



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

AVIZ DE MEDIU PROIECT

Ca urmare a notificării **DIRECȚIEI SILVICE MARAMUREȘ**, cu sediul în municipiul Baia Mare, str. 22 Decembrie, nr. 36, județul Maramureș, prin **OCOLUL SILVIC ULMENI**, cu sediul în orașul Ulmeni, str. Unirii, nr. 3, județul Maramureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 12904/15.12.2022 și a completărilor ulterioare, privind planul „Amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor- ROMSILVA prin Direcția Silvică Maramureș, Ocolul Silvic Ulmeni, UP I Ulmeni, UP II Asuaj, UP III Băița”, cu amplasamentul în județul Maramureș, județul Satu Mare și județul Sălaj,

- 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 și HG nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, DGEICPSC nr. R/22339/10.08.2023, cu luarea în considerare a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;

- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru planul: „Amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor- ROMSILVA prin Direcția Silvică Maramureș, Ocolul Silvic Ulmeni, UP I Ulmeni, UP II Asuaj, UP III Băița”, cu amplasamentul în județul Maramureș, județul Satu Mare și județul Sălaj,

promovat de: **DIRECȚIEI SILVICE MARAMUREȘ**, cu sediul în municipiul Baia Mare, str. 22 Decembrie, nr. 36, județul Maramureș, prin **OCOLUL SILVIC ULMENI**, cu sediul în orașul Ulmeni, str. Unirii, nr. 3, județul Maramureș, în scopul aprobării: Amenajamentului silvic

I . PREZENTARE GENERALĂ

Ocolul Silvic Ulmeni face parte din Direcția Silvică Maramureș din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva.

Fondul forestier studiat în suprafață totală de 3488 ha este constituit din trei unități de producție care în total au 217 parcele și 770 u.a-uri. Unitățile de producție care compun fondul forestier analizat sunt:

- UP I Ulmeni care are o suprafață de 798,42 ha împărțită în 54 parcele și 198 u.a-uri
- UP II Asuaj care are o suprafață de 1248,30 ha divizată în 66 parcele și 264 u.a-uri
- UP III Băița cu suprafață de 1441,28 ha formată de 97 parcele și 308 u.a-uri

Fondul forestier proprietate publică a statului în suprafață de 3488,00 ha, este administrat de către Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, prin Ocolul Silvic Ulmeni, din cadrul Direcției Silvice Maramureș. Această administrare se face cu respectarea Codului silvic și a legislației în vigoare.

Din punct de vedere geografic, regiunea în care se încadrează teritoriul ocolului este situată în nord-vestul Podișului Transilvaniei, pe versantul sudic al munților joși ai Codrului, în bazinul inferior al văii Sălajului afluent stânga al Someșului, pădurile ocupând în general părțile superioare ale bazinelor văilor Asuajului, Băița, Potoc, Oarța, Căminului și fâgetului, afluenți ai văii Sălajului.

Din punct de vedere al raionării geomorfologice, teritoriul ocolului face parte din ținutul Carpaților Occidentali, subținutul munților insulari ai Someșului, și coboară spre est până în Câmpia Someșului.

Teritoriul Ocolului Silvic Ulmeni se află situat în bazinul mijlociu al râului Someș, care constituie limita de est a ocolului. Teritoriul studiat este străbătut de Valea Sălajului cu afluenții Asuaj, Băița, Oarța, Potoc, etc. Văile principale sunt: valea Asuajului, care colectează apele din UP II și UP I, având ca principali afluenți Valea Cristea, Valea Doru Mare, Valea Lupiștei, Valea Făgetului.

În UP III văile principale sunt Valea Băiței cu pâraiele Pietrii și Prihodiștei, Valea Potocului, Valea Băseștilor, Valea Oarțelor cu afluenții pârâul Cornișor și pârâul Codrului, Valea Căminului cu afluenții valea Sileș și valea Fânațelor, Valea Stidnoaiei. Restul văilor, de mică importanță și care sunt colectate de Someș, sunt: Valea Glodineasa, pârâul Mânăului, Valea Uileacului, pârâul Țicăului. O mică parte din UP III se află în bazinul Crasnei, prin văile Ciutei și Corniței.

Din punct de vedere administrativ, suprafața este situată în județele Maramureș (97.7%), Satu Mare (2%) și Sălaj (0,3%), pădurile fiind situate pe raza comunelor: Asuaju de Sus, Asuaju de Sus, Băița de sub Codru, Bicz, Băsești, Oarța de Jos, Sălsig, Gârdani, Benesat, Bârsău, Homoroade, Hodod, Socond și a orașelor Ulmeni și Cehu Silvaniei. Ocolul este împărțit în 3 unități de producție (UP I-III) cu acces direct la șoseaua principală Baia Mare-Zalău.

Repartiția fondului forestier pe județe, comune, orașe:

Nr. crt.	Denumirea UAT	Suprafața pe unități de producție (ha)			Total (ha)
		I	II	III	
1	Asuaju de Sus	-	1228,90	-	1228,90
2	Asuaju de Sus	-	-	58,35	58,35
3	Băița de sub Codru	-	17,16	409,53	426,69
4	Bicz	-	-	324,96	324,96
5	Băsești	-	-	475,93	475,93
6	Oarța de Jos	-	-	111,92	111,92
7	Ulmeni	213,31	-	-	213,31
8	Sălsig	18,87	-	-	18,87
9	Gârdani	547,88	-	-	547,88
Total jud. Maramureș		780,06	1246,06	1380,69	3406,81
10	Cehu Silvaniei	6,26	-	-	6,26
11	Benesat	1,24	-	-	1,24
Total jud. Sălaj		7,50	-	-	7,50
12	Bârsău	10,86	0,44	-	11,30
13	Homoroade	-	1,80	0,56	2,36
14	Hodod	-	-	49,27	49,27
15	Socond	-	-	10,76	10,76
Total jud. Satu Mare		10,86	2,24	60,59	73,69
TOTAL GENERAL		798,42	1248,30	1441,28	3488,00

Vecinătățile fondului forestier:

PUNCTE CARDINALE	VECINĂTĂȚI	LIMITE OCOL SILVIC		HOTARE
		FELUL	DENUMIRE	
NORD	O.S. Borlești	naturală	Culmea Codrului, Culmea Calea Silii, Culmea Asuajului	-borne amenajistice - liziera pădurii
EST	O.S. Șomcuta Mare	naturală	Râul Someș Dl. Dracului, Dl. Chelinței, Dl. Fericii, Cl. Prisnel	-borne amenajistice - liziera pădurii
SUD	O.S Cehu Silvaniei	naturală	Culmea Prisnel, Pr. Jacobului, Pr. Dracului, Vl. Sălajului, Cl. Benesat Culmea Lelei - Vl. Căminului - Vl. Sălaj - culmea Dumbrava - Vf. Cer	-borne amenajistice - liziera pădurii
VEST	O.S. Tășnad O.S. Satu Mare	naturală artificială naturală	Culmea Lupoi, Dealul lui Bașcov, Culmea Sătuțului, Valea Ciutei, Drum Comunal - Bicaz - Hodod-Ardrid Vf. Gâștii, culmea Codrului	-borne amenajistice - liziera pădurii

Repartiția teritoriului ocolului pe altitudini, expoziții și pantă sunt prezentate mai jos:

Altitudine

100 - 200 m	158,6 ha	5 %
201 - 400 m	2669,12 ha	77 %
401 - 550 m	660,28 ha	18 %
TOTAL	3488,00 ha	100 %

Expoziție

însorită	1263,41 ha	36 %
parțial însorită	1314,73 ha	38 %
umbrită	909,86 ha	26 %
TOTAL	3488,00 ha	100%

Categoriile de pantă

moderată (mai mică de 16 ^º)	2140,51 ha	61 %
repede (16 - 30 ^º)	1319,71 ha	38 %
foarte repede (31 - 40 ^º)	25,19 ha	1 %
abruptă (mai mare de 40 ^º)	2,59 ha	- %
TOTAL	3488,0 ha	100%

Zone și etaje bioclimatice:

- F.D.3 - deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	1880,94 ha	55 %
- F.D.2 - deluros de cvercete (GO, CE, GÎ și amestecuri dintre acestea)	1518,35 ha	45 %
TOTAL	3399,29 ha	100 %

După categoria de bonitate stațiunile se grupează astfel:

- Stațiuni de bonitate superioară	1127,89 ha (33 %)
- Stațiuni de bonitate mijlocie	2264,51 ha (67 %)
- Stațiuni de bonitate inferioară	6,89 ha (- %)

Cele mai reprezentative tipuri natural fundamentale de pădure sunt:

- 421.2. - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	25 %
- 511.1. - Gorunet normal cu floră de mull (s)	12 %
- 431.2. - Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m)	10 %

LOCALIZARE - UP I ULMENI

Unitatea de producție și protecție I - ULMENI, în suprafață totală de 798,42 ha, se găsește la limita de sud a județului Maramureș, este constituită din arborete situate în bazinetul râului Someș, pe partea stângă tehnic a acestuia. Unitatea de producție și protecție sus menționată este administrată de către Ocolului Silvic Ulmeni, din cadrul Direcției Silvici Maramureș, și este constituită din trupuri de pădure dispersate, situate în raza orașului Ulmeni și a comunei Sălsig și a comunei Bârsău din județul Satu Mare.

