



MINISTERUL MEDIULUI
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 13070/02.08.2024
Referitor dosar nr. 22177/8752/18.12.2023

AVIZ DE MEDIU SB Nr. 18 /01.08.2024

Ca urmare a notificării adresate de Direcția Silvică Sibiu prin Ocolul Silvic Dumbrăveni cu sediul în municipiul Sibiu, str. Calea Dumbrăvii, nr. 140, județul Sibiu, pentru *Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului (rest de lucrări)* - proprietate publică a statului român, administrat de Regia Națională a Pădurilor (R.N.P.) - „Romsilva” prin Ocolul Silvic Dumbrăveni, aparținând Direcției Silvice Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 2177/18.12.2023 și a completărilor ulterioare:

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului.
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, de către Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu;
- luând în considerare concluziile Raportului de Mediu și A Studiului de Evaluare Adekvată întocmite ANA MARIA CORPADE
- în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a rezolvării completărilor la documentație;
- în urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan și a raportului de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit;
- în urma luării deciziei de emitere a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în data de 24.07.2024;

Și în baza:

- H.G. nr. 43/2020 privind reorganizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- Ordinul nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;



- Hotărârea nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva păsări) și Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva habitate), transpuse prin Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederilor Planului de management al siturilor Natura 2000 aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1166/2016;

se emite:

AVIZ DE MEDIU

Pentru planul: *Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului (rest de lucrări) - proprietate publică a statului român, administrat de Regia Națională a Pădurilor (R.N.P.) - „Romsilva” prin Ocolul Silvic Dumbrăveni, aparținând Direcției Silvice Sibiu*

promovat de: *Direcția Silvică Sibiu prin Ocolul Silvic Dumbrăveni*

în scopul aprobării: *Amenajamentului silvic*

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul Comitetelor Special Constituite, pentru fiecare etapă procedurală;
- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. 2, pct. a, b și a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat.

Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Dezvoltare și aplicarea ei se bazează pe conceptul “dezvoltării durabile” (capacitatea de a satisface cerințele generației prezente fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a satisface propriilor nevoi), respectându-se următoarele principii:

- principiul continuității,
- principiul eficacității funcționale,
- principiul conservării și ameliorării biodiversității.

Principiul continuității reflectă preocuparea permanentă de a asigura prin amenajament condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, prin aceasta înțelegând administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină și să li se amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea și sănătatea și să se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicial alte sisteme. Acest principiu se referă atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanență și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generațiilor actuale, dar și pe cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanent asupra asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier.

Principiul eficacității funcționale- prin acest principiu se exprimă preocuparea permanent pentru creșterea capacității de producție și de protecție a pădurilor și pentru valorificarea produselor acesteia. Se are în vedere atât creșterea productivității pădurilor și calității produselor, dar și ameliorarea funcțiilor de protecție, văzând realizarea unei eficiențe economice în gospodărirea pădurilor precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic, social cu cele mai mici costuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Principiul conservării și ameliorării biodiversității - prin acesta se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru nivele ale acesteia: diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, diversitatea ecosistemelor și diversitatea peisajelor în scopul maximizării stabilității și al potențialului polifuncțional al pădurilor.

I. Prezentare general:

În conformitate cu procesul verbal al Conferinței a II - a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Dumbrăveni, din cadrul Direcției Silvice Sibiu, organizarea procesului de producție și protecție s-a realizat pentru o suprafață de 10191.70 ha. Teritoriul este situat în Podișul Târnavelor. Din punct de vedere hidrografic, pădurile sunt cuprinse în bazinul inferior al Târnavei Mari. Din punct de vedere administrativ, pădurile sunt situate pe raza județului Sibiu, fiind repartizat în **6 unități de producție**:

Repartiția suprafețelor pe unități de gospodărire:

U.P.	Denumire	Suprafața
I	Dumbrăveni	1242,44
II	Laslea	988,45
III	Nou Săsesc	1610,80
IV	Valchid	1544,92
V	Biertan	2139,74
VI	Ațel	751,34
Total		8277,69

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile din cadrul amenajamentului Ocolului Silvic Dumbrăveni aparține de cinci etaje fitoclimatice și anume:

- montan de molidișuri (FM3) – 626,09 ha (11%);
- montan de amestecuri (FM2) – 841,79 ha (15%);
- montan-premontan de fâgete (FM1 + FD4) – 647,84 ha (12%);
- deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3) – 3375,77 ha (62%);
- deluros de cvercete și șleauri de deal (FD2) – 25,92 ha.

Arii naturale protejate:

Situri Natura 2000: fondul forestier se suprapune peste următoarele arii naturale protejate:

- Fondul forestier din cadrul U.P. I Dumbrăveni, se suprapune parțial (86,17 ha - 36%) cu situl Natura 2000 ROSAC0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare;
- Fondul forestier din cadrul U.P. II Laslea se suprapune integral pe 988,45 Ha cu ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara - Târnavă Mare;
- Fondul forestier din cadrul III Nou Săsesc se suprapune integral pe 1610,80 Ha cu ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara - Târnavă Mare;
- Fondul forestier din cadrul U.P. IV Valchid se suprapune integral pe suprafața de 1544,92 ha, peste Siturile Natura 2000 ROSAC0227 Sighișoara-Târnavă Mare și ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului;
- Fondul forestier din cadrul U.P. V Biertan se suprapune parțial, pe o suprafață de 1642,6 ha cu ROSAC0227 Sighișoara-Târnavă Mare și pe 1086,7 ha cu ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

Păduri virgine sau cvasivirgine - pe suprafața planului nu există parcele sau subparcele incluse în Catalogul Național al Pădurilor virgine și cvasivirgine din România - Ordinul nr. 2525/2016; **Situri UNESCO** - pe suprafața planului nu există obiective înscrise în Lista obiectivelor din România aflate în Patrimoniul Mondial UNESCO.

Lucrările silvo-tehnice rămase de executat la data notificării, conform prevederilor HG 236/2023 până la sfârșitul perioadei de valabilitate a amenajamentului fondului forestier, proprietate publică a statului, care fac obiectul evaluării de mediu

Lucrările silvo-tehnice rămase de executat

UPI Dumbrăveni:

U.P. I Dumbrăveni este situat în bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare, cursul mijlociu, pe partea dreaptă, în dreptul localităților Hoghilag, Dumbrăveni, Ernea, Giarăș, Alma. Căile de acces sunt: drumul județean - Ațel, Alma, Dumbrăveni - Hoghilag, drumul comunal Alma - Giacăș,



ramificația Ernea, drumurile județene Dumbrăveni - Vișoara și ramificația Cund, precum și drumul autoforestier Hoghilag. Din punct de vedere administrativ teritorial, unitatea de gospodărire se află pe raza localităților, Hoghilag, Dumbrăveni, Alma din județul Sibiu.

Situația administrativ - teritorială:

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Sibiu	Hoghilag	75-83, 85-89, 95-98, 100-104,107, 111-114, 118, 125, 132, 133, 135D, 142-143	374,50	30
		Dumbrăveni	35-43, 45-71, 134, 136-140	603,02	49
		Alma	5-16, 25, 26, 29-34, 126-130, 141	264,92	21
T O T A L				1242,44	100

UP nr., denumire	u.a	Suprafață ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da (COD) Nu
I Dumbrăveni	5A	11.99	SR	NU
I Dumbrăveni	6A	1.59	SR	NU
I Dumbrăveni	6B	3.25	IG	NU
I Dumbrăveni	6D	8.98	SR	NU
I Dumbrăveni	7	2.54	IG	NU
I Dumbrăveni	8	1.92	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	9	0.23	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	10	1.3	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	12A	1.58	SR	NU
I Dumbrăveni	13A	1.86	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	13C	1.35	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	13D	1.25	CRÂNG, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	13E	1.63	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	13F	0.56	CRÂNG, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	13G	1.36	IG	NU
I Dumbrăveni	13H	1.19	CRÂNG, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	13K	2.36	IG	NU
I Dumbrăveni	14A	1.02	IG	NU
I Dumbrăveni	14B	3.6	IG	NU
I Dumbrăveni	15B	4.97	IG	NU
I Dumbrăveni	16A	5.68	IG	NU
I Dumbrăveni	16B	6.48	SR	NU
I Dumbrăveni	16C	3.4	IG	NU
I Dumbrăveni	16D	1.35	CRÂNG, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	16E	1.36	IG	NU
I Dumbrăveni	16F	1.03	IG	NU
I Dumbrăveni	25B	0.5	IG	NU
I Dumbrăveni	25C	3.25	IG	NU
I Dumbrăveni	26A	0.82	IG	NU
I Dumbrăveni	26B	3.83	P1, AJ REG NAT	NU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360
 Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpms.ro; website: <http://apmsb.anpms.ro>
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



I Dumbrăveni	30A	0.81	T RASE, ÎMPĂDURIRI	NU
I Dumbrăveni	30B	10.54	IG	NU
I Dumbrăveni	31	18.77	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	32C	0.4	ÎMPĂDURIRI	NU
I Dumbrăveni	32D	2.98	IG	NU
I Dumbrăveni	32E	1.28	IG	NU
I Dumbrăveni	32F	6.51	IG	NU
I Dumbrăveni	32G	3.13	INGRIJIREA CULT.	NU
I Dumbrăveni	32H	5.01	SR	NU
I Dumbrăveni	32I	1.16	INGRIJIREA CULT.	NU
I Dumbrăveni	33B	6.84	IG	NU
I Dumbrăveni	33D	5.23	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	33H	12.99	IG	NU
I Dumbrăveni	34	2.41	IG	NU
I Dumbrăveni	35	3.48	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	37	5.28	IG	NU
I Dumbrăveni	38	1.66	CURĂȚIRI	NU
I Dumbrăveni	39A	2.9	IG	NU
I Dumbrăveni	39B	0.48	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	40B	4.12	IG	NU
I Dumbrăveni	40C	1.02	DESC	NU
I Dumbrăveni	41A	1.92	IG	NU
I Dumbrăveni	41B	5.94	IG	NU
I Dumbrăveni	41C	3.44	IG	NU
I Dumbrăveni	41D	1.53	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	42A	2.38	IG	NU
I Dumbrăveni	42B	4.3	IG	NU
I Dumbrăveni	42D	10.01	INGRIJIREA CULT.	NU
I Dumbrăveni	42E	1.29	P2	NU
I Dumbrăveni	42F	1.2	IG	NU
I Dumbrăveni	42G	0.44	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	42H	3.77	IG	NU
I Dumbrăveni	43A	0.83	IG	NU
I Dumbrăveni	43B	2.62	P2	NU
I Dumbrăveni	43C	2.2	IG	NU
I Dumbrăveni	43D	5.2	CRÂNG, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	43E	1.9	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	45	7.44	IG	NU
I Dumbrăveni	48B	1	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	48C	3.63	CURĂȚIRI	NU
I Dumbrăveni	49A	2.11	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	50C	2.89	IG	NU
I Dumbrăveni	50E	1.57	IG	NU



I Dumbrăveni	50F	1	IG	NU
I Dumbrăveni	50G	1.8	IG	NU
I Dumbrăveni	50H	2.12	IG	NU
I Dumbrăveni	51A	2.99	ÎMPĂDURIRI	NU
I Dumbrăveni	51B	19.83	IG	NU
I Dumbrăveni	51C	1.77	IG	NU
I Dumbrăveni	52A	3.33	IG	NU
I Dumbrăveni	52C	1.83	SR	NU
I Dumbrăveni	52E	9.85	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	52F	11.35	IG	NU
I Dumbrăveni	52G	1.83	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	53A	1.35	IG	NU
I Dumbrăveni	53B	4.25	IG	NU
I Dumbrăveni	54A	2.18	T CONS	NU
I Dumbrăveni	54B	7.96	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	54C	7.4	IG	NU
I Dumbrăveni	54D	1.49	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	54E	6.89	IG	NU
I Dumbrăveni	54F	9.77	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	55A	4.63	IG	NU
I Dumbrăveni	55B	1.61	SR	NU
I Dumbrăveni	56A	4.85	IG	NU
I Dumbrăveni	56B	1.38	CURĂȚIRI	NU
I Dumbrăveni	57A	2.96	IG	NU
I Dumbrăveni	57B	1	IG	NU
I Dumbrăveni	57C	0.87	IG	NU
I Dumbrăveni	58A	0.92	SR	NU
I Dumbrăveni	58B	7.3	IG	NU
I Dumbrăveni	58C	4.2	IG	NU
I Dumbrăveni	59	5.33	IG	NU
I Dumbrăveni	61A	1.17	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	61B	5.83	IMP	NU
I Dumbrăveni	61D	1	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	62A	17.51	IG	NU
I Dumbrăveni	62B	1.91	IG	NU
I Dumbrăveni	62C	0.4	P RAC	NU
I Dumbrăveni	62D	0.93	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	63	11.3	SR	NU
I Dumbrăveni	64A	2.55	SR	NU
I Dumbrăveni	64B	1.05	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	65A	7.83	SR	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	65B	2.49	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare



I Dumbrăveni	66A	3.01	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	66B	4.78	SR	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	67A	18.98	CONS, AJ REG NAT	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	67B	2.01	IG	NU
I Dumbrăveni	67C	0.65	IG	NU
I Dumbrăveni	67D	0.77	IG	NU
I Dumbrăveni	68A	4.65	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	68B	22.18	IG	NU
I Dumbrăveni	68C	1.35	P2	NU
I Dumbrăveni	69B	2.11	IG	NU
I Dumbrăveni	69C	1.39	IG	NU
I Dumbrăveni	69D	1.29	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	69E	2.45	IG	NU
I Dumbrăveni	69F	2.24	IG	NU
I Dumbrăveni	69G	0.98	IG	NU
I Dumbrăveni	69I	1.09	IG	NU
I Dumbrăveni	70A	3.63	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	70B	3.58	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	70C	3.75	CRÂNG, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	70D	5.82	IG	NU
I Dumbrăveni	71A	7.44	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	71B	15.22	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	75D	10.44	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	75E	3.96	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	75F	1.79	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	76	7.54	IG	NU
I Dumbrăveni	77	4.16	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	78A	11.18	IG	NU
I Dumbrăveni	78D	0.76	IG	NU
I Dumbrăveni	79A	2.57	IG	NU
I Dumbrăveni	79B	6.63	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	80A	15.52	IG	NU
I Dumbrăveni	80C	4.44	IG	NU
I Dumbrăveni	80D	0.73	IG	NU
I Dumbrăveni	80E	2.23	IG	NU
I Dumbrăveni	81A	8.6	IG	NU
I Dumbrăveni	81B	0.65	IG	NU
I Dumbrăveni	81C	7.72	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	81D	5.7	P RAC	DA ROSAC0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	81E	0.27	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare

I Dumbrăveni	81F	1.92	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	81G	0.53	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	82A	3.16	P2	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	82B	3.25	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	82C	1.04	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	83A	2.74	CONS, AJ REG NAT	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	83B	0.34	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	83C	17.62	DEGAJĂRI	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	83D	3.9	IG	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	85A	0.99	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	85B	2.17	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	85C	1.21	IG	NU
I Dumbrăveni	86A	1.54	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	86B	5.66	IG	NU
I Dumbrăveni	86C	1.12	IG	NU
I Dumbrăveni	87A	15.82	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	87B	10.77	IG	NU
I Dumbrăveni	87C	1.07	IG	NU
I Dumbrăveni	88A	2.65	IG	NU
I Dumbrăveni	88B	3.45	IG	NU
I Dumbrăveni	88C	1.19	IG	NU
I Dumbrăveni	88D	4.96	IG	NU
I Dumbrăveni	88F	2.43	IG	NU
I Dumbrăveni	88G	2.78	IG	NU
I Dumbrăveni	89	6.96	P RAC	NU
I Dumbrăveni	95B	3.06	P RAC	NU
I Dumbrăveni	97B	1.11	IG	NU
I Dumbrăveni	97C	2.45	P2	NU
I Dumbrăveni	97D	2.52	P RAC	NU
I Dumbrăveni	97E	2.35	IG	NU
I Dumbrăveni	98	2.5	INGRIJIREA CULT.	NU
I Dumbrăveni	100	1.48	IG	NU
I Dumbrăveni	101	2.33	IG	NU
I Dumbrăveni	102A	0.83	IG	NU
I Dumbrăveni	102B	2.58	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	102D	0.63	IG	NU
I Dumbrăveni	102E	1.21	P2	NU
I Dumbrăveni	103A	2.41	IG	NU



I Dumbrăveni	103B	1.67	IG	NU
I Dumbrăveni	107	2.35	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	112	11.66	P1, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	113	4.2	IG	NU
I Dumbrăveni	114A	2.92	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	114B	0.87	IG	NU
I Dumbrăveni	114C	16.12	IG	NU
I Dumbrăveni	114D	1.17	IG	NU
I Dumbrăveni	114E	0.78	IG	NU
I Dumbrăveni	118	17.94	IG	NU
I Dumbrăveni	125A	15.53	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	125B	1.21	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	126A	3.88	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	126B	4.17	IG	NU
I Dumbrăveni	127A	6.75	IG	NU
I Dumbrăveni	127B	0.73	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	128	3.91	IG	NU
I Dumbrăveni	129A	8.55	IG	NU
I Dumbrăveni	129B	1.1	IG	NU
I Dumbrăveni	130A	9.63	SR	NU
I Dumbrăveni	130B	1.37	IG	NU
I Dumbrăveni	132	0.89	CONS, AJ REG NAT	DA ROSAC 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare
I Dumbrăveni	136A	1.19	IG	NU
I Dumbrăveni	136B	9.3	IG	NU
I Dumbrăveni	137	4.97	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	138	13.85	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	139A	1.18	IG	NU
I Dumbrăveni	139B	3.37	IG	NU
I Dumbrăveni	140	5.65	IG	NU
I Dumbrăveni	141	1.95	CONS, AJ REG NAT	NU
I Dumbrăveni	142	0.47	CONS, AJ REG NAT	NU

U.P.II Laslea

Geografic, unitatea de producție și protecție este situată în partea nord-estică a județului Sibiu, Podișul Târnavelor, în bazinul hidrografic al Râului Târnava Mare, având ca afluent principal (de stânga) Pârâul Laslea (Pârâul Felții, Pârâul Mălâncrav).

Situația administrativ - teritorială:

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Sibiu	Comuna Laslea	2R, 8%, 12%, 13, 16, 17%, 20%, 21%, 22, 23, 24%, 26-29, 36-41, 44-46, 56-74, 76, 79, 85, 86, 82D, 83D, 84D.	913,78	100
Total județul Sibiu				913,78	92
TOTAL U.P. II LASLEA				988,45	100



UP nr., denumire	u.a	Suprafață ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate (COD) Nu	Da
Il Laslea	13	2.33	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	16A	11.72	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	16F	1.58	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	19	1.4	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	20A	7.73	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	20E	1.56	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	21C	1.25	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	22A	1.24	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	22C	1.74	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	22D	1.52	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	23A	23.05	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	23B	1.42	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	23C	5.34	INGRIJIREA CULT.	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	24A	10.24	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	24B	2.01	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	24C	5.21	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	24D	3.92	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	24E	6.08	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	24G	2.96	CURATIRI	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	24H	1.18	CURATIRI	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	26A	14.08	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	26B	1.99	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	26D	0.46	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	26E	4.91	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	27A	15.96	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	27B	3.71	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	27C	5.85	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	27D	5.84	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	28A	12.11	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	28B	4.11	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	28C	4.15	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	28D	0.36	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	28E	0.7	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	29	9.38	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	36A	6.23	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	36B	13.98	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	37B	4.75	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
Il Laslea	37D	1.65	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360
 Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



II Laslea	38A	4.12	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	38B	0.71	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	38C	1.47	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	38E	2.8	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	39B	0.57	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	39D	2.75	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	39E	2.77	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	39F	8.86	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	39H	8.73	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	40B	12.08	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	40C	3.4	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	41A	3.91	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	41B	1.96	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	41C	5.01	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	41D	2.85	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	41E	1.57	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	41F	0.95	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	41G	1.81	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	41I	1.76	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	41J	0.96	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	44A	3.27	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	44B	12.08	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	45A	2.69	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	45B	2.89	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	45C	1.96	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	45D	5.1	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	46	2.31	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	56B	3.48	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	57A	1.34	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	57B	1.79	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	57C	1.36	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	57D	1.67	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	57F	2.01	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	57G	0.45	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	58A	46.04	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	58B	0.86	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	58D	1.16	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	59A	32	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	60A	1.5	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	60B	6.1	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	60C	3.7	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	60D	3.6	P2	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	60E	1.21	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227



Il Laslea	60F	3	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	60G	0.29	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	61A	0.51	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	61B	1.64	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	61D	4.95	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	61E	1.2	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	61F	4.37	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	61G	1.09	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	62A	32.18	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	62C	0.57	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	62D	4.16	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	62E	1.16	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	62F	1.61	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	63A	3.13	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	63B	1.77	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	63C	0.75	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	64A	10.86	P2	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	64B	3.71	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	65A	8.47	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	65B	5.16	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	65C	3.08	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	66A	4.77	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	66B	2.1	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	66C	0.78	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	66D	14.66	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	66E	4.01	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	66F	2.09	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	66G	6.15	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	66H	11.25	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	66I	2.64	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	67A	3.13	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	67B	9.56	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	67C	0.95	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	68A	10.39	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	68C	0.39	CURATIRI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	69C	11.39	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	69D	7.93	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	69E	4.38	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	69F	0.28	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	70	11.74	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	71A	10.11	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	71B	2.46	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
Il Laslea	71C	2.02	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227



II Laslea	71D	2.34	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	71E	0.25	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	71F	6.55	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	71G	2.26	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	72A	22.72	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	72B	4.57	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	72D	1.4	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	73A	19.93	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	73B	7.23	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	74A	0.77	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	74B	2.01	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	74C	11.67	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	74D	1.1	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	76A	1.38	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	76B	0.77	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	76C	2.95	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	79B	0.68	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	79C	1.58	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	85	1.51	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	86A	5.59	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	86B	3.44	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	86C	0.77	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	86D	0.35	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	86E	4.44	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	86F	3.55	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	86G	4.2	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	86H	5.04	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
II Laslea	86I	1.87	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227

U.P.III Nou Săsesc

Geografic, unitatea de producție și protecție este situată în partea nord-estică a județului Sibiu, Podișul Târnavelor, în bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare, având ca afluent principal (de stânga) Pârâul Laslea.

