



DECIZIE

Nr. 794 din 28 NOIEMBRIE 2023

Urmare solicitării de emitere a avizului de mediu pentru "**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Zagra, U.P. I Zagra**", amplasat pe raza județului Bistrița-Năsăud, solicitare înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 12160/20.10.2022, cu ultima completare înregistrată la nr. 14345/27.11.2023, în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 307 / 2019 privind Planul de Management al Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte categorii de arii naturale protejate de interes național incluse;
- O.U.G. nr. 49 din 31 august 2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD,

- în urma parcurgerii etapei de încadrare, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud,
- urmare a consultării titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 18.10.2023,
- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. 3, litera a), a Anexei 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și Anexei nr. 1 - Criterii de evaluare pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată pentru amenajamentele silvice menționate la art. 6 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,
- urmare informării publicului prin anunțuri repetate,

decide:

" Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Zagra, U.P. I Zagra "

titular: COMUNA ZAGRA prin OCOLUL SILVIC SOMEȘ ȚIBLEȘ, cu sediul în: orașul Năsăud, B-dul Grănicerilor nr. 14, județul Bistrița-Năsăud,

nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt:

- a) Prin amenajament nu sunt propuse realizarea de drumuri forestiere noi și nu se stabilește cadrul pentru realizarea proiectelor care sunt prevăzute în anexele nr. 1 și 2 din Directiva EIA, respectiv Legea 292/2018 privind evaluarea impactului asupra proiectelor publice și private asupra mediului;
- b) Planul intră sub incidența art. 28 al OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, fiind amplasat parțial în RONPA 0005 Parcul Național Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei și ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei, și se învecinează cu Siturile Natura 2000 ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan.

Încadrarea funcțională a fost realizată în conformitate măsurile de conservare ale ariilor naturale protejate și cu prevederile legislative în vigoare, conform Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018, unitățile amenajistice: 228 A, 228 B, 228 C, 228 D, 228 N, 229 A, 229 B, 229 C, 229 D, 229 E care se suprapun cu RONPA 0005 Parcul Național Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei fiind încadrate **în grupa funcțională 1, categoria funcțională 1.6B -**

- Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală - Parcul Național Munții Rodnei (T D);
- c) Punctul de vedere nr. 2749/MP/17.10.2023 și avizul favorabil cu condiții nr. 3043/27.11.2023 al Administrației Parcului Național Munții Rodnei, prin care se comunică faptul că încadrarea suprafețelor pe categorii funcționale corespund Planului de management și Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei, aprobat prin OM 307/01.04.2019 și OM 766/2018 și că nu contravin obiectivelor de management al Parcului Național Munții Rodnei;
- d) Punctul de vedere nr. 655/20.10.2023 și avizul favorabil nr. 88/31.10.2023 al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud, prin care se comunică faptul că planul nu este susceptibil de a avea un impact negativ asupra speciilor și habitatelor protejate de interes comunitar, pentru conservarea cărora au fost desemnate ariile naturale protejate ROSCI0264 și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan;
- e) În cadrul UP I Zagra nu au fost identificate arborete care îndeplinesc criteriile, menționate în Ordinului M.M.P. nr. 3397 / 2012, pentru a fi declarate păduri virgine și /sau cvasivirgine;
- f) În urma analizării documentației și a memoriului întocmit conform Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010, cu modificările ulterioare, reiese că amenajamentul silvic nu va avea un impact negativ semnificativ asupra ecosistemelor forestiere, respectiv asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate cu care se suprapune și/sau se învecinează.
- g) Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se va produce pierderea și/sau deteriorarea habitate de interes comunitar pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, având în vedere că prin amenajamentul silvic nu au fost propuse nici un fel de lucrări pe suprafața ariilor protejate.