Vecinătățile fondului forestier - UP I Ulmeni

Puncte cardinale	Vecinătăți	Felul limitei	Natura limitei
NORD	O.S. Borlești	naturală	- culmea Guduriilor
EST	O.S. Cehu Silvaniei	naturală	- culmea Benesat-Ulciug
SUD	O.S. Șomcuta Mare	naturală	- râul Someș
VEST	UP II Asuaj UP III Băița	artificială naturală naturală	- Drum Asuaju de Sus-Bârsăude Sus - V.Asuajului și V.Sălajului

Categoriile de folosință forestieră după indicatorii forestieri - UP I Ulmeni

Simbol	Categoriile de folosință forestieră	Suprafața (ha)		
		I	II	Total
P	Fond forestier total	662,11	136,31	798,42
PD	Terenuri acoperite cu pădure	662,11	101,20	763,31
PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	3,00	3,00
PS	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	2,13	2,13
PA	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	21,06	21,06
PI	Terenuri afectate împăduririi	-	5,92	5,92
PN	Terenuri neproductive	-	-	-
PT	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	-
PO	Ocupații și litigii	-	3,00	3,00

LOCALIZARE - UP II ASUAJ

Unitatea de producție II - Asuaj, în suprafață totală de 1248,30 ha, se găsește la limita de sud-vest a județului Maramureș, este constituită din arborete situate, în bazinetul Văii Asuajului, afluent de stânga al râului Someș. Unitatea de producție sus menționată este administrată de către RNP Romsilva, prin Ocolul Silvic Ulmeni, din cadrul Direcției Silvice Maramureș, și este constituită din fosta U.P. II Asuaj, din trupuri de pădure dispersate, situate în raza comunelor Asuaju de Sus, Băița de sub Codru, Bârsău și Homoroade.

Vecinătățile fondului forestier - UP II Asuaj

Puncte cardinale	Vecinătăți	Felul limitei	Natura limitei
NORD	O.S. Borlești	Naturală	- Culmea Silii;
EST	U.P. I Ulmeni	Naturală	- Drum Asuaju de Sus-Bârsău; - Valea Asuajului; -Valea Sălajului;
SUD	U.P. III Băița	Naturală	- Culmea Drumul Mare - Dealul Alexei - Valea Băiței;
VEST	O.S. Borlești O.S. Satu Mare	Naturală	- Culmea Codrului;

Categoriile de folosință forestieră după indicatorii forestieri - UP II Asuaj

Simbol	Categoriile de folosință forestieră	Suprafața (ha)		
		I	II	Total
P	Fond forestier total	155,44	1092,86	1248,30
PD	Terenuri acoperite cu pădure	155,44	1048,69	1204,13
PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	1,88	1,88
PS	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	25,71	25,71
PA	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	11,81	11,81
PI	Terenuri afectate împăduririi	-	4,26	4,26
PN	Terenuri neproductive	-	-	-
PT	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	0,51	0,51
PO	Ocupații și litigii	-	-	-

LOCALIZARE - UP III BĂIȚA

Unitatea de producție și protecție III - BĂIȚA, în suprafață totală de 1441,28 ha, se găsește în limita de sud - vest a județului Maramureș, este constituită din arborete situate, în bazinetul Văii Băița și al Văii Sălajului, afluenți de stânga al râului Someș. Unitatea de producție și protecție sus menționată este administrată de către Ocolului Silvic Ulmeni, din cadrul Direcției Silvice Maramureș, și este constituită din fosta U.P. III Băița și fosta U.P. IV Bicz, din trupuri de pădure dispersate, situate în raza comunelor Băița de sub Codru, Ariniș, Băsești, Bicz, Oarța de Jos, din județul Maramureș și comuna Hodod din județul Satu Mare.

Vecinătățile fondului forestier – UP III Băița

Puncte cardinale	Vecinătăți	Felul limitei	Natura limitei
NORD	U.P. II Asuaj	Naturală	- Culmea Drumul Mare - Valea Băiței
EST	O.S. Cehu Sivaniei	Naturală	- Valea Sălajului - Valea Căminului
SUD	O.S. Cehu Sivaniei	Naturală	- Culmea Lelei
EST	O.S. Tășnad O.S. Satu Mare	Naturală	- Culmea Hododului - Valea Ciuta - Culmea Codrului

Categoriile de folosință forestieră după indicatorii forestieri - UP III Băița

Simbol	Categoriile de folosință forestieră	Suprafața (ha)		
		I	II	Total
P	Fond forestier total	57,66	1383,62	1441,28
PD	Terenuri acoperite cu pădure	57,66	1364,01	1421,67
PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
PS	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	3,71	3,71
PA	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	-	15,79	15,79
PI	Terenuri afectate împăduririi	-	0,02	0,02
PN	Terenuri neproductive	-	-	-
PT	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	-	0,09	0,09
PO	Ocupații și litigii	-	-	-

Instalații de transport

În raza Ocolului Silvic Ulmeni - UP I Ulmeni, UP II Asuaj, UP III Băița există drumuri publice și drumuri forestiere care facilitează recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase sau realizarea altor servicii legate de gospodărirea fondului forestier.

Rețeaua de transport asigură o accesibilitate medie a fondului forestier.

Rețeaua de transport este reprezentată de 8 drumuri publice, respectiv 16 drumuri de forestiere, care împreună deservesc o suprafață totală de 3127,03 ha și au o lungime totală de 91,23 km.

Se propune construirea unui drum forestier cu lungime de 2 km, care va deservi o suprafață de 272,26 ha.

Ocupații și litigii

La nivelul Ocolului Silvic Ulmeni există o suprafață de 3,09 ha constituită ca ocupații și litigii, sunt ocupații fixe (2,59 ha) și mobile (0,50 ha). Ca și folosință, cele 2,59 ha constituite ca ocupații fixe sunt: teren ocupat de construcții (case, anexe, stație de tartare a apei, drum pietruit), pe o suprafață de 1,73 ha și teren ocupat de livadă și vie, pe o suprafață de 0,86 ha. Suprafața de 0,50 ha constituită ca ocupație mobilă a rezultat ca diferență în plus între suprafața din actele legale de retrocedare și cea retrocedată efectiv în teren.

Prin urmare, din cele 3,09 ha încadrate la categoria „ocupații și litigii” o suprafață de 0,50 ha reprezintă suprafață constituită ca ocupație la amenajările anterioare (menținută și la amenajarea actuală) și 2,59 ha reprezintă suprafețe constituite ca ocupații noi, la actuala amenajare.

Arii naturale protejate din perimetrul planului

Din suprafața totală a amenajamentului de 3.488,0 ha, suprafața de 811,72 ha se suprapune cu ariile naturale protejate, ROSCI 0275 - „Bârsău-Șomcuta” și ROSPA 0114 - „Cursul Mijlociu al Someșului”.

U.P.	Suprafața totală a UP (ha)-	Suprafața din U.P. situată în Situl Natura 2000 ROSCI0275 Bârsău-Șomcuta- (ha)	Suprafața din U.P. situată în situl Natura 2000 - ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului (ha)	Total suprafață Situri Natura 2000 (ha)
I Ulmeni	798,42	562,55	93,73	656,28
II Asuaj	1248,30	155,44	-	155,44
III Băița	1441,28	-	-	-
Total	3488,0	717,99	93,73	811,72

Suprapunerea fondului forestier cu Ariile Naturale Protejate

Aria protejată	UP	Parcele componente	Suprafața din U.P. situată în aria protejată		
			Pădure (inclusiv clasa de regenerare)	Alte folosințe	Total
			-ha-		
ROSCI0275 Bârsău-Șomcuta	I	7, 8A, 8C, 9A, 12, 13M, 17A, 17B, 19A, 19B, 22A, B, C, D, 23A, B, 24A, B, C, 25A, B, C, D, E, V, 26, 27A, B, C, D, E, F, 28A, B, C, D, 29A, B, C, 30A, B, C, D, E, F, G, H, 31A, B, C, D, 32A, B, C, 33A, B, C, 34A, B, C, D, E, 35A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, 36A, B, C, D, E, F, G, 37A, B, C, D, E, F, A, V, 38A, B, C, A, V, 39A, B, C, D, M1, M2, 40A, B, C, 41, 42A, B, 43, 64A, B, C, D, E, F, A, C, T, 67D, 68D, 69D	562,55	13,20	575,75
	II	8A,B,C,D,E,F,H, 9A,B,C,D,E,F,G,H,I, 10, 11, 112A,B,C,D,E,F,G,I,J,K,L,M,N,O, P,U V1, 113, 114, 115	155,44	1,57	157,01
Total			717,99	14,77	732,76
ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului	I	2A, B, C, D, E, F, 3A, B, 56A, B, 57A, B, C, D, A, C, 58A, B, 59A, B, C, V, M, 60A, M1, M2, M3, M4, 63, 66A, 66B	93,73	2,88	96,61
Total			93,73	2,88	96,61
Total situri Natura 2000			811,72	17,65	829,37
Total arii naturale protejate de interes național*			811,72	17,65	829,37
TOTAL GENERAL		*	811,72	17,65	829,37

Conform tabelul de mai sus, fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. I Ulmeni se suprapune parțial cu siturile Natura 2000, ROSCI 0275 - „Bârsău-Șomcuta” și ROSPA 0114 - „Cursul Mijlociu al Someșului”

Situl Natura 2000 ROSCI0275 Bârsău-Șomcuta

➤ se suprapune cu planul amenajamentului silvic pe suprafața de **717,99 ha**: U.P. I Ulmeni (u.a.: 7, 8A, 8C, 9A, 12, 13M, 17A, 17B, 19A, 19B, 22A, B, C, D, 23A, B, 24A, B, C, 25A, B, C, D, E, V, 26, 27A, B, C, D, E, F, 28A, B, C, D, 29A, B, C, 30A, B, C, D, E, F, G, H, 31A, B, C, D, 32A, C, 33A, B, C, 34A, B, C, D, E, 35A, B, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, 36A, B, C, D, E, F, G, 37A, B, C, D, E, F, A, V, 38A, B, C, A, V, 39A, B, C, D, M1, M2, 40A, B, C, 41, 42A, B, 43, 64A, B, C, D, E, F, A, C, T, 67D, 68D, 69D) și UP II Asuaj (u.a.: 8A, B, C, D, E, F, H, 9A, B, C, D, E, F, G, H, I, 10, 11, 112A, B, C, D, E, F, G, I, J, K, L, M, N, O, P, U V1, 113, 114, 115);