Din punct de vedere administrativ, unitatea de gospodărire se află pe raza teritorială a comunelor Laslea, Biertan, Hoghilaș și Agnita din județul Sibiu.

UP nr., denumire	u.a	Suprafață ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate (COD) Nu	Da
III Nou Săsesc	2B	2.13	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
III Nou Săsesc	3	15.51	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
III Nou Săsesc	4A	0.79	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
III Nou Săsesc	4B	0.41	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
III Nou Săsesc	4C	0.3	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
III Nou Săsesc	4D	0.69	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	
III Nou Săsesc	4E	0.8	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227	



III Nou Săsesc	4F	8.38	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	4H	1.61	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	4I	1.55	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	5A	3.41	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	5B	1.77	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	5C	1.92	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	5D	1.07	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	6C	0.45	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	6D	2.81	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	7A	4.5	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	7B	4.5	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	7C	4.4	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	7E	10.13	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	7F	1.2	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	8A	30.21	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	8B	4.14	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	9A	19.37	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	10A	21.28	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	10B	1.13	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	10C	0.73	P2	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	10D	0.39	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	10E	2.69	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	12B	4.24	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	12E	5.07	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	13	15.07	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	14	20.32	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	15A	13.84	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	15B	1.4	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	15C	1.81	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	15D	2.65	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	20	21.93	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	21	0.87	COMPLETARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	22A	2.68	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	22B	3.68	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	22C	9.94	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	23A	10.36	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	23B	2.21	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	23C	1.17	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	24A	21.36	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	24B	4.57	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	24C	1.2	P2	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	25A	1.03	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	25B	2.19	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227



III Nou Săsesc	25C	1.95	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	25D	3.76	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	25E	0.83	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	25G	9.88	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	25H	0.5	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	26A	3.88	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	26B	6.2	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	27A	5.4	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	27B	5.02	P2	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	27C	4.03	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	27D	1.77	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	27F	7.14	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	28A	6.72	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	28B	1.82	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	28C	4.24	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	28D	4.17	ÎMPADURIRI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	29A	4.84	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	29B	3.6	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	29C	1.26	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	30	2.89	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	31A	33.98	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	31B	2.45	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	31C	0.35	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	31E	2.31	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	32A	13.43	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	32B	1.78	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	33	0.4	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	34A	0.92	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	34B	4.35	ÎMPADURIRI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	35	10.26	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	36A	14.46	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	37A	16.54	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	37C	0.39	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	37D	0.66	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	40A	30.48	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	40B	11.56	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	40C	1.04	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	42A	9.27	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	42B	5.34	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	42C	0.95	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	43A	10.83	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	43B	1.03	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	44A	9.18	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227



III Nou Săsesc	44B	17.19	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	44C	7.99	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	44D	5.4	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	44E	0.8	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	45	8.63	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	46B	2.42	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	46D	0.76	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	46E	4.39	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	46F	1.62	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	47B	3.02	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	48A	9.46	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	48B	5.94	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	48C	4.26	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	48D	3.58	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	50	11.67	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	51A	6.26	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	51B	11.95	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	52A	8.81	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	52B	1.62	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	52C	0.45	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	52D	0.33	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	53B	4.57	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	53C	0.84	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	53F	0.67	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	53G	1.3	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	54A	17.49	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	54B	3.8	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	54C	2.29	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	55A	30.32	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	55B	1.92	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	55C	0.75	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	55D	4.92	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	55E	2.2	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	56B	0.44	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	56D	1.4	P2	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	56F	7.15	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	62C	11.62	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	63	8.18	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	64A	13.62	CURATIRI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	64B	1.63	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	65B	14.2	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	66A	9.36	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	66B	21.83	COMPLETARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227



III Nou Sădesc	67A	10.61	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	67D	4.07	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	68B	6.53	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	68C	5.59	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	69A	18.01	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	69B	0.76	CURATIRI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	70	32.91	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	71A	10.7	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	71B	14.23	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	71C	2.46	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	72A	1.19	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	72B	13.08	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	72C	1.32	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	72E	1.23	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	73C	3.16	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	73D	3.5	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	74B	5.57	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	76	14.18	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	77A	14.39	DEGAJARI	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	77B	0.58	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	78A	7.58	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	78B	2.48	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	78C	1.04	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	78D	0.95	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	78E	2.4	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	78F	6.23	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	79A	11.44	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	79B	0.76	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	79C	1.2	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	79D	1.89	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	79E	1.61	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	79F	0.84	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	79G	3.35	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	79H	1.48	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	79I	0.43	CRÂNG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	80A	6.37	P1	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	80B	0.85	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	80C	16.12	SR	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	80D	3.5	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	80E	1.44	CRÂNG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	82A	9.22	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	82C	3.01	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Sădesc	82D	6.93	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227



III Nou Săsesc	82E	4.57	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	82F	4.01	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	82G	0.95	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	90B	1.79	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	90C	1.7	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	90D	10.54	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	91B	0.79	IG	DA ROSPA0099 ROSCI0227
III Nou Săsesc	95	6.95	CONS	DA ROSPA0099 ROSCI0227

U.P.IV Valchid

Unitatea de producție U.P. IV Valchid este situată în Podișul Târnavelor, în bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare.

Principala cale de acces este drumul național Sighișoara-Mediaș.

Din punct de vedere administrativ-teritorial unitatea de producție în studiu se află pe raza teritorială a comunelor Hoghilag, Laslea, Biertan și orașului Dumbrăveni din județul Sibiu

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Nr. crt	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele componente	Suprafața	
				ha	%
1.	Sibiu	Dumbrăveni	87-91	166,58	11
2.		Hoghilag	1%, 2-5, 6%, 7-11, 12%, 13%, 14%, 15, 16, 17%, 76-86, 94	633,54	41
3.		Laslea	1%, 6%, 12%, 13%, 14%	4,73	-
4.		Biertan	17%, 18-48, 54-55, 68, 73, 92-93, 95-100	740,07	48
Total				1544,92	100

UP nr., denumire	u.a	Suprafața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate	
				Da (COD)	Nu
IV Valchid	1A	29.41	COMPLETĂRI	ROSCI0227	
IV Valchid	1B	7.5	CURĂȚIRI	ROSCI0227	
IV Valchid	2	22.72	ÎNGRIJIREA CULT.	ROSCI0227	
IV Valchid	3A	4.28	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	3B	3.7	P2	ROSCI0227	
IV Valchid	3D	20.8	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	3E	0.94	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	4B	7.49	P1	ROSCI0227	
IV Valchid	4C	10.01	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	5A	11.19	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	5B	3.37	T.CONS	ROSCI0227	
IV Valchid	5E	3.84	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	6A	28.34	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	6B	3.21	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	7A	26.34	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	7B	1.08	P1	ROSCI0227	
IV Valchid	7C	0.85	IG	ROSCI0227	
IV Valchid	8A	23.61	IG	ROSCI0227	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu. Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



IV Valchid	8C	0.65	P RAC	ROSCI0227
IV Valchid	9	38.74	IG	ROSCI0227
IV Valchid	10A	1.37	T.CONS	ROSCI0227
IV Valchid	10B	7.93	IG	ROSCI0227
IV Valchid	10C	3.95	IG	ROSCI0227
IV Valchid	10D	13.7	IG	ROSCI0227
IV Valchid	10E	18.35	P RAC	ROSCI0227
IV Valchid	10F	4.54	IG	ROSCI0227
IV Valchid	10G	1.51	P RAC	ROSCI0227
IV Valchid	11A	0.85	T.CONS	ROSCI0227
IV Valchid	11B	14.33	IG	ROSCI0227
IV Valchid	11C	0.5	IG	ROSCI0227
IV Valchid	11E	4.24	IG	ROSCI0227
IV Valchid	12A	23.73	DEGAJĂRI	ROSCI0227
IV Valchid	12C	2.78	IG	ROSCI0227
IV Valchid	12D	1.85	P1	ROSCI0227
IV Valchid	13C	3.18	ÎNGRIJIREA CULT.	ROSCI0227
IV Valchid	15A	4.93	IG	ROSCI0227
IV Valchid	15B	3.74	IG	ROSCI0227
IV Valchid	16B	7.94	IG	ROSCI0227
IV Valchid	16C	1.66	IG	ROSCI0227
IV Valchid	17A	10.77	IG	ROSCI0227
IV Valchid	17B	0.78	IG	ROSCI0227
IV Valchid	17C	3.03	IG	ROSCI0227
IV Valchid	17D	2.35	IG	ROSCI0227
IV Valchid	18B	1.02	IG	ROSCI0227
IV Valchid	18C	8.97	IG	ROSCI0227
IV Valchid	18E	1.33	IG	ROSCI0227
IV Valchid	18F	0.8	P1	ROSCI0227
IV Valchid	18G	1.02	IG	ROSCI0227
IV Valchid	18H	1.69	IG	ROSCI0227
IV Valchid	19A	9.58	IG	ROSCI0227
IV Valchid	19B	3.78	IG	ROSCI0227
IV Valchid	19C	1.1	IG	ROSCI0227
IV Valchid	19D	1.6	IG	ROSCI0227
IV Valchid	20A	10.59	IG	ROSCI0227
IV Valchid	20B	5.32	IG	ROSCI0227
IV Valchid	20C	1.56	IG	ROSCI0227
IV Valchid	20D	4.87	IG	ROSCI0227
IV Valchid	21	3.98	IG	ROSCI0227
IV Valchid	22	1.69	IG	ROSCI0227
IV Valchid	23	0.36	IG	ROSCI0227
IV Valchid	24A	4.72	T.CONS	ROSCI0227



IV Valchid	24B	3.46	IG	ROSCI0227
IV Valchid	25A	9.62	T.CONS	ROSCI0227
IV Valchid	25B	2.35	T.CONS	ROSCI0227
IV Valchid	25C	1.96	IG	ROSCI0227
IV Valchid	25D	6.1	P2	ROSCI0227
IV Valchid	25E	1.38	IG	ROSCI0227
IV Valchid	25F	1.41	IG	ROSCI0227
IV Valchid	26A	14.03	IG	ROSCI0227
IV Valchid	26B	3.73	IG	ROSCI0227
IV Valchid	27A	8.08	T.CONS	ROSCI0227
IV Valchid	27B	1.04	DEGAJĂRI	ROSCI0227
IV Valchid	27C	4.72	P2	ROSCI0227
IV Valchid	27D	0.75	P1	ROSCI0227
IV Valchid	27F	6.87	IG	ROSCI0227
IV Valchid	28A	10.88	P1	ROSCI0227
IV Valchid	28B	2.33	IG	ROSCI0227
IV Valchid	28C	1.7	IG	ROSCI0227
IV Valchid	28E	1.96	IG	ROSCI0227
IV Valchid	29A	27.23	IG	ROSCI0227
IV Valchid	29B	3.72	IG	ROSCI0227
IV Valchid	30	19.53	DEGAJĂRI	ROSCI0227
IV Valchid	32A	26.27	IG	ROSCI0227
IV Valchid	32B	2.05	IG	ROSCI0227
IV Valchid	32C	7.1	IG	ROSCI0227
IV Valchid	32D	7.43	IG	ROSCI0227
IV Valchid	35A	32.91	IG	ROSCI0227
IV Valchid	35B	4.33	T.CONS	ROSCI0227
IV Valchid	36A	36.44	IG	ROSCI0227
IV Valchid	36B	9.69	IG	ROSCI0227
IV Valchid	40A	14.12	IG	ROSCI0227
IV Valchid	40B	0.55	IG	ROSCI0227
IV Valchid	40C	1.07	IG	ROSCI0227
IV Valchid	40D	2.06	IG	ROSCI0227
IV Valchid	40E	4.13	IG	ROSCI0227
IV Valchid	41A	14.89	IG	ROSCI0227
IV Valchid	41B	4.52	IG	ROSCI0227
IV Valchid	41C	8.28	IG	ROSCI0227
IV Valchid	42	33.65	IG	ROSCI0227
IV Valchid	43A	17.39	IG	ROSCI0227
IV Valchid	43B	1.94	IG	ROSCI0227
IV Valchid	43C	2.63	IG	ROSCI0227
IV Valchid	45	39.41	IG	ROSCI0227
IV Valchid	46A	20.02	SR	ROSCI0227



IV Valchid	47	16.82	SR	ROSCI0227
IV Valchid	48A	12.55	SR	ROSCI0227
IV Valchid	48B	11.22	SR	ROSCI0227
IV Valchid	54	18.8	IG	ROSCI0227
IV Valchid	55	7.03	P1	ROSCI0227
IV Valchid	68	0.55	P1	ROSCI0227
IV Valchid	73A	1.88	IG	ROSCI0227
IV Valchid	73B	2.5	IG	ROSCI0227
IV Valchid	76A	11.83	IG	ROSCI0227
IV Valchid	76B	3	IG	ROSCI0227
IV Valchid	77A	8.49	P1	ROSCI0227
IV Valchid	77B	0.64	IG	ROSCI0227
IV Valchid	77D	2.48	IG	ROSCI0227
IV Valchid	78A	11.94	SR	ROSCI0227
IV Valchid	78B	0.98	IG	ROSCI0227
IV Valchid	79	0.45	IG	ROSCI0227
IV Valchid	80A	8.34	IG	ROSCI0227
IV Valchid	80B	4.28	IG	ROSCI0227
IV Valchid	81A	0.61	P1	ROSCI0227
IV Valchid	81B	1.81	IG	ROSCI0227
IV Valchid	81C	14.65	P RAC	ROSCI0227
IV Valchid	81D	6.28	P1	ROSCI0227
IV Valchid	82	18.13	CURĂȚIRI	ROSCI0227
IV Valchid	83A	14.87	CURĂȚIRI	ROSCI0227
IV Valchid	83B	0.68	IG	ROSCI0227
IV Valchid	84A	4.07	IG	ROSCI0227
IV Valchid	84B	1.07	CURĂȚIRI	ROSCI0227
IV Valchid	84C	2.53	IG	ROSCI0227
IV Valchid	84D	3.27	P1	ROSCI0227
IV Valchid	84E	0.73	ÎNGRIJIREA CULT.	ROSCI0227
IV Valchid	85A	4.14	IG	ROSCI0227
IV Valchid	85B	6.14	IG	ROSCI0227
IV Valchid	85C	5.62	IG	ROSCI0227
IV Valchid	86A	18.57	IG	ROSCI0227
IV Valchid	86B	3.43	IG	ROSCI0227
IV Valchid	86C	2.19	CURĂȚIRI	ROSCI0227
IV Valchid	87	36.45	IG	ROSCI0227
IV Valchid	89C	8.56	P1	ROSCI0227
IV Valchid	89E	3.98	IG	ROSCI0227
IV Valchid	90A	5.55	IG	ROSCI0227
IV Valchid	90B	9.29	IG	ROSCI0227
IV Valchid	90C	4.36	T.CONNS	ROSCI0227
IV Valchid	90D	3.01	IG	ROSCI0227



IV Valchid	92	4.57	T.CONS	ROSCI0227
IV Valchid	93	9.06	IG	ROSCI0227
IV Valchid	97B	8.61	IG	ROSCI0227
IV Valchid	98	0.41	IG	ROSCI0227
IV Valchid	99	1.42	IG	ROSCI0227

U.P.V Biertan

Suprafața actuală a unități de producție și protecție V Biertan este 2168,91 ha. Față de amenajarea anterioară (2255,50 ha), suprafața a scăzut, ca urmare, în principal, a reconstituirii dreptului de proprietate (legea 247/2005) și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale.

Situația administrativ - teritorială

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ teritorială	Parcele aferente	Suprafața	
				ha	%
1	Sibiu	Comuna Ațel	70%, 71%, 72%, 74%, 75%, 101%, 102%, 103, 104%, 105%, 106%, 107%, 108%, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118%, 119%, 120%, 121%, 122%, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135%, 137%, 138%, 143%	600,19	27
		Comuna Bărghiș	40%, 41%, 42%, 43%, 62%	0,85	-
		Comuna Biertan	13%, 14, 15, 16, 18, 19, 31, 37, 39, 40%, 41%, 42%, 43%, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62%, 63%, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70%, 71%, 72%, 73, 74%, 75%, 76, 77%, 78%, 94%, 96%, 98%, 101%, 102%, 104%, 105%, 118%, 119%, 120%, 121%, 122%, 135%, 137%, 138%, 139, 140, 141, 142, 143%	803,40	37
		Orașul Dumbrăveni	1, 2%, 3%, 4, 5, 6, 7, 8%, 9, 10, 11, 12, 13%, 77%, 78%, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94%, 96%, 97, 98%, 105%, 106%, 107%, 108%, 133, 136, 149, 150, 151, 152	750,82	35
		Comuna Hoghilag	2%, 3%, 8%, 13%	1,30	-
		Comuna Moșna	62%, 63%	0,91	-
TOTAL				2157,47	99
Drumuri forestiere			144D -148D	11,44	1
TOTAL U.P. V Biertan				2168,91	100

UP nr., denumire	u.a	Suprafața ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate (COD) Nu	Da
V Biertan	1A	1.84	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227	
V Biertan	1B	2.58	P RAC	ROSPA0099 ROSCI0227	
V Biertan	2A	1.12	IG	ROSPA0099 ROSCI0227	
V Biertan	2B	4.35	P1	ROSPA0099 ROSCI0227	
V Biertan	2C	15.77	CURĂȚIRI	ROSPA0099 ROSCI0227	
V Biertan	2D	3.47	ÎNGRIJIREA CULT	ROSPA0099 ROSCI0227	
V Biertan	3A	18.13	ÎNGRIJIREA CULT	ROSPA0099 ROSCI0227	
V Biertan	4A	27.54	P1	ROSPA0099 ROSCI0227	



V Biertan	5C	14.36	P2	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	5D	3.44	P1	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	5E	0.7	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	6C	5.35	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	7A	7.86	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	7B	6.53	P1	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	7C	11.47	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	8A	9.95	P1	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	8B	6.82	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	9A	2.47	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	9C	3.98	DEGAJĂRI	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	10A	1.57	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	10B	9.55	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	10D	5.07	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	10E	1.32	ÎNGRIJIREA CULT	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	10F	0.31	RASE	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	10G	1.34	P1	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	11A	2.78	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	13D	4.13	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	13E	1.14	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	14A	5.38	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	14D	8.41	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	14E	4.34	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	14F	2.18	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	15A	18.85	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	15B	1.48	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	15C	1.19	P1	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	16A	4.02	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	16B	1.98	P1	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	18	2.5	P1	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	19	1.86	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	31	2.7	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	37	0.44	IG	ROSPA0099
V Biertan	39A	5.27	DEGAJĂRI	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	39B	0.47	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	40A	19.59	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	40B	0.61	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	40C	9.51	DEGAJĂRI	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	40D	1.68	P1	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	41A	22.72	CURĂȚIRI	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	41B	1.5	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	42A	22.55	CURĂȚIRI	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	42B	3.88	IG	ROSPA0099 ROSCI0227



V Biertan	42C	8.62	SR	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	42D	1.53	P1	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	42E	0.59	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	43A	5.73	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	43B	11.82	P2	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	43C	1.35	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	43D	2.65	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	43E	6.86	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	44A	5.28	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	44B	4.43	ÎNGRIJIREA CULT	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	44C	2.83	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	45A	6.43	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	45C	0.74	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	45D	3.73	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	45E	4.63	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	45F	11.53	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	45G	1.57	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	47	3.36	CRÂNG	ROSCI0227
V Biertan	48A	4.67	T.CONS	ROSCI0227
V Biertan	48B	1.02	T.CONS	ROSCI0227
V Biertan	49	4.93	IG	ROSCI0227
V Biertan	50A	1.62	IG	ROSCI0227
V Biertan	50C	0.56	IG	ROSCI0227
V Biertan	51	1.58	IG	ROSCI0227
V Biertan	52C	0.68	T.CONS	ROSCI0227
V Biertan	52D	0.48	RASE	ROSCI0227
V Biertan	53	4.15	CRÂNG	ROSCI0227
V Biertan	54A	8.45	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	54B	1.12	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	54C	1.28	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	54D	0.81	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	54E	1.59	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	54F	10.23	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	54G	0.8	P RAC	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	55	6.34	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	56A	0.8	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	56B	2.18	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	56C	21.4	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	56D	6.42	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	57	1.17	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	58	1.4	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	59A	16.49	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	59B	10.84	IG	ROSPA0099 ROSCI0227

