



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AVIZ DE MEDIU

Nr. 6 din 24.11.2022

Ca urmare a solicitării adresată de **SC TORNATOR SRL**, cu sediul în mun. Brașov, str. Albatrosului, nr. 7, ap. 11, jud. Brașov, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 5594/01.04.2021 privind obținerea Avizului de Mediu pentru „**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând SC Tornator SRL – UP III Dealu Lung**” amplasat pe raza administrativă a localității Gura Teghii, cu completările înregistrate cu nr.: 6577/05.05.2022, 11525/23.08.2022,

în urma analizării documentelor transmise și a parcurgerii integrale a etapelor procedurale conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a dezbaterii publice a Raportului de Mediu din data de 11.10.2022, a deciziei ședinței Comitetului Special Constituit a A.P.M. Buzău din 18.10.2022, a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice, în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a Ordinului nr. 19/2010 Ghidul 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 „**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând SC Tornator SRL – UP III Dealu Lung**”, amplasat pe raza administrativă a localității Gura Teghii, jud. Buzău, promovat de **SC TORNATOR SRL**, în scopul aprobării de către autoritățile naționale, cu următoarele condiții:

1. DELIMITAREA PLANULUI

Fondul forestier proprietate privată aparținând SC Tornator SRL este situat pe raza județului Buzău în Carpații de Curbură, zona exterioară a curburii, în Munții Buzăului masivul Penteleu și cuprinde masivul păduros situat în bazinul pâraului Patacu. Pădurea este situată în bazinul mijlociu stâng al râului Bâsca Mare, afluent de stânga al râului Buzău.

Fondul forestier este administrat de SC Tornator SRL cu servicii asigurate de O.S. Privat Oituz. Suprafața fondului forestier totalizează **438,58 ha** constituită ca unitatea de producție UP III Dealu Lung și cuprinde 21 parcele și 57 subparcele.

Accesul este asigurat de un drum forestier (FE001) ce are două intrări: o intrare ce pleacă din DN 10 Brașov-Buzău și trece prin Localitatea Cașoca, iar cealaltă intrare pornește din DJ 203K Lunca Priporului - Gura Teghii.



2. OBIECTIVELE PLANULUI

Obiectivul general este 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/protecție.

Obiectivele social-economice și ecologice avute în vedere la elaborarea amenajamentului UP III Dealu Lung sunt:

Grupa de obiective	Obiectivul urmărit
Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural)	Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale
	Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit
	Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros
	Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei
	Menținerea suprafeței păduroase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme)
	Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon
	Asigurarea unui circuit echilibrat al apei
Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnoasă și produse accesorii)	Obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial
	Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări
	Valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.)
Sociale (care urmăresc satisfacerea unor necesități umane diverse)	Valorificarea tuturor resurselor lemnoase (lemn pentru încălzirea locuințelor, pentru gătit etc.), nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.) sau cele recreațional-estetice
	Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire și conducere a pădurii
	Satisfacerea necesităților recreațional estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumeții și sunt iubitori de natură
	Contribuie la ameliorarea și păstrarea sănătății omului

3. CARACTERISTICILE PLANULUI

Bazele de amenajare:

- regimul: codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: de protecție;
- tratamente: tăieri evasigrădinarite;
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor.



Grupa funcțională	Subgrupă		Categoria funcțională				Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire			ha	%
1	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	A	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice			95.42	22
	1	Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice	G	Arborete din bazine torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajare a pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice			341.34	78
Total							436.76	100

Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tip de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II Păduri cu funcții speciale de protecție situate pe stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare	1.2.A	Țeluri de conservare	95.42	22
T III Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit decât tratamente intensive – grădinărit, cvasigrădinărit	1.1.G	Lemn pentru cherestea și construcții	341.34	78
TOTAL GENERAL			436.76	100

Categoriile de subunități de gospodărire:

- **S.U.P. J** – Codru cvasigrădinărit în care este inclusă categoria funcțională 1.1 G – u.a.-uri: 1B, 2B, 3A, 3B, 3C, 4A, 5A, 6B, 6C, 7A, 7B, 8A, 8B, 9, 14A, 14C, 15A, 15B, 16B, 16C, 16D, 17A, 17B, 18, 19A, 20C, 20D, 20E, 21A, 21C, 22B, 22C, 23A, 23B, 24B și 24C, Suprafața 340,13 ha (78%);
- **S.U.P. M** – Păduri supuse regimului de conservare deosebit în care este inclusă categoria funcțională 1.2 A – u.a.-uri: 1A, 2A, 2C, 4B, 5B, 6A, 6D, 14B, 16A, 19D, 20A, 20B, 20F, 21B, 21D, 21E, 22A și 24A, Suprafața 95,42 ha (22%);
- Alte terenuri – 2,03 ha;

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
Alte terenuri	2 D	24A	26A	-	-	-	-	-	-
Total	Suprafata	3.03 HA	Nr.UA-uri	3	-	-	-	-	-
J	1 B	2 B	3 A	3 B	3 C	4 A	5 A	6 B	6 C
	7 A	7 B	8 A	8 B	9	14 A	14 C	15 A	15 B
	16 B	16 C	16 D	17 A	17 B	18	19 A	20 C	20 D
	20 E	21 A	21 C	22 B	22 C	23 A	23 B	24 B	24 C
Total	Suprafata	340.13 HA	Nr.UA-uri	36					
M	1 A	2 A	2 C	4 B	5 B	6 A	6 D	14 B	16 A
	19 D	20 A	20 B	20 F	21 B	21 D	21 E	22 A	24 A
Total	Suprafata	95.42 HA	Nr.UA-uri	18	-	-	-	-	-
Total UP	Suprafata	438.58 HA	Nr.UA-uri	57	-	-	-	-	-



Fișa indicatorilor de bază pentru arboretele incluse în SUP J - Codru cvasigrădinărit

Nr crt	Indicatorul	U.m.	Specia								
			Total	FA	MO	BR	DR	PLT	LA	PAM	ME
1	Posibilitatea de produse principale	mc/an	2166	1365	485	232	65	-	-	19	-
2	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	322	79	210	15	1	-	16	1	-
3	Posibilitatea totală	mc/an	2488	1444	695	247	66	-	16	20	-
4	Indici de recoltare	U.M.	Principale			Secundare			Total		
		mc/an/ha	6.4			0.9			7.3		

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă în cazul arboretelor încadrate în SUP J (codru grădinărit):

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI și peste
Suprafața (ha)	340.13	-	31.81	4.73	-	13.17	290.42
Suprafața (%)	100	-	9	1	-	4	86
Volum (m ³)	208847	-	12156	1532	-	5709	189450
Volum (%)	100	-	6	1	-	3	90

Fișa indicatorilor de bază pentru arboretele incluse în SUP M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Nr. crt.	Indicatorul	U.m.	Specia				
			Total	FA	MO	BR	PLT
1	Tăieri de conservare	mc/an	504	149	170	176	9
2	Posibilitatea totală	mc/an	504	149	170	176	9
3	Indici de recoltare	U.M.	Conservare		Secundare		Total
		mc/an/ha	5.3		-		5.3

Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă în cazul arboretelor încadrate în SUP M (păduri supuse regimului de conservare deosebită)

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI și peste
Suprafața (ha)	95.42	-	-	0.49	0.26	13.39	81.28
Suprafața (%)	100	-	-	1	-	14	85
Volum (m ³)	60823	-	-	165	103	7579	52976
Volum (%)	100	-	-	-	-	12	88

Posibilitatea anuală de produse principale este de 2.166 mc, iar cea de produse secundare 322 mc.

S-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- rărituri: 67,44 ha cu un volum de 3.144 mc;
- tăieri de igienă: 219,62 ha cu un volum de 2.958 mc;

S-au propus următoarele lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire:

- împăduriri pe 3,29 ha;
- completări pe 0,66 ha;
- lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale pe 65,55 ha;
- îngrijirea culturilor tinere pe 16,42 ha.

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 68,95 ha și se va recolta un volum de 5.038 mc.



