISTRIȚA	L	800.0
6	Asociația SALVAȚI COPII IAȘI	lei	800.0
7	Fundația HOPE AND HOMES FOR CHILDREN ROMÂNIA	lei	800.0
8	Fundația CMU REGINA MARGARETA	lei	800.0
9	Fundația UNITED WAY OF ROMANIA - DRUMUL ÎMPREUNĂ ROMÂNIA	lei	800.0
10	Asociația DĂRUIEȘTE VIAȚA	lei	800.0

ȘEF OCOL
ing. DEMIAN ADRIAN

REGIA AUTONOMĂ OCOLUL SILVIC VALEA ȘIEULUI R.A. BISTRIȚA, ROMÂNIA

RESPONSABIL CERTIFICARE
ing. MARE ILIE