➤ a fost emisă, de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Decizia nr. 338/18.08.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1046/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0275 Bârsău-Șomcuta;

➤ în formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0089 Gutâi-Creasta Cocoșului sunt identificate 4 tipuri de habitate și 7 specii de interes comunitar: 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 1193 *Bombina variegata*, 1116 *Triturus cristatus*, 1486 *Myotis myotis*, 1473 *Myotis bechsteinii*; 1304 *Rhinolophus ferrumequinum*, 1303 *Rhinolophus hipposideros*, 1305 *Rhinolophus euryale*;

➤ habitatele de interes comunitar prezente pe suprafața amenajamentului silvic OS Ulmeni sunt: 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* (distribuit în fragmentele de sit ce aparțin Ocolului Silvic Ulmeni, în dreptul localităților: Gârdani, Bârsăul de Sus - Dealul Popii, Urmeniș - partea de sud-est a Pădurii Ursenic, Băița de sub Codru - nordul Pădurii Ursenic, Fața Podului, Pădurea Pleșca și Asuaju de Sus), 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* (apare insular, pe suprafețe reduse în cadrul sitului, în fragmentul din dreptul localității Gârdani - sudul Pădurii Gârdani și în fragmentul izolat din sud-vestul localității Asuaju de Sus - Pădurea Osiel), 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun (apare insular în fragmentele de sit situate în dreptul localităților: Băița de sub Codru - Fața Podului; Asuaju de Sus - în sud-estul localității și în sud-vest - Pădurea Osiel și Urmeniș - Pădurea Ursenic, unde apare sub forma unei insule punctiforme), starea de conservare a acestor habitate fiind favorabilă;

➤ speciile de interes comunitar prezente pe suprafața amenajamentului silvic OS Baia-Sprie sunt:

-amfibieni: *Bombina variegata* (izvorașul cu burta galbenă) și *Triturus cristatus* (triton cu creastă), starea de conservare a acestor specii fiind favorabilă;

-mamifere: *Myotis myotis* (liliac comun), *Myotis bechsteinii* (liliac cu urechi mari), *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac mare cu potcoavă), *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă), *Rhinolophus euryale* (liliac mediteranean cu potcoavă), starea de conservare a acestora fiind nefavorabilă- inadecvată.

Situl Natura 2000 ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului

➤ aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului se suprapune parțial peste teritoriul U.P. I Ulmeni (u.a.: 2A, B, C, D, E, F, 3A, B, 56A, B, 57A, B, C, D, A, 58A, B, 59A, B, C, V, M, 60A, M1, M2, M3, M4, 63, 66A, 66B), ocupând în această unitate de producție o suprafață cu pădure de 93,73 ha;

➤ pentru aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului a fost emisă, de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Decizia nr. 2902/11.02.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului;

➤ obiectivul de conservare al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului îl reprezintă menținerea stării de conservare a speciilor de păsări;

➤ speciile de păsări posibil prezente pe suprafața amenajamentului silvic OS Ulmeni, care utilizează teritoriul: *Alcedo atthis* (pescăraș albastru), *Ciconia ciconia* (barza albă), *Lanius collurio* (sfrâncioc roșiatic), *Dendrocopos leucotos* (ciocănitoare cu spate alb), *Dendrocopos minor* (ciocănitoare pitică), *Dryocopus martius* (ciocănitoare neagră), *Picus canus* (ghionoaie sură), *Strix uralensis* (huhurez mare), *Anas platyrhynchos* (rață mare), *Charadrius dubius* (prundăraș gulerat mic), *Acrocephalus palustris* (lăcar de mlaștină), *Ardea cinerea* (stârc cenușiu), *Oriolus oriolus* (grangur), *Anthus trivialis* (fâsă de pădure), *Cuculus canorus* (cuc), *Streptopelia turtur* (turturică), *Strix aluco* (huhurez roșcat), au starea de conservare favorabilă, impactul lucrărilor silvo-tehnice fiind nesemnificativ.

Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic la nivelul ariilor naturale protejate de interes comunitar suprapuse cu teritoriul amenajamentului silvic OS Ulmeni sunt următoarele:

Lucrări propuse	Arie protejată							
	Situri Natura 2000							
	ROSCI0275 Bârsău-Șomcuta				ROSPA 0114 Cursul Mijlociu al Someșului			
	Suprafața de parcurs		Volum de extras		Suprafața de parcurs		Volum de extras	
	ha	%	mc	%	ha	%	mc	%
Degajări	2,44	1	-	-	1,36	1	-	-
Curățiri	63,43	8	410	3	6,52	6	49	4
Rărituri	262,02	33	5008	36	26,49	26	541	39
Tăieri de igienă	369,28	46	2994	22	54,40	53	412	30
Tăieri progresive	25,60	3	3178	23	0,89	1	86	6
Tăieri rase	5,90	1	960	7	2,67	3	286	21
Tăieri în crâng	9,53	1	1222	9	0,00	-	-	-
Împăduriri	0,17	-	-	-	1,61	2	-	-
Ajutorarea regenerării naturale	16,61	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor, completări	8,50	1	-	-	3,82	4	-	-
Îngrijirea semințișului, completări	29,31	4	-	-	0,89	1	-	-
Total lucrări	792,79	98	13772	100	98,65	97	1374	100
Fără lucrări (terenuri afectate)	14,77	2	-	-	2,88	3	-	-
Total general	807,56	100	13772	100	101,53	100	1374	100

1. Obiectivele social-economice și ecologice

Obiective principale avute în vedere la elaborarea amenajamentului sunt:

Nr. crt	Obiective principale	Observații
1	✓ Asigurarea producției calitativă și cantitativă de masă lemnoasă	Se urmărește întreținerea corespunzătoare a fondului forestier prin activitățile silvice aferente, producția de masă lemnoasă, creșterea productivității arboretelor, îmbunătățirea calității lemnului produs etc. Dintre activitățile silvice propuse amintesc tăieri de igienă, rărituri, lucrări de conservare, împăduriri etc.
2	✓ Protecția ecofondului forestier	Fondul forestier analizat se suprapune parțial cu ariile naturale protejate ROSCI 0275 - „Bârsău- Șomcuta” și ROSPA 0114 - „Cursul Mijlociu al Someșului”.
3	✓ Valorificarea durabilă a tuturor resurselor	Se încurajează valorificarea resurselor nelemnoase disponibile, precum fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic studiat susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere de interes comunitar din zonă.

Funcțiile pădurii

Fondul forestier administrat de Ocolului Silvic Ulmeni a fost încadrat atât în grupa I (875,21 ha - 25%), cât și în grupa a II-a (2524,08 ha - 72%). Suprafața de 136,59 ha (3%) nu are nicio grupă funcțională, aceasta fiind compusă din terenuri afectate, terenuri neproductive, terenuri scoase temporar din fondul forestier și ocupații.

Repartizarea fondului forestier pe tipuri funcționale:

UP	Suprafața totală -ha-	Tip funcțional	Categorie funcțională
I	798,42	TI	-
		TII	2I; 5H
II	1248,30	TI	-
		TII	-
III	1441,28	TI	-
		TII	2A; 2E; 5H
TOTAL OS ULMENI	3488,00	TI	-
		TII	2A; 2E; 2I; 5H

Grupe și categorii funcționale

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea (funcția prioritară)	ha	%
Grupa I - din care :			
2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)	35,14	1
2E	Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II)	13,70	-
2I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)	5,83	-
5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	85,15	2
5N	Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (T III)	21,37	1
5Q	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI 0275 Bârsău-Çomcuta) (T IV)	620,29	18
5R	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA 0114 Cursul Mijlociu al Someșului) (T IV)	93,73	3
Total grupa I		875,21	25
Grupa a II-a - din care:			
1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	2338,65	67
1D	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI)	185,43	5
Total grupa a II-a		2524,08	72
Total grupa I +II		3399,29	97
-	Terenuri fără grupă funcțională (afectate - ctg. B, neproductive - ctg. C; scoase temporar din fondul forestier - ctg. D)	88,71	3
TOTAL OCOL		3488,00	100
Din care: - clasă de regenerare gr. I		0,17	-
- clasă de regenerare gr. II		10,01	-

Repartiția suprafețelor pe specii și grupe funcționale pentru suprafața în producție

Nr. U.P.	Gr.	Specii										TOTAL
		FA	GO, ST	CA	CE	MO	SC	PI	DR	DT	DM	
I	I	26,76	327,25	121,34	-	-	25,33	16,44	8,3	34,81	19,72	579,95
	II	0,38	36,66	37,14	-	-	2,22	15,60	0,11	8,08	1,01	101,2
Total		27,14	363,91	158,48	-	-	27,55	32,04	8,41	42,89	20,73	681,51
II	I	0,94	77,28	19,99	4,55	11,02	18,69	6,77	0,05	13,12	2,86	155,27
	II	515,94	114,12	246,26	30,85	60,66	1,42	19,59	6,75	37,15	16,12	1048,86
Total		516,88	191,40	266,25	35,40	71,68	20,11	26,36	6,80	50,27	18,98	1204,13
III	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	496,28	320,43	159,99	166,90	48,35	49,82	32,77	34,66	47,48	7,33	1364,01
Total		496,28	320,43	159,99	166,90	48,35	49,82	32,77	34,66	47,48	7,33	1364,01
O.S.	I	27,70	404,53	141,33	4,55	11,02	44,02	23,21	8,35	47,93	22,58	735,22
	II	1012,60	471,21	443,39	197,75	109,01	53,46	67,96	41,52	92,71	24,46	2514,07
TOTAL		1040,30	875,74	584,72	202,30	120,03	97,48	91,17	49,87	140,64	47,04	3249,29

Subunități de producție și de protecție constituite:

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - Codru regulat, sortimente obișnuite (UP I - III) 3249,29 ha;
- S.U.P. „K” - rezervații de semințe (UP I, III) 85,15 ha;
- S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită (UP I, III) 54,67 ha;

Bazele de amenajare adoptate sunt:

Regimul: s'î n funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele de fag, cvercinee și diverse foioase tari care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul crâng pentru arboretele de salcâm.