Repartiția posibilității pe tratamente și specii

Tratamentul	u.a.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)				
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	DR	PAM
Tăieri cvasigrădinarite	3 A	6.16	0.62	992	99	50	39	10	-	-
	3 B	7.16	0.72	1361	136	84	32	20	-	-
	4 A	11.51	1.15	2282	228	196	-	-	32	-
	5 A	13.31	1.33	3259	326	169	86	71	-	-
	8 B	3.83	0.38	612	61	46	-	-	9	6
	9	1.94	0.19	372	37	14	10	13	-	-
	16 C	17.8	1.78	3209	321	122	139	60	-	-
	17 B	2.85	0.29	342	34	24	5	2	-	3
	20 C	10.32	1.03	1655	166	54	66	46	-	-
Tăieri cvasigrădinarite - racordare	21 A	2.85	0.29	468	47	13	25	9	-	-
	23 B	25.13	2.51	4568	457	374	83	-	-	-
TOTAL		113.26	11.33	21655	2166	1365	485	231	65	20

Posibilitatea rezultată din tăierile de îngrijire (anuală și decenală), pe suprafață și volum și cea anuală pe specii

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața-(ha)		Volum-(m ³ -)		Posibilitatea-anuală-pe-specii-(m ³ /an)							
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	LA	DR	PAM	ME	PLT
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	6.76	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	6.76	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	6.76	0.68	79	8	6	-	-	-	1	1	-	-
	Total	6.76	0.68	79	8	6	-	-	-	1	1	-	-
Rărituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	67.44	6.74	3144	314	72	211	15	16	-	-	-	-
	Total	67.44	6.74	3144	314	72	211	15	16	-	-	-	-
Produse-secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	80.96	8.1	3223	322	78	211	15	16	1	1	-	-
	Total	80.96	8.1	3223	322	78	211	15	16	1	1	-	-
Tăieri-de-igienă	II	26.47	26.47	234	23	7	8	7	-	-	-	-	1
	III	193.15	193.15	2724	272	86	100	84	-	-	-	-	2
	Total	219.62	219.62	2958	296	93	108	92	-	-	-	-	3

Rețeaua instalațiilor de transport existente însumează o lungime de 8,6 km, fiind formată din 2 drumuri forestiere existente ce asigură atât accesibilitatea fondului forestier, cât și a posibilității, în proporție de 100%. În calculul accesibilității s-au considerat accesibile arboretele a căror distanță de colectare până la drumuri este mai mică de 1,2 km. Starea actuală a drumurilor forestiere (FE001 și FE002) din UP III Dealu Lung este foarte bună, necesitând doar reparații curente

Date privind încadrarea în arii naturale protejate

Planul intră sub incidența art. 28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin Legea nr. 49/2011, deoarece suprafața prezentului amenajament se suprapune total cu aria specială de conservare ROSAC0190 Penteleu desemnată prin Hotărârea de Guvern nr.685/2022 privind instituirea regimului



de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Întreaga suprafața a fondului forestier amenajat - 436,76 ha este încadrată în grupa I funcțională, subgrupele și categoriile 1G, 2A, și suplimentar 5Q (Arborete 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).

Habitate forestiere de interes comunitar identificate pe suprafața fondului forestier amenajat

Habitat ROSAC019 0 Penteleu	Lucrări propuse	Unitate amenajistică	Suprafață (ha)	Stare de conservare a habitatelor conform planului de management	Impactul lucrărilor silvice prevăzute asupra ariei speciale de conservare ROSAC0190 Penteleu
91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Conservare	1A, 2A, 4B, 5B, 6D, 16A, 19D, 20A, 20F, 21B, 21D, 24A	425,07	favorabilă	nesemnificativ
	Igiena	1B, 2B, 2C, 3C, 6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 8A, 14A, 14B, 14C, 15A, 16B, 16D, 17A, 18, 19A, 20B, 21E, 22A, 22C, 24C			nesemnificativ
	Cvasigradit	3A, 3B, 4A, 5A, 8B, 9, 15B, 16C, 17B, 20C, 21A, 23B, 20D			nesemnificativ
	Rărituri	20E, 21C, 22B, 23A, 24B			nesemnificativ
9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Conservare	24A	10,48	favorabilă	nesemnificativ

Conform planului de management al ROSAC0190 Penteleu habitatele forestiere 91V0 Paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) și 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum sunt într-o stare favorabilă de conservare.