V Biertan	60	11.37	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	61	0.96	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	62B	1.06	SR	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	63B	36.33	IG	ROSCI0227
V Biertan	64B	4.79	P1	ROSCI0227
V Biertan	65A	0.76	IG	ROSCI0227
V Biertan	65B	0.81	T.CONS	ROSCI0227
V Biertan	66A	0.43	T.CONS	ROSCI0227
V Biertan	66B	1.8	IG	ROSCI0227
V Biertan	68	0.4	T.CONS	ROSCI0227
V Biertan	69B	1.53	CRÂNG	ROSCI0227
V Biertan	70A	3.1	ÎNGRIJIREA CULT	ROSCI0227
V Biertan	70B	24.61	IG	ROSCI0227
V Biertan	71A	8.44	IG	ROSCI0227
V Biertan	71B	1.54	IG	ROSCI0227
V Biertan	71C	5.24	IG	ROSCI0227
V Biertan	72A	17.1	IG	ROSCI0227
V Biertan	72B	1.33	IG	ROSCI0227
V Biertan	72C	0.57	P1	ROSCI0227
V Biertan	72D	3.07	IG	ROSCI0227
V Biertan	73A	4.75	IG	ROSCI0227
V Biertan	73B	1.16	P1	ROSCI0227
V Biertan	73C	1.84	IG	ROSCI0227
V Biertan	73E	3.85	IG	ROSCI0227
V Biertan	74A	26.92	IG	ROSCI0227
V Biertan	74C	6.43	T.CONS	ROSCI0227
V Biertan	75C	7.8	SR	ROSCI0227
V Biertan	76B	1.04	DEGAJĂRI	ROSCI0227
V Biertan	76C	0.95	IG	ROSCI0227
V Biertan	76D	6.65	T.CONS	ROSCI0227
V Biertan	76E	1.63	IG	ROSCI0227
V Biertan	76F	2.41	ÎNGRIJIREA CULT	ROSCI0227
V Biertan	77	2.82	IG	NU
V Biertan	78A	0.15	IG	ROSCI0227
V Biertan	78B	2.85	IG	ROSCI0227
V Biertan	78C	10.51	IG	ROSCI0227
V Biertan	78D	0.67	IG	ROSCI0227
V Biertan	78E	5.97	IG	ROSCI0227
V Biertan	79B	2.93	IG	ROSCI0227
V Biertan	79C	4.44	IG	ROSCI0227
V Biertan	79D	2.7	IG	ROSCI0227
V Biertan	79E	1.98	IG	ROSCI0227
V Biertan	79F	0.51	ÎMPAD	ROSCI0227



V Biertan	80A	9.86	CURĂȚIRI	ROSCI0227
V Biertan	80B	1.72	ÎNGRIJIREA CULT	ROSCI0227
V Biertan	80C	0.5	IG	ROSCI0227
V Biertan	81A	14.21	IG	ROSCI0227
V Biertan	81B	0.96	IG	ROSCI0227
V Biertan	81C	2.36	IG	ROSCI0227
V Biertan	81D	1.41	IG	ROSCI0227
V Biertan	81E	0.44	IG	ROSCI0227
V Biertan	81F	1.72	IG	ROSCI0227
V Biertan	81H	0.25	IG	ROSCI0227
V Biertan	82A	22.27	IG	NU
V Biertan	82B	0.29	IG	NU
V Biertan	82C	15.88	IG	NU
V Biertan	82D	0.76	IG	NU
V Biertan	83A	11.91	IG	NU
V Biertan	83B	0.9	SR	NU
V Biertan	83C	2.49	IG	NU
V Biertan	83D	2.31	IG	NU
V Biertan	83E	3.21	IG	NU
V Biertan	83F	6.68	IG	NU
V Biertan	84A	0.56	IG	NU
V Biertan	84B	0.73	IG	NU
V Biertan	85	1.85	IG	NU
V Biertan	86A	1.15	IG	NU
V Biertan	86B	7.37	IG	NU
V Biertan	87A	2.44	ÎNGRIJIREA CULT	NU
V Biertan	87B	2.24	IG	NU
V Biertan	88B	2.42	IG	NU
V Biertan	88C	5.17	IG	NU
V Biertan	88D	4.37	IG	NU
V Biertan	88E	0.36	IG	NU
V Biertan	88I	3.63	DEGAJĂRI	NU
V Biertan	89	5.95	IG	NU
V Biertan	90A	9.23	IG	NU
V Biertan	90B	0.38	RASE	NU
V Biertan	90C	5.64	IG	NU
V Biertan	91A	3.18	IG	NU
V Biertan	91B	2.17	T.CONS	NU
V Biertan	91C	0.72	CRÂNG	NU
V Biertan	91D	8.19	IG	NU
V Biertan	92A	12.42	IG	NU
V Biertan	92B	15.98	IG	NU
V Biertan	93A	1.5	P1	NU



V Biertan	93B	22.04	IG	NU
V Biertan	96	1.33	IG	NU
V Biertan	97A	39.07	P1	NU
V Biertan	97B	6.45	IG	NU
V Biertan	98C	17.62	SR	NU
V Biertan	101	9.64	IG	NU
V Biertan	102A	11.42	IG	NU
V Biertan	102B	1.46	IG	NU
V Biertan	102C	1.01	IG	NU
V Biertan	102D	24.23	T.CONS	NU
V Biertan	103	7.73	IG	NU
V Biertan	104B	5.41	T.CONS	NU
V Biertan	105A	3.7	IG	NU
V Biertan	105B	21.46	CURĂȚIRI	NU
V Biertan	105C	9.51	T.CONS	NU
V Biertan	106	15.55	SR	NU
V Biertan	107A	10.51	IG	NU
V Biertan	107B	13.94	IG	NU
V Biertan	107C	10.38	IG	NU
V Biertan	108A	6.17	IG	NU
V Biertan	108B	1.42	IG	NU
V Biertan	108C	1.15	IG	NU
V Biertan	108D	14.13	SR	NU
V Biertan	108E	3.02	IG	NU
V Biertan	108F	8.23	CRÂNG	NU
V Biertan	109A	3.71	RASE	NU
V Biertan	109C	4.01	IG	NU
V Biertan	110A	2.7	IG	NU
V Biertan	110B	1.55	T.CONS	NU
V Biertan	110C	15.38	P1	NU
V Biertan	110D	2.12	IG	NU
V Biertan	110E	3.18	P2	NU
V Biertan	111A	2.26	IG	NU
V Biertan	112A	24.23	SR	NU
V Biertan	113B	1.59	P RAC	NU
V Biertan	114A	29.4	P1	NU
V Biertan	114B	0.96	IG	NU
V Biertan	115A	4.62	IG	NU
V Biertan	115B	7.7	P1	NU
V Biertan	116A	3.91	RASE	NU
V Biertan	116B	4.23	P1	NU
V Biertan	116C	3.16	IG	NU
V Biertan	116E	7.24	IG	NU



V Biertan	116F	3.66	IG	NU
V Biertan	117B	7.66	IG	NU
V Biertan	118A	4.33	IG	NU
V Biertan	118B	2.76	IG	NU
V Biertan	118C	1.84	IG	NU
V Biertan	118D	0.41	IG	NU
V Biertan	119	6.65	IG	NU
V Biertan	120	4.5	IG	NU
V Biertan	121A	16.21	IG	NU
V Biertan	121B	1.49	IG	NU
V Biertan	122A	17.2	T.CONS	NU
V Biertan	122B	0.7	IG	NU
V Biertan	123A	3.89	CRĂNG	NU
V Biertan	123B	0.33	IG	NU
V Biertan	124	0.79	CURĂȚIRI	NU
V Biertan	126	8.57	CURĂȚIRI	NU
V Biertan	127A	3.88	P1	NU
V Biertan	127B	4.61	IG	NU
V Biertan	127C	4.12	IG	NU
V Biertan	127D	2.01	IG	NU
V Biertan	128A	11.26	IG	NU
V Biertan	128B	5	IG	NU
V Biertan	129D	4.96	SR	NU
V Biertan	129E	5.56	IG	NU
V Biertan	130A	6.76	SR	NU
V Biertan	130B	3.53	SR	NU
V Biertan	130C	6.18	SR	NU
V Biertan	131A	1.68	IG	NU
V Biertan	131B	2.57	IG	NU
V Biertan	131C	11.53	IG	NU
V Biertan	131D	1.03	SR	NU
V Biertan	132A	4.07	IG	NU
V Biertan	132B	7.02	IG	NU
V Biertan	132C	1.41	P1	NU
V Biertan	132D	0.27	DEGAJĂRI	NU
V Biertan	133A	11.12	T.CONS	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	133B	11.54	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	134	3.06	IG	NU
V Biertan	136	19.01	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	137	4.45	IG	NU
V Biertan	138A	1.95	IG	NU
V Biertan	138B	3.23	T.CONS	NU
V Biertan	138C	6.63	P1	NU



V Biertan	138D	0.57	IG	NU
V Biertan	138E	2.59	P1	NU
V Biertan	138F	0.48	IG	NU
V Biertan	139A	6.65	SR	NU
V Biertan	139B	2.21	IG	NU
V Biertan	139C	4.9	SR	NU
V Biertan	139D	1.89	IG	NU
V Biertan	139E	4.73	SR	NU
V Biertan	140	5.75	SR	NU
V Biertan	141	4.26	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	142A	2.25	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	142B	2.68	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	142C	5.53	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	143A	5.04	IG	NU
V Biertan	149	4.37	SR	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	150A	14.33	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	151	15.89	IG	ROSPA0099 ROSCI0227
V Biertan	152	7.51	IG	NU

U.P.VI Ațel

Suprafața actuală a unități de producție și protecție VI Ațel este 751,34 ha. Față de amenajarea anterioară (751,70 ha), suprafața a scăzut, ca urmare, în principal, a deciziei gârzi forestiere Brașov (modernizarea D.N. 14 Sibiu - Sighișoara) și a determinării analitice a suprafețelor cu două zecimale. Unitatea de producție și protecție este organizată administrativ în două cantoane silvice, care fac parte din distictul patru după cum urmează:

Organizarea administrativă

Nr.	District	Canton		Parcele aferente	Suprafața	
		Nr.	Denumirea		ha	%
IV	Ațel	16	Buzd	26-51, 53D, 55	520,48	69
		17	Ațel	9, 10, 13-25, 52D, 54	230,86	31
Total U.P. VI Ațel					751,34	100

UP nr., denumire	u.a	Suprafață ha	Denumirea lucrării silviculturale rămase de executat	Arii naturale protejate Da (COD) Nu
VI Ațel	9A	4.05	IG	NU
VI Ațel	9B	2.69	IG	NU
VI Ațel	9C	0.92	IG	NU
VI Ațel	9D	1.16	IG	NU
VI Ațel	10A	1.7	IG	NU
VI Ațel	10B	1.71	IG	NU
VI Ațel	10C	1.23	IG	NU
VI Ațel	13A	9.49	IG	NU
VI Ațel	13B	0.43	IG	NU
VI Ațel	14B	3.44	DEGAJĂRI	NU
VI Ațel	14C	7.25	CRÂNG	NU
VI Ațel	15A	7.52	CRÂNG	NU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360
 Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



VI Ațel	15B	0.28	IG	NU
VI Ațel	16	1.43	IG	NU
VI Ațel	17B	0.45	IG	NU
VI Ațel	17D	0.83	IG	NU
VI Ațel	17E	7.87	CRÂNG	NU
VI Ațel	18A	9.03	CRÂNG	NU
VI Ațel	19A	16.16	IG	NU
VI Ațel	19B	5.33	IG	NU
VI Ațel	20A	2.39	SR	NU
VI Ațel	20B	5.07	IG	NU
VI Ațel	20C	10.72	P2	NU
VI Ațel	20D	0.46	IG	NU
VI Ațel	21A	0.82	IG	NU
VI Ațel	21B	4.51	IG	NU
VI Ațel	21C	4.07	IG	NU
VI Ațel	21D	5.78	SR	NU
VI Ațel	21E	3.91	IG	NU
VI Ațel	22A	9.54	IG	NU
VI Ațel	22B	4.84	IG	NU
VI Ațel	23	21	IG	NU
VI Ațel	24A	4.73	IG	NU
VI Ațel	24B	5	IG	NU
VI Ațel	24C	2.69	IG	NU
VI Ațel	24D	2.78	IG	NU
VI Ațel	25	2.89	IG	NU
VI Ațel	26A	7.25	IG	NU
VI Ațel	26B	8.77	IG	NU
VI Ațel	26C	2.2	IG	NU
VI Ațel	26D	0.48	IG	NU
VI Ațel	26E	0.69	IG	NU
VI Ațel	26F	2.22	IG	NU
VI Ațel	27A	3.87	IG	NU
VI Ațel	27B	11.26	SR	NU
VI Ațel	27C	3.24	IG	NU
VI Ațel	27D	0.43	IG	NU
VI Ațel	28A	15.56	CRÂNG	NU
VI Ațel	28B	4.23	IG	NU
VI Ațel	28C	0.49	IG	NU
VI Ațel	28D	1.06	ÎNGRIJIREA CULT	NU
VI Ațel	28E	2.55	IG	NU
VI Ațel	28F	3.15	IG	NU
VI Ațel	28G	2.1	IG	NU
VI Ațel	29A	4.23	CRÂNG	NU



VI Ațel	29B	1.86	IG	NU
VI Ațel	29C	30.54	IG	NU
VI Ațel	29D	0.72	IG	NU
VI Ațel	29E	0.6	IG	NU
VI Ațel	29F	0.61	IG	NU
VI Ațel	29H	3.07	IG	NU
VI Ațel	30A	1.94	IG	NU
VI Ațel	30B	1.75	IG	NU
VI Ațel	31A	7.02	IG	NU
VI Ațel	31B	15	P2	NU
VI Ațel	32A	22.01	P1	NU
VI Ațel	32B	1.38	IG	NU
VI Ațel	33A	1.49	IG	NU
VI Ațel	33B	10.72	ÎNGRIJIREA CULT	NU
VI Ațel	34A	1.06	IG	NU
VI Ațel	34B	15.83	P1	NU
VI Ațel	34C	3.9	IG	NU
VI Ațel	34D	3.02	IG	NU
VI Ațel	34E	3.16	DEGAJĂRI	NU
VI Ațel	35	16.68	IG	NU
VI Ațel	36A	14.45	SR	NU
VI Ațel	36B	2.35	SR	NU
VI Ațel	36C	2.28	SR	NU
VI Ațel	37A	5.36	IG	NU
VI Ațel	37B	4.49	IG	NU
VI Ațel	37C	6.98	IG	NU
VI Ațel	37D	2.33	T. CONS	NU
VI Ațel	37E	0.71	IG	NU
VI Ațel	38A	3.29	IG	NU
VI Ațel	38B	11.14	IG	NU
VI Ațel	39A	2.42	IG	NU
VI Ațel	39B	14.55	CRÂNG	NU
VI Ațel	40A	8.7	DEGAJĂRI	NU
VI Ațel	40B	1.38	T. CONS	NU
VI Ațel	40C	1.65	IG	NU
VI Ațel	41	20.49	SR	NU
VI Ațel	42A	5.03	IG	NU
VI Ațel	42B	1.36	T. CONS	NU
VI Ațel	42C	2.82	RASE	NU
VI Ațel	42D	2.21	CRÂNG	NU
VI Ațel	42E	1.34	IG	NU
VI Ațel	43A	10.28	RASE	NU
VI Ațel	43B	3.46	IG	NU



VI Ațel	43C	0.76	CRÂNG	NU
VI Ațel	44A	17.07	IG	NU
VI Ațel	44B	3.34	SR	NU
VI Ațel	44C	2.49	IG	NU
VI Ațel	44D	4.24	IG	NU
VI Ațel	45A	11.32	SR	NU
VI Ațel	45B	0.82	IG	NU
VI Ațel	45C	6.45	CRÂNG	NU
VI Ațel	45D	3.15	IG	NU
VI Ațel	46B	1.59	IG	NU
VI Ațel	47A	8.67	IG	NU
VI Ațel	47C	9.13	P1	NU
VI Ațel	47D	4.18	RASE	NU
VI Ațel	47E	3.13	IG	NU
VI Ațel	47F	1.94	IG	NU
VI Ațel	47G	4.09	IG	NU
VI Ațel	49B	2.48	IG	NU
VI Ațel	49C	1.28	IG	NU
VI Ațel	49D	5.58	CRÂNG	NU
VI Ațel	49E	0.86	IG	NU
VI Ațel	50	0.29	IG	NU
VI Ațel	54	17.22	IG	NU
VI Ațel	55A	0.53	IG	NU

FUNȚIILE PĂDURI

U.P.I Dumbrăveni

Fondul forestier pe categorii de folosință:

Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața			
		Total		Gr. I	Gr. II
		ha	%	ha	ha
P.	Fond forestier total	1242,44	100	431,18	797,98
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1225,77	99	431,18	794,59
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	6,86	1	-	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	3,05		-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	3,37		-	-
P.I.	Terenuri afectate de împăduriri	3,39		-	3,39

Terenurile care servesc nevoilor de cultură sunt pepiniere 6,86 ha, cele de producție silvică sunt terenuri pentru hrana vânatului 3,05 ha, iar cele care servesc nevoilor de administrație forestieră sunt: drumuri forestiere 3,18 ha și clădiri, curți 0,19 ha.

Pădurile din unitatea de protecție și producție I Dumbrăveni ocupă suprafața de 1225,77 ha (99% din suprafața fondului forestier), din care 844,93 ha (69%) păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuind fondul productiv (S.U.P. A), și 380,84 ha (31%) - fond forestier pentru care nu se reglementează producția (S.U.P. K și S.U.P. M).

Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE			
Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor			

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu substraturi de flis, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II)	316,59	26
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII)	49,71	4
Total subgrupa 2		366,30	30
Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier			
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T II)	14,54	1
1.5N	Păduri care se suprapun cu arii protejate din sit-ul „Natura 2000” : ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare (T IV)	50,34	4
Total subgrupa 5		64,88	5
TOTAL GRUPA I		431,18	35
GRUPA A II - A - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE			
Subgrupa 2. Păduri cu funcții de producție a lemnului			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)	722,97	59
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilități (T VI)	75,01	6
Total subgrupa 2		797,98	65
TOTAL GRUPA A II - A		797,98	65
TOTAL U.P. I Dumbrăveni		1229,16	100

Suprafața U.P. I Dumbrăveni (1229,16 ha) s-a încadrat atât în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție (431,18 ha) și în grupa a II - a funcțională - păduri cu funcții producție și protecție (797,98 ha).

Tipuri de categorii funcționale:

Tipul de categorie funcțională	Grupa și categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2A; 1.2H; 1.5H	protecție	380,84	31
IV	1.5N	protecție și producție	50,34	4
VI	2.1.B; 2.1.C	producție și protecție	797,98	65
TOTAL U.P. I Dumbrăveni			1229,16	100

U.P.II Laslea

Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe:

Fondul forestier pe categorii de folosință

Simbol	Categorii de folosință forestieră	Suprafața			
		Total		Gr. I	Gr. II
		ha	%	ha	ha
P.	Fond forestier total	988,45	100	980,68	-
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	980,68	99	980,68	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	0,70	1	-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	7,07		-	-

Terenurile care servesc nevoilor de producție silvică sunt terenuri pentru hrana vânatului 0,70 ha, cele care servesc nevoilor de administrație forestieră sunt: drumuri forestiere (D) 5,33 ha, terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) (1,12 ha) și culoare pentru linii electrice (R) (0,62 ha).

Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.

1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RÎND 2+33)	988,45	988,45
2	SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL (RÎND 3+10)	980,68	980,68
3	RĂȘINOASE	15,75	15,75
4	MOLID	0,62	0,62
5	- DIN CARE : ÎN AFARA AREALULUI	0,62	0,62
6	BRAD	-	-
7	DUGLAS	-	-
8	LARICE	0,10	0,10
9	PINI	15,03	15,03
10	FOIOASE (RÎND 11+12+15+21)	964,93	964,93
11	FAG	543,62	543,62
12	STEJARI	190,66	190,66
13	- PEDUNCULAT	3,66	3,66
14	- GORUN	172,02	172,02
15	DIVERSE SPECII TARI	217,09	217,09
16	- SĂLCĂM	5,53	5,53
17	- PALTIN	4,99	4,99
18	- FRASIN	0,70	0,70
19	- CIREȘ	-	-
20	- NUC	-	-
21	DIVERSE SPECII MOI	13,56	13,56
22	- TEI	0,20	0,20
23	- PLOPI	9,47	9,47
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	-	-
25	- SĂLCII	2,03	2,03
26	- DIN CARE ÎN LUNCA ȘI DELTA DUNĂRII	-	-
33	ALTE TERENURI TOTAL	7,77	7,77
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-	-
35	SILVICĂ TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE	0,70	0,70
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ	7,07	7,07
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	-	-
38	- DIN CARE : ÎN CLASA DE REGENERARE	-	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	-	-
40	FAȘIE FRONTIERĂ	-	-
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	-	-

Evidența tipurilor de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Denumire	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1	5.1.2.1	516.7	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate inferioară (i).	12,91	1			12,91
2		842.1	Amestec de gorun și stejar pufos de productivitate inferioară (i).	8,82	1			8,82
3	5.1.2.2	516.8	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate mijlocie (m).	19,56	2		19,56	
4		842.4	Amestec de gorun și stejar pufos de productivitate mijlocie (m).	13,67	1		13,67	



5	5.1.3.1	524. 1	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i).	12,53	1			12,53	
6	5.1.3.2	513. 1	Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m).	18,58	2		18,58		
7		523. 1	Goruneto-făget cu <i>Festuca drymeia</i> (m).	84,95	9		84,95		
8	5.1.4.2	512. 1	Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> (m).	28,05	3		28,05		
9		522. 1	Goruneto-făget cu <i>Carex</i> (m).	54,65	6		54,65		
10	5.1.5.2	521. 2	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).	70,48	7		70,48		
11	5.1.5.3	511. 1	Gorunet normal cu floră de mull (s).	14,00	1	14,0 0			
12		521. 1	Goruneto-făget cu floră de mull (s).	38,57	4	38,5 7			
13	5.2.3.2	428. 1	Făget de deal cu <i>Festuca drymeia</i> (m).	469,40	48		469,4 0		
14	5.2.3.3	422. 1	Făget de deal cu floră acidofilă (m).	55,40	6		55,40		
15	5.2.4.3	421. 1	Făget de deal cu floră de mull (s).	79,11	8	79,1 1			
Total U.P.				(ha)	980,6 8	10 0	131, 68	814,7 4	34,26
				(%)	100		13	83	4

Vegetația forestieră s-a încadrat în 15 tipuri naturale de pădure. Predomină făgetul de deal cu *Festuca drymeia*, de productivitate mijlocie (m) - 48%.