Amenajamentul silvic prevede:

I. Prezentare generală

- a) *fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Zagra și proprietate privată a unor persoane fizice are o suprafață totală de 4913,36 ha, fiind constituită o singură unitate de producție (U.P. I Zagra) și este amplasat pe raza județului Bistrița-Năsăud în comunele: Zagra - 4724,93 ha, Chiuza - 4,52 ha, Târlișua - 76,26 ha, Telciu - 8,71 ha, Maieru - 77,63 ha, Nimigea - 5,88 ha, Salva - 1,00 ha, Runcu Salvei - 14,43 ha.*

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S. fost U.P.	Parcelele aferente	Suprafața [ha]
1	Bistrița-Năsăud	Zagra	OS Sălăuța – UP I Bichigiu, UP II Fiad, UP VII Țibleș	2 A%,B,N, 3-55, 57, 59-107, 109-167, 169M, 170-227, 230-246, 248, 250-259, 305 D, 307 B, 309, 313, 332, 334, 349, 361	4724,93
2		Chiuza	OS Beclean – UP III Târlișua, UP IV Dumbrăvița, UP V Săsarm	186, 187 A%, M%, E%	4,52
3		Târlișua		176M%, 177 A%, 178 A%, B, 179, 305, 359, 379, 380, 383	76,26

4	Telciu	OS Sângeorz Băi – UP IV Anieșul Mare OS Bistrița – UP I Năsăud, UP II Fiad, UP VII Țibleș	81M4%, 161 B%,C%,D%,G%,M%, 188 A%, 197 A%, 201 A%, 202 A%, 203 A%,B%, 205 A%, 206%, 209 A%, 213%, 217%, 218 A%,B%	8,71
5	Maieru		228, 229	77,63
6	Nimigea		2 A%	5,88
7	Salva		76 B%,N%	1,0
8	Runcu Salvei		77 A%, 81 B, 157, 158%, 247, 249	14,43
Total				4913,36

b) Fondul forestier se suprapune parțial cu următoarele arii protejate:

- o suprafață de 77,63 ha reprezentând 1,57% din UP I Zagra se suprapune parțial cu **RONPA 0005 Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB 0002 Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei, ROSCI 0125 Munții Rodnei și ROSPA 0085 Munții Rodnei.**

c) Amenajamentul silvic nu prevede lucrări silvice în zona de suprapunere cu ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, RONPA 0005 Parcul Național Munții Rodnei și ROMAB 0002 Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (zona de suprapunere a fost încadrată în SUP E – protecție integrală);

d) Fondul forestier al UP I Zagra se învecinează cu **Siturile Natura 2000 ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan**, în zona parcelelor 227 A,B,C și 224 B, fără a intersecta cele două situri.

Situația terenurilor destinată gospodăririi pădurilor la amenajarea actuală după natură de folosință este următoarea:

- a) păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi - 4802,60 ha;
- b) terenuri afectate gospodăririi silvice – 18,67 ha;
- c) terenuri neproductive: 4,42 ha;
- d) ocupații și litigii – 87,67 ha.

Pădurile proprietate publică și privată a Comunei Zagra și a persoanelor fizice, județul Bistrița Năsăud incluse în prezentul amenajament - U.P. I Zagra au fost încadrate în:

- grupa I-a funcțională (1376,24 ha) și în
- grupa a II-a funcțională (3426,36 ha).

Perioada de valabilitate a amenajamentului este de 10 ani (01.01.2023-31.12.2032), însă conform O.U.G. nr. 177/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, precum și privind stabilirea unor măsuri în domeniul silviculturii, acesta intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Repartiția pe grupe, subgrupe și categorii funcționale pentru unitățile amenajistice care se suprapun cu ariile protejate Parcul Național Munții Rodnei RONPA0005, Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei ROMAB0002, Situl Natura 2000 ROSCI 0125 Munții Rodnei, Aria de Protecție Avifaunistică - ROSPA0085 Munții Rodnei:

Nr. crt	ua	sup	spr	cat. Funcț.	tp	consistența	vârsta	cod habitat N2000	statutul de conservare
1	228 A	E	4,21	16B2A5 Q	1341	0,8	85	9110; 91V0	favorabil
2	228 B	E	25,25	16B2A5 Q	1114	0,7	170	9410; 3220	favorabil
3	228 C	E	1,47	16B2A5 Q	1114	0,9	40	9410	favorabil
4	228 D	E	0,85	16B5Q5R	1341	0,8	35	9410	favorabil
5	228N*		0,87	0	0	0	0		
6	229 A	E	5,57	16B2A5 Q	1341	0,8	85	9110; 91V0	favorabil
7	229 B	E	28,22	16B2A5 Q	1153	0,7	170	9410	favorabil
8	229 C	E	4,44	16B2A5 Q	1153	0,8	95	9410	favorabil
9	229 D	E	6,31	16B2A5 Q	1153	0,7	40	9410	favorabil
10	229 E	E	0,44	16B2A5 Q	1153	0,8	25	9410	favorabil
Total			77,63						

*u.a. cu altă categorie de folosință decât pădure (terenuri neproductive)

Repartiția pe tipuri de categorii funcționale și țeluri de gospodărire

Tipul de categ. funcț.	Categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața ha
I	1.6B	Protecția Parcului Național Munții Rodnei	76,76
	<i>Total T I</i>		76,76
II	1.2A	Protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 30 respectiv 35 grade	827,54
	1.2C	Protecția benzilor de pădure din jurul golului alpin	131,22
	1.2F	Protecția culoarelor de avalanșă	4,03
	1.5I	Ocrotirea unor specii din faună	62,83
<i>Total T II</i>		1025,62	
III	1.1G	Protecția bazinelor torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni	213,96
<i>Total T III</i>		213,96	
IV	1.2L	Protecția terenurilor foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări	59,90
<i>Total T IV</i>		59,90	
VI	2.1.C	Obținerea de lemn gros și de calitate superioară, pentru cherestea.	3426,36
<i>Total T VI</i>		3426,36	
Alte terenuri			110,76
Total U. P.			4913,36

Încadrarea fondului forestier după tipul de stațiune și tipul de pădure este următoarea:

Cod	Categoria funcțională prioritară	Suprafața (ha)
1.1G	Arboretele din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajarea pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III)	213,96
1.2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare 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)	827,54
1.2C	Arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II)	131,22
1.2F	Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	4,03
1.2L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T IV)	59,90

1.5I	Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (TII)	62,83
1.6B	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I)	76,76
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	3426,36
Total păduri + clasa de regenerare		4802,60

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

Subunități de producție sau protecție		Suprafața ha
A	Codru regulat	3694,78
E	Ocrotire integrală	76,76
M	Conservare deosebită	995,45
Total U.P.		4766,99

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru regulat;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri rase.

Exploatabilitatea: 107 ani; tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

Ciclu: 110 ani.

Reglementarea procesului de producție

În procesul de normalizare a fondului de producție al unei pădurii (fond de producție real), planificarea recoltelor de lemn (posibilitatea) constituie modalitatea de conducere a acestui proces.

Prin amenajamentul U.P. I Zagra s-au propus următorii indicatori de recoltare a masei lemnoase:

Tratamentul	Suprafața de parcurs ha		Volum de extras m ³		Posibilitatea decenală pe specii m ³					
	Totală	Anuală	Total	Anual	BR	DT	FA	GO	MO	PAM
T. succesive	235,67	23,56	43071	4307			4307			
T. progresive	413,19	41,31	63186	6319	47	10	5510		752	
T. rase	35,59	3,55	6703	670					670	
Total	684,45	68,42	112960	11296	47	10	9817		1422	

În fondul forestier al U.P. I Zagra, județul Bistrița-Năsăud sunt arborete încadrate în tipul I de categorie funcțională, cu o suprafață de 76,76 ha, categoria 1.6 B, care sunt amplasate în arii naturale protejate. În aceste arborete este interzisă orice intervenție silvică, arboretele fiind supuse regimului de ocrotire integrală.