Compoziția-țel: stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele din S.U.P. "A" și aferentă compoziției actuale pentru subunitățile pentru care nu se reglementează procesul de producție (S.U.P. "M", "K").

Exploatabilitate: S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a și cea de protecție pentru arboretele din grupa I.

Tratamente: Pentru recoltarea posibilității de produse principale, s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în făgete, gorunete, amestecuri de fag cu gorun și cu alte diverse tari;
- tăieri rase de substituire în arboretele derivate sau necorespunzătoare stațional;
- tăieri în crâng în arboretele de salcâm.

Ciclul: În funcție de vârsta medie a exploatabilității, de formațiile forestiere și speciile ce compun pădurea, s-au adoptat cicluri de 110 ani pentru UP II și UP III, identice cu cele de la amenajarea precedentă. La UP I s-a adoptat ciclul de 120 ani (110 ani la amenajarea precedentă) ținând cont de proporția mare a gorunului în compoziția arboretelor.

Posibilitatea anuală adoptată:

Volumul anual total de extras prin tăieri de produse principale, tăieri de conservare, produse secundare și tăieri de igienă este de 9432 mc, ponderea cea mai mare (68%) fiind din specii valoroase (fag, gorun, cer, molid și diverse tari), mai puțin reprezentate (32%) fiind speciile cu valoare economică mai mică: salcâm, carpen, pin silvestru, diverse rășinoase și diverse moi (salcie căprească și tei). Suprafața luată în calcul de 3389,11 ha reprezintă suprafața totală cu pădure.

2. Lucrările silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul amenajamentului silvic

Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic se vor implementa în perioada de valabilitatea a acestuia. Amenajamentul silvic nu impune un calendar de implementare, administratorul

fondului forestier având prerogativa ca, în perioada de valabilitate, să execute lucrările prevăzute, ținând cont de următoarele: posibilitatea adoptată, perioadele de regenerare (generale și specifice), periodicitatea intervențiilor, accesibilitatea unităților amenajistice, termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, perioadele optime privind lucrările de regenerare și împăduriri, precum și a celor de îngrijire și conducere a arboretelor, eficiența economică, etc.

- *Împăduriri* - se vor executa numai în terenuri goale, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în arboretele total derivate sau necorespunzătoare stațional ce urmează a fi parcurse cu tăieri rase, în arboretele afectate de calamități, astfel parametrii structurali și funcționali ai acestor ecosisteme forestiere vor fi readuși într-un timp scurt în limitele normalității;

- *Completări* - se vor executa în acele arborete în care regenerarea naturală nu este satisfăcătoare (ca specii, suprafață ocupată, grupare a speciilor) și se impune acoperirea cât mai rapidă a solului, înainte ca acesta să fie afectat de fenomene de eroziune și alunecări, să se înțelenească sau să fie invadat de specii cu importanță economică mică; compozițiile de împădurire prevăzute respectă compoziția tipului natural de pădure, iar materialul seminologic folosit pentru obținerea puieților va fi de proveniență locală;

- *Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor* (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) se vor executa în arborete până la vârste înaintate. Menirea principală a acestor lucrări este de a sigura stabilitatea și starea de sănătate a arboretelor. Acestea vor fi conduse astfel, 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 cel puțin 3-5 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile.

- *Tratamente*

În fondul productiv (SUP A), în cazul arboretelor care au ajuns la vârsta exploatabilității (vârste care permit totodată și conservarea biodiversității acosistemelor forestiere la toate nivelurile) s-au propus, în limita asigurării continuității recoltelor pe durata ciclului de producție (110-120 ani pentru SUP A), următoarele tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase):

- *tăieri progresive* în fâgete, gorunete, în amestecuri de gorun cu fag, carpen și cireș. Prin acestea se urmărește regenerarea naturală de sămânță, în proporții apropiate de cele ale compoziției arboretelor naturale, perioada de regenerare fiind de 20-30 ani;

- *tăieri rase de refacere - substituire*, în parchete mici (maxim 3 ha) în arborete total derivate sau necorespunzătoare stațional, suprafețele urmând a fi regenerare pe cale artificială, prin plantații, în maxim 2 ani după tăiere;

- *tăieri în crâng în salcâmete* - aceste tăieri urmăresc regenerarea din drajoni a arboretelor din salcâm;

În arboretele din subunitatea de gospodărire de tip M se vor aplica tăieri de conservare, tăieri de igienă precum și degajări, curățiri și rărituri. Pentru că funcția principală a acestor arborete este cea de protecție, ele vor fi conduse spre vârste înaintate, când prin lucrări de conservare, vor fi regenerare treptat de-a lungul timpului. Tăierile de conservare se vor executa în arboretele mature, a căror vârstă este suficient de mare pentru a le asigura regenerarea naturală, procente de extras propuse au fost stabilite în funcție de starea arboretului (consistență, vârstă, semințis, etc.). În arboretele cu consistență mai mare s-au propus procente de extragere mai mari, mergând până la extragerea întregului arboret matur, deoarece funcțiile de protecție atribuite nu mai sunt îndeplinite, acestea fiind preluate de semințisul deja instalat.

Arboretele nominalizate ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse forestiere vor fi, de asemenea, supuse regimului de conservare deosebită (tipul II funcțional), dar în cadrul unei subunități de protecție de tip K (85,15 ha).

În arboretele afectate de factori destabilizatori (doborâturi de vânt și zăpadă, uscare, atac de dăunători, incendieri, etc.) se vor executa *tăieri accidentale I și II*. Tăierile accidentale I se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă depășește ½ din vârsta explotabilității, volumul materialului lemnos rezultat se va precompta din posibilitatea de produse principale stabilită de amenajament. Tăierile accidentale II se aplică în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mică de ½ din vârsta

exploatabilității, iar în acest caz, volumul lemnos rezultat nu se precomptează, ci va fi înregistrat la produse secundare.

Volumul total de masă lemnoasă prevăzut a se recolta în deceniul de aplicare a amenajamentului OS Ulmeni

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)	
		Totală	Anuală	Total	Anual
Produse principale	III-VI	395,52	39,55	55840	5584
Tăieri de conservare	II	11,78	1,18	800	80
Produse secundare	II	10,25	1,03	53	6
	III-VI	1221,94	122,18	23783	2377
	Total	1232,19	123,21	23836	2383
Total	II	22,03	2,21	853	86
	III-VI	1617,46	161,73	79623	7961
	Total	1639,49	163,94	80476	8047
Tăieri de igienă	II-VI	1704,45	1704,45	13846	1385
Total general		3343,94	1868,39	94322	9432

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Aceste lucrări se constituie ca o componentă indispensabilă și se integrează armonios în sistemul lucrărilor de îngrijire necesare în vederea producerii și conducerii judicioase a regenerării pădurii cultivate.

În porțiunile dintr-un arboret în care s-au declanșat procesele de exploatare - regenerare, dar în care din anumite motive este îngreunat procesul de instalare a semințșului, se pot adopta lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire.

Se disting două tipuri de lucrări:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințșului;
 - lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințșului.
- a. Lucrările pentru favorizarea instalării semințșului se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințșului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol. Acestea constau din:
- extragerea semințșurilor neutilizabile și a subarboretului;
 - strângerea și îndepărtarea humusului brut și a litierei;
 - înlăturarea păturii vii invadatoare;
 - mobilizarea solului;
 - provocarea drajonării în arboretele de salcâm;
 - strângerea resturilor de exploatare;
 - drenarea suprafețelor pe care stagnează apa;
- b. Lucrările pentru asigurarea dezvoltării semințșului se execută în semințșurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv și constau din:
- descopleșirea semințșului;
 - receperea semințșului de foioase rănit și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămăte prin lucrările de exploatare;
 - înlăturarea lăstarilor;
 - împrejmuirea suprafețelor.

Lucrări de regenerare - împăduriri

Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor se poate realiza prin două metode: regenerare naturală și regenerare artificială.

Regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite.

Împăduririle sunt în general caracteristice arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arboretelor calamitate din diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, atacuri de insecte) Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective.

Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv

Sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semințiş-desiş care nu au indicele de desime corespunzător. De asemenea lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dipărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

Pentru diminuarea efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puietilor culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrările menționate. Scopul acestora fiind acela de a înlătura unele defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constau în: receperea puietilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de ocrotire integrală (T I)

În cuprinsul OS Ulmeni nu există arborete încadrate în tipul funcțional I.

Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită (T II)

În această categorie sunt incluse arborete constituite ca rezervații seminologice - (grupa I, categoria funcțională 5H-T. II), încadrate în S.U.P. K, în suprafață de 85,15 ha (76,33 ha în U.P. I și 8,82 ha în U.P. II), în care se execută lucrări de igienă și arborete supuse regimului de conservare deosebită (grupa I, categoriile funcționale: 2A, 2E, 2I, de tip T.II) încadrate în S.U.P. „M”. Arboretele încadrate în S.U.P. „M” însumează o suprafață de 54,67 ha și se găsesc în UP I (5,83 ha) și UP III (48,84 ha). În ele s-au propus tăieri de igienă, lucrări de conservare, lucrări de îngrijire (degajări, curățiri și rărituri), împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințişului.