Structura fondului de producție și protecție

Pădurile din unitatea de producție și protecție II Laslea ocupă suprafața de 980,68 ha (99% din suprafața fondului forestier), din care 881,91 ha (90%) sunt păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuind fondul productiv, care este format din: S.U.P. A - 815,45 ha și S.U.P. O - 66,44 ha, fondul forestier pentru care nu se reglementează are suprafața de 98,77 ha și este alcătuit din: S.U.P. K - 20,52 ha și S.U.P. M și 78,25 ha.

Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE			
Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor			
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (T.II)	78,25	100
Total subgrupa 2		78,25	8
Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier			
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului (T.II)	20,52	2
1.5N	Păduri situate în perimetrul siturilor „Natura 2000” - ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI 0227 Sighișoara - Târnava Mare (T.IV)	881,91	98
Total subgrupa 5		902,43	92
TOTAL GRUPA I		980,68	100
TOTAL U.P. II Laslea		980,68	100

Condițiile și criteriile de stabilire a bazelor de amenajare au necesitat gruparea categoriilor funcționale, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, în tipuri de categorii funcționale. În cazul de față, categoriile funcționale s-au grupat în două tipuri și anume:

- tipul funcțional II (T.II), păduri cu funcții speciale de protecție, în care sunt permise numai lucrări de conservare, în arboretele cu vârstă înaintată și tăieri de îngrijire și conducere, în celelalte;



- tipul funcțional IV (T.IV), păduri cu funcții de producție și protecție, în care se poate aplica o întreagă gamă de tratamente dar cu anumite restricții.

Tipuri de categorii funcționale

Tipul de categorii funcționale	Grupa și categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2.A; 1.5.H;	protecție	98,77	11
IV	1.5.N;	protecție și producție	881,91	89
TOTAL U.P. II Laslea			980,68	100

Subunități de gospodărire constituite

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor s-au constituit trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale IV (categoria funcțională 5.N), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 815,47 ha;
- S.U.P. „O” - codru regulat, păduri validate pentru retrocedare și nepuse în posesie, arborete care au fost încadrate în tipul de categorii funcționale IV (categoria funcțională 5.N), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 66,44 ha;
- S.U.P. „K” - păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale II (categoria funcțională 5.H), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 20,52 ha;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale II (categoriile funcționale 2.A, 2.H), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 78,25 ha.

Constituirea subunităților de gospodărire

Tratamentul

Potențial cinegetic

Pe suprafața administrativă a U.P. II Laslea există un singur fond cinegetic, Fondul cinegetic numărul 34 Hubertus, administrat de „Organizația de Vânătoare Hubertus”.

U.P.III Nou Săsesc

Fondul forestier pe categorii de folosință

Simbol	Categorii de folosință forestieră	Suprafața			
		Total		Gr. I	Gr. II
		ha	%	ha	ha
P.	Fond forestier total	1610,80	100	1593,37	-
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1584,85	98	1584,85	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	4,68	1	-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	12,32		-	-
P.I.	Terenuri afectate împăduririi	8,52	1	8,52	-
P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și nereprimite	0,43	-	-	-

Terenurile care servesc nevoilor de producție silvică sunt terenuri pentru hrana vânatului (V) 4,68 ha, cele care servesc nevoilor de administrație forestieră sunt: Clădiri (C) 0,15 ha, drumuri forestiere (D) 9,05 ha, terenurile pentru nevoile administrației (A) 0,62 ha și culoare pentru linii electrice (2,50 ha).

Terenurile scoase temporar din fondul forestier sunt alcătuite din: terenuri transmise cu acte normative în folosință temporară (F) 0,31 ha și terenuri ocupate fără aprobări legale (ocupații și litigii, M) 0,12 ha.

Terenurile afectate împăduririi în urma tăierilor rase și doborâturilor de vânt însumează o suprafață de 8,52 ha.



Evidența tipurilor de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Denumire	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1	5.1.2.1	516.7	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate inferioară (i).	27,67	1			27,67
2		842.1	Amestec de gorun și stejar pufos de productivitate inferioară (i).	27,92	2			27,92
3	5.1.2.2	516.8	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate mijlocie (m).	16,72	1		16,72	
4	5.1.3.1	524.1	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i).	6,72	-			6,72
5	5.1.3.2	513.1	Gorunet de coastă cu graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m).	33,33	2		33,33	
6		523.1	Goruneto-făget cu <i>Festuca drymeia</i> (m).	122,31	8		122,31	
7	5.1.5.2	521.2	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).	82,29	5		82,29	
8	5.1.5.3	521.1	Goruneto-făget cu floră de mull (s).	71,88	5	71,88		
9	5.2.3.2	428.1	Făget de deal cu <i>Festuca drymeia</i> (m).	746,41	47		746,41	
10	5.2.3.3	422.1	Făget de deal cu floră acidofilă (m).	92,33	6		92,33	
11	5.2.4.3	421.1	Făget de deal cu floră de mull (s).	365,79	23	365,79		
Total U.P.			(ha)	1593,37	100	437,67	1093,39	62,31
			(%)	100		27	69	4

Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE			
Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor			
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° (T.II)	171,95	100
Total subgrupa 2		171,95	11
Subgrupa 4. Păduri cu funcții de recreere			
1.4B	Păduri situate în jurul satelor din comuna Laslea (T.III)	20,32	100
Total subgrupa 4		20,32	1
Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier			
1.5N	Păduri situate în perimetrul siturilor „Natura 2000” - ROSPA 0099 Podișul Hârțibaciului, ROSCI 0227 Sighișoara - Târnavă Mare (T.IV)	1392,58	100
Total subgrupa 5		1392,58	88
TOTAL GRUPA I		1584,85	100
TOTAL U.P. III NOU SĂSESC		1584,85	100

Subunități de gospodărire constituite

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor s-au constituit trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale III și IV (categoriile funcționale 4.B și 5.N), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 1388,87 ha;
- S.U.P. „O” - codru regulat, păduri validate pentru retrocedare și nepuse în posesie, arborete care au fost încadrate în tipul de categorii funcționale IV (categoria funcțională 5.N), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 24,03 ha; S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale II (categoriile funcționale 2.A, 2.E), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 171,95 ha.

U.P. IV Valchid

Suprafața actuală a U.P. IV Valchid (1544,92 ha) este mai mică cu 108,48 ha decât cea de la amenajarea anterioară (1653,40 ha).



Funcții ale pădurii

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
Grupa 1	Păduri cu funcții speciale de protecție		1530,94	100
Subgrupa 1.2.	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor		105,88	7
Categoria funcțională	1.2A	Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 ^o (T.II)	105,88	7
Subgrupa 1.5.	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier		1425,06	93
Categoria funcțională	1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T.II)	28,82	2
	1.5N	Păduri incluse în aria naturală protejată Natura 2000: ROSCI0227 Sighișoara-Târnavă Mare (T.IV)	1396,24	91

Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional IV, categoria funcțională 1.5N, în suprafață totală de 1396,24 ha;
- S.U.P. K - rezervații de semințe, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional II, categoria funcțională 1.5H, în suprafață totală de 28,82 ha;
- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost încadrate arboretele din tipul funcțional II, categoria funcțională 1.2A, în suprafață totală de 105,88 ha.

UP V Biertan:

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe:

Fondul forestier pe categorii de folosință

Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața			
		Total		Gr. I	Gr. II
		ha	%	ha	ha
P.	Fond forestier total	1242,44	100	431,18	797,98
P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	1225,77	99	431,18	794,59
P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	6,86	1	-	-
P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	3,05		-	-
P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	3,37		-	-
P.I.	Terenuri afectate de împăduriri	3,39		-	3,39

Pădurile din unitatea de protecție și producție I Dumbrăveni ocupă suprafața de 1225,77 ha (99% din suprafața fondului forestier), din care 844,93 ha (69%) păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuind fondul productiv (S.U.P. A), și 380,84 ha (31%) - fond forestier pentru care nu se reglementează producția (S.U.P. K și S.U.P. M).

Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională	
Cod	Denumire
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	
Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	
1.2A	Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu substraturi de fliș, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II)
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII)
Total subgrupa 2	
Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	
1.5H	Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T II)
1.5N	Păduri care se suprapun cu arii protejate din sit-ul „Natura 2000” -: ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare (T IV)
Total subgrupa 5	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Grupa, subgrupa și categoria funcțională	
Cod	Denumire
TOTAL GRUPA I	
GRUPA A II - A - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE	
Subgrupa 2. Păduri cu funcții de producție a lemnului	
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI)
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilități (T VI)
Total subgrupa 2	
TOTAL GRUPA A II - A	
TOTAL U.P. I Dumbrăveni	

Suprafață U.P. I Dumbrăveni (1229,16 ha) s-a încadrat atât în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție (431,18 ha) și în grupa a II - a funcțională - păduri cu funcții producție și protecție (797,98 ha).

În cazul de față, categoriile funcționale s-au grupat în trei tipuri funcționale și anume:

- tipul funcțional II (T.II), păduri cu funcții speciale de protecție, în care sunt permise numai lucrări de conservare în arboretele cu vârstă înaintată și tăieri de îngrijire și conducere, în celelalte;
- tipul funcțional IV (T.IV), păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă tratamente intensive, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare;
- tipul funcțional VI (T.VI), păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în norme, potrivit condițiilor ecologice, social - economice și tehnico - organizatorice.

Tipuri de categorii funcționale

Tipul de categorie funcțională	Grupa și categoria funcțională	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
II	1.2A; 1.2H; 1.5H	protecție	380,84	31
IV	1.5N	protecție și producție	50,34	4
VI	2.1.B; 2.1.C	producție și protecție	797,98	65
TOTAL U.P. I Dumbrăveni			1229,16	100

Recoltarea posibilității

Potențial cinegetic

Condițiile naturale din unitatea de producție și protecție V Biertan sunt favorabile creșterii și dezvoltării faunei de interes cinegetic. Teritoriul aflat în studiu face parte din fondul cinegetic nr. "35 Lepuș", care este administrat de către Asociația de vânătoare Dupuș.

U.P.VI Atel

Evidența tipurilor de pădure

Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Denumire	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
1	5.1.2.2	516.8	Gorunet pe sol rendzinic de productivitate mijlocie (m)	52,69	7	-	52,69	-
2	5.2.4.2	531.4	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	268,90	37	-	268,90	-
3	5.1.5.3	532.2	Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)	231,46	31	231,46	-	-



Nr. crt.	Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
		Codul	Denumire	ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
4	5.1.5.2	551.4	Șleau de deal cu gorun și stejar de productivitate mijlocie (m)	186,07	25	-	186,07	-
Total U.P.			(ha)	739,12	100	231,46	507,66	-
			(%)	100		31	69	-

Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Cod	Grupa, subgrupa și categoria funcțională	Suprafața	
		ha	%
GRUPA I - PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE			
Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor			
1.2A	Păduri situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30° (T.II)	16,16	2
1.2H	Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II)	17,22	3
Total subgrupa 2		33,38	5
TOTAL GRUPA I		33,38	5
GRUPA II - PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE			
2.1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI)	451,16	61
2.1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)	254,58	34
TOTAL GRUPA II		705,74	95
TOTAL U.P. VI Așel		739,12	100

Din întreaga suprafață împădurită, 739,12 ha, s-a încadrat în grupa I funcțională, 33,38 ha - păduri cu funcții speciale de protecție, cu arborete care au exclusiv funcție de protecție și 705,74 ha în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție.

Subunități de gospodărire constituite

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor s-au constituit trei subunități de gospodărire

- SUP „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale VI (categoriile funcționale 1.B), din grupa a II-a funcțională, cu o suprafață de 451,16 ha;
- SUP „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale II (categoriile funcționale 2.A, 2.H), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 33,38 ha.
- SUP „Q” - crâng simplu - salcâm, în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale VI (categoriile funcționale 1.C), din grupa a II-a funcțională, cu o suprafață de 254,58 ha;

Potențial cinegetic

Condițiile naturale din U.P. VI Așel sunt favorabile creșterii și dezvoltării faunei de interes cinegetic. Teritoriul aflat în studiu face parte din fondul cinegetic nr. "31 Așel", administrat de A.J.V.P.S. Sibiu.

Tipurile de lucrări propuse și intensitatea intervențiilor stabilite prin normele silvice, care se vor realiza în siturile Natura 2000

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare (UA)	Suprapunere parțială/integrală cu sit Natura 2000	Alte informații suplimentare (ha)
UP I Dumbrăveni					
I ETAPA DE OPERARE-		Tăieri progresive de însămânțare, cu o	u.a. 11,13 A, 13 C, 13	u.a 81F este în ROSAC0186	Total: 86.16 ha - 10007 m3,



lucrări și tratamente silvice:	Recoltarea produselor principale	singură intervenție în cursul deceniului	E, 26 B, 31, 61 A, 64 B, 68 A, 79 B, 81F, 85 B, 87 A, 111, 112	Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare	din care 2,35 ha (235 mc.de exploatat) sunt în ROSAC0186
		tăieri progresive de punere în lumină	în u.a. 29 A, 36 A, 43 B, 82 A, 102 E	u.a 82 A este în ROSAC0186	10,80 ha - 1484 m ³ din care 3,16 ha și 462 mc de exploatat sunt în ANPIC
		tăieri progresive de racordare	în u.a. 42 D, 62 C, 78 B, 81 D, 89, 95 B, 97 A, 97 D, 104	81 D este în ROSAC0186	Total: 46,79 ha - 6735 m ³ din care 5,7 ha și 817 mc în ANPIC
	Planul lucrărilor de conservare	Tăieri de conservare ajutorarea regenerării naturale	în u.a. 8, 10, 33 A, 33 C, 33 D, 35, 39 B, 41 D, 42 G, 43E, 47 C, 48 B, 49 A, 52 E, 52 G, 54 A, 54 B, 54 D, 54 F, 61 D, 62 D, 64 C, 67 A, 69 A, 69 D, 70 A, 70 B, 71 A, 71 B, 75 D, 75 E, 75 F, 77, 83 A, 85 A, 86 A, 102 B, 107, 114 A, 125 A, 125 B, 126 A, 127 B, 132, 137, 138, 141, 142	u.a 67 A și 83 A sunt în ROSAC0186	Total: 198,18 ha - 12560 m ³ , din care 21,72 ha (273 mc.de exploatat) sunt în ROSAC0186
	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	Rărituri	în u.a. 32 H, 52 C, 5 A, 6 A, 6 C, 6 D, 12 A, 16 B, 130 A, 63, 64 A, 65 A, 66 B, 69 H, 55 B, 58 A, 95 A, 96, 75 C	u.a. 65A și 66B sunt în ROSAC0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare	Total: 135.44 ha - 2986 m ³ , din care 12,8 ha (301 mc.de exploatat) sunt în ROSAC0186
		Degajări	61 B, 85 D, 83 C	83 C în ROSAC0186	27,5 ha din care 17,97 ha în ROSAC0186
U.P.II Laslea					



I ETAPA DE OPERARE-lucrări și tratamente silvice:	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive de însămânțare, cu o singură intervenție în cursul deceniului	12, 21D, 22B, 22E, 26B, 26C, 36A, 36B, 37A, 37B, 39A, 40A, 62A, 63A, 65A, 66B, 58B, 69A, 71G	suprafețe cuprinse integral în ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare și în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	200,12 ha, 26411 mc. de extras
		tăieri progresive de punere în lumină	u.a. 21A și 69G		2,42 ha, 489 mc. de extras
		tăieri progresive de racordare	56A, 61C, 79A		
		tăieri progresive de punere în lumină și racordare	38D și 64A		
		tăieri rase în parchete mici- tăieri de substituie a arboretelor cu compoziții necorespunzătoare	21E		
	Planul lucrărilor de conservare	Tăieri de conservare ajutorarea regenerării naturale	20 B, 22 A, 22 C, 22 D, 28 D, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 56 B, 57 B, 61 E, 64 B, 66 H	suprafețe cuprinse integral în ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare și în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	50,01 ha, 1581 mc de recoltat
	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	Rărituri	36 C, 36 D, 37 C, 39 C, 41 H, 57 C, 57 E, 57 F, 62 B, 69 B, 69 E, 71 B, 72 B, 72 C, 74 B, 24 C, 24 F	suprafețe cuprinse integral în ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare și în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	72,04 ha, 1978 mc. de recoltat
		Curățiri	57 H, 58 C, 59 B, 68 C, 24 G, 24 H		6,07 ha, 13 mc. de recoltat
		Degajări	41 F, 41 J, 44 B, 66 I, 71, A, 74 D, 23 A, 24 A, 24 B		63,14 ha
		Tăieri de igienă	1, 8, 12S, 13, 16A, 16F, 17S, 18S, 19, 20A, 20C, 20D, 20E, 20F, 21B, 21C, 23B, 24D, 24E, 26A, 26D,		577,94 Ha, 7065 mc. de extras

			26E, 27A, 27B, 27C, 27D, 28A, 28B, 28C 28E, 29, 37D, 38A, 38B, 38C, 38E, 39B, 39D, 39E, 39F, 39H, 40B, 40C, 41A, 41D, 41G, 41 I, 44A, 46, 5A, 57D, 57G, 58A, 58B, 58D, 59,A, 60A, 60B, 60C, 60E, 60F, 60G, 61A, 61B, 61D, 61F, 61G, 62C, 62D, 62E, 62F, 63C, 65B, 65C, 66A, 66C, 66D, 66E, 66G, 66F, 67A, 67B, 67C, 68A, 69C, 69D, 70, 71C, 71D, 71E, 71F, 72A, 72D, 73A, 73B, 74A, 74C, 76A, 76B, 76C, 79B, 79C, 85, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 86F, 86G, 86H, 86I.		
U.P. III Nou Săsesc					
I ETAPA DE OPERARE- lucrări și tratamente silvice:	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive de însămânțare, cu o singură intervenție în cursul deceniului	1, 2A, 4G, 25E, 27D, 40B, 40C, 42B, 43A, 47A, 48D, 53D, 53E, 54A, 55A, 56C, 65C, 67A, 67B, 71C, 72B, 72D, 73B,	suprafețe cuprinse integral în ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare și în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	Total tăieri produse principale: 325,46 ha și 42200 mc. de expoatat



			74A, 78B, 80A, 81A		
		tăieri progresive de punere în lumină	în u.a. 25F, 27B, 49 și 67C		
		tăieri progresive de racordare	9, 11, 12C, 12D, 27E		
		tăieri progresive de punere în lumină și racordare	10C, 24C, 28E, 31D, 56A, 56D, 73A, 90A, 91A		
		tăieri rase în parchete mici- tăieri de substituie a arboretelor cu compoziții necorespunzătoare	81B		
		tăieri în crâng, tăiere de jos	79I și 80E		
	Planul lucrărilor de conservare	Tăieri de conservare	4 B, 4 C, 10 E, 12 E, 22 A, 23 C, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 25 H, 26 A, 26 B, 27 A, 28 A, 31 C, 32 B, 36 B, 37 D, 42 C, 43 B, 44 E, 46 E, 47 B, 55 D, 64 B, 65 B, 66 A, 67 D, 68 B, 72 C, 78 E, 79 E, 90 B, 95	suprafețe cuprinse integral în ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare și în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	113,85 ha, 26527 mc. de exploatat
	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	Rărituri	46 B, 62 A, 62 B, 17, 18, 19, 22 C, 23 B, 79 G, 80 C, 82 B, 5 E, 6 A, 6 B, 6 D, 12 B, 13, 14, 27 C, 46 A, 46 C, 46 F, 72 A	suprafețe cuprinse integral în ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare și în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	219,37 ha, 47449 mc.
Curățiri		64 A, 65 A, 12 A, 37 B, 53 A, 69 B	68,21 ha, 210 mc de exploatat		
Degajări		48 A, 56 F, 76, 77 A, 81 C, 7 D, 10 A, 15 A	82,63 ha		

			2 B, 3, 4A, 4D, 4E, 4F, 4H, 4I, 5A-5D, 6C, 7 B, 7C, 7E, 7F, 8A, 8B, 10B, 10D, 15B, 15C, 15D, 20, 22B, 23A, 24A, 24B, 25G, 27F, 28B, 28C, 29A, 29B, 29C, 30, 31A, 31B, 31E, 32A, 33, 34A, 35, 36A, 36B, 37A, 37C, 38, 39A-39D, 40A42A, 44A-44D, 45, 48B, 48C, 50, 51A, 51B, 52A-52D, 53B, 53C, 53F, 53G, 54B, 54C, 55B, 55C, 55E, 56B, 62C, 63, 68C, 69A, 70, 71A, 71B, 72E, 73C, 73D, 74B, 77B, 78A, 78D, 78F, 79A-79D, 79F, 79H, 80B, 80D, 82A, 82C, 82D, 82E, 82F, 82G, 90C, 90D, 91B, 91C		737,73 ha și 6488 mc. de extras
U.P. IV VALCHID					
I ETAPA DE OPERARE-lucrări și tratamente silvice:	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive	3B, 4A, 4B, 5C, 7B, 7D, 8B, 8C, 8D, 10E, 10G, 11D, 12B, 12D, 12E, 13A, 18D, 18F, 25D,	suprafețe cuprinse integral în ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare și în ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului	193,33 ha, 35200 mc. de exploatat



