



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 106 din 28.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. VIO AGROSERV SRL, cu sediul în sat Padina, comuna Padina, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 7972 din 31.05.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, Agenția pentru Protecția Mediului Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 13.08.2024, că proiectul „Sprijin pentru investiții în noi suprafețe ocupate de păduri, beneficiar SC VIO AGROSERV SRL” propus a fi amplasat în extravilan comuna Padina, nr. cad. 28430, T 29, P210 - 0,6078 ha, nr. cad. 28507, T29, P 210 - 0,8114 ha, nr. cad. 28869, T48, P429 - 3,0 ha, nr. cad. 23664, T29, P210 - 2,00 ha, nr. cad. 22888, T29, P208 - 0,9999 ha, nr. cad. 32961, T 29, P208 - 1,3791 ha, nr. cad. 28035, T29, P208 - 2,0 ha, nr. cad. 22864, T28, P208 - 1,6030 ha, nr. cad. 24732, T33, P237 - 7,6401 ha, nr. cad. 23343, T38, P321, P324, P327, județul Buzău,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,

cu obligativitatea la finalizarea investiției să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 43, alin. 3 și 4, Legea 292/2018) și să solicitați și să obțineți autorizația de mediu, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 1, lit. d);

b)

1. *Caracteristicile proiectului:*

a) dimensiunea și concepția proiectului: proiectul prevede realizarea unei plantații forestiere, pe un teren agricol situat într-o zonă vulnerabilă climatic, cu secete prelungite prin împădurirea unei suprafețe de 22,4238 ha deținută de SC VIO AGROSERV SRL, în extravilanul Comunei Padina, din județul Buzău.

Suprafața propusă pentru împădurire este repartizată astfel:



Nr. crt.	Judetul	U.A.T.	Tarla	Parcela	Nr. cadastral	Poligon	Suprafata (ha)	Suprafata efectiva de plantat (ha)	Categoria de folosinta
1	Buzău	Padina	29	210	28430	1	0.6078	0.6078	arabil
2		Padina	29	210	28507	2	0.8114	0.8114	arabil
3		Padina	48	429	28669	3	3.0000	3.0000	arabil
4		Padina	29	210	23664	4	2.0000	2.0000	arabil
5		Padina	29	208	22888	5	0.9999	2.3790	arabil
6		Padina	29	208	32961		1.3791		arabil
7		Padina	29	208	28035	6	2.0000	2.0000	arabil
8		Padina	29	208	22864	7	1.6030	1.6030	arabil
9		Padina	33	237	24732	8	7.6401	7.6401	arabil
10		Padina	38	321,324,327	23343	9	2.3825	2.3825	arabil
Total							22.4238	22.4238	

- Folosința actuală a terenurilor pe care se vor executa lucrările de împădurire este teren arabil;
- Starea actuală a amplasamentelor - teren ocupat cu culurile agricole de toamna; Ecosisteme agricole create de om cu scopul obtinerii de productii agricole.
- Distanța până :
 - Poligonul 5 este limitrof unui trup de pădure , iar restul poligoanelor la o distanta de 1,33-3,63 km ;
 - Zone de locuit : Localitatea Padina- 2,79 km ;

Accesul la obiectivul de investiții se poate face pe drumurile de pământ din zonă;

Perioada de execuție a lucrărilor:

Compoziția 75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd) și 50 Sc (Gl) 50 Ml (Dd;Sl,Lc,Cd) - 3 ani ;

Limitarea și stoparea în totalitate a fenomenului de eroziune a solului în cazul suprafețelor este împădurirea.

Vegetația forestieră în arborete compacte realizează într-un grad ridicat funcțiile: retenția superficială a apelor, drenajul apelor în sol, absorbția apelor din solurile cu exces de apă, protecția solului împotriva eroziunii, consolidarea terenurilor nestabile, fixarea aluviunilor, refacerea și ridicarea productivității solului, reducerea poluării atmosferice prin sechestrarea emisiilor de dioxid de carbon, etc.