Din lucrările de conservare ce se vor executa pe o suprafață anuală de 1,18 ha urmează să se recolteze un volum de 80 mc/an (din SUP M).

3. Obiectivele de protecție a mediului

Factor/Aspect de mediu	Obiective specifice de mediu
Populația	Implementarea obiectivului generează efecte pozitive asupra populației prin: - asigurarea cantității de lemn de foc și construcție; - întreținerea zonelor cu resurse nelemnoase disponibile, respectiv prin încurajarea valorificării acestora (ciuperci fructe de pădure etc.); - asigurarea sănătății umane;
Valorile materiale	Valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile; Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;
Apă	Respectarea măsurilor necesare prevenirii poluării apelor de suprafață și freactice; Eliminarea poluării apelor de suprafață datorată eroziunii; Măsuri de reîmpădurire;
Aer	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului; Respectarea măsurilor necesare pentru reducerea efectelor negative asupra calității aerului;
Sol	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului; Respectarea măsurilor necesare pentru reducerea efectelor negative asupra calității solului; Activități aferente întreținerii corespunzătoare a terenurilor,

	respectiv de prevenire a eroziunii terenurilor; Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor, împiedicarea eroziunilor și asigurarea stabilității versanților, în cazul terenurilor cu înclinare mare, grohotișuri și stâncării; Conservarea plantațiilor forestiere executate pe terenuri degradate;
Zgomot	Diminuarea nivelului de zgomot generat;
Biodiversitate, floră și faună	Conservarea ecosistemelor forestiere situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă; Conservarea unor arborete cu fenotip foarte valoros din punct de vedere economic și ecologic, în sistemul rezervațiilor de semințe și al resurselor genetice forestiere; Conservarea și gospodărirea durabilă a arboretelor și a speciilor de itneres comunitar ce fac parte din aria de protecție specială avifaunistică - Cursul Mijlociu al Someșului ROSPA0114 și din situl de interes comunitar Bârsău-Șomcuta ROSCI0275; Respectarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate;
Peisaj	Respectarea măsurilor impuse prin planurile de management aduce beneficii semnificative peisajului; Prin valorificarea durabilă a tuturor resurselor lemnoase calitatea peisajului nu este influențată
Deșeuri	Prevenirea și reducerea deșeurilor; Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
Fond forestier	Respectarea prevederilor din amenajamentul fondului forestier; Respectarea codului silvic

II. Avizul se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri generale de protecția a habitatelor și a speciilor de interes comunitar

- respectarea prevederilor amenajamentului silvic;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraielor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil;
- 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;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre;
- arborii nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;
- doborârea arborilor se va executa în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, 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 semințiș, respectiv scosul lemnului se face prin târârea pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cui excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare;

- 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 semințis natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- la terminarea exploatarei parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
- tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte, să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de peste 30 cm să nu depășească 10 cm;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
- punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afara suprafețelor de semințis, iar arborii folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- e interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- nu se folosesc utilaje cu șenile la scosul - apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație al Unității de Producție;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților care le revin, precum și a condițiilor care trebuiesc respectate din avizul de mediu;
- instruirea personalului implicat în lucrările silvice cu privire la prevenirea și combaterea poluărilor accidentale (carburanți, uleiuri, deșeuri menajere), menținerea zgomotului în limitele legale, prevenirea și stingerea incendiilor și a altor situații de urgență care pot să apară în timpul tăierilor de regenerare sau a celor de întreținere și conducere a pădurii;
- se vor lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu se va interveni la stingerea acestuia cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchete de exploatare și în platforme primare;
- folosirea de lubrifianți ce conțin valori mai scăzute cu 3% HAP (hidrocarburi aromatice policlice) și care sunt clasificate ca nepericuloase pentru mediu, securitate și sănătatea populației;
- interzicerea accesului în perimetrul pădurilor din UP I, II, III, IV a animalelor de companie odată cu echipele de lucru sau la punctele de lucru (câini, pisici, etc. potențial purtătoare de boli)

1.1. Măsurile de prevenire, evitare și reducere a a impactului asupra ariilor naturale protejate sunt:

- lucrările propuse se vor face eșalonat în zona de suprapunere a habitatului cu amenajamentul, se vor eșalona pe perioada celor 10 ani;
- pentru efectuarea lucrărilor se va utiliza doar rețeaua de drumuri de scos apropiat deja existente, fără a ieși din limitele acestora;
- recoltarea masei lemnoase se va face iarna pe zăpadă/sol înghețat pentru a nu se vătăma semințisul existent, solul și anumite specii perene din pătura ierboasă, importante din punct de vedere conservativ;
- se vor evita extragerile de masă lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă;

- pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea;
- în cazul curățirilor se va promova menținerea subarboretului, evitându-se extragerea acestuia;
- se recomandă utilizarea pe amplasament a mașinilor și utilaje performante moderne, cu inspecția tehnică la zi, pentru a evita scurgerile de substanțe periculoase;
- menținerea unui nr. de 3-5 arbori la hectar pe picior, parțial uscați, bătrâni și scorburoși;
- menținerea a cel puțin 3 arbori de biodiversitate/ha în trupuri de pădure de peste 60 de ani și a cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha în trupuri de pădure sub 60 de ani;
- menținerea în pădure a 5-10% din arborii parțial uscați, bătrâni sau rupti, aflați în pădurile mature și care prezintă cavități și scorburi;
- se interzice orice formă de capturarea, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturarea accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate;
- se va utiliza rețeaua de drumuri de scos apropiat (drumuri de tractor) existente și se va limita la minimul necesar crearea de cai de acces noi - măsura are rolul de a preveni alterarea habitatelor favorabile;
- se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus - măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice;
- menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire;
- se interzic exploatarea și orice fel de activități propuse prin planul de amenajament în intervalul de la apusul soarelui, până la răsărit;
- menținerea în pădure a 5-10% din arborii parțial uscați, bătrâni sau rupti, aflați în pădurile mature și care prezintă cavități și scorburi;
- lucrările propuse în zona de suprapunere a habitatului favorabil speciei cu amenajamentul, se vor realiza pe perioada celor 10 ani;
- menținerea ochiurilor de apă, permanente sau temporare (cu excepția drumurilor de acces și scos apropiat) cu luciul de apă mai mare de 0.05 mp. - măsura se adresează ameliorării impactului de pierdere temporară de habitate favorabile pentru speciile de amfibieni: bombina variegata, triturus cristatus;
- se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora - măsura are rolul de a preveni alterarea habitatelor favorabile;
- interzicerea degradării cursurilor de apă ce străbat aria protejată; măsura are rolul de a preveni alterarea habitatelor favorabile;
- lucrările de întreținere și reparații ale drumurilor, în special cele care țin de curățirea și reprofilarea șanțurilor de gardă se vor planifica astfel încât să nu coincidă cu perioada de reproducere a speciei;
- interzicerea drenării zonelor umede și încurajarea păstrării șanțurilor de scurgere din pământ de-a lungul drumurilor. măsura are rolul de a preveni alterarea habitatelor favorabile cât și de a preveni perturbarea speciilor de amfibieni;
- în perioada de cuibărit este necesară stabilirea unei zone tampon în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 150 - 1000 m);
- se interzice distrugerea cuiburilor existente indiferent dacă sunt active sau nu;
- menținerea pădurilor deschise cu vegetație ierboasă înaltă, care asigură condiții de cuibărit și hrănire.

1.2. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de mamiferelelor

- se va urmări conservarea managementului conservativ al habitatelor;
- păstrarea în arboret a câtorva arbori bătrâni, afectați de specii de ciuperci și insecte, în vederea asigurării unei surse suplimentare și variate de hrană;
- se vor păstra într-o stare bună de conservare lizierele pădurilor, cursurile de apă din fondul forestier, acestea constituind habitate de hrănire pentru lilieci;

- evitarea fragmentării și distrugerii habitatelor caracteristice;
- evitarea tăierilor rase;
- se va limita accesul motorizat;
- interzicerea aplicării produselor biocide, hormoni și substanțe chimice care au efect negativ asupra populațiilor acestor specii;
- se va limita dezvoltarea infrastructurii de transport, ce reprezintă o sursă de reducere a conectivității habitatelor naturale;

1.3. Măsuri pentru reducerea impactului asupra speciilor de păsări

- se va urmări promovarea managementului conservativ al habitatelor;
- menținerea unor arbori bătrâni cu scorburi în habitatele ocupate de populațiile de păsări;
- evitarea distrugerii și degradării habitatelor;
- identificarea și conservarea arboretelor unde se găsesc cuiburi;
- instalarea de cuiburi artificiale;

2. Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu - apă

Pentru prevenirea efectelor negative asupra apelor freactice și de suprafață se impun următoarele măsuri:

- se interzice gararea utilajelor utilizate pentru realizarea obiectivelor pe malurile râurilor sau în albia râurilor;
- se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă;
- se interzice depozitarea pe malurile râurilor a rumegușului;
- se interzice abandonarea deșeurilor generate în cursurile de apă;
- se interzice efectuarea lucrărilor propuse prin plan în timpul intemperiilor;
- se interzice alimentarea cu carburant a utilajelor pe malurile sau în albia râurilor, respectiv în zonele de viituri;
- se interzice depozitarea materialului lemnos în proximitatea cursurilor de apă;
- se iau măsuri necesare pentru prevenirea, respectiv remedierea în cazul unor poluări accidentale;
- sunt interzise lucrările de mentenanță/ de întreținere a utilajelor utilizate în activitatea de exploatare, în proximitatea cursurilor de apă;
- se interzice amplasarea drumurilor de tractor în albiile pâraielor;
- se recomandă evitarea traversării cursurilor de apă cu utilajele folosite la exploatare;
- se recomandă construirea de podețe temporare pentru traversarea cursurilor de apă în situația în care drumurile de tract folosite la exploatare intersectează cursuri de apă;

3. Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu - sol

Pentru prevenirea efectelor negative asupra solului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se recomandă următoarele măsuri:

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
- verificarea utilajelor înainte de utilizare pentru prevenirea poluării cu substanțe petroliere;
- se interzic desfășurarea activităților de întreținere a utilajelor în fondul forestier;
- șantierele vor fi aprovizionate cu materiale absorbante pentru reducerea extinderii poluărilor accidentale cu substanțe petroliere;
- se recomandă selectarea traseelor ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât mai scurte;
- se recomandă alegerea de căi provizorii de scoatere a materialului lemnos în zone cu teren pietros;
- se recomandă aducerea șantierelelor la starea inițială după utilizarea temporară;
- se recomandă utilizarea anvelopelor cu lățime mare pentru a reduce presiunea pe sol;
- se recomandă evitarea extragerilor de masă lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă;

În situația pierderii accidentale de carburanți, lubrifianți de la utilajele utilizate în activitatea de exploatare forestieră se va interveni în cel mai scurt timp posibil prin aplicarea de material absorbant sau decopertare;

4. Măsuri pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu - aer

Pentru prevenirea efectelor negative asupra aerului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se recomandă următoarele măsuri:

- se recomandă evitarea funcționării în gol a utilajelor folosite în exploatarea forestieră,

- respectiv a mijloacelor auto utilizate;
- se recomandă verificarea tehnică periodică a utilajelor folosite;
- se recomandă folosirea utilajelor dotate cu motoare termice ce respectă normele de poluare;
- se recomandă adaptarea vitezei pe drumurile forestiere pentru diminuarea poluărilor cu pulberi sedimentabile;

5. Măsuri recomandate pentru protecția împotriva factorilor dăunători și limitativi

5.1. Măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

Activitatea ce vizează înlăturarea sau cel puțin diminuarea cantitativă - ca intensitate și efect, a doborâturilor și rupturilor produse de vânturile puternice și căderile abundente de zăpadă se caracterizează într-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor, cât și asigurarea unei stabilități cât mai mari a întregului fond forestier.

Ocolul în studiu nu a fost confruntat cu doborâturi de vânt de amploare deosebită datorită faptului că apariția vânturilor puternice este destul de rară. Cele mai des întâlnite au fost doborâturile izolate (manifestate aproape anual) dar, în unii ani cu vânturi deosebit de puternice s-au produs și doborâturi în masă, pe suprafețe mai mari sau mai mici.

Solurile scheletice, clasele de producție superioare și mijlocii ale arboretelor, regimul bogat al precipitațiilor etc, formează o parte din factorii ce favorizează fenomenul. În anii cu căderi abundente de zăpadă în perioade scurte de timp, s-au manifestat și rupturi ale vârfulor unorexemplare. Situațiile catastrofale s-au ivit atunci când acțiunile destabilizatoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă s-au manifestat simultan pe anumite suprafețe.

Cu ocazia efectuării lucrărilor de descrieri parcelare, s-a urmărit stabilirea gradului de periclitare a arboretelor față de acțiunea vântului și a zăpezii. Se constată că tăierile de produse accidentale însumează un volum de 66 mc/an (25 mc/an accidentale I și 41 mc/an accidentale II) ceea ce reprezintă doar 1% din volumul de masă lemnoasă recoltat în deceniul anterior. Doborâturile s-au produs în UP III Băița iar rupturile în UP II Asuaj. Din evidența privind Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi rezultă că în deceniul anterior, 268,03 ha au fost afectate de doborâturi devânt, acestea fiind izolate (manifestare slabă). De asemenea pe 15,65 ha s-au semnalat rupturi de vânt și zăpadă, din care 86% cu intensitate slabă și 14% cu intensitate moderată.

Din datele prezentate rezultă că aceste fenomene (doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă) se manifestă pe o suprafață destul de mică de 283,68 ha (cca. 8% din suprafața totală) și, în general, nu produc pagube însemnate, pe cea mai mare suprafață doborâturile și rupturile fiind izolate. Cu toate acestea se constată în ultimii ani apariția unor fenomene meteorologice extreme (vânturi deosebit de puternice), din ce în ce mai frecvente, care produc pagube însemnate arboretelor (doborâturi și rupturi). În scopul creșterii rezistenței arboretelor la acțiunile destabilizatoare ale vânturilor și zăpezii, prin amenajamente s-au prevăzut o serie de măsuri, cum ar fi:

- adoptarea de compoziții-țel cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural-fundamentale de pădure, solicitându-se utilizarea, în plantațiile integrale sau la completări, a materialelor forestiere de reproducere de proveniențe locale (puiți produși din sămânță recoltată din rezervațiile și arboretele valoroase existente în ocol). În general, s-au prevăzut compoziții-țel ce urmăresc crearea unor arborete amestecate, mai rezistente la adversități;
- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și realizarea unor consistențe normale în arboretele tinere cu starea de masiv încheiată, prin completări cu specii mai rezistente la vânt și zăpadă. În acest sens, s-a prevăzut introducerea atât a paltinului de munte, în stațiuni favorabile acestuia, cât și a fagului, acesta din urmă mai ales în stațiunile de bonitate inferioară;
- realizarea unor margini de masiv rezistente la vânturile puternice, acțiune ce se va demara încă din primele stadii de dezvoltare prin aplicarea unor scheme mai largi de plantare - exemplarele cu coroane mai dezvoltate astfel obținute fiind mai rezistente la acțiunea vântului. În arboretele tinere existente astfel de margini se vor realiza printr-o intensitate mai mare a lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri);
- intensitatea curățirilor și răriturilor, în făgetele tinere, va fi mai puternică la primele

intervenții și mai redusă la următoarele. În arboretele neparcursse la timp cu lucrări de îngrijire (îndeosebi curățiri), răiturile vor avea un caracter „de jos”, urmărindu-se, în primul rând, extragerea exemplarelor afectate de diverși factori (bolnave, atacate de insecte, cu vârful rupt, rănite, etc);

- s-au prevăzut tratamente intensive, bazate pe regenerarea naturală a speciilor principale din zonă, cu perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relativ mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate;
- în arboretele afectate de doborâturi sau rupturi, nu s-a prevăzut extragerea, din micile „ochiuri” formate, a pâlcurilor de arbori sau a exemplarelor rămase pe picior, întregi, întrucât acești arbori și-au probat în timp rezistența la adversități, constituind un nucleu de protecție pentru arboretul rămas și o sursă genetică de semințe forestiere de recoltat pentru obținerea de puieți în vederea realizării de noi arborete rezistente la vânt și zăpadă. Din aceleași considerente, în unele situații, nu s-a prevăzut extragerea nici a exemplarelor rămase pe picior după doborâturi izolate și care concură la formarea neregulată a marginilor suprafețelor respective.

5.2. Măsuri pentru protecția împotriva incendiilor

În deceniul anterior, (așa cum reiese din situația 4.8.1.) în raza ocolului silvic au fost semnalate incendii pe 0,89 ha, dar de intensitate slabă (în UP I Ulmeni). Pentru preîntâmpinarea și stoparea incendiilor sunt necesare următoarele măsuri:

- deschiderea de linii parcelare pe culmi (acolo unde este posibil);
- extinderea propagandei vizuale prin amplasarea de panouri de avertizare și atenționare lângă poteci, drumuri și zone mai expuse (locuri de popas, puncte de trecere);
- amenajarea unor locuri speciale pentru odihnă și fumat, pe cât posibil în apropierea surselor de apă, dotate cu bănci și mese din lemn acoperite, vetre de foc fixe etc.;
- instructaj P.S.I. cu toate persoanele care efectuează diverse operațiuni în pădure (muncitori forestier, vânători, turiști, culegători etc.);
- în timpul perioadelor prelungite de secetă, se va întări paza pădurilor prin patrulări și observații pentru a preveni și semnala din timp apariția incendiilor, în acest sens fiind utilă construirea unor observatoare pe punctele mai înalte sau în zone mai deschise care ar asigura vizibilitatea în vederea depistării din timp a incendiilor;
- perfecționarea sistemelor de anunțuri a incendiilor prin dotarea personalului silvic cu stații radio sau telefoane mobile și a sistemului de mobilizare a forțelor pentru stingerea incendiilor.

5.3. Măsuri pentru protecția împotriva poluării industriale

În cadrul acestui ocol silvic nu există suprafețe afectate de poluare industrială și nici obiective industriale poluante, în zonă activitatea industrială fiind destul de slabă.

În viitor, dacă vor apărea și alte surse de poluare care să afecteze fondul forestier, se vor lua următoarele măsuri:

- eliminarea, în limita posibilităților, a surselor majore de poluare;
- extragerea exemplarelor afectate;
- în cazul în care poluarea afectează suprafețe întinse, concomitent cu extragerea materialului lemnos se va asigura regenerarea naturală sau artificială a suprafețelor dezgolite;
- limitarea propagării poluării, prin măsuri luate împreună cu alte instituții abilitate în acest sens;
- crearea arboretelor cu structuri naturale;
- interzicerea tăierilor rase;
- renunțarea, în măsura posibilităților, la substituirea speciilor locale care au deja o anumită rezistență la poluare;
- executarea lucrărilor de îngrijire cu intensități slabe, cel mult moderate;
- menținerea în compoziția arboretelor a speciilor rezistente la poluare și introducerea lor prin lucrările de împăduriri.

5.4. Măsuri pentru protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

Starea sanitară generală a pădurilor din ocolul silvic este bună, atacuri de boli sau dăunători care să provoace calamități nu s-au înregistrat în ultima perioadă.