			27C, 27D, 27E, 28A, 28D, 31B, 39, 46B, 55, 68, 77A, 77C, 81A, 81C, 81D, 84D, 89C, 89D, 91A, 91B		
	Planul lucrărilor de conservare	Tăieri de conservare	5 B, 10 A, 11 A, 24 A, 25 A, 25 B, 27 A, 35 B, 90 C, 92		43,62 ha, 2455 mc. de recoltat
	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	Rărituri	88, 89 A, 13 B, 14, 15 C, 16 A, 18 A, 78 A, 3 C, 46A, 47, 48 A, 48 B	suprafețe cuprinse integral în ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare și în ROSPA0099 Podișul Hărtibaciului	159,86 ha, 3928 mc. de exploatat
Curățiri		89 B, 82, 83 A, 84 B, 86 C, 1 B, 5 D, 31 A	101,64 ha, 151 mc. de extras		
Degajări		12 A, 27 B, 30			
Tăieri de igienă		3D, 3E 4C, 5A, 5E, 6A, 6B, 7A, 7C, 8A, 9A, 10 B, 10C, 10D, 10F, 11B, 11C, 11E, 12C, 15A, 15B, 16B, 16C, 17A- 17D, 18A- 18C, 18E, 18G, 18H, 19A-19D, 20A-20D, 21, 22, 23, 24B, 25C, 25E, 25F, 26A, 26B, 27F, 28B, 28C, 28E, 29A, 29B, 32A-32D, 33, 34, 35A, 36A, 36B, 37A, 38, 40A-40E, 41, 42, 43, 45, 54, 73A, 73B, 76A, 76B, 77B,	932,15 ha, 7947 mc. de extras		



			77D, 78B, 79, 80A, 80B, 81B, 83B, 84A, 84C, 85, 86A, 86B, 87, 89E, 90A, 90B, 90D, 93, 97A, 97B, 98, 99		
U.P. V Biertan					
I ETAPA DE OPERARE-lucrări și tratamente silvice:	Recoltarea produselor principale	Tăieri progresive de însământare, cu o singură intervenție în cursul deceniului	în u.a. 2B, 3B, 4A, 4B, 4C, 5A, 5D, 6A, 7B, 8A, 8C, 9B, 10C, 13B, 15C, 18, 40D, 41C, 41D, 42D, 44D, 64A, 64B, 69A, 75C, 97A, 110C, 113A, 114A, 115B, 116B, 116D, 117A, 127A, 132C, 138C, 138E	2B, 3B, 4A, 4B, 4C, 5A, 5D, 6A, 7B, 8A, 8C, 9B, 10C, 13B, 15C, 18, 40D, 41C, 41D, 42D, 44D, 64A, 64B, 69A, 75C sunt în ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare și în ROSPA0099 Podișul Hărtibaciului	Total 467,88 ha și 66700 mc. de extras, din care în ROSAC0227 și în ROSPA0099: 269,52 ha T. progresive, 0,79 ha Tăieri rase și 9,04 ha Tăieri în crâng
		tăieri progresive de punere în lumină	5C, 6B, 6D, 43B (37,10 ha - 5306 m3)	sunt în ROSAC0227 și în ROSPA0099	
		tăieri progresive de racordare	în u. a. 1B, 54G, 104A, 112B, 113B (27,83 ha - 4815 m3)	1B, 54G sunt în ROSAC0227 și în ROSPA0099	
		tăieri progresive de punere în lumină și racordare	u.a. 39C, 75A, 110E (20,37 ha - 5350 m3)	39C, 75A sunt în ROSAC0227 și în ROSPA0099	
		tăieri progresive cu împăduriri sub masiv	u.a. 10G, 16B, 45B, 72C, 73B, 93A (10,12 - 1685 m3)	10G, 16B, 45B, 72C, 73B sunt în ROSAC0227 și în ROSPA0099	
		tăieri rase în parchete mici- tăieri de substituire a arboretelor cu compoziții necorespunzătoare	u.a. 10F, 52D, 88A, 90B, 109A, 116A (11,13 ha - 2844 m3)	10F, 52D sunt în ROSAC0227 și în ROSPA0099	
		tăieri în crâng, tăiere de jos	în u.a. 47, 53, 69B, 91C, 108F,	47, 53, 69B sunt în ROSAC0227 și în ROSPA0099	



			123A (21,88 ha - 3858 m3)		
Planul lucrărilor de conservare	Tăieri de conservare		1 A, 10 A, 19, 40 B, 48 A, 48 B, 54 D, 54 E, 56 A, 57, 61, 65 B, 66 A, 68, 74 D, 76 E, 91 B, 102 D, 104 B, 105 C, 110 B, 122 A, 133 A, 138 B	din care în ANPIC 33,19 ha: 1A, 10A, 19, 40B, 48A, 48B, 52C, 54D, 54E, 56A, 57, 61, 65B, 66A, 68, 74D, 76E, 133A	96,49 ha, 3635 mc.
	Rărituri		111 B, 112 A, 2 E, 3 C, 50 B, 62 A, 62 B, 63 A, 63 C, 69 C, 70 C, 73 D, 83 B, 149, 129 A, 129 B, 129 C, 129 D, 130 A, 130 B, 130 C, 131 D, 139 A, 139 C, 139 E, 140, 5 B, 11 B, 13 A, 14 B, 14 C, 42 C, 52 A, 52 B, 75 B, 76 A, 76 B, 79 B, 94 A, 98 A, 98 B, 98 C, 98 D, 106, 107 C, 108 D	din care în ROSAC0227 și în ROSPA0099 - 154,96 ha: 2E, 3C, 5B, 11B, 13A, 14B, 14C, 42C, 50B, 52A, 52B, 62A, 62B, 63A, 63C, 69C, 70C, 73D, 75B, 76A, 76B, 79B, 149	Total: 362,85 ha, 9094 mc. de extras
Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	Curățiri		2 C, 74 B, 80 B, 81 G, 117 C, 124, 126, 135, 13 C, 41 A, 42 A, 105 B, 109 B	din care 73,45 ha în ROSAC0227 și în ROSPA0099: 2C, 13C, 41A, 42A, 74B, 80B, 81G	Total: 135,89 ha și 182 mc. de extras
	Degajări		88 F, 88 G, 88 I, 132 D, 9 C, 39 A, 40 C, 76 C, 94 B	din care 19,71 ha în ROSAC0227 și în ROSPA0099 - 9C, 39A, 40C, 76C	Total: 29,88 ha
	Tăieri de igienă		2A, 5E, 6C, 7A, 7C, 8B, 9A, 10B, 10D, 11A, 13D, 13E, 14A, 14D,	în ROSAC0227 și în ROSPA0099 - 584,72 ha: 2A, 5E, 6C, 7A, 7C, 8B, 9A, 10B, 10D, 11A, 13D, 13E, 14A, 14D, 14E,	Total: 1002,55 ha, 8575 mc. de extras



			14E, 14F, 15A, 15B, 16A, 31, 37, 39B, 40A, 41B, 42B, 42E, 43A, 43C, 43D, 43E, 44A, 44C, 45A, 45C, 45D, 45E, 45F, 45G. 49, 50A, 50C, 51, 54A, 54B, 54C, 54F, 55, 56B, 56C, 56D, 58, 59A, 59B, 60, 63B, 65A, 66B, 70B, 71A, 71B, 71C, 72A, 72B, 72D, 73A, 73C, 73E, 74A, 74C, 76D, 76F, 78A, 78B, 78C, 78D, 78E, 79A, 79C, 79D, 79E, 80A, 81A, 81B, 81C, 81D, 81E, 81F, 81H, 133B, 136, 141, 142A, 142B, 142C, 150A, 151 152, 143A, 139D, 139B, 139A, 138A, 138D, 138F, 137, 134, 132A, 132B, 131A-131C, 129E, 128A, 128B, 127B- 127D, 123B, 122B, 121, 120, 119, 118A, 118B, 117A, 117B, 116C, 116 E, 116F, 115A, 114B, 111A,	14F, 15A, 15B, 16A, 31, 37, 39B, 40A, 41B, 42B, 42E, 43A, 43C, 43D, 43E, 44A, 44C, 45A, 45C, 45D, 45E, 45F, 45G. în ROSAC0227: 49, 50A, 50C, 51, 54A, 54B, 54C, 54F, 55, 56B, 56C, 56D, 58, 59A, 59B, 60. 63B, 65A, 66B, 70B, 71A, 71B, 71C, 72A, 72B, 72D, 73A, 73C, 73E, 74A, 74C, 76D, 76F, 78A, 78B, 78C, 78D, 78E, 79A, 79C, 79D, 79E, 80A, 81A, 81B, 81C, 81D, 81E, 81F, 81H, 133B, 136, 141, 142A, 142B, 142C, 150A, 151	
--	--	--	---	---	--



			110D, 110A, 109C, 108A- 108C, 107A, 107B, 105A, 103, 102A- 102C, 101, 97B, 96, 93B, 92A, 92B, 91A, 91D, 90A, 90C, 89, 88B-88E, 87B, 86A, 86B, 85, 84A, 84B, 83A, 83C- 83E, 82.		
--	--	--	--	--	--

1. Obiectivele amenajamentului forestie:

Obiective de mediu relevante pentru planul supus evaluării de mediu

Nr. crt.	Obiective social - economice și ecologice	Grupe de servicii oferite
I	DE PROTECȚIE	Conservarea pădurilor și asigurarea echilibrului ecologic:
1	Protecția apelor	- pe versanții râurilor și pâraielor care alimentează lacuri de acumulare; - în jurul păstrăvărilor;
2	Protecția terenurilor și solului	- asigurarea protecției solurilor pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu substraturi de fliș, cu înclinare mai mare de 30 grade; - asigurarea protecției solurilor pe terenuri alunecătoare
3	Protecția monumentelor de cultură arheologică	- în păduri situate în jurul monumentelor de cultură arheologică
4	Conservarea mediului de viață, a biodiversității a genofondului și ecofondului forestier	- în zone destinate ocrotirii unor specii rare de vânat; - în arboretele situate în zona tampon a resurselor genetice forestiere; - în arboretele din perimetrele siturilor „Natura 2000”: ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI 0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSAC0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare. - în rezervațiile de semințe (secundară). - producerea de semințe forestiere pentru GO, STP;
II	PRODUȚIE ȘI PROTECȚIE	Creșterea potențialului productiv al pădurilor și obținerea de masă lemnoasă sortimente obișnuite:
5	Producția lemnoasă	- lemn de calitate superioară pentru furnire și cherestea; - lemn pentru construcții; - lemn de foc.
II	PRODUȚIE ȘI PROTECȚIE	Valorificarea superioară a altor produse ale pădurilor:
6	Producția cinegetică și a produselor accesorii	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale.

Obiectivele de mediu iau în considerare și reflectă politicile și strategiile de protecția mediului internaționale și ale UE și au fost stabilite cu consultarea Grupului de Lucru. De asemenea acestea iau în considerare obiectivele de mediu la nivel local și regional, stabilite prin Planul Local de Acțiune pentru Mediu, județul Sibiu.

Obiective specifice ale siturilor Natura 2000 (Anexă la Studiul de Evaluare Adecvată):

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360
Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.angm.ro; website: <http://apmsb.angm.ro>
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar prezente în ariile naturale protejate ROSAC0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare, ROSAC0227 Sighișoara-Târnava Mare și ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului

2. Lucrări silvotehnice prevăzute în deceniul în curs

Prin amenajament nu se implementează viitoare proiecte, așa cum sun ele definite conform anexelor 1 și 2 din Directiva E.I.A. (anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018).

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a proiectului, iar anual se va realiza o eşalonare în general egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;
- completări în sprijinul regenerării naturale se vor executa în arboretele care vor fi parcurse cu tăieri progresive, în câteva arborete propuse pentru tăieri de conservare, dar și în arboretele tinere care nu sunt încă suficient de bine regenerate. Compozițiile de împădurire prevăzute respectă compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic ce va fi folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală; suprafața lucrărilor din planul de regenerare și îngrijire este orientativă, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul silvic să stabilească în mod concret lucrările necesare de executat, precum și suprafața acestora.
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 100 - 120 ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel arboretele vor fi conduse către compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea a 7 arbori uscați sau scorburoși/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și chiropterele să-și poată instala cuiburile sau vizuinile.

În cadrul amenajamentului fondului forestier, administrat de Ocolul Silvic Dumbrăveni sunt prevăzute următoarele lucrări:

UP I Dumbrăveni:

Recoltarea posibilității

S-au propus tratamentele:

- tăieri progresive de însămânțare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 11, 13 A, 13 C, 13 E, 26 B, 31, 61 A, 64 B, 68 A, 79 B, 85 B, 87 A, 111, 112 (86,16 ha - 10007 m³);
- tăieri progresive de punere în lumină, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 29 A, 36 A, 43 B, 82 A, 102 E, (10,80 ha - 148
- tăieri progresive de racordare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 42 D, 62 C, 78 B, 81 D, 89, 95 B, 97 A, 97 D, 104, (46,79 ha - 6735 m³);
- tăieri progresive de punere în lumină și racordare, cu două intervenții în cursul deceniului, o tăiere de punere în lumină și una de racordare, în u.a. 42 C, 42 E, 61 C, 68 C, 80 B, 88 E, 97 C, (11,13 ha - 3080 m³);
- tăieri rase în parchete mici: - tăieri de substituie a arboretelor cu compoziții necorespunzătoare, urmate de regenerare artificială (plantații), în arboretele total derivate, în u.a. 30 A, 32 A (1,29 ha - 278 m³);
- tăieri în crâng: - cu tăieri de jos în arborete de salcâm, cu regenerare naturală pe cale vegetativă din lăstari și drajoni și crâng urmat de împăduriri în arborete îmbătrânite de salcâm, cu regenerare parțial artificială și după caz pe procent din suprafață, regenerare naturală pe cale vegetativă, în u.a. 13 B, 13 D, 13 F, 13 H, 13 J, 16 D, 36 B, 43 D, 70 C (20,83 ha - 2816 m³).

Posibilității pe tratamente și specii :



Tratamentul	Tip funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)					
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	SC	CA	ST	DT
Tăieri progresive	IV, VI	154.88	15,49	21306	2131	1350	588	-	176	12	5
Tăieri rase	VI	1,29	0,13	278	28	-	-	-	27	-	1
Tăieri în crâng	VI	20,83	2,08	2816	281	-	-	281	-	-	-
S.U.P. „A”		177.00	17.70	24400	2440	1350	588	281	203	12	6

Pentru S.U.P. „A” - codru regulat indicele de recoltare pentru produse principale este 2,9 m³/an/ha.

U.P.II Laslea

La stabilirea tratamentului de aplicat pădurilor din U.P. II Laslea s-au avut în vedere următoarele considerente :

- conducerea pădurilor spre structuri diversificate, relativ pluriene, capabile de a îndeplini funcții multiple de producție și protecție;
- asigurarea permanenței pădurii, prin evitarea intervențiilor care să descopere solul pe suprafețe mari;
- promovarea cu precădere a regenerării naturale cu specii autohtone de valoare economică ridicată (fag, gorun, stejar, etc.);
- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a cerințelor social-economice.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. A - Codru regulat, sortimente obișnuite, au fost propuse următoarele tratamente:

- **tăieri progresive**, în: arboretele de fag, făgeto-cărpinete, gorun, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun și fag (cu perioada de regenerare de 20 ani, la gorunete și 30 ani, la făgete);
- **tăieri rase**, în parchete mici (≤ 3,0 ha) în arboretele care necesită substituie (arborete total derivate);
- **tăieri în crâng** în salcâmete.

Pentru arboretele din S.U.P. K - Rezervații de semințe, sunt prevăzute numai tăieri de igienă, ca și în cazul arboretelor din S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, care nu îndeplinesc condițiile (de vârstă, stare, prezența semințșului etc.) pentru a fi parcurse cu tăieri de conservare.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. O - Codru regulat, sortimente obișnuite, nu se reglementează procesul de producție, urmând a fi conduse după starea arboretului.

U.P.III Nou Săsesc

La stabilirea tratamentului de aplicat pădurilor din U.P. III Nou Săsesc s-au avut în vedere următoarele considerente :

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. A - Codru regulat, sortimente obișnuite, au fost propuse următoarele tratamente:

- **tăieri progresive**, în: arboretele de fag, făgeto-cărpinete, gorun, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun și fag (cu perioada de regenerare de 20 ani, la gorunete și 30 ani, la făgete);
- **tăieri rase**, în parchete mici (≤ 3,0 ha) în arboretele care necesită substituie (arborete total derivate);
- **tăieri în crâng** în salcâmete.

Pentru arboretele din S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare, sunt prevăzute cu tăieri de conservare, cele care nu îndeplinesc condițiile (de vârstă, stare, prezența semințșului etc.) sunt prevăzute cu igienă.

Recoltarea posibilității

S-au propus tratamentele:

- tăieri progresive de însămânțare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în următoarele unități amenajistice: 1, 2A, 4G, 25E, 27D, 40B, 40C, 42B, 43A, 47A, 48D, 53D, 53E, 54A, 55A, 56C, 65C, 67A, 67B, 71C, 72B, 72D, 73B, 74A, 78B, 80A, 81A;
- tăieri progresive de punere în lumină, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 25F, 27B, 49 și 67C;
- tăieri progresive punere în lumină și racordare (împăduriri), cu o două intervenții în deceniu, în unitățile amenajistice: 10C, 24C, 28E, 31D, 56A, 56D, 73A, 90A, 91A;
- tăieri progresive racordare (împăduriri), cu o singură intervenție în deceniu, în următoarele unitățile amenajistice: 9, 11, 12C, 12D, 27E;
- tăieri rase, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în unitatea amenajistică, 81B;
- tăieri în crâng, tăiere de jos, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în două unități amenajistice, și anume: 79I și 80E.

Lucrărilor de îngrijire

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum - m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii - m ³ -										
		Total	Anual	Total	Anual	FA	CA	GO	SC	STP	PLT	PA M	DR	DT	DM	
Degajări	IV	82,63	8,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	82,63	8,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	IV	68,21	6,82	210	21	13	1	2	1	-	-	-	-	-	2	2
Rărituri	IV	219,37	21,94	5601	560	327	125	61	3	-	11	5	12	10	6	
Produce secundare (C+R)	IV	287,58	28,76	5811	581	340	126	63	4	-	11	5	12	12	8	
Tăieri de igienă	II	58,10	58,10	442	44	11	7	15	2	5	-	-	3	1	-	
	IV	679,63	679,63	6046	605	391	121	80	3	-	3	1	2	4	-	
	Total	737,73	737,73	6488	649	402	128	95	5	5	3	1	5	5	-	
TOTAL U.P.		1107,94	774,75	12299	1230	742	254	158	9	5	14	6	17	17	8	

Posibilitatea anuală de produse secundare este de 1230 m³. Prin tăieri de igienă se vor recolta anual 649 m³.

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața -ha-
A.	LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE	175,90
A.1.	Lucrari de ajutorare a regenerării naturale	50,77
A.1.4.	Mobilizarea solului	49,58
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	1,19
A.2.	Lucrari de îngrijire a regenerării naturale	125,13
A.2.1.	Receperea semințurilor vătămate	0,33
A.2.2.	Descoperșirea semințurilor	124,80
B.	LUCRARI DE REGENERARE	51,05
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	8,52
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase	8,52
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	41,15
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	21,75
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	18,91
B.2.6.	Împăduriri după tăieri în crâng	0,49
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	1,38
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)	1,38
C.	COMPLETARI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	21,42
C.1.	Completări în arborete tinere existente	11,21



C.2.	Completări în arborete nou create (20%)	10,21
B + C	TOTAL ÎMPĂDURIRI	72,47
D.	INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)	798,12
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create (ha/an); din care:	798,12
1.	Revizuiți (ha/an)	124,03
2.	Mobilizări (ha/an)	220,19
2.	Descoperiri (ha/an)	453,90

U.P.IV Valchid

Tratamentul: s-a stabilit următorul tratament

- tăieri progresive în: făgete, gorunete și amestecuri de fag cu gorun, pe o suprafață de 193,33 ha.

Tăierile progresive asigură o bună regenerare sub masiv încă de la primele intervenții, perioada lungă de regenerare adoptată creează structuri diversificate, care dau posibilități de promovare a fagului, gorunului și diverselor specii valoroase de amestec, tratamentul având tehnici de aplicare bazate pe diferențele temperamentale ale speciilor.

În arboretele mature din S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită, s-au prevăzut tăieri de conservare, urmate de tot complexul de lucrări de refacere ecologică.

În rezervațiile de semințe (S.U.P. K) se vor executa tăieri de igienă și tăieri speciale, conform normativelor în vigoare.