4. CONCLUZII ALE EVALUĂRII IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

- Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privata aparținând SC Tornator SRL – UP III Dealu Lung situat pe raza județului Buzău nu propune implementarea unor viitoare proiecte conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA, respectiv anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018;
- planul nu include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare care să ducă la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar;
- Activitățile care implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale nu vor afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate deoarece tehnologiile de exploatare se vor corela cu tehnica de aplicare a tratamentelor, în scopul realizării regenerării naturale, al diminuării prejudiciilor semințșului, al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului;
- Lucrările prevăzute în amenajament nu contravin prevederilor planului de management al sitului ROSCI0190 Penteleu;
- Planul respectă cerințele legislației privind protecția mediului;
- Nu sunt afectate zone de protecție specială hidrogeologică;
- Raportul de mediu concluzionează că implementarea planului nu va avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și asupra ariilor naturale protejate;
- Raportul de Mediu respectă structura cadru din Anexa 2, la H.G. nr. 1.076/2004;



- Raportul de Mediu descrie alternativa „0” (starea actuală a factorilor de mediu) precum și evoluția probabilă a amplasamentului în cazul neimplementării planului și varianta propusă;
- Raportul stabilește măsuri pentru diminuarea impactului;
- Raportul de Mediu include un „Program de Monitorizare” care conține descrierea măsurilor pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului, în concordanță cu art. 27, din H.G. nr.1076/2004;
- Raportul de Mediu a concluzionat că impactul este preponderent pozitiv;
- Punctele de vedere și avizele emise de celelalte autorități sunt favorabile implementării planului;
- Sunt stabilite măsurile în situația apariției unor calamități naturale;
- Lucrările propuse în amenajamentul silvic nu afectează în mod semnificativ negativ nici unul dintre parametrii care definesc starea favorabilă de conservare a habitatelor care fac obiectul conservării sitului Natura 2000, pe termen mediu și lung:
 - aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu conduce la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
 - modificările pe termen scurt ale condițiilor de mediu la nivel local ca urmare a realizării lucrărilor propuse în amenajament nu sunt diferite de cele ce au loc în mod natural în cadrul unei păduri, cu condiția respectării măsurilor de reducere a impactului recomandate în raportul de mediu;
 - nu se va reduce suprafața habitatelor sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar. Lucrările propuse în amenajamentul silvic, prin natura lor, nu vor reduce suprafața habitatelor sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar, nu se vor fragmenta habitatele de interes comunitar;
 - lucrările propuse în amenajamentul silvic, prin natura lor, nu vor avea un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar.
- Analiza impactului prevederilor amenajamentului silvic asupra speciilor pentru care a fost declarat situl NATURA 2000 în contextul respectării măsurilor de reducere a impactului recomandate în studiul de evaluare adecvată:
 - impactul asupra speciilor de mamifere și amfibieni este nesemnificativ;
 - impactul asupra speciilor de pești și plante este 0;
- Amenajamentul propus contribuie la menținerea și chiar la îmbunătățirea stării favorabile de conservare a habitatelor și implicit a speciilor din situl Natura 2000.

5. MĂSURI PENTRU PROTEJAREA FACTORILOR DE MEDIU IMPUSE LA EMITEREA AVIZULUI DE MEDIU

5.1. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu APA

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

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- platformele de colectare vor fi amplasate în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;



- eliminarea imediata a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

5.2. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu SOL

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

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

5.3. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu AER

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

- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zona a mijloacelor de transport;
- utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care sa aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea menținerii



- performanțelor;
- folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;
 - folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 6;
 - efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor la motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
 - etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
 - folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
 - evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

5.4. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de meniu BIODIVERSITATE

În vederea menținerii sau îmbunătățirii, după caz a stării de conservare a habitatelor forestiere se vor lua următoarele măsuri:

- se va asigura aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață;
- arboretele vor fi conduse doar în regimul codru;
- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pionere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare;
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase;
- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare;
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase;
- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor cu înclinare mare și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate;
- se vor valorifica la maximum posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale;
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente;
- lucrările silvice prevăzute în amenajamentul silvic se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințișului instalat;
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere;
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului;
- se impune păstrarea unei cantități minime de lemn mort (cca. 5 m³/ha) sau a minim 10 arbori pe picior/ha, arbori bătrâni, scorburoși și/sau uscați, ce pot fi utilizați ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului, constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității de protecție care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității.