Posibilitatea de produse secundare, tăieri de igienă

Produsele secundare sunt cele ce rezultă în urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.

S-au prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volum [m ³]		Posibilitatea anuală pe specii [m ³]										
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	CA	DM	DR	FA	LA	ME	MO	PAM	GO	
Degajări	II															
	III-VI															
	Total															
Curățiri	II	12,24	1,22	63	6					1			5			
	III-VI	617,39	61,74	2845	285	7	1	2	1	198		1	72	3		
	Total	629,63	62,96	2908	291	7	1	2	1	199		1	77	3		
Rărituri	II	205,07	20,51	6132	613	1		1	6	331	2		271	1		
	III-VI	1748,64	174,86	46770	4677	40	17	6	97	2195		11	2277	16	18	
	Total	1953,71	195,37	52902	5290	41	17	7	103	2526	2	11	2548	17	18	
Produce secundare	II	217,31	21,73	6195	619	1	0	1	6	332	2	0	276	1	0	
	III-VI	2366,03	236,6	49615	4962	47	18	8	98	2393	0	12	2349	19	18	
	Total	2583,34	258,33	55810	5581	48	18	9	104	2725	2	12	2625	20	18	
Tăieri de igienă	II	105,81	105,81	907	91		2			35			54			
	III-VI	844,46	844,46	6672	667		19	1	2	582		5	52		6	
	Total	950,27	950,27	7579	758		21	1	2	617		5	106		6	
TOTAL	II	323,12	127,54	7102	710	1	2	1	6	367	2	0	330	1	0	
	III-VI	3210,49	1081,06	56287	5629	47	37	9	100	2975	0	17	2401	19	24	
	Total	3533,61	1208,6	63389	6339	48	39	10	106	3342	2	17	2731	20	24	

Suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor sunt obligatorii, în timp ce volumele sunt orientative, depinzând de starea fiecărui arboret și de modul în care acesta evoluează. Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute în actualul plan dacă ajung să îndeplinească condițiile necesare aplicării acestor lucrări.

În conformitate cu prevederile Codului silvic – Legea 46/2008 - este interzisă depășirea posibilității anuale.

Lucrări speciale de conservare

Măsuri de gospodărire a arboretelor din **tipul I** de categorie funcțională

În fondul forestier al U.P. I Zagra, jud. Bistrița-Năsăud sunt arborete încadrate în **tipul I** de categorie funcțională, cu o suprafață de **76,76 ha**, categoria 1.6B. În aceste arborete este interzisă orice intervenție silvică, arboretele fiind supuse regimului de ocrotire integrală.

Suprafața totală a arboretelor încadrate în **tipul II** de categorii funcționale este de 1025,62 ha, fiind incluse în S.U.P., „M”.

Arboretele încadrate în **tipul II** aparțin categoriilor funcționale 1.2A, 1.2C, 1.2F și 1.5I.

Ținând cont de rolul polifuncțional al acestor arborete și de faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prevăzute prezintă două etape distincte:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire și igienă;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare care garantează și realizarea celorlalte funcții.

În vederea realizării funcțiilor prioritare, arboretelor li s-au atribuit măsuri diferențiate de gospodărire care urmăresc optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Pentru arboretele din tipul II de categorie funcțională au fost propuse curățiri, rărituri, tăieri de igienă și tăieri de conservare, care au fost tratate în cadrul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.

Au fost propuse lucrări speciale de conservare pe o suprafață de 62,03 ha/an, cu un volum propus de extras de 2716 mc/an.

Pe lângă aceste lucrări, în scopul păstrării și asigurării continuității și îmbunătățirii funcțiilor de protecție a acestor arborete, se impun luate și următoarele măsuri:

- combaterea bolilor și dăunătorilor;
- interzicerea pășunatului pe toată perioada anului.