Lucrări de îngrijire

Specificări	Tip funcț.	Suprafața - ha-		Volum - m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii -m ³ -										
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	STP	PAM	PIN	DR	DT	DM	
Degajări	IV	44,30	4,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	IV	101,64	10,16	151	15	7	4	-	-	-	2	-	-	1	1	
Rărituri	IV	159,86	15,99	3928	393	188	12	139	-	-	-	-	50	4	-	
Produse secundare	IV	261,50	26,15	4079	408	195	16	139	-	-	2	-	50	5	1	
Tăieri de igienă	II	91,08	91,08	696	70	9	24	2	16	10	1	4	1	3	-	
	IV	841,07	841,07	7251	725	435	93	171	-	-	3	-	13	10	-	
	Total	932,15	932,15	7947	795	444	117	173	16	10	4	4	14	13	-	

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Specificări	Tip funcț.	Suprafața - ha-		Volum - m ³ -		Posibilitatea anuală pe specii -m ³ -									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	STP	PAM	PIN	DR	DT	DM
Produse principale	IV	193,33	19,33	35200	3520	2290	1109	110	-	-	-	4	7	-	-
Tăieri de conservare	II	43,62	4,36	2455	245	25	5	1	12 4	15	-	69	3	3	-
Produse secundare	IV	261,50	26,15	4079	408	195	16	139	-	-	2	-	50	5	1
Tăieri de igienă	II	91,08	91,08	696	70	9	24	2	16	10	1	4	1	3	-
	IV	841,07	841,07	7251	725	435	93	171	-	-	3	-	13	10	-
	Total	932,15	932,15	7947	795	444	117	173	16	10	4	4	14	13	-
Total general	II	134,70	95,44	3151	315	34	29	3	140	25	1	73	4	6	-
	IV	1295,90	886,55	46530	4653	2920	1218	420	-	-	5	4	70	15	1
	Total	1430,60	981,99	49681	4968	2954	1247	423	140	25	6	77	74	21	1

Volumul total anual de masă posibil de recoltat în U.P. IV Valchid este de 4968 mc, din care volumul de recoltat prin curățiri, rărituri, tăieri de conservare și tăieri de igienă este orientativ

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața
--------	----------------------	-----------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360
 Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		-ha -
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale	72,50
A.1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	31,83
A.1.4.	Mobilizarea solului	22,29
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	9,54
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	40,67
A.2.2.	Descopelșirea semințșurilor	40,67
B.	Lucrări de regenerare	21,13
B.2.	Impăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	21,13
B.2.3.	Impăduriri după tăieri progresive	17,01
B.2.5.	Impăduriri după tăieri de conservare	4,12
C.	Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv	16,39
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	12,16
C.2.	Completări în arboretele tinere nou create	4,23
D.	Ingrijirea culturilor tinere	154,82
D.2.	Ingrijirea culturilor tinere nou create	154,82

UP V Biertan:

S-au propus tratamentele:

- tăieri progresive de însămânțare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 11,13 A, 13 C, 13 E, 26 B, 31, 61 A, 64 B, 68 A, 79 B, 85 B, 87 A, 111, 112 (86.16 ha - 10007 m³);
- tăieri progresive de punere în lumină, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 29 A, 36 A, 43 B, 82 A, 102 E, (10,80 ha - 1484 m³);
- tăieri progresive de racordare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 42 D, 62 C, 78 B, 81 D, 89, 95 B, 97 A, 97 D, 104, (46,79 ha - 6735 m³);
- tăieri progresive de punere în lumină și racordare, cu două intervenții în cursul deceniului, o tăiere de punere în lumină și una de racordare, în u.a. 42 C, 42 E, 61 C, 68 C, 80 B, 88 E, 97 C, (11,13 ha - 3080 m³);
- tăieri rase în parchete mici: - tăieri de substituie a arboretelor cu compoziții necorespunzătoare, urmate de regenerare artificială (plantații), în arboretele total derivate, în u.a. 30 A, 32 A (1,29 ha - 278 m³);
- tăieri în crâng: - cu tăieri de jos în arborete de salcâm, cu regenerare naturală pe cale vegetativă din lăstari și drajoni și crâng urmat de împăduriri în arborete îmbătrânite de salcâm, cu regenerare parțial artificială și după caz pe procent din suprafață, regenerare naturală pe cale vegetativă, în u.a. 13 B, 13 D, 13 F, 13 H, 13 J, 16 D, 36 B, 43 D, 70 C (20,83 ha - 2816 m³).

Tăierile progresive s-au propus în fâgete, goruneto-fâgete și gorunete.

Tăierile progresive de punere în lumină s-au propus în arborete parcurse cu tăieri de însămânțare, de consistență 0,5-0,6, cu semințș utilizabil pe 30 - 60% din suprafață. S-a propus o singură tăiere în deceniu, de punere în lumină a semințșului. Se va extrage cca. 50% din volum. În porțiunile mai puțin regenerate tăierile pot avea și caracter de însămânțare. Se extrag 1484 m³, de pe 10,80 ha.

Tăierile progresive de racordare s-au propus în arborete parcurse cu tăieri de însămânțare și punere în lumină, de consistență 0,3 - 0,5, cu semințș utilizabil pe 70% din suprafață. S-a propus o singură tăiere în deceniu, de racordare a ochiurilor de semințș instalate. Se va extrage 100% din volum. Se extrag 6735 m³, de pe 46,79 ha.

Tăierile progresive de punere în lumină și racordare se fac în arborete cu consistența 0,5 - 0,6, semințș utilizabil pe 40 - 60% din suprafață și presupun două tăieri în cursul deceniului. La prima intervenție, tăierile urmăresc punerea în lumină a semințșurilor utilizabile, instalate după tăieri progresive de însămânțare anterioare, prin extragerea a 50% din volum. În porțiunile mai puțin regenerate, tăierile pot avea și caracter de tăieri de însămânțare. Tăierea de racordare a ochiurilor cu semințș instalate, se face după instalarea și dezvoltarea semințșului pe cel puțin 70% din suprafață și se va recolta restul volumului. În total, se vor extrage 3080 m³ în deceniu, de pe 11,13 ha.

La aplicarea tratamentelor se vor respecta reglementările specifice aflate în vigoare. Pentru reușita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de promovare și îngrijire a regenerărilor.

Posibilități pe tratamente și specii

Tratamentul	Tip funcț	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	ST	FR	CA	SC	DR	DT
Tăieri progresive	III-VI	434,87	43,49	59998	6000	3641	1350	214	11	676	24	41	43
Tăieri rase	III-VI	11,13	1,11	2844	284	12	12	-	-	220	-	28	12
Tăieri în crâng	III-VI	21,88	2,19	3858	386	-	-	-	-	42	339	-	5
S.U.P. „A”		467,88	46,79	66700	6670	3653	1362	214	11	938	363	69	60

Lucrări de îngrijire

Specificări	Tip funcț	Suprafața -ha-		Volum -m ³ -		Posibilitatea pe specii -m ³ -									
		Total	Anual	Total	Anual	FA	GO	CA	SC	ST	FR	MO	DR	DT	DM
Degajări	III-IV	29,88	2,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	III-IV	135,89	13,59	182	18	9	3	2	1	-	1	-	-	2	
Rărituri	III-IV	362,85	36,28	9094	909	411	96	236	19	12	5	59	12	49	
Produce secundare (C+R)	III-IV	498,74	49,87	9276	927	420	99	238	20	12	6	59	12	51	
Tăieri de igienă	II	163,88	163,88	1212	121	37	5	7	51	-	2	1	3	11	
	III-VI	838,67	838,67	7363	737	361	146	122	55	9	5	1	18	19	
	Total	1002,55	1002,55	8575	858	398	151	129	106	97	72	21	31	30	
TOTAL U.P.		1501,29	1052,42	17851	1785	818	250	367	126	213	61	63	33	81	

Lucrări de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața -ha-
A.	LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE	124,24
A.1.	Lucrari de ajutorarea regenerarii naturale	80,33
A.1.4.	Mobilizarea solului	58,45
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	21,88
A.2.	Lucrari de îngrijire a regenerării naturale	43,91
A.2.2.	Descoperșirea semințșurilor	43,91
B.	LUCRARI DE REGENERARE	44,86
B.1.	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	6,74
B.1.1.	Împăduriri în poteni și goluri	0,87
B.1.4.	Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate	5,87
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	26,99
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	17,43
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	0,81
B.2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	8,75
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	11,13
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	11,13
C.	COMPLETARI ÎN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV	25,17
C.1.	Completări în arborete tinere existente	16,20

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360
 Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



C.2.	Completări în arborete nou create (20%)	8,97
B + C	TOTAL ÎMPĂDURIRI	70,03
Total număr de puieți necesari (mii buc.)		340
D.	INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)	31,30
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create (ha/an); din care:	31,30
1.	Revizuirii (ha/an)	6,62
2.	Mobilizări (ha/an)	8,24
3.	Descopleșiri (ha/an)	16,44

U.P.VI Ațel

Posibilitatea totală de produse principale pe tratamente și specii

Tratamentul	Tip funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)					
		Totală	Anuală	Total	Anual	GO	ST	CA	SC	DT	DM
Tăieri progresive	VI	73,07	7,31	7574	757	148	333	265	5	-	6
Tăieri rase	VI	16,23	1,62	3626	363	24	32	281	26	-	-
Tăieri în crâng	VI	85,87	8,59	19262	1926	13	-	193	1698	17	5
S.U.P. „A” + S.U.P. „Q”		175,17	17,52	30462	3046	185	365	739	1729	17	11

Lucrări de îngrijire

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum -m ³ -		Posibilitatea pe specii -m ³ -									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	CA	GO	ST	FR	PAM	LA	DR	DT	DM
Degajări	VI	15,30	1,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rărituri	VI	174,47	17,45	3770	377	27	140	83	74	8	11	16	-	16	2
Produse secundare (C+R)	VI	174,47	17,45	3770	377	27	140	83	74	8	11	16	-	16	2
Tăieri de igienă	II	28,31	28,31	176	18	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	VI	324,25	324,25	2493	249	126	65	33	16	6	-	-	2	1	-
	Total	352,56	352,56	2669	267	141	67	34	15	6	-	-	2	2	-
TOTAL U.P.		527,03	370,01	6439	644	168	207	117	89	14	11	16	2	18	2

Bilanțul masei lemnoase

Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum -m ³ -		Posibilitatea pe specii -m ³ -									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	CA	GO	ST	FR	PAM	LA	DR	DT	DM
Produse principale	VI	175,17	17,52	30462	3046	1729	739	185	365	-	-	-	-	17	11
Tăieri de conservare	II	5,07	0,51	370	37	32	-	-	-	-	-	-	2	-	3
Produse secundare (C+R)	VI	174,47	17,45	3770	377	27	140	83	74	8	11	16	-	16	2
Total principale + conservare + secundare	II	5,07	0,51	370	37	32	-	-	-	-	-	-	2	-	3
	VI	349,64	34,97	34232	3423	1756	879	268	439	8	11	16	-	33	13
	Total	354,71	35,48	34602	3460	1788	879	268	439	8	11	16	2	33	16
Tăieri de igienă	II	28,31	28,31	176	18	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	VI	324,25	324,25	2493	249	126	65	33	16	6	-	-	2	1	-
	Total	352,56	352,56	2669	267	141	67	34	16	6	-	-	2	1	-
Total general	II	33,38	28,82	546	55	47	2	1	-	-	-	-	2	-	3
	VI	673,89	359,22	36725	3672	1882	944	301	455	14	11	16	2	34	13

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Specificări	Tip funcț.	Suprafața -ha-		Volum -m ³ -		Posibilitatea pe specii -m ³ -									
		Total	Anual	Total	Anual	SC	CA	GO	ST	FR	PAM	LA	DR	DT	DM
		Total	707,27	388,04	37271	3727	1929	946	302	455	14	11	16	4	34

Pentru S.U.P. A și S.U.P. Q, indicele de recoltare (produse principale și secundare) este 4,9 m³/an/ha, 98% din indicele de creștere curentă (5,0 m³/an/ha), iar indicele de recoltare pentru fondul forestier total este de 4,7 m³/an/ha (94% din indicele de creștere curentă). Se consideră că sunt suficiente rezerve pentru asigurarea continuității recoltelor de masă lemnoasă, până la normalizarea structurii fondului forestier, când indicele de recoltare total va fi egal cu indicele de creștere curentă.

Lucrări de regenerare:

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața -ha-
A.	LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE	24,74
A.1.	Lucrari de ajutorarea regenerarii naturale	18,05
A.1.4.	Mobilizarea solului	8,34
A.1.7.	Provocarea drajonării la arboretele de salcâm	9,71
A.2.	Lucrari de îngrijire a regenerării naturale	6,69
A.2.2.	Descopleșirea semințșurilor	6,69
B.	LUCRARI DE REGENERARE	53,44
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	37,21
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	5,79
B.2.5.	Împăduriri după tăieri de conservare	1,63
B.2.4.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	29,79
B.3.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare	16,23
B.3.1.	Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)	16,23
C.	COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV	17,42
C.1.	Completări în arborete tinere existente	6,73
C.2.	Completări în arborete nou create (20%)	10,69
B + C	TOTAL ÎMPĂDURIRI	70,86
Total număr de puiți necesari (mii buc.)		318
D.	INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an)	29,34
D.2.	Îngrijirea culturilor nou create (ha/an); din care:	29,34
1.	Revizuirii (ha/an)	6,55
2.	Mobilizări (ha/an)	7,94
3.	Descopleșiri (ha/an)	14,85

3. Relația cu alte planuri și programe:

Amenajamentele silvic pentru fondul forestier incluse în arile naturale protejate de interes național sunt parte a planurilor de management.

Principalele funcțiuni ale amenajamentului silvic, stabilite prin proiectul tehnic și planul de management, rămân valabile și neschimbate în privința unităților și subunităților teritoriale. Zona studiată se situează în afara intravilanului, suprafața administrată de Ocolul Silvic Dumbrăveni având folosință de teren forestier.

Întreaga suprafață nu își schimbă categoria folosință pe durata realizării planului, și nici după finalizarea acestuia.

4. Impactul datorat aplicării lucrărilor silvice prevăzute de amenajament:

Impactul direct asupra apei este reprezentat de târârea buștenilor în apropierea albiilor râurilor, precum și depozitarea unor deșeuri forestiere în albie apropierea albiei, care ar conduce la

afectarea calității apei. Impactul indirect asupra apei este reprezentat de suplimentarea debitului solid ca urmare a afectării modului de surgere pe versant ca efect al lucrărilor silvice.

Impactul direct asupra aerului este datorat activității utilajelor și se manifestă prin emisii de gaze de ardere. Nu au fost identificate forme de impact indirect asupra aerului.

Impactul direct asupra solului/subsolului este reprezentat de modificarea structurii și texturii acestuia ca efect al lucrărilor silvice, precum și afectarea stabilității acestuia, respectiv intensificarea eroziunii pe versant, fie ca efect a tăierii arborilor, fie ca efect al unor lucrări silvice cum sunt tăierile progresive de racordare.

Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare. Un impact negativ nesemnificativ a fost evaluat în cazul tăierilor rase și tăierilor în crâng, îndeosebi datorită schimbărilor bruște ale microclimatului local, pierderea pe o perioadă scurtă de timp a stratului vegetal compus din arbori. Însă soluțiile propuse în aceste cazuri se implementează pe o suprafață redusă. În aceste cazuri, prin tăierea succesivă a benzilor, se promovează de la caz la caz regenerarea parțial naturală a arboretelor de molid sau revenirea unor arborete necorespunzătoare structural sau stațional la tipurile naturale fundamentale specifice, impactul pe termen mediu și lung fiind nesemnificativ.

Pe termen scurt soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului). Aceste modificări au loc de obicei și în natură, prin prăbușirea arborilor foarte bătrani, apariția iescarilor, atac al dăunătorilor fitofagi, doborâturi de vant, etc.

Impactul direct asupra biodiversității este reprezentat de pierderea unor suprafețe de habitat sau habitat al speciilor, respectiv diminuarea populației speciei prin mortalitate cauzată de proiect. Amenajamentul nu prevede lucrări silvice care să conducă la reducerea suprafeței habitatelor de interes comunitar pe termen lung, ci doar tăieri progresive / recoltare masă lemnoasă fără afectarea suprafeței habitatelor.

Impactul lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor și obiectivelor specifice de conservare:
Impactul asupra tipurilor de habitate: implementarea amenajamentului silvic poate modifica local structura habitatului

Impactul generat asupra speciilor de păsări: perturbarea speciilor păsări sălbatice

Impactul generat asupra speciilor de mamifere: disturbarea temporară a indivizilor prezenți în zonă

Evaluarea impactului asupra speciilor de păsări conform Studiului de Evaluare Adecvată:

impact nesemnificativ, local, reversibil, de scurtă durată

Evaluarea impactului asupra speciilor de mamifere conform Studiului de Evaluare Adecvată:

impact nesemnificativ, local, reversibil, de scurtă durată

Evaluarea semnificației impacturilor

- **pierderea habitatelor:** în urma implementării Amenajamentului silvic al fondului forestier din O.S. Dumbrăveni, ținând cont de natura lucrărilor și de recomandările din studiul de evaluare adecvată, nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar existente în ROSAC0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare sau ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare. Amenajamentul silvic mențin sau refac starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărire durabilă, astfel nu se poate vorbi de pierderea unei suprafețe din habitatele identificate.
- **alterarea habitatelor:** lucrările silvice prevăzute în amenajament pot duce la alterarea habitatelor prin mai multe mecanisme, dintre care cel mai important este reducerea vârstei arboretelor parcurse cu tăieri, afectarea stratului ierbos caracteristic, degradarea habitatelor urmare emisiilor de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri. Traficul auto și utilajele folosite pentru realizarea intervențiilor din perioadele aferente fiecărui tip de lucrări silvice pot, de asemenea, conduce la creșterea turbidității apei. Extragerea arborilor maturi din arboretele parcurse cu tăieri generează degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de nevertebrate de interes conservativ (*Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Cucujus*



cinnaberinus, *Cerambyx cerdo*, *Morimus (asper) funereus*, *Bolbelasmus unicornis*). Impactul a fost cuantificat ca fiind ne semnificativ, local și reversibil.

- Au fost considerate ca având potențialul de a fi afectate ne semnificativ habitatele speciilor *Aquila pomarina*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia nigra*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos leucotos*, *Ficedula parva*, *Ficedula albicollis*, *Lanius collurio*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*, *Strix uralensis*
- **fragmentarea habitatului:** obiectivele amenajamentului silvic nu au fost considerate a fi în măsură să conducă la fragmentarea habitatelor favorabile ale speciilor de faună. Intervențiile propuse prin plan nu sunt considerate a fi în măsură să fragmenteze habitatele acvatice de la nivelul sitului. Lucrările propuse în proximitatea corpurilor de apă nu implică realizarea de praguri care să creeze diferențe de nivel în albiile râurilor/pârâielor. Prin activitățile propuse atât în faza de implementare a obiectivelor menționate în cadrul amenajamentului silvic cât și în perioada de exploatare nu vor avea ca efect fragmentarea niciunui habitat de interes comunitar
- **perturbarea activității speciilor:** perturbarea speciilor va avea o durată minimă, pe perioada lucrărilor propuse în prezentul amenajament silvic. Aceste perturbări vor fi reduse la minimum, ținând cont și de recomandările studiului de evaluare adecvată. Nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul ariilor naturale protejate de interes comunitar existente.
- **schimbări în densitatea populațiilor:** densitatea indivizilor în zona de implementare se va modifica mai ales în etapa de implementare a obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic ce se va realiza etapizat. Efectivele indivizilor au o putere de regenerare mare datorită fie unei bune fructificări/înmulțiri vegetative pe cale naturală-în cazul vegetației, fie habitatelor propice de reproducere, hrană și adăpost a speciilor de faună. Exemplarele de faună care se vor retrage din zona propusă nu vor modifica semnificativ densitatea populațiilor în zonele adiacente. În urma implementării prevederilor amenajamentului silvic, nu se vor produce schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar.
- **scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea planului:** având în vedere compoziția habitatelor observate și speciile identificate prognozăm o refacere rapidă a ecosistemului natural și a exemplarele de floră și faună prezente, chiar și fără măsuri de reducere a impactului, deoarece, pe de o parte impactul este ne semnificativ, iar pe de alta parte gradul de vulnerabilitate a florei, faunei, respectiv a ecosistemelor din zonă este redus.

Impactul rezidual: ne semnificativ.

Măsurile de evitare și reducere a impactului au fost dimensionate astfel încât să asigure fie evitarea producerii impacturilor, fie reducerea acestora la un nivel ne semnificativ. Se estimează că impactul rezidual va fi unul ne semnificativ pentru toate habitatele și speciile din siturile analizate. Aceasta presupune deopotrivă că implementarea măsurilor va asigura evitarea afectării integrității siturilor Natura 2000 ROSAC0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare, ROSAC0227 Sighișoara - Târnavă Mare și ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului.

Impactul cumulativ, se apreciază că nu va exista un impact cumulativ asupra factorilor de mediu

Impactul asupra schimbărilor climatice: amenajamentul propus va avea un efect pozitiv, de reducere a efectului schimbărilor climatice, păstrarea suprafețelor forestiere în stare bună fiind una dintre cele mai importante măsuri de adaptare la schimbările climatice.

Prin măsurile propuse a se aplica în amenajamentul silvic, vor fi respectate obiectivele de protecția mediului.

Ținând cont de ansamblu de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic, precum și de impactul produs la execuția lor, se apreciază că acestea nu au efecte negative asupra mediului, nu influențează biodiversitatea, solul, aerul și clima, nefiind necesare măsuri speciale de prevenire și combatere a poluării. De asemenea, nici comunitățile locale nu vor fi afectate de implementarea planului, lucrările propuse a se executa venind în sprijinul acestora prin rolul protector prin care îl au lucrările de îngrijire și conducere a arboretelui, tăierile de regenerare a pădurilor, etc.

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri:

1. Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu AER:

În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu aer se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zona vizată de amenajamentul silvic:

- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor; se interzice funcționarea motoarelor în gol;
- folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;
- la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 6;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;
- evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

1.1 Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului produs de zgomot și vibrații

- limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.

1.2 Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului asupra populației și a mediului economic:

- respectarea normelor silvice de către cei care desfășoară activități conform amenajamentului propus;
- utilizarea adecvată terenurile din zona afectată de implementarea planului.

2. Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu APĂ

Pentru a preîntâmpina și a reduce potențialul impact negativ al lucrărilor de exploatare forestieră asupra apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- se vor lua toate măsurilor necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m fata de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegusului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

3. Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu SOL/SUBSOL

În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu sol se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zona vizată de amenajamentul silvic:



- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.
- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistent "moale";
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți);
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel în zone cu teren pietros sau stancos;
- alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de latime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof soselelor existente în zonă, etc.);
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

4. Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității

Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prin efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor.