În vederea menținerii stării de conservare a speciilor de mamifere, se vor respecta următoarele măsuri de management conservativ:

- se vor evita exploatările masive a exemplarelor mature de arbori care fructifică abundent;



- se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;
- păstrarea arborilor bătrâni și scorburoși în pădure;
- asigurarea unei rețele de arbori scorburoși, iar distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi să nu depășească 1 km;
- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii; luminișurile și zonele cu consistențe reduse să nu depășească 0,5-1,0 ha;
- delimitarea unei zone de protecție specială de 200 m în jurul bârloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii;
- delimitarea unei zone tampon de 500 m în jurul bârloagelor, în perimetru căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă;
- la amenajarea platformelor primare se va avea în vedere păstrarea unei distanțe minime de 750 m față de zonele de protecție a bârloagelor.

În vederea menținerii stării de conservare a speciilor de interes comunitar dependente de cursurile de apă – moioagă și zglăvoacă, se vor respecta următoarele măsuri de management conservativ:

- este interzisă, sub orice formă, deversarea de substanțe poluante și depozitarea deșeurilor de orice natură în albia minoră a cursurilor de apă sau în apropierea acestora;
- se interzice depozitarea și/sau abandonarea materialului lemnos provenit din lucrările de exploatare forestieră în albia cursurilor de apă;
- în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m pe ambele maluri;
- traversarea pâraielor cu bușteni se va face obligatoriu pe podețe de lemn, iar platformele primare și organizările de șantier vor fi amplasate la o distanță de minim 50 de metri de albia minoră a pâraielor;
- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare, depozitare și transport a masei lemnoase;
- se interzice accesul cu vehicule motorizate în albia pâraielor;
- se interzice extragerea de resurse minerale din albia minoră a cursurilor de apă.

În vederea menținerii stării de conservare a speciilor de amfibieni de interes comunitar (Bombina variegata, Triturus cristatus și Triturus montandoni) se vor respecta următoarele măsuri de management conservativ:

- activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase, se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni și reptile. Habitatele acvatice caracteristice acestor specii vor fi menționate în procesele verbale de predare-primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase;
- se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice;
- se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora;
- se interzice folosirea produselor de uz fitosanitar, amendamentelor, a îngrășămintelor chimice în zonele în care au fost identificate speciile de interes conservativ.

Personalul silvic și cel care va executa lucrările de exploatare va fi instruit cu privire la obligația respectării măsurilor de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu stabilite și a condițiilor impuse prin Avizul nr. 48/08.11.2022 emis de A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Buzău, administratorul ariilor naturale protejate, precum și a următoarelor interdicții (O.U.G.57/2007, art. 33):

- este interzisă orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură, chiar dacă sunt goale;
- este interzisă perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.



În cazul în care personalul silvic și cel care va executa lucrările de exploatare observă exemplare rănite sau cadavre de păsări sau animale din speciile strict protejate, prevăzute în anexele 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007, titularul are obligația să declare evenimentul la comisariatul județean la Gărzii Naționale de Mediu și la agenția județeană pentru protecția mediului, să participe la activitatea de preluare a exemplarelor de specii capturate sau ucise accidental și să completeze declarația prevăzută în anexa nr. 2 a H.G. nr. 323/2010.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a habitatelor sau speciilor, titularul are obligația să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.N.A.N.P.-Serviciul Teritorial Buzău, A.P.M. Buzău și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu.

5.5. Măsuri necesare a se implementa în cazul unor calamități naturale

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, etc.) se va proceda conform Ordinului M.M.P. nr. 766 /2018.

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.

5.6. Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se va realiza printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

Măsuri care să contribuie la sporirea rezistenței arboretelor la acțiunea distructivă a vântului și zăpezii:

- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor în vederea realizării unor arborete cu structură optimă;
- reducerea moderată a consistenței prin lucrări de îngrijire și tăieri de regenerare în arboretele expuse la astfel de fenomene;
- menținerea și crearea de arborete amestecate, evitându-se crearea de arborete pure;
- promovarea arboretelor natural-fundamentale, cu structuri compoziționale apropiate de cele ale ecosistemelor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime prin executarea lucrărilor de igienizare;
- evitarea pășunatului și a exploatărilor neîngrijite; continuarea cu fermitate a procesului de reducere a suprafeței arboretelor provenite din lăstari, știind că aceste arborete sunt mai expuse la doborâturi sau deșădăcinări.