Masa lemnoasă ce se va recolta nu constituie o recoltă normală (ca la arboretele în producție), ci un rezultat al acțiunilor preconizate pentru întărirea funcțiilor de protecție și reconstrucție ecologică.

Pentru arboretele incluse în ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei care sunt încadrate în subunitatea de ocrotire integrală „SUP E”, nu au fost propuse nici un fel de lucrări silvice.

Fondul forestier se suprapune parțial peste Parcul Național Munții Rodnei (RONPA 0005), Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB 0002) și peste siturile Natura 2000 ROSCI 0125 Munții Rodnei și ROSPA 0085 Munții Rodnei - 77,63 ha reprezentând 1,57% din UP I Zagra.

Prin amenajament nu sunt propuse realizarea de drumuri forestiere noi și nu se stabilește cadrul pentru realizarea proiectelor care sunt prevăzute în anexele nr. 1 și 2 din Directiva EIA, respectiv Legea 292/2018 privind evaluarea impactului asupra proiectelor publice și private asupra mediului.

Accesul la fondul forestier se realizează pe drumuri forestiere și drumuri publice existente.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Zagra și proprietate privată a unor persoane fizice nu prevede:

- realizarea de drumuri forestiere noi;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, să genereze poluare luminoasă sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane);
- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- inundarea unor terenuri;
- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau pierderea unor habitate sau specii de interes comunitar;
- realizarea de lucrări silvice pe suprafețele de fond forestier care se suprapun cu ariile naturale protejate;

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

- în zonă sunt propuse alte planuri sau programe de administrare a pădurii și a ariilor naturale protejate;

- obiectivele asumate de amenajamentul UP I Zagra susțin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar din zonă și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere. Prin corelarea obiectivelor amenajamentului silvic UP I Zagra cu cele ale ariilor naturale protejate suprapuse reiese faptul că acestea coincid.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

- amenajamentul propus nu va afecta conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor;

- încadrarea funcțională a fost realizată în conformitate cu măsurile de conservare din planul de management și cu prevederile legislative în vigoare, pentru toate ua-urile de pe suprafața ariilor naturale protejate;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

- fondul forestier din U.P. I Zagra administrat de O.S. Someș Țibleș se suprapune aproximativ 1,57 % cu arii naturale protejate de interes național și comunitar;

Amenajamentul silvic nu prevede lucrări silvice în zona de suprapunere cu ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei - zona de suprapunere a fost încadrată în SUP E – protecție integrală, prin urmare nu se aduc modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar și nu se afectează habitatele și speciile de interes comunitar.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor).

- nu este cazul;

S-au luat în considerare:

- Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare, respectiv O.U.G. nr. 177/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, precum și privind stabilirea unor măsuri în domeniul silviculturii;

- Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1540/03.06.2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;

- Ordinul MMAP nr. 46/2016 - instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

- O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Amenajamentul silvic propune lucrări silvice pentru următorii 10 ani, care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii,

- creșterea capacității de protecție a pădurii, inclusiv ameliorarea rapidă a deficiențelor

constatate la întocmirea amenajamentului silvic analizat,

b) natura cumulativă a efectelor;

- planul nu va genera efecte cumulative;

c) natura transfrontieră a efectelor;

- nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

- planul nu constituie un risc pentru sănătate;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

- lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani, în cadrul amplasamentului de 4913,36 ha;

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:

-o suprafață de 77,63 ha din suprafața U.P. I Zagra reprezentând 1,57% din UP I Zagra se suprapune cu **RONPA 0005 Parcul Național Munții Rodnei, ROMAB 0002 Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei, ROSCI 0125 Munții Rodnei și ROSPA 0085 Munții Rodnei:** ua – rile: 228 A, 228 B, 228 C, 228 D, 228 N, 229 A, 229 B, 229 C, 229 D, 229 E;

- fondul forestier al UP I Zagra se învecinează cu **Siturile Natura 2000 ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan**, în zona parcelelor 227 A,B,C și 224 B, fără a intersecta cele două situri.