În toate parcelele/subparcelele, unde arboretele permit, vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 7 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorbuoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere. Acești arbori vor fi identificați și marcați/evidențiați la faza punerii în valoare a masei lemnoase. În arboretele din ROSAC0186 se vor menține minim 15 m³/ha arbori morți pe picior și pe sol în cvercinee și păduri mixte cu cvercinee.

Respectarea normelor tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase:

- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;



- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pârâurilor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezghet sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scosapropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țaruși și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puietilor, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semînțis, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scosapropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semînțis natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;

Arboretele cu o pondere excesivă a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare - în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere:

- lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp;
- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va putea interveni în cazul apariției unor semen de torențialitate.
- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor;
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase;
- zonele dezgolite de vegetație forestieră, cum sunt căile de scos-apropiat, drumuri forestiere dezafectate, în măsura existenței resurselor necesare, se vor reconstrui ecologic, în vederea refacerii habitatelor naturale. menținerea suprafețelor actuale ale habitatului prin aplicarea unui set de intervenții silviculturale specifice stadiului de dezvoltare al arboretelor, menite să conducă structura și compoziția acestora spre tipurile fundamentale de pădure, implicit spre un statut de conservare favorabil al habitatului;
- promovarea regenerării naturale a speciilor native in situ prin corelarea momentului tăielor de regenerare cu anii de fructificație;
- respectarea normelor silvice în ceea ce privește stabilirea formulelor de împădurire în cadrul lucrărilor de regenerări artificiale sau completarea regenerărilor naturale astfel încât să nu fie introduce specii din afara arealului, ce nu corespund tipurilor naturale de pădure (exemplu molid);
- respectarea normelor silvice în ceea ce privește proveniența genetică a materialului semincer destinat regenerărilor artificiale;



- promovarea unor metode și tehnologii de exploatare a lemnului cât mai puțin agresive pentru ecosistemele forestiere (promovarea colectării masei lemnoase prin suspendare);
- evitarea extragerii arborilor bătrâni, scorburoși, cu valoare economică oricum redusă;
- interzicerea pășunatului în pădure acest fapt având ca efect negativ compactarea solului și îngreunarea regenerărilor naturale sau artificiale;
- controlul activităților turistice (campări, crearea de noi poteci);
- interzicerea colectării necontrolate a speciilor de plante cu valoare economică;
- la lucrările de îngrijire a plantațiilor și a arboretelor tinere să se urmărească diminuarea proporției speciilor invazive, respectiv promovarea speciilor caracteristice tipului fundamental de pădure;
- se vor reduce suprafețele speciilor invazive (*Robinia pseudoacacia*, *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*) și se va interzice introducerea speciilor alohtone precum: *Quercus rubra*;
- interzicerea abandonării deșeurilor și aprinderii focului sau incendierii resturilor vegetale în interiorul sau în jurul habitatelor-pe o rază de 500 m;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;
- beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor mamifere prezente în zonă;
- interzicerea repărării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor de amenajament al ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de mamifere;
- respectarea căilor de acces existente din interiorul zonelor de impact;
- interzicerea sub orice formă recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- la identificarea în cadrul parchetelor de exploatare sau în proximitatea acestora a puilor de carnivore mari și cervide, aceștia vor fi lăsați în același loc în care au fost găsiți și zona se va asigura pentru a preveni atacurile câinilor hoinari, concomitent cu părăsirea zonei de către personal. Dacă se constată că puiul este abandonat (și nu doar pe o perioadă scurtă, tipic cervidelor) sau rănit, se vor contacta ANANP, APM Sibiu, OS Dumbrăveni, responsabilul cinegetic și/sau organizațiile care au obiect de activitate salvarea și reabilitarea animalelor sălbatice, avizate conform legii;
- este interzis accesul în cele patru situri cu câini și lăsarea liberă a acestora pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor silvice;

Pentru prevenirea poluării apelor, se vor stabili locuri special amenajate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a utilajelor situate la distanțe de minim 50 m față de cursurile de apă;

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;
- nu se vor depozita volume de pământ, arbori sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;
- după terminarea lucrărilor de exploatare, habitatul în jurul cursurilor de apă trebuie adus la starea inițială;
- interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor;
- interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile;
- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;



- interzicerea/limitarea folosirii de insecticide chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor ocolului silvic;
- menținerea condițiilor pentru bălți temporare;
- păstrarea tufărișurilor la liziera pădurii.

În toate parcelele/subparcelele ce includ arboreta de foioase (sau de amestec) vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 7 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.

Acești arbori vor fi identificați și marcați/evidențiați la faza punerii în valoare a masei lemnoase.

- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- Interzicerea arderii vegetației din cadrul pădurii;
- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;
- respectarea căilor de acces existente la nivelul ocolului silvic;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- în cazul unor aplicări de tratamente fitosanitare, recomandă consultarea unui specialist în domeniu;

În toate parcelele/subparcelele ce includ arboreta de foioase sau de amestec vor fi menținuți 2 - 4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și 7 - 8 arbori pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere. Acești arbori vor fi identificați și marcați/evidențiați la faza punerii în valoare a masei lemnoase.

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în prezentul amenajament silvic;
- după terminarea lucrărilor de exploatare, habitatul în jurul cursurilor de apă trebuie aduse la starea inițială;
- Interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor;
- interzicerea reparării și alimentării cu carburant a utilajelor angrenate în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul ocolului silvic, în zonele favorabile existenței habitatelor speciilor de amfibieni și reptile;
- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;
- interzicerea/limitarea folosirii de insectici de chimice sau ale altor tratamente chimice în pădure, care ar putea avea efect negativ asupra faunei din cadrul pădurilor ocolului silvic;

Întreținerea rețelei de drumuri forestiere:

- lucrările de întreținere se vor realiza în afara perioadei martie-iulie în vederea evitării disturbării exemplarelor de carnivore mari cu pui;
- nu se vor depozita volume de pământ, stânci sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață;
- mijloacele de transport pentru materialele de construcție vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului;
- umezirea pe cât posibil a zonelor de depozitare provizorie a materiilor prime sau a deșeurilor rezultate din săpătură (în special în perioadele cu vânt mai puternic) pentru evitarea transportării de către curenții de aer a particulelor;



- pentru prevenirea poluării apelor, se vor stabili locuri special amenajate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a utilajelor situate la distanțe de minim 50 m față de cursurile de apă;
 - deșeurile generate pe amplasament nu se vor depozita mai pe teritoriul ariei naturale protejate (în spații conforme), iar depozitarea se va face la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor;
 - deșeurile menajere nu se vor depozita în locuri în care pot avea acces animalele sălbatice;
- Măsurile de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală. Cu ocazia lucrărilor de descriere parcelară, pe teritoriul fondului forestier au fost identificate arboreta cu fenomene de uscarea. Având în vedere cele menționate, este necesară adoptarea unor măsuri de prevenire și combatere, ce constau în:
- extragerea la timp a exemplarelor uscate;
 - menținerea în arborete a unor consistențe pline;
 - cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure indicate de stațiune;
 - evitarea pe cât posibil a tăierilor rase, favorizându-se regenerarea naturală la adăpostul arboretului rămas; acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
 - combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice.

5. Măsurile necesare a se implementa în cazul calamităților

Protecția împotriva doborâurilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

În ultimul deceniu s-au semnalat doborâuri și rupturi de vânt și zăpadă în arboretele din cuprinsul fondului forestier al Ocolului Silvic Dumbrăveni.

Având în vedere că pagubele produse în cazul unor asemenea calamități sunt însemnate, cu consecințe în plan economic și silvicultural, se impune adoptarea unor măsuri în scopul prevenirii lor. Acestea se referă la realizarea de arborete optim amestecate, în așa fel încât proporția speciilor rezistente în compoziția arboretelor să fie de cel puțin 30%.

- asigurarea unei diversități genetice avansate, după modelul structurii genetice a arboretelor naturale, ceea ce se poate realiza prin promovarea regenerării naturale;
- la împăduriri se recomandă folosirea de material de proveniență strict locală,
- aplicând scheme de plantare largi;
- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire, puternice în tinerețe, apoi moderate și slabe la vârste mai mari;
- formarea de liziere rezistente, pe o distanță egală cu 1-2 înălțimi de arbore. Această bandă va fi rărită în mod intens încă din tinerețe, pentru ca arborii să-și formeze o înrădăcinare puternică și coroane bine dezvoltate;
- se recomandă măsuri de igienizare a pădurilor, de protejare a semințurilor și a arboretelor de posibile degradări cauzate de exploatare, de menținere a unor consistențe pline, ceea ce favorizează realizarea de arborete sănătoase, cu capacitate sporită de rezistență la solicitări cauzate de vânturi puternice sau zăpezi abundente.

5.1 Protecția împotriva incendiilor

În cursul deceniului anterior nu au fost semnalate incendii.

În general, incendiile se produc din cauza neglijenței, lipsei de supraveghere și instruire. Perioada cea mai periculoasă este cea a secetei de vară.

- interzicerea focului în locuri neamenajate și nesupravegheate;
- accesul mijloacelor de transport auto factor important de risc pentru poluarea pădurii și în consecință pentru degradarea rapidă a acesteia trebuie limitat strict la capacitatea locurilor special amenajate pentru parcare și supravegheat atent în scopul deversării de rezidui în pădure.
- dotarea zonelor de agrement cu pichete de incendiu, corespunzător echipate;

- efectuarea de controale periodice pentru a verifica starea acestor pichete și modul în care personalul silvic de teren cunoaște atribuțiile ce-i revin în caz de incendiu;
- crearea unor poteci sau drumuri de pământ pe culmile principale ale acestei unități, acolo unde nu există poteci de acces în vecinătatea și interiorul zonelor predispușe la incendii, în caz de secetă prelungită;
- supravegherea de către personalul silvic de teren a lucrărilor de cultură și exploatare, sub aspectul respectării normelor P.S.I.;
- amplasarea de panouri de avertizare în zonele frecventate de muncitori forestieri, precum și în apropierea cantoanelor;
- instruirea și supravegherea muncitorilor care lucrează în pădure, sub aspectul respectării normelor P.S.I.

5.2. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Pe teritoriul fondului forestier al Ocolului Silvic Dumbrăveni, în ultimele decenii nu s-au semnalat atacuri provocate de insecte și ciuperci. Totuși, pentru întărirea rezistenței arboretelor la acțiunea bolilor și dăunătorilor, se impun unele măsuri și anume:

- optimizarea structurii ecologice și genetice a arboretelor prin promovarea arboretelor
- cu structuri naturale, amestecate, care sunt în general mult mai rezistente, comparativ cu arboretele pure, echiene, această constatare fiind justificată și sub raport ecologic;
- reconstrucția ecologică a tuturor arboretelor cu structuri deteriorate și formarea de noi arborete cu structuri apropiate de cele naturale, optim structurate
- sub raport ecologic și genetic, amestecate, cu subarboret bogat, promovând proveniențele locale, rezistente la boli și dăunători;
- protejarea și reintroducerea faunei entomofage corespunzătoare pădurilor naturale (păsări entomofage, furnici, etc.);
- evitarea acțiunilor antropice care afectează rezistența arboretelor la boli și dăunători (pășunat, tehnologii de exploatare neecologice, etc.);
- când sunt necesare, se vor planifica numai combateri biologice și integrate prin care să nu fie deteriorată structura faunei de pădure și calitatea altor factori de mediu sau a resurselor alimentare și medicinale din fondul forestier.

Personalul de teren de la ocolul silvic va executa lucrări de depistare și control, conform instrucțiunilor în vigoare. Prin controlul fitosanitar al arboretelor, se vor identifica dăunătorii, suprafața pe care s-au răspândit, precum și intensitatea atacului, întocmindu-se o evidență a unităților amenajistice afectate de dăunători.

În cazul apariției dăunătorilor sau a bolilor, acestea fiind insecte xilofage și defoliatoare sau ciuperci xilofage, se vor lua măsurile necesare pentru preîntâmpinarea răspândirii acestora, localizarea și combaterea eficientă a lor.

5.3 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară, pe teritoriul fondului forestier al Ocolului Silvic Dumbrăveni au fost identificate arborete cu fenomene de uscarea.

Având în vedere cele menționate, este necesară adoptarea unor măsuri de prevenire și combatere, ce constau în:

- extragerea la timp a exemplarelor uscate;
- menținerea în arborete a unor consistențe pline;
- cultivarea speciilor din ecotipul local corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure indicate de stațiune;
- evitarea pe cât posibil a tăierilor rase, favorizându-se regenerarea naturală la adăpostul arboretului rămas; acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod postal 550360

Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



5.4. Măsurî de reducere a impactului asupra mediului, generat de lucrările de întreținere a rețelei de drumuri forestiere

- lucrările de modernizare se vor realiza în afara perioadei Februarie-Iunie, în vederea evitării disturbării exemplarelor de carnivore mari cu puî;
- refacerea suprafețelor ocupate cu organizarea de șantier;
- la lucrările de terasamente se va utiliza excavatorul în defavoarea buldozerului conform "Ghidului de bune practici pentru drumurile forestiere" și normativului de proiectare a drumurilor forestiere PD-003-11;
- nu se vor depozita volume de pământ, stânci sau cioate dislocate în zonele în care pot obtura cursurile apelor de suprafață;
- utilajele echipate cu motor vor respecta HG 332/2007 și se vor efectua reglaje corespunzătoare în conformitate cu condițiile impuse de ITP;
- mijloacele de transport pentru materialele de construcție vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului
- folosirea unor utilaje cu o capacitate în acord cu cerințele lucrării (pentru evitarea lucrului cu motorul turat în permanență dar în același timp și pentru reducerea la maxim posibil a vibrațiilor)
- mmezirea pe cât posibil a zonelor de depozitare provizorie a materiilor prime sau a deșeurilor rezultate din săpătură (în special în perioadele cu vânt mai puternic) pentru evitarea transportării de către curenții de aer a particulelor
- constructorul va organiza activitatea de colectare, depozitare temporară și eliminare a deșeurilor din perioada de realizare a obiectivului astfel încât să nu prezinte risc pentru factorii de mediu
- lucrările de podețe tubulare pe cursuri nepermanente de apă se vor executa în timpul perioadelor secetoase, atunci când impactul asupra apei să fie minim;
- în cazurile cursurilor permanente de apă, lucrările la poduriși podețe se vor executa tot în timpul perioadelor secetoase, astfel încât materialele utilizate (mortare pentru zidării și betoane) să nu vină în contact direct cu apa până după realizarea prizei complete a acestora;
- montarea rigolelor pe marginea drumului se va face doar în perioada Septembrie-Februarie pentru a nu avea un impact asupra populației rezidente de amfibieni.
- accesul vehiculelor va fi realizat pe drumul de acces deja existent, acestea nestaționând în afara frontului de lucru;
- pentru prevenirea poluării apelor, se vor stabili locuri special amenajate pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a utilajelor situate la distanțe de minim 50 m față de cursurile de apă;
- alimentarea cu energie electrică se face de la rețele existente sau cu un generator mobil;
- alimentarea cu apă se asigura de la rețele existente sau în sistem îmbuteliat
- fiecare punct de lucru va fi dotat cu toalete ecologice mobile
- deșeurile generate pe amplasament nu se vor depozita mai mult de 1 săptămână pe teritoriul ariei naturale protejate (în spații conforme), iar depozitarea se va face la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor;
- deșeurile menajere nu se vor depozita în locuri în care pot avea acces animalele sălbatice;
- este interzisă plantarea sau semănarea ulterioară - în scop de regenerare - a unor specii care nu sunt elementele florei locale;
- la identificarea pe amplasament sau în proximitatea acestuia a puilor de mamifere, în special cervide, aceștia vor fi lăsați în același loc în care au fost găsiți și zona se va asigura pentru a preveni atacurile câinilor hoinari, concomitent cu părăsirea zonei de către personal. Dacă se constată că puilul este abandonat (și nu doar pe o perioadă scurtă, tipic cervidelor) sau rănit, se vor contacta custodele ROSCI0125 Munții Rodnei, responsabilul cinegetic și/sau organizațiile care au obiect de activitate salvarea și reabilitarea animalelor sălbatice, avizate conform legii;



- pentru limitarea impactului asupra speciilor de interes comunitar, se recomandă ca desfășurarea lucrărilor în interiorul ariei naturale protejate să nu se realizeze concomitent pe toate sectoarele de drum;
- se recomandă crearea unor habitatele umede prin săparea gropilor (cu avizul administratorului ariei naturale protejate), în afara rigolelor drumurilor forestiere;
- desfășurarea lucrărilor va ține cont de perioadele sensibile ale speciilor pentru care s-au instituit ariile naturale protejate sau s-a determinat prezența pe amplasament;
- se recomandă montarea panourilor de avertizare rutieră în vederea limitării impactului autovehiculelor cu speciile de amfibieni și mamifere mari;
- pentru limitarea impactului asupra speciilor de interes comunitar, se recomandă ca desfășurarea lucrărilor în interiorul ariei naturale protejate să nu se realizeze concomitent pe toate sectoarele de drum;
- se va anunța ANANP la începerea și încheierea lucrărilor;
- nu sunt permise defrișări;
- nu sunt permise derocări majore;
- în ariile naturale protejate, pentru lucrările de refacere a platformei drumurilor se va utiliza piatră spartă fără tratamente chimice.

6. Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră (după caz): nu este cazul, nu au fost identificate potențiale efecte semnificative asupra mediului sau asupra sănătății umane în contextul transfrontier.

7. Monitorizarea

Articolul nr. 10 al Directivei Uniunii Europene privind Evaluarea Strategică de Mediu (SEA) nr. 2001/42/CE, adoptată în legislația națională prin HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, prevede necesitatea monitorizării în scopul identificării, într-o etapă cât mai timpurie, a eventualelor efecte negative generate de implementarea planului și luării măsurilor de remediere necesare.

Administratorul amenajamentului sau o firmă specializată vor monitoriza pe toată perioada de implementare a lucrărilor din cadrul amenajamentului și măsurile propuse, existând tot acolo și informații privind aplicarea și monitorizarea acestora. În tabelul următor este prezentat calendarul implementării măsurilor și monitorizarea acestora pe parcursul celor 10 ani.

Obiective relevante de mediu (OR)	Indicatori propuși	Ținte	Frecvența de monitorizare/ Competența
Protecția fondului forestier	<p>Indicatori de calitate fond forestier</p> <p>-Tăieri de masă lemnoasă (mc/an, inclus tăieri principale, secundare, inclusiv igienă, tăieri speciale de conservare)</p> <p>-regenerări, împăduriri (ha/an)</p>	<p>- Respectarea planurilor de exploatare și regenerare a pădurii conform amenajamentului silvic cu reglementare de mediu</p> <p>- respectarea cantității de masă lemnoasă exploatate prevăzute în amenajamentele silvice cu reglementare de mediu</p> <p>Respectarea tipului de exploatare aplicat, conform planului aprobat</p>	ANUAL / Ocolului Silvic Dumbrăveni



	Tipul de exploatare Metoda de exploatare	Respectarea metodei de exploatare conform cu prevederile amenajamentului silvic	
Mentținerea stării favorabile/refacerea stării favorabile de conservare specii și habitate de interes comunitar	Număr măsuri respectate din planul de management arie naturală protejată și modul de implementare (inclusiv raportare număr arbori rămași în picioare în parchete după finalizare tratamente de regenerare - cu vârstă și diametre)	- Specii și habitate în stare favorabilă de conservare prin: - asigurarea structurii naturale a pădurilor, - asigurarea structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității.	ANUAL / Ocolului Silvic Dumbrăveni
Managementul deșeurilor	Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare	Minimizarea cantităților de deșeuri rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în amenajamentul silvic analizat	ANUAL / Ocolului Silvic Dumbrăveni

Programul de monitorizare a măsurilor de reducere a impactului asupra ecosistemelor forestiere

Obiective relevante de mediu (OR)	Indicatori propuși	Ținte	Frecvența de monitorizare/ Competența
Protecția fondului forestier	Indicatori de calitate fond forestier -Tăieri de masă lemnoasă (mc/an, inclusiv tăieri principale, secundare, inclusiv igienă, tăieri speciale de conservare) -regenerări, împăduriri (ha/an) Tipul de exploatare	- Respectarea planurilor de exploatare și regenerare a pădurii conform amenajamentului silvic cu reglementare de mediu - respectarea cantității de masă lemnoasă exploatare prevăzute în amenajamentele silvice cu reglementare de mediu Respectarea tipului de exploatare aplicat, conform planului aprobat	ANUAL / Ocolului Silvic Dumbrăveni; ANUAL / Ocolului Silvic Dumbrăveni



	Metoda de exploatare	Respectarea metodei de exploatare conform cu prevederile amenajamentului silvic	
Menținerea stării favorabile/refacerea stării favorabile de conservare specii și habitate de interes comunitar	Număr măsuri respectate din planul de management arie naturală protejată și modul de implementare (inclusiv raportare număr arbori rămași în picioare în parchete după finalizare tratamente de regenerare – cu vârstă și diametre)	- Specii și habitate în stare favorabilă de conservare prin: - asigurarea structurii naturale a pădurilor, - asigurarea structurilor echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor, minim cu pondere normală a arboretelor din ultimele clase, cu nivel ridicat al biodiversității,	ANUAL / Ocolului Silvic Dumbrăveni
Managementul deșeurilor	Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare	Minimizarea cantităților de deșeuri rezultate în urma implementării obiectivelor prevăzute în amenajamentul silvic analizat	ANUAL / Ocolului Silvic Dumbrăveni,

Emiterea avizului de mediu s-a realizat avându-se în vedere:

- A. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan:** în cadrul procedurii evaluării de mediu coroborată cu procedura de evaluare adecvată s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.
- B. Concluziile studiului de evaluare adecvată:**
Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată și a speciilor existente. Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung și nici a altor specii sau habitate de interes comunitar din siturile Natura2000 ROSAC0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara-Târnava Mare.
- C. Concluziile raportului de mediu:** amenajamentul silvic este compatibil cu obiectivele de mediu la nivel local și că în condițiile respectării măsurilor propuse în cadrul amenajament sau al prezentului Raport de Mediu acesta va atinge un nivel suficient de integrare a considerentelor de mediu
- D. Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități:** în procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri repetate în mass-media și pe site-ul titularului amenajamentului și A.P.M. Sibiu. Au fost puse la dispoziția publicului potențial interesat, spre consultare la sediul/pagina de internet a A.P.M. Sibiu și pe site-ul titularului de plan, prima variantă a Proiectului de Plan, variantă finală a Planului, Raportul de Mediu și Studiul pentru Evaluare Adecvată. Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/proponeri din partea publicului interesat.