Soluția tehnică pentru împădurirea terenurilor au fost stabilită în raport cu forma de degradare a terenului:

Poligon	Unitatea Stațională	Grupa Stațională	Tip de Stațiune	Tip de vegetație	Suprafața (ha)	Compoziția de împădurire
1,2,3,4,6,7,8,9.	U.S. 1	G.S. 14 b Terenuri cu eroziune slabă la moderată (e0 ...e1)	EC1V - Stațiune din silvostepa, situată pe platou, teren relativ plan, cu pantă sub 15 grade și expoziție sudică	6CE1- Plantații de salcâm, amestec de specii principale și/sau de ajutor din zona de câmpie, silvostepă și stepă, pe terenuri cu eroziune de suprafață slabă și moderată;	20,04	75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)
5	U.S. 2	G.S. 79 b Dune joase, terenuri plane și interdune medii, formate pe nisipuri stabile și semistabile	NH2C - Stațiune din silvostepa, câmpie plană și expoziție însoțită	5NH2 - Salcâmet în amestec cu foioase xerofite pe nisipuri, terenuri plane	2,38	50 Sc (Gl) 50 Ml (Dd;Sl,Lc,Cd)

Schemele de plantare vor fi următoarele:

Compoziția: 75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd), 5 000 puieti/ha, 2 x 1 m;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am
									2 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2 m

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro

website: <http://www.apmbz.anpm.ro>

Pagină 3 din 19

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



Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2 m
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am
									2 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2 m
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am
									2 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2 m

Compoziția: 75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd), 4 000 puieti/ha, 2.5 x 1 m;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am
									2.5 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2.5 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2.5 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc
									2.5 m
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am



										2.5 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	
										2.5 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	
										2.5 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	
										2.5 m
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	
										2.5 m
Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	Sc	
										2.5 m

Simbolurile folosite pentru formula de împădurire, reprezintă:

Compoziția: 75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)

- 1 Salcâm - Robinia pseudoacacia Sc
- 2 Sofora - Sophora japonica Sf
- 3 Glădiță - Gleditsia triacanthos Gl
- 4 Mălin - Prunus padus Ml
- 5 Ulm de Turchestan - Ulmus pumila Ul.t
- 6 Jugastru - Acer campestre Ju
- 7 Vișin turcesc - Prunus mahaleb Vi.t
- 8 Corcoduș - Prunus cerasifera Cd

Compoziția: 50 Sc (Gl) 50 Ml (Dd;Sl,Lc,Cd), 5 000 puieti/ha, 2 x 1 m;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	
										2 m
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	
										2 m
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	
										2 m
Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: <http://www.apmbz.anpm.ro>

Pagină 5 din 19

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



										2 m	
Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)		
										2 m	
Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)		
										2 m	
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am		
										2 m	
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am		
										2 m	
Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am	Am		
										2 m	
Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)	Sc (Gl)		
										2 m	

Compoziția: 50 Sc (Gl) 50 Ml
(Dd;Sl,Lc,Cd)

- 1 Salcâm - Robinia pseudoacacia Sc
- 2 Glădiță - Gleditsia triacanthos Gl
- Specii de amestec - Am
- 3 Mălin - Prunus padus Ml
- 4 Dud - Morus alba (nigra) Dd
- 5 Sălcioară (Eleagnus angustifolia) Sl
- 6 Lemn câinesc - Ligustrum vulgare Lc
- 7 Corcoduș - Prunus cerasifera Cd

Speciile forestiere pe baza cărora s-au stabilit compozițiile de împădurire au fost stabilite conform „Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.533/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și a Ghidului de bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” și Anexei 3 LISTA SPECIILOR FORESTIERE DE ARBORI ȘI ARBUȘTI utilizate în lucrările de împăduriri din „GHIDUL SPECIFIC PRIVIND REGULILE ȘI CONDIȚIILE APLICABILE FINANȚĂRII DIN FONDURILE EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE P.N.R.R./2022/C2/ I.1.A, COMPONENTA 2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.A”SPRIJIN PENTRU INVESTIȚII ÎN NOI SUPRAFETE OCUPATE DE PĂDURI”



Centralizatorul propunerilor de lucrari:

Nr. poligon	Compozitie	G.S.	Suprafata (ha)	Trup de padure / Perdea forestiera	Nr. puieti (mii buc / ha)	Imprejmuire (ml)	Tip stațional	Tehnologia de pregătire a terenului (ha)	
								Scarificat+ arat+ discuit	Arat+ discuit
1	75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)	14 b	0,608	Trup de padure	5,00		I	0,61	
2	75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)	14 b	0,811	Trup de padure	5,00		I	0,81	
3	75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)	14 b	3,000	Trup de padure	4,00	1.549,87	I	3,00	
4	75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)	14 b	2,000	Trup de padure	5,00		I	2,00	
5	50 Sc (Gl) 50 Ml (Dd;Sl,Lc,Cd)	79 b	2,379	Trup de padure	5,00		II		2,379
6	75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)	14 b	2,000	Trup de padure	5,00		I	2,00	
7	75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)	14 b	1,603	Trup de padure	5,00		I	1,60	
8	75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)	14 b	7,640	Trup de padure	4,00	2.138,32	I	7,64	
9	75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd)	14 b	2,383	Trup de padure	5,00	839,23	I	2,38	
TOTAL GENERAL			22,424			4.527,42		20,04	2,379