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:

- nu este cazul.

(iii) folosirea terenului în mod intensiv;

- nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

Aproximativ 77,63 ha reprezentând 1,57% din UP I Zagra face parte din ariile naturale protejată **Situl Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei și Parcul Național Munții Rodnei**, și amenajamentul se învecinează cu **Siturile Natura 2000 ROSCI0264 și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan**, însă:

1. implementarea amenajamentului silvic nu poate afecta semnificativ habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar, iar acțiunile incluse în amenajamentul silvic nu provoacă deteriorare și/sau pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar, având în vedere că pe suprafețele de fond forestier care se suprapun cu arii naturale protejate nu au fost prevăzute lucrări silvice;
2. lucrările prevăzute în amenajamentul silvic nu vor afecta zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar și nu vor provoca alte perturbări ale speciilor. Amenajamentul silvic nu prevede lucrări silvice în zona de suprapunere cu **ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei** (zona de suprapunere a fost încadrată în SUP E – protecție integrală). Pentru parcelele 227 A,B,C și 224 B care se învecinează cu **ROSCI0264 și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan**, au fost propuse tăieri progresive, curățiri și tăieri de conservare, însă lucrările propuse în aceste 4 ua nu vor afecta zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar, deoarece se vor executa pe o perioadă restrânsă de timp și se vor respecta prevederile din decizia ANANP nr. 702/2021 și nr. 707/2021, respectiv se vor păstra 3-5 arbori bătrâni/ha și cel puțin 10 mc/ha de lemn mort pe picior și la sol. În perioada desfășurării lucrărilor silvice în aceste ua -uri (227 A, B, C și 224 B), nu se vor amenaja platforme primare în zona ariilor naturale protejate iar drumurile folosite pentru

- accesul în fondul forestier la aceste parcele nu intersectează ariile protejate învecinate ROSCI0264 și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan.*
- 3. lucrările prevăzute în amenajamentul silvic nu duc la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;*
 - 4. Amenajamentul silvic nu prevede executarea de tăieri rase în zona de suprapunere cu ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, RONPA0005 PNMR și nici în zona învecinată cu ROSCI0264 și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan;*
 - 5. a fost realizată încadrarea funcțională în funcție de măsurile de conservare din planul de management, conform Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I, cu modificările și completările;*
 - 6. măsurile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar prevăzute în planul de management al Parcului Național Munții Rodnei, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei sunt integrate în amenajamentul silvic. Pentru ROSCI0264 și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan, care se învecinează cu parcelele 227 A,B,C și 224 B, nu există plan de management aprobat însă au fost consultate deciziile ANANP nr. 702/2021 și nr. 707/2021;*
 - 7. amenajamentul silvic nu cuprinde tăieri rase în suprafețele de pădure încadrate în grupa I funcțională, subgrupa funcțională 1.5 - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa funcțională 1.6 - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității, potrivit Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și pădurilor nr. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare.*

Amenajamentul silvic nu va avea un impact negativ semnificativ asupra ecosistemelor forestiere, respectiv asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din ariile naturale protejate cu care se suprapune sau se învecinează.

Măsurile care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului U.P. I Năsăud

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia.

Pentru arboretele incluse în zona de protecție integrală a Parcului Național Munții Rodnei încadrate în SUP E și pentru care nu au fost propuse nici un fel de lucrări silvice, se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007, art. 22. Conform art. 22, alin. 6 lit. G, se pot desfășura „acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu avizul

administrației, în baza hotărârii consiliului științific, și cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor”.