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate:

În cadrul Raportului de mediu au fost analizate două variante:

ALTERNATIVA „ZERO” SAU „NICIO ACTIUNE”- alternativă în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic



Atât din studiile silvice existente, cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că Alternativa 0, respectiv neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în Amenajamentul Silvic ar genera efecte negative asupra tuturor factorilor de mediu, dar în primul rând asupra componentei biotice.

În situația neimplementării planului, și implicit neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: *menținerea în arboret a unor specii nereprezentative, menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice*, situații în care starea de conservare ar rămâne nefavorabilă sau parțial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic poate conduce la următoarele efecte negative cu implicații puternice în viitor:

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către
- specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental (arborete derivate);
- dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure;
- datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din
- punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

Lipsa măsurilor de gospodărire poate duce la declanșarea unor succesiuni nedorite, către alte tipuri de habitate. Astfel, măsurile de gospodărire propuse urmăresc dirijarea dinamicii pădurilor în sensul perpetuării acestora, nu numai ca tip de ecosistem (ecosistem forestier), dar mai ales ca ecosistem cu o anumită compoziție și structură.

consecințele neimplementării reglementărilor amenajamentului silvic:

- dezvoltarea haotică a arboretelor, cu proliferarea speciilor invazive, puțin productive și de calitate inferioară;
- îmbătrânirea arboretelor fapt ce ar face dificilă regenerarea acestora;
- degradarea și uscarea arborilor;
- neefectuarea tăierilor de igienă sau neridicarea la timp a arborilor căzuți în urma doborâurilor și rupturilor de vânt și zăpadă ar putea conduce la proliferarea unor populații de dăunători cu efecte dezastruoase asupra echilibrului pădurii;
- deteriorarea aspectului peisagistic;
- orice perturbare în viața pădurii ar avea efecte și asupra celorlalți factori ai mediului (apă, sol, climă, biodiversitate) dar și asupra speciilor ce își au habitatul sau își procură hrana din pădure;
- degradarea stării fitosanitare a arboretelor (pădurilor) din cuprinsul ariilor protejate, precum și a celor învecinate;
- presiunea antropică asupra arboretelor;
- pierderi economice importante; obținerea de arborete cu o structură dezechilibrată pe clase de vârstă cu consecințe asupra continuității pădurii;
- anularea competiției interspecifice;
- scăderea calitativă a materialului lemnos;
- neasigurarea satisfacerii neîntrerupte a nevoilor de lemn.



Neimplementarea reglementărilor amenajamentului silvic nu ar duce în nici un caz la ameliorarea stării factorilor de mediu, ci dimpotrivă la neîndeplinirea obiectivelor social - ecologice și economice ale pădurii.

ALTERNATIVA 1 PRIVIND IMPLEMENTAREA PLANULUI - varianta de implementare a amenajamentului silvic

Stabilirea variantei finale a amenajamentului silvic s-a realizat în cadrul grupului de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate.

Astfel, s-a acordat o atenție deosebită menținerii și conservării diversității biologice forestiere în păduri, s-a pus accentul pe conștientizarea diversității biologice forestiere din limitele fondului forestier analizat în ansamblul tuturor nivelurilor (genetico-populațional, specific și ecosistemic), pe starea habitatelor, elementelor de structură funcțională a diversității biologice, pe factorii limitativi, în baza cărora au fost formulate și recomandate măsurile de optimizare, menținere și conservare a complexelor diversității biologice forestiere.

Alternativa aleasă de plan propune implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului natural fundamental de pădure, asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și la asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de interes conservativ. La elaborarea prezentului studiu s-a avut în vedere armonizarea conformă a Amenajamentului Ocolul Silvic Dumbrăveni, cu Planurile de management al ROSAC0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare și cel al ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0227 Sighișoara - Târnava Mare, prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat.

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu:

- Notificare întocmită conform H.G. nr. 1076/2004 și prima versiune a planului înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 22177/18.12.2023;
- Anunțuri publice prin care publicul interesat este informat asupra depunerii notificării de obținere a avizului de mediu și declanșarea etapei de încadrare a planului, în ziarul Tribuna Sibiului din: 14.12.2023 și 18.12.2023;
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu Conferința a II - a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Dumbrăveni, din cadrul Direcției Silvice Sibiu, memoriul de prezentare și situația privind lucrările executate și rămase de executat din data de 22.12.2023 și pe pagina de internet a Direcției Silvice Sibiu;
- Proces-verbal al ședinței CAT nr. 263/10.01.2024, întrunit la APM Sibiu;
- Anunț în mass-media privind etapa de încadrare din data de 12.01.2024 și pe site-ul A.P.M. Sibiu în data de 10.01.2024;
- Decizia etapei de încadrare nr. SB 06 din 26.01.2024, emisă de A.P.M. Sibiu;
- Proces-verbal al grupului de lucru nr. 2393/12.02.2024;
- Raportul de mediu și Studiul de Evaluare adecvată înregistrat la APM Sibiu cu nr. 7288/17.04.2024;
- Raportul de Mediu și Studiul de Evaluare Adecvată au fost afișate pe pagina WEB APM Sibiu la data de 26.04.2024 și pe pagina de internet a Direcției Silvice Sibiu;
- Anunț mass-media din 21.11.2023 și 20.11.2023 pe site-ul titularului și la sediul acestuia, privind disponibilizarea proiectului de plan și a finalizării Raportului de Mediu și a Studiului de evaluare adecvată;
- Anunț în ziarul Tribuna Sibiului din 29.04.2024 și 05.05.2024 privind disponibilizarea proiectului de plan și organizarea dezbaterii publice, a Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată;
- Anunț privind organizarea dezbaterii publice și a disponibilizării Proiectului de plan, a Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată afișat la sediul A.P.M. Sibiu nr. 7793/26.04.2024 și pe site-ul APM Sibiu la data de 26.04.2024, precum și pe site-ul Direcției Silvice Sibiu;
- Proces-verbal dezbateri publice nr. 10526 din 17.06.2024;
- Proces-verbal nr. 11074/26.06.2024 și nr. 12548/26.07.2024 a Comitetului Special Constituit la sediul A.P.M. Sibiu, privind decizia de emiteră a Avizului de Mediu;
- Decizia nr. 23 din 26.07.2024 privind emiteră avizului de mediu pentru amenajament, emisă de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269.422653; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; website: <http://apmsb.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- A.P.M. Sibiu și postată pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu;
- Anunț titular privind decizia emiterii avizului de mediu publicat în mass-media, în data de 22.03.2024;
 - Nu au fost primite opinii din partea publicului pe perioada derulării procedurii de avizare la APM Sibiu;
 - Nu au fost primite opinii din partea publicului/observații la sediul Direcției Silvice Sibiu, conform adresei nr. 4877/18.06.2024;
 - Nu au fost emise puncte de vedere asupra Raportului de Mediu din partea autorităților;
 - Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă consultării publicului pe toată perioada derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției de Protecția Mediului Sibiu și la sediul Direcției Silvice Sibiu;
 - Aviz nr. 107/ST-SB din 05.07.2024, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Sibiu.

IV. Condiții:

Titularul are obligația de a nu periclita starea de conservare a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.

Titularul amenajamentului silvic are obligația respectării calendrului de implementare a măsurilor propuse așa cum este prevăzut în Studiul de Evaluare Adecvată și în Raportul de Mediu.

Titularul are obligația respectării prevederilor Codului Silvic;

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului aviz de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Titularul planului va respecta măsurile și condițiile impuse în avizul nr. 107/ST-SB din 05.07.2024, emis de către Agenția pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Sibiu, administratorul ariilor naturale protejate ROSAC 0227 Sighișoara - Târnava Mare și ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare :

Măsuri pentru gospodărirea durabilă a habitatelor forestiere de interes comunitar, situate în perimetrul ariei naturale protejate ROSAC 0227 Sighișoara - Târnava Mare: 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum și 91E0* - Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae):

- promovarea tratamentelor cu regenerare naturală;
- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin promovarea speciilor de amestec conform compoziției țel, folosirea de proveniențe locale cu rezistență la doborâturi;
- se vor valorifica semințișurile naturale existente;
- menținerea suprafețelor actuale ale habitatelor forestiere, managementul conservativ cu regenerări naturale, menținerea diversității de specii lemnoase native, interzicerea tăierilor necontrolate, menținerea de lemn mort;
- asigurarea succesului regenerării naturale prin alegerea tratamentelor adecvate;
- completarea regenerărilor naturale cu specii edificatoare habitatului;
- conducerea arboretelor numai în regimul impus prin amenajamentul silvic;
- conform Codului Silvic exploatarea pădurilor trebuie să fie urmată de regenerarea acestora în maxim 2 ani;
- stoparea fenomenului tăierilor ilegale și respectarea prevederilor reglementărilor legale în vigoare cu privire la regenerarea pădurilor;



- verificarea respectării reglementărilor în vigoare privind interzicerea pășunatului în pădure;
- verificarea respectării prevederilor din normele silvice, în special în momentul efectuării controalelor în parchete și la reprimirea acestora;
- efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice în mod corespunzător și conform calendarului de execuție;
- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- promovarea regenerării naturale prin sămânță, corelarea tăierilor de regenerare cu evoluția regenerării naturale;
- reconstrucția terenurilor a căror suprafață a fost afectată (învelișul vegetal) la finalizarea lucrărilor de exploatare și redarea terenurilor folosințelor inițiale;
- obținerea unor structuri optime a arboretelor, sub raportul rezistenței la acțiunea zăpezii și a vântului;
- menținerea de lemn mort, constând în arbori uscați, căzuți și/sau în picioare și arbori bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați, întrucât constituie loc de hrană sau habitat pentru specii de vertebrate sau nevertebrate;
- păstrarea unui volum de cel puțin 15 m³/ha lemn mort;
- păstrarea a cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ ha. Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani. Pentru 9110 speciile caracteristice sunt: *Fagus sylvatica* (fag), *Abies alba* (brad), *Picea abies* (molid), *Acer pseudoplatanus* (paltin de munte);
- păstrarea unui volum de cel puțin 15 m³/ha lemn mort în parcelele cu habitatul 91E0 prezent;
- este interzisă sub orice formă deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în zone umede;
- se interzice depozitarea și/sau abandonarea de masă lemoasă și rumeguș, provenit din lucrările de exploatare forestieră pe malurile râurilor sau bălților, în albia cursurilor de apă sau în zone umede;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă;
- respectarea normelor tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase;
- se interzice degradarea habitatelor acvatice în care se identifică prezența speciilor de amfibieni;
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări și lilieci:

- menținerea de arborete de peste 80 de ani/bătrâne în fiecare trup de pădure - se va tinde spre menținerea de "ochiuri" în suprafață totală de minim 10 hectare pădure bătrână la 100 hectare sau minim 10% pădure bătrână în fiecare trup de pădure, cât mai dispersat. Minim 3 hectare în jurul cuiburilor cunoscute ale păsărilor răpitoare mari și a berzei negre;
- asigurarea în arborete a unei medii de 7-10 arbori bătrâni și/sau scorburoși/hectar sau 25-30 scorburi la ha, cu menținerea arborilor respectivi pe termen lung: exemplare de preexistenți. Se vor selecta în acest sens cu prioritate arborii fără valoare economică. Se mențin pe cât posibil grupați în pâlcuri mici sau dispersați pe toată suprafața ariilor protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului și ROSAC0304 Hârtibaciu Sud Vest;
- menținerea de preexistenți - arbori bătrâni sau scorburoși în parchete - minim 4 preexistenți și dacă este posibil 3 arbori morți pe picior;
- menținerea în medie a minim 20 mc/ha lemn mort pe picior și pe sol în făgete și păduri mixte cu fag;
- menținerea de exemplare de cireș și plop în arborete;



- planificarea tăierilor de regenerare pe timpul verii astfel încât în perioada 15 martie -15 august să nu fie deranj dispersat pe toată suprafața ariei naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, adică stabilirea zonelor în care se „concentrează” tăierile de regenerare;
- interzicerea tăierilor de produse accidentale și igienă în arboretele de peste 80 de ani, în perioada 15 martie -15 august, pentru evitarea deranjului cuiburilor de răpitoare mari neidentificate;
- realizarea lucrărilor de conservare, în arboretele cu pante peste 35g, cu restricțiile sezonale prevăzute mai sus: fără intervenții în perioada 15 martie - 15 august și cu respectarea condițiilor în jurul cuiburilor cunoscute;
- menținerea de arbori seculari/preexistenți în toate arboretele;
- monitorizarea strictă a tăierilor de produse accidentale - obligativitatea anunțării marcărilor de către administratorii fondului forestier, verificarea modului în care se realizează exploatarea;
- menținerea/refacerea subarboretului specific fiecărui tip de pădure cu specii autohtone pe cel puțin 30% din suprafețele arboretelor încadrate la tipurile de habitate forestiere de interes de conservare;
- se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate.

Asigurarea protecției cuiburilor de păsări răpitoare mari și barză neagră, prin interzicerea tăierilor pe o rază de 150 m și restricționarea tăierilor pe o rază de 300 metri în perioada:

- 15 martie -15 august, în jurul cuiburilor de Aquila pomarina, Circaetus gallicus și Pernis apivorus;
- 1 martie -15 august, în jurul cuiburilor de Ciconia nigra;
- 15 feb -15 august, în jurul cuiburilor de Bubo bubo;
- orice lucrare forestieră trebuie efectuată în afara perioadei de cuibărit;
- interzicerea amplasării construcțiilor vânătoarești;
- interzicerea accesului vehiculelor motorizate în afara drumurilor publice;
- nu vor fi autorizate lucrări de exploatare după data de 15 februarie și nu se vor acorda prelungiri ale perioadei de exploatare.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de carnivore mari - Ursus arctos și Canis lupus:

- asigurarea unor zone de liniște în zona bârloagelor de urs cunoscute, fără exploatare de masă lemnoasă în perioada 1 decembrie - 31 martie;
- adaptarea lucrărilor astfel încât să nu fie afectate populațiile rezidente;
- interzicerea pășunatului și accesului câinilor în suprafețele împădurite;
- păstrarea arborilor sălbatici fructiferi;
- reglementarea accesului motorizat în fond forestier

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamifere asociate corpurilor de ape

- interzicerea barării cursurilor de apă;
- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în albia râurilor sau a pâraielor;
- adaptarea lucrărilor astfel încât să nu fie afectate populațiile rezidente

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de nevertebrate

- menținerea unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare), cel puțin 15 m³/ha
- menținerea vegetației arborescente pe lângă ape;
- evitarea amplasării rampelor în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;
- nerecoltarea în totalitate a trunchiurilor de lemn și menținerea în zonă a unor exemplare de arbori bătrâni și scorburoși;

Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de amfibieni

- menținerea de rigole în proximitatea drumurilor forestiere;
- menținerea bălților temporare;



- interzicerea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;
- se recomandă ca șanțurile, gropile de fundare și tranșeele să fie prevăzute cu rampe din pământ pentru a facilita escaladarea acestora;
- tehnologiile de exploatare se vor adapta în conformitate vizând protecția habitatelor de favorabilitate înaltă.

Pentru toate speciile care se regăsesc în fișele standard ale ariilor naturale protejate ROSAC 0227 Sighișoara - Târnava Mare și ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, dezrădăcinare sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare, cuibărire și de migrație.

Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu și a peisajului:

- respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, precum și prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 154/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Planului de Management al siturilor Natura 2000 ROSAC 0227 Sighișoara - Târnava Mare și ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1166/2016;
- respectarea prevederilor Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică;
- instruirea personalului implicat în realizarea lucrărilor silvice cu privire la măsurile de conservare a speciilor și habitatelor protejate de pe teritoriul ariilor naturale protejate ROSAC 0227 Sighișoara - Târnava Mare și ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare;
- soluțiile specifice de exploatare vor fi stabilite în funcție de particularitățile staționare ale fiecărui parchet. Exploatarea lemnului se va face, pe baza unui proces tehnologic avizat de administrația silvică;
- pentru protecția solului și subsolului se vor respecta normele tehnice și prevederile ordinului nr. 1540/2011 pentru aprobarea instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
- în raza parchetelor se va introduce doar gama de utilaje adecvată tehnologiei de exploatare aprobată de administratorul silvic și aflate în stare corespunzătoare de funcționare,
- se vor utiliza echipamente care produc un nivel cât mai scăzut de zgomot și vibrații;
- titularul are obligația de a asigura întreținerea și exploatarea corespunzătoare a echipamentelor și dotărilor, pentru a preveni poluarea factorilor de mediu;
- se interzice reparația utilajelor pe amplasamentul proiectului, eventualele reparații vor fi efectuate în unități specializate;
- se va evita staționarea nejustificată și prelungită, în zonă;
- distanțele de scos-apropiat să fie cât mai scurte;
- utilizarea soluțiilor prietenoase de extragere și transport a lemnului;
- este interzisă colectarea materialului lemnos cu tractoare, în perioadele cu precipitații abundente și post precipitații, până la zvântarea solului;
- colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren; traseele de exploatare vor fi marcate cu vopsea pentru a fi cât mai vizibile și pentru a fi respectate pe parcursul exploatării;
- protecția arborilor marginali căilor de acces se va face prin structuri specifice de tipul manșoanelor de lemn sau cauciuc;
- se va acorda o importanță deosebită protecției semințișului acolo unde este cazul;
- la terminarea procesului de exploatare a mesei lemnoase, titularul autorizației de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului;



- platformele primare și organizările de șantier se vor amenaja în imediată vecinătate drumurilor de acces existente sau la intersecția acestora, în afara pajiștilor și zonelor cu exces de umiditate, la o distanță de minim 50 m de albia minoră a pâraielor și la amplasarea acestora se va ține cont de speciile protejate de faună și floră precum și de arborii căzuți și lăsați în parchet;
- limitarea strictă a suprafețelor afectate de amplasarea platformei primare; afectarea capitalului natural să fie minimă;
- platformele primare se vor curăța de resturile de exploatare la finalizarea lucrărilor în parchet iar deșeurile de orice fel se vor evacua periodic;
- este interzisă lăsarea în parchet, la expirarea termenului de exploatare prevăzut în autorizație, de arbori marcați netăiați sau de lemn răspândit de-a lungul văilor sau căilor de transport;
- se va amplasa în loc vizibil un panou de identificare a parchetului, conform prevederilor legale;
- implementarea prevederilor de gospodărire a apei și control al eroziunii;
- realizarea de sisteme de rigole și bazine de retenție de mici dimensiuni cu rol de deznisipare, respectiv de liniștire a forței de scurgere a apelor pluviale, de-a lungul căilor de acces;
- este interzisă degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- se va evita scoaterea materialului lemnos prin traversarea cursurilor de apă, iar dacă acest lucru nu este posibil, traversarea cursului de apă se va face perpendicular pe vale, peste podețe de lemn;
- se vor lua măsuri de evitare a poluării apelor cu combustibili și lubrifianți, precum și de prevenire a deversărilor de substanțe cu potențial toxic sau mutagen în mediu;
- este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel în perimetrul ariilor naturale protejate ROSAC 0227 Sighișoara - Târnava Mare și ROSPA 0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare; gestiunea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind gestiunea deșeurilor și OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor;
- se interzice depozitarea deșeurilor, a materialelor lemnoase și a resturilor de exploatare forestieră în albiile minore și majore a pâraielor și a văilor;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate; se recomandă dotarea cu material absorbant a utilajelor și locurilor de adăpost ale muncitorilor forestieri în scopul decontaminării suprafețelor de teren poluate accidental cu combustibili fosili, uleiuri uzate;
- beneficiarul are obligația de a lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în parchete, platforme primare precum și la alte obiective care îi aparțin;
- în cazul producerii de incendii, titularul este obligat să intervină pentru stingerea lor;
- extragerea cu prioritate a produselor accidentale (doborâturi și rupturi de vânt, dispersate sau în masă, precum și uscări provocate de factori biotici), pentru evitarea proliferării și propagării atacului insectelor de scoarță;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase, se vor utiliza specii indigene, caracteristice tipului natural fundamental de pădure;
- accelerarea lucrărilor de reîmpădurire pentru a preveni eroziunea solului;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduce artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervenții silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- implementarea de către titular a unui program de monitorizare constând în monitorizarea activităților prevăzute în amenajamentul silvic, a factorilor de mediu și a biodiversității, conform HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu



pentru planuri și programe și a propunerii de Plan de Monitorizare, din Studiul de Evaluare Adecvată pentru amenajament, precum și raportarea periodică către administratorul ariilor naturale protejate, a rezultatelor monitorizării.

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului de plan, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrării de evaluare, revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Prezentul aviz a fost redactat în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 79 (șaptezeci și nouă) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ruxanda - Maria FLORIAN



ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ



ÎNTOCMIT,
Consilier Mihaela CERCIU



ÎNTOCMIT,
Consilier Ovidiu NIȚU