5.7. Protecția împotriva incendiilor

Măsuri pentru a preîntâmpina apariția incendiilor:

- intensificarea acțiunii de pază;
- se vor stabili și amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține permanent (în special în apropierea punctelor de recreere, odihnă);
- instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor;
- se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire, recoltarea fructelor de pădure;
- menținerea și dezvoltarea rețelei de poteci pentru accesul în zonele greu accesibile.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.



5.8. Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor

- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, în special a degajărilor și curățirilor;
- regenerarea artificială a zonelor afectate de factori destabilizatori cu specii specifice tipului natural de pădure;
- amplasarea de curse feromonale în vederea monitorizării populațiilor de insecte dăunătoare;
- menținerea arborilor cu scorburi în care își pot instala cuibul păsările ce consumă insecte;
- menținerea și protejarea mușuroaielor de furnici;
- împădurirea golurilor;
- să se planteze numai puiți proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de semințe, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puiților;
- respectarea mărimii parchetelor și curățirea corectă a acestora de către cei care au realizat exploatarea pădurilor;
- evacuarea rapidă a materialului lemnos provenit din doborâturi;
- interzicerea pășunatului;
- stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil.

5.9. Măsuri de protecție împotriva inundațiilor

- Lucrări de întreținere a lucrărilor de artă adiacente infrastructurii de transport respectiv sanțuri, podețe, construcții hidrotehnice.

5.10. Măsuri de protecție împotriva alunecării de teren

- la predarea parchetului către agenții economici se vor indica zonele predispuse la alunecări de teren și se vor adopta soluțiile tehnice cu impact minim asupra solului;
- la reprimirea parchetului neconformitățile vor fi sancționate.

6. PROGRAM DE MONITORIZARE A EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PLANULUI

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilesc următorii indicatori de mediu, prin monitorizarea cărora se va cuantifica **eficiența măsurilor** impuse pentru implementarea amenajamentului:

Obiective relevante de mediu	Indicatori propuși	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor celui de raportare
Monitorizarea suprafețelor regenerate	1. Suprafața regenerată anual, din care: <ul style="list-style-type: none"> - regenerări naturale - regenerări artificiale (împăduriri+completări) 	
Monitorizarea lucrărilor de ajutoare și conducere a arboretelor tinere	1. Suprafața anuală parcursă cu degajări 2. Suprafața anuală parcursă cu curățiri 3. Volumul de masă lemoasă recoltat prin aplicarea curățirilor 4. Suprafața anuală parcursă cu rărituri 5. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor	



Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	1. Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale
Monitorizarea tăierilor de igienizare și conservare a pădurilor	1. Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare și conservare 2. Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare și conservare
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	1. Suprafețe infestate cu dăunători
Monitorizarea arborilor uscați sau în descompunere (min 10/ha) păstrați pentru a asigura un habitat propice păsărilor, insectelor briofitelor, ferigilor, fungilor în toate unitățile amenajistice	1. Harta localizării acestora în u.a.-urile prevăzute de amenajament
Monitorizarea evoluției vegetației în interiorul sitului de interes comunitar ROSCI0190 Penteleu după realizarea lucrărilor silvice	1. Suprafața anuală parcursă de lucrări 2. Suprafața regenerată anual, din care: - regenerări naturale - regenerări artificiale (împăduriri + completări)

7. CONSIDERENTE AVUTE ÎN VEDERE LA EMITEREA AVIZULUI DE MEDIU

➤ Integrarea în plan a problemelor de mediu

În cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului ale planului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare

➤ Luarea în considerare a opiniilor 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 cadrul procedurii de evaluare de mediu. Astfel au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presa : elaborarea primei versiuni planului, finalizarea raportului de mediu , a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii: la sediul APM Buzău și la sediul titularului, pe site-ul APM Buzău

➤ Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan analizate

Prevederile Amenajamentului silvic analizat, în ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, indică păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

8. CONCLUZII

- Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic se constată că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele 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 păduriile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată;



- Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termene mediu și lung;
- Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar;
- Anumite lucrări precum completările, curățiriile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare;
- Pe termen scurt măsurile de management alese contribuie la modificarea microclimatului local pe termen scurt, respectiv al condițiilor de biotop, datorită, modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului);
- În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității ariei naturale protejate, este de asemenea ne semnificativ;
- o Având în vedere etologia speciilor și regimul trofic specific nu se poate afirma că gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de carnivore;
- o În perimetrul considerat, echilibrul ecologic al populațiilor speciilor de faună sălbatică se menține într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori disturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure, ca tipuri majore de ecosisteme, precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, inclusiv a speciilor protejate;
- o Luând în considerare măsurile de reducere a impactului propuse și informațiile privind prezența speciilor și efectivele populaționale, rezultă un impact ne semnificativ asupra acestora;
- o Pentru suprafețele ce nu se suprapun peste arii protejate, amenajamentul silvic prin măsurile de gospodărie propuse menține sau reface starea de conservare favorabila a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

9. INFORMAREA ȘI PARTICIPAREA PUBLICULUI

- Anunțurile privind depunerea solicitării au apărut în ziarul “Opinia” din data de 26.03.2021 și 31.03.2021;
- Anunțul public privind etapa de încadrare a planului în procedura de evaluare de mediu și evaluare adecvată a apărut în ziarul “Opinia” din data de 11.08.2021;
- Anunțurile publice privind definitivarea Raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice au apărut în ziarul “Opinia” din data 23.08.2022 și 26.08.2022;
- Raportul de mediu și anunțul privind desfășurarea dezbaterii publice au fost afișate pe site-ul APM Buzău;
- Dezbaterea publică a Raportului de mediu s-a desfasurat la data de 11.10.2022 la sediul APM Buzau;
- Anunțul public privind decizia A.P.M. Buzau de emitere a avizului de mediu a apărut în ziarul “Opinia” din data 21.10.2022 și a fost afișat pe site-ul APM Buzau in data de 18.10.2022.

10. DOCUMENTAȚIA CARE A STAT LA BAZA EMITERII AVIZULUI DE MEDIU

- Notificarea înregistrată la APM Buzau cu nr. 5594/01.04.2021;
- Procesul Verbal al Conferinței a II-a de amenajare și Amenajamentul silvic;
- Amenajamentul fondului forestier proprietate private aparținând SC Tornator SRL UP III Dealu Lung întocmit de SC Forest Design SRL Brașov;
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu, decizia etapei de încadrare, definitivarea Raportului de mediu, organizarea dezbaterii publice și emiterea avizului de mediu;
- Dovada plății tarifului pt etapa de încadrare și etapa de analiză a calitatii Raportului de mediu;
- Hărțile amenajamentului silvic cu cartarea speciilor și habitatelor incluse în sit;



SC TORNATOR SRL - „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privata aparținând
SC Tornator SRL – UP III Dealu Lung”

- Listele de control pt. etapa de încadrare și etapa de analiza a calitatii Studiului de Evaluare Adecvata;
- Decizia Etapei de Încadrare nr. 36/12.08.2021 emisă de APM Buzău;
- Memoriul elaborat conform Ordinului nr. 19/2010 , Studiul de evaluare adecvată și Raportul de mediu întocmit de dr. ing. Pop Ioan Mihai II cu Certificat de atestare evaluator de mediu RGX nr. 113/02.02.2022;
- Punctul de vedere al ANANP-ST Buzău nr. 941/STBZ/13.10.2022;
- Proces verbal al ședinței de dezbateri publice nr. 12/11.10.2022 înregistrat la APM Buzău cu nr. 13683/11.10.2022;
- Adresa ABA Buzău Ialomita nr. 16293/23.08.2021;
- Adresa DSP Buzău nr. 5/10125/29.06.2022;
- Avizul ANANP-ST Buzău nr. 48/08.11.2022;
- Opiniile exprimate de celelalte autorități prezente în Comitetul Special Constituit și în Grupul Tehnic de Lucru;
- Declarația întocmită de titular conform prevederilor HG 1076/2004, art. 33 lit. b) înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 14984/09.11.2022;

Conform prevederilor H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, art. 27, alin 4 titularul planului are obligația de a îndeplini măsurile din programul de monitorizare a efectelor planului asupra mediului .

Titularul planului este obligat să depună la A.P.M. Buzău anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

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

Prezentul aviz conține 15 pagini.

**Director Executiv,
Mădălina Elena ION**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Intocmit:
ing. Rodica Tatiana DUMITRU