Pentru restul arboretelor, recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- extragerea integrală a materialului lemnos - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- extragerea arborilor afectați - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- *produse accidentale I* - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste ½ din vârsta exploatabilității;

- *produse accidentale II* - volumul provenit din arboretele cu vârste sub ½ din vârsta exploatabilității, afectate parțial de factori biotici și abiotici. Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care quantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform *O.M. 766/23.07.2018 al M.A.P.* cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

a) volumul arborilor afectați de factori destabilizatori biotici și/sau abiotici dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea „Descrierea parcellară” din amenajamentul silvic, cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare;

b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

c) semințișul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;

d) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de

pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;

e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;

f) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

În concluzie, având în vedere:

- 1. Amenajamentul U.P. I Zagra se suprapune parțial cu ariile naturale protejată Situl Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei și Parcul Național Munții Rodnei și se învecinează cu Siturile Natura 2000 ROSCI0264 și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan, iar zona studiată în cadrul amenajamentului menționat intră sub incidența art. 28 din Legea nr. 49/2011 pentru modificarea O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;*
- 2. În urma analizării documentației și a memoriului întocmit conform Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010, s-a decis că planul nu necesită realizarea evaluării adecvate;*
- 3. Adresa nr. 2749/MP/17.10.2023 și avizul favorabil cu condiții nr. 3043/27.11.2023 emis de către APNMR privind "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Zagra, U.P. I Zagra";*
- 4. Punctul de vedere nr. 655/20.10.2023 și avizul favorabil nr. 88/31.10.2023 al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud, prin care se comunică faptul că planul nu este susceptibil de a avea un impact negativ asupra speciilor și habitatelor protejate de interes comunitar, pentru conservarea cărora au fost desemnate ariile naturale protejate ROSCI0264 și ROSPA0171 Valea Izei și Dealul Solovan;*

în conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare prevederile Anexei 1 la HG 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice planul nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată.

Obligațiile titularului:

- Titularul are obligația de a supune procedurii de adoptare planul și orice modificare a acesteia, numai în forma avizată de autoritatea competentă de protecția mediului;
- Respectarea prevederilor amenajamentului silvic, care are ca obiectiv principal garantarea realizării unei gospodăririi durabile a pădurilor;
- Respectarea măsurilor din Planurile de management și a legislației în vigoare;
- Respectarea Avizului APNMR nr. 3043/27.11.2023, cu condiții;
- Pe suprafață de **77,63 ha** cu arborete încadrate în tipul I de categorie funcțională este interzisă orice intervenție silvică, arboretele fiind supuse regimului de ocrotire integrală;
- Respectarea avizului favorabil nr. 88/31.10.2023 al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate;
- Se interzice afectarea vecinătăților;

- Respectarea legislației din domeniul gestionării deșeurilor;
- Se va notifica APM Bistrița-Năsăud în situația în care intervin modificări de fond ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziție autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în totalitate titularului planului.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

A.P.M. Bistrița-Năsăud a asigurat accesul liber al publicului la informații prin:

- Anunțuri publicate de titular în ziarul Răsunetul de Bistrița-Năsăud în data de 15-16.10.2022 și 19.10.2022 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu și pe site-ul A.P.M. Bistrița-Năsăud în data de 23.11.2022;
- Anunțul publicat de titular în ziarul Răsunetul de Bistrița-Năsăud în data de 25.10.2023 și pe site-ul APM BN în data de 20.10.2023 privind decizia inițială;
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud și la sediul Ocolului Silvic Someș Țibleș.

Titularul planului va depune anual la autoritatea competentă pentru protecția mediului, în cursul semestrului doi al anului ulterior realizării monitorizării, un raport privind rezultatele programului de monitorizare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Planul nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se va adopta fără aviz de mediu.

DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Marinela Suciu

ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU
ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,
chim. Rodica Sălăjan

ÎNTOCMIT,
biolog Crina Năstase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa: strada Parcului, nr.20, Bistrita, Cod 420035, Jud. Bistrita-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

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