În cadrul ocolului nu s-au semnalat atacuri de dăunători în ultimul deceniu.

O posibilă și periculoasă sursă de infestare o constituie pășunile împădurite care nu sunt supravegheate din punct de vedere al atacurilor de boli sau insecte, în care s-au făcut (mai ales în ultimii ani) tăieri și unde nu se curăță resturile de exploatare.

Nici pagubele produse de vânat nu constituie un factor perturbator în zonă (în perioada de aplicare a amenajamentului nefiind semnalate astfel de pagube). Efectivele de vânat sunt în general sub cele normale și se recomandă în continuare ținerea acestora sub control.

În continuare se redau pe scurt câteva măsuri ce trebuie luate în permanență pentru a preîntâmpina aceste fenomene:

- eliminarea cazurilor de ordin antropic (rănirea arborilor, pășunat abuziv, delict etc.);
- utilizarea în lucrările de împădurire a genotipurilor locale de gorun, fag, cireș, molid, paltin de munte, etc., rezistente la diverse atacuri și toxicități;
- combaterea oportună a dăunătorilor, pe cât posibil pe cale biologică;
- întemeierea și conservarea arboretelor de tip natural, amestecate;
- introducerea în cultură a speciilor rezistente la diferite atacuri;

5.5. Măsuri pentru protecția împotriva uscării anormale

În cadrul O.S. Ulmeni există o suprafață de 97,56 ha - 3%, afectată de uscare, gradul de manifestare fiind slab (96%) și moderat pe 4%. Anual, prin lucrările de îngrijire și conducere dar mai ales prin tăierile de igienă executate, ocolul silvic a extras exemplarele uscate sau cu început de uscare, asigurând o stare fitosanitară bună a pădurilor.

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puiștilor de proveniență locală.

5.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

În cadrul OS Ulmeni s-au semnalat fenomene de alunecări de teren pe o suprafață de 89,54 ha, cu gradul de manifestare slab (71%), moderat (15%) sau puternic (14%). De asemenea, în deceniul trecut s-au semnalat fenomene de eroziune în suprafață pe 13,37 ha, cu grad de manifestare slab și eroziune în adâncime pe 25,94 ha, cu grad de manifestare moderat.

Pentru prevenirea apariției acestor fenomene se vor evita, pe cât posibil, tăierile rase și extragerea preexistențelor, care pot declanșa alunecări de teren și eroziune.

golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea vătămarilor.

6. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 3814 din 06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- în cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- în cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);
- în cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde desilvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
- întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 3814/06.11.2012 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);
- punerea în valoare a arborilor afectați;
- extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor s-au apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae);

7. Măsurile de diminuare a impactului asupra factorului social - economic (populația)

Pentru prevenirea efectelor negative asupra populației, se recomandă următoarele măsuri:

- se recomandă respectarea mesei maxime admise pe categoria de drum în timpul transporturilor materialului lemnos;
- se interzice transportul materialului lemnos în timpul nopții pe străzile localităților tranzitate;
- se recomandă adaptarea vitezei pe străzile localităților tranzitate.

8. Măsurile de diminuare a impactului asupra peisajului

Pentru prevenirea efectelor negative asupra peisajului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se recomandă următoarele măsuri:

- se recomandă depozitarea corespunzătoare a deșeurilor generate astfel încât să nu fie luate de vânt;
- se impune aducerea șantierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor;
- se interzice abandonarea deșeurilor;
- se recomandă ca tăierea arborilor să se facă cât mai jos pentru ca înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru;
- se recomandă respectarea măsurilor de intervenție în cazul apariției unor calamități naturale;

9. Măsurile propuse pentru a preveni, reduce și compensa efectele asupra mediului

Pentru a reduce, respectiv a preveni degradarea calității factorilor de mediu se impun o serie de măsuri, dintre care amintim:

- se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă;
- se interzice depozitarea pe malurile râurilor a rumegușului;
- se interzice abandonarea deșeurilor;
- se interzice efectuarea lucrărilor propuse prin plan în timpul intemperiilor;
- se interzice alimentarea cu carburant a utilajelor pe malurile sau în albia râurilor, respectiv în zonele expuse viiturilor;
- se interzice depozitarea materialului lemnos în proximitatea cursurilor de apă;
- se iau măsuri necesare pentru prevenirea, respectiv remedierea în cazul unor poluări accidentale;
- sunt interzise lucrările de mentenanță/ de întreținere a utilajelor utilizate în activitatea de exploatare, în proximitatea cursurilor de apă;
- se interzice amplasarea drumurilor de tractor în albiile pâraielor;
- se recomandă evitarea traversării cursurilor de apă cu utilajele folosite la exploatare;
- se recomandă construirea de podețe temporare pentru traversarea cursurilor de apă în situația în care drumurile de tract folosite la exploatare intersectează cursuri de apă;
- verificarea utilajelor înainte de utilizare pentru prevenirea poluării cu substanțe petroliere;
- șantierelor vor fi aprovizionate cu materiale absorbante pentru reducerea extinderii poluărilor accidentale cu substanțe petroliere;
- se recomandă selectarea traseelor ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât mai scurte;

- se recomandă alegerea de căi provizorii de scoatere a materialului lemnos în zone cu teren pietros;
- se recomandă aducerea amplasamentelor la starea inițială după utilizarea temporară;
- se recomandă utilizarea anvelopelor cu lățime mare pentru a reduce presiunea pe sol;
- se recomandă evitarea extragerilor de masă lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă;
- se recomandă evitarea funcționării în gol a utilajelor folosite în exploatarea forestieră, respectiv a mijloacelor auto utilizate;
- se recomandă adaptarea vitezei pe drumurile forestiere pentru diminuarea poluărilor cu pulberi sedimentabile;
- interzicerea târârii lemnului cât și a depozitării pe albia râurilor și pâraielor din fondul forestier;
- se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
- pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor (insecticide, raticide, ierbicide) în parcelele suprapuse cu arii naturale protejate;
- se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ;

10. Condiții stabilite de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Maramureș, prin Avizul nr. 26/STMM/23.04.2024

- se vor respecta în totalitate Măsurile de reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, asumate prin Studiul de evaluare adecvată, Raportul de mediu și Memoriul de prezentare al amenajamentului silvic;
- este obligatorie respectarea legislației de mediu, în vigoare, îndeosebi a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- gestionarea deșeurilor se va face în conformitate cu prevederile Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- în termen de 60 de zile de la data aprobării prin ordin de ministru, se va transmite către ANANP - ST MARAMUREȘ, „Amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor- ROMSILVA prin Direcția Silvică Maramureș, Ocolul Silvic Ulmeni, UP I Ulmeni, UP II Asuaj, UP III Băița”, situat pe raza județelor Maramureș, Satu Mare și Sălaj atât în format electronic (G.I.S.), cât și letric (pe suport de hârtie), cu evidențierea parcelor care se suprapun peste suprafața ariilor naturale protejate ROSCI 0275 - „Bârsău-Çomcuta” și ROSPA
- 0114 - „Cursul Mijlociu al Someșului”;

III. MONITORIZAREA

Scopul monitorizării este urmărirea impactului și a efectelor pe care le generează amenajamentul fondului forestier asupra factorilor de mediu naturali, respectiv urmărirea îndeplinirii obiectivelor și a activităților silvice propuse prin actualizarea planului de amenajament forestier.

Nr. crt	Factor de mediu	Indicatori de monitorizare și evaluare	Frecvență de monitorizare	Responsabil
1	Monitorizarea efectelor asupra calității solului	Se monitorizează implementarea măsurilor propuse pentru diminuarea impactului asupra solului Se monitorizează suprafața afectată de poluări accidentale	Anual	Administrator fond forestier
2	Monitorizarea efectelor asupra calității aerului	Se monitorizează implementarea măsurilor propuse pentru diminuarea impactului asupra aerului Se monitorizează suprafața afectată de incendii.	Anual	Administrator fond forestier

3	Monitorizarea efectelor asupra calității apelor	Se monitorizează implementarea măsurilor propuse pentru diminuarea impactului asupra apelor. Se monitorizează suprafața afectată de poluări accidentale	Anual	Administrator fond forestier
4	Monitorizarea activității silvice propuse prin planul de amenajament	Suprafața parcursă cu lucrări silvice (ha). Perioada executării lucrărilor. Amplasamentul lucrărilor (u.a.).	-Anual	Administrator fond forestier
5	Monitorizarea lucrărilor de igienă, curățiri, rărituri	Volum de lemn mort pe sol sau pe picior rămas pe hectar în ua-urile parcurse de lucrări	-Anual	Administrator fond forestier
6	Monitorizarea lucrărilor progresive, lucrărilor de conservare	Număr arbori maturi/ha rămași pe picior în ua-urile parcurse de lucrări	Anual	Administrator fond forestier
7	Monitorizarea gestiunii deșeurilor	Evidența gestiunii deșeurilor	Lunar	Administrator fond forestier
8	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Suprafața parcursă cu lucrări - produse principale Volumul de masă lemnoasă recoltat cu produse principale	Anual	Administrator fond forestier
9	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Nr. de arbori infestați cu dăunători / suprafața infestată cu dăunători	Anual	Administrator fond forestier
10	Monitorizarea suprafețelor regenerare	Suprafața regenerată Suprafața împădurită	Anual	Administrator fond forestier
11	Monitorizarea volumului de masă lemnoasă recoltat	Suprafața parcursă pentru obținerea propuse principale și secundare	Anual	Administrator fond forestier

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului silvic. Responsabilitatea aplicării prevederilor amenajamentului silvic și a punerii în practică a prevederilor avizului de mediu revine titularului planului, respectiv Ocolul Silvic Ulmeni.

Titularul este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

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

a. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii de evaluare de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului.

Suprafața amenajamentului silvic O.S. Ulmeni (3.488,0 ha) se suprapune parțial (811,72 ha) cu ariile naturale protejate ROSCI 0275 - „Bârsău-Șomcuta” și ROSPA 0114 - „Cursul Mijlociu al Someșului”.

Exploatarea forestieră nu a fost identificată ca o presiune asupra ariei naturale protejate, dar sunt considerate presiuni anumite aspecte legate de practici neconforme în exploatarea forestieră, cum ar fi: exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală, exploatarea forestieră neglijentă care lasă resturile de exploatare necurățate, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire, curățiri și rărituri, amplasarea platformelor primare pe drumuri forestiere, în apropierea cursurilor râurilor.

Prin amenajamentul silvic, întocmit în conformitate cu normele silvice, activitățile sunt organizate la nivel de unitate de producție, astfel încât efectele negative generate să fie dispersate la distanță unele de celelalte și în perioade diferite de timp, evitându-se cumularea acestor efecte.

Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului de amenajament, prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de păsări, acestea având o stare de conservare bună.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem, precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

b. Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice.

Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 05.09.2022 și din data de 08.09.2022, în ziarul "Graiul Maramureșului"; afișat și pe pagina de internet a APM Maramureș în 15.12.2022;
- anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 16.10.2023, în ziarul "Graiul Maramureșului" și pe site-ul APM Maramureș în data de 16.10.2023;
- anunțuri publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 14.02.2024 și în data de 17.02.2024 în ziarul "Graiul Maramureșului" și pe site-ul APM Maramureș în data de 19.02.2024;
- anunț privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat din data de 24.05.2024 în ziarul "Graiul Maramureșului" și pe site-ul APM Maramureș.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/proponeri din partea publicului interesat.

c. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupului de lucru, cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere că amenajamentul silvic se află amplasat pe teritoriul ariilor naturale protejate de interes comunitar, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-a realizat simultan.

Obiectivele amenajamentului silvic sunt complementare obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

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.

Motivele care au condus la selectarea variantei

Nr crt	Principalele obiective	Motivele care au condus la selectarea variantelor
1.	Protecția terenurilor	- Asigurarea unui management silvic eficient care pune accent pe menținerea tipului fundamental depădure.
2.	Protecția ecofondului forestier	- Îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar dependente de aceste habitate.
3.	Producția de masă lemnoasă	- asigurarea pe termen lung a conservării habitatelor forestiere
4.	Valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile	- valorificarea resurselor nelemnoase din cadrul fondului analizat - asigurarea locurilor de muncă - contribuția la creșterea economiei-

Alternativa aleasă presupune implementarea obiectivelor amenajamentului fondului forestier respectiv respectarea planului de management și obiectivele specifice, respectarea măsurilor

impuse în actele de reglementare și legislația specifică astfel încât impactul asupra factorilor de mediu naturali să fie minim. Implementarea alternativei 1 conduce la asigurarea unui management silvic eficient care pune accent pe menținerea tipului fundamental de pădure; îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor forestiere și a speciilor de interes comunitar dependente de aceste habitate; asigurarea pe termen lung a conservării habitatelor forestiere; valorificarea resurselor nelemnoase din cadrul fondului analizat; asigurarea locurilor de muncă; contribuția la creșterea economiei.

Analiza impactului aplicării amenajamentului silvic asupra factorilor de mediu indică faptul că niciunul dintre acești factori nu vor fi afectați în mod semnificativ. Factorii de mediu apă, aer, sol, biodiversitate sunt afectați negativ nesemnificativ temporar, doar în perioada în care sunt desfășurate activitățile propuse prin planul amenajamentului silvic.

Pentru evitarea impactului aplicării planului asupra factorilor de mediu au fost stabilite seturi de măsuri specifice, adecvate și care conduc la o reducere substanțială a potențialului impact.

Prin implementarea amenajamentului silvic nu se fragmentează habitate de interes comunitar și nu se realizează un impact negativ asupra ariei naturale protejate peste care acesta se suprapune.

Prin punerea în practică a lucrărilor silvotehnice prevăzute de amenajament s-a constatat că acestea nu au un impact negativ semnificativ asupra acestor specii, suprafața habitatelor receptor este suficient de mare pentru a asigura menținerea și dezvoltarea pe termen lung a populațiilor acestor specii.

Amenajamentului silvic, prin obiectivele ecologice, economice și sociale avute în vedere la stabilirea lucrărilor silvotehnice pentru fiecare arboret în parte (u.a.) a ținut cont de obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate. Lucrările silvotehnice prevăzute în fiecare arboret, au urmărit conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere.

Unele dintre lucrări precum completările, degajările, curățirile, răriturile au un caracter de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz, a stării de conservare.

Reglementările și măsurile propuse de amenajamentul silvic în studiu nu implică un impact negativ asupra ariilor naturale protejate existente în limitele teritoriale ale Ocolului Silvic Ulmeni.

Alternativa "zero" reprezintă situația neimplementării obiectivelor impuse prin planul propus, mai exact utilizarea fondului forestier fără un plan de amenajament, fără implementarea obiectivelor propuse.

Neimplementarea obiectivelor generează efecte negative asupra fondului forestier, dintre care amintim: dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii; degradarea stării fitosanitare a arboretelor, scăderea calitativă a lemnului din cauza neefectuării lucrărilor silvice, pierderi economice etc.

Varianta de plan aleasă presupune implementarea obiectivelor amenajamentului fondului forestier, respectiv respectarea planului de management și obiectivele specifice ale ariilor naturale protejate aflate în zona planului, respectarea măsurilor impuse în actele de reglementare și legislația specifică, astfel încât impactul asupra factorilor de mediu să fie minim.

Varianta aleasă este conformă cu legislația, cu normele și normativele în vigoare, fiind rezultatul unor etape reglementate legislativ și preavizate în cadrul Conferinței a II-a de amenajare a pădurilor cu participarea factorilor de decizie, inclusiv a reprezentantului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

În concluzie, implementarea amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Ulmeni va conduce la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar și la asigurarea condițiilor de habitat pentru acele specii din fauna și floră de interes comunitar dependente de existența arboretelor mature.

c) Documentația conține:

1. Notificarea nr. 470/12.09.2022 de la Direcția Silvică Maramureș - O.S. Ulmeni, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 12904/15.12.2022, procesele verbale ale Conferinței I și a II-a, hărțile aferente amenajamentului; completările ulterioare ;

2. Anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru amenajamentul silvic din data de 05.09.2022 și din data de 08.09.2022, în ziarul "Graiul Maramureșului"; afișat și pe pagina de internet a APM Maramureș în 15.12.2022;
3. Memoriu de prezentare al amenajamentului descrierea parcelară, înregistrate la APM Maramureș cu nr. 7772/26.07.2023;
4. Adresa Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, DGEICPSC nr. R/22339/10.08.2023, referitoare la delegarea de competență în vederea aplicării prevederilor HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș;
5. Puncte de vedere nr. 7125/06.09.2023, respectiv nr. 301/05.02.2024, transmise de Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj;
6. Puncte de vedere nr. 11192/27.09.2023, respectiv nr. 598/05.02.2024, transmise de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare;
7. Notificarea pentru asistență de specialitate de sănătate publică nr. 10787/536/C din 30.10.2023;
8. Puncte de vedere emis de A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Sălaj, nr. 750/ST SJ/04.10.2023, nr. 824/ ST SJ/07.11.2023;
9. Punct de vedere emis de A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Maramureș, nr. 366/ST MM/09.10.2023;
10. Punct de vedere emis de A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Satu Mare, nr. 534/ST SM/16.10.2023;
11. Procesul verbal CSC nr. 41 încheiat în data de 10.10.2023;
12. Anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 16.10.2023, în ziarul "Graiul Maramureșului" și pe site-ul APM Maramureș în data de 16.10.2023;
13. Decizia etapei de încadrare nr. 1538/02.11.2023, emisă de APM Maramureș;
14. Procesul verbal ale grupului de lucru din data de 08.11.2023;
15. Studiul de evaluare adecvată și Raportul de mediu, întocmite de persoană fizică autorizată;
16. Anunțuri publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 14.02.2024 și în data de 17.02.2024 în ziarul "Graiul Maramureșului" și pe site-ul APM Maramureș în data de 19.02.2024; afișat și la sediul și pe site-ul O.S: Ulmeni;
17. Procesul verbal al dezbaterii publice nr. 3798/04.04.2024;
18. Procesul verbal CSC nr. 20 încheiat în data de 21.05.2024;
19. Anunț privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat din data de 24.05.2024 în ziarul "Graiul Maramureșului" și pe site-ul APM Maramureș;
20. Punctele de vedere și listele de control emise de biroul CFM - Compartimentul Biodiversitate din cadrul APM Maramureș;
21. Avizul nr. 26/STMM/23.04.2024, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Maramureș;

Pe tot parcursul perioadei de reglementare nu au fost înregistrate comentarii/contestații/observații din partea publicului interesat/potențial afectat de implementarea planului.

Prezentul Aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a „Amenajarea fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor- ROMSILVA prin Direcția Silvică Maramureș, Ocolul Silvic Ulmeni, UP I Ulmeni, UP II Asuaj, UP III Băița”, cu amplasamentul în județul Maramureș, județul Satu Mare și județul Sălaj, administrat de Ocolul Silvic Ulmeni, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

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

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

Conform prevederilor art.21, alin. (4) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ menționat revine autorului acestora.

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

Avizul conține 26 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale.

Director Executiv,
dr. ing. Emilia TALPOȘ

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Daniel NICULA

Întocmit,
consilier Avize, Acorduri, Autorizații,
Ioana Mirela ILIUȚĂ