- Speciile din paranteze se pot introduce în funcție de puietii disponibili la pepinierele din zonă.
- Plantația se va efectua pe rânduri dispuse la distanța 2,0 m sau 2,5 m unul de altul iar pe rând puietii se vor planta la 1.0 m unul față de celălalt, rezultând un număr de 5 000 sau 4000 puieti la hectar.
- Durata până la reușita definitivă s-a stabilit la trei ani (36 luni) pentru G.S. 14b și 79 b.

Lucrările de înființare a plantației se vor executa astfel (anul I):

- pregătirea terenului și a solului se va face mecanizat, printr-o scarificare, arătură și două discui;
- puietii folosiți vor fi de talie mică cu rădăcinile nude și se vor achiziționa de la pepinierele autorizate din zonă;
- anterior începerii plantării se va picheta terenul cu picheti, rândurile vor fi paralele cu latura lungă a terenului;
- plantarea se va face în gropi executate manual sau mecanizat;
- după plantare se va executa receperea (retezarea tulpinii) puietilor;

Lucrările de întreținere a plantației se vor executa astfel (2+2+1), pentru compoziția 50 Sc (Gl) 50 Ml (Dd;Sl,Lc,Cd).

Anul I - două prașile manuale în jurul puietilor și două prașile mecanizate pe rândul de puieti;

Anul II - completări pierderi evaluate la 20%;

- revizuirea plantațiilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551

e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: www.apmbz.ro

Pagină 7 din 10



- două prașile manuale în jurul puietilor și două prașile mecanizate pe rândul de puieti;

Anul III - completări pierderi evaluate la 10%;

- o prașilă manuală în jurul puietilor și o prașilă mecanizată pe rândul de puieti;

Lucrările de întreținere a plantației se vor executa astfel (2+1+1), pentru compoziția 75 Sc (Sf) 25 Gl (Ml;Ul.t;Ju;Vi.t,Cd).

Anul I - două prașile manuale în jurul puietilor și două prașile mecanizate pe rândul de puieti;

Anul II - completări pierderi evaluate la 20%;

- revizuirea plantațiilor;

- o prașilă manuală în jurul puietilor și o prașilă mecanizată pe rândul de puieti;

Anul III - completări pierderi evaluate la 10%;

- o prașilă manuală în jurul puietilor și o prașilă mecanizată pe rândul de puieti;

Numărul lucrărilor de întreținere este minim, la nevoie se pot face suplimentar lucrari.

Lucrările de plantare se vor executa toamna (lunile octombrie și noiembrie). În măsura în care condițiile meteorologice nefavorabile sau organizarea șantierelor de împădurire nu poate fi realizată la parametrii necesari, plantațiile se pot executa și primăvara cu condiția ca acestea să se facă în mustul zăpezii.

Pentru pierderi mai mari decât aceste procente constatate cu ocazia controlului anual, se pot întocmi acte de calamitate dacă aceste pierderi sunt cauzate ca urmare a unor factori de această natură, lucrările aferente refacerilor putând fi refinanțate după aprobarea documentațiilor conform legii ;

Numărul lucrărilor de întreținere este minim, la nevoie se pot face suplimentar lucrari.

Revizuirea plantațiilor. Se execută în anul 1 atunci când puietii au avut de suferit în urma unor fenomene meteorologice, deșosare, culcare, mâlire, acoperire cu diferite resturi vegetale, etc.

Prin revizuire se urmărește aducerea lor în starea normală. Se acoperă cu pământ rădăcinile puietilor deșosați prin tragerea solului în jurul puietilor, se îndreaptă puietii culcați, se despotmolesc cei împotmoliți și se îndepărtează din jurul lor orice resturi vegetale aduse de apă, lucrarea se execută numai dacă și acolo unde asemenea fenomene s-au întâmplat și este nevoie de înlăturarea efectelor.

Lucrari de întreținere a plantației :

Întreținerea plantației constă în mobilizarea manuală a solului pe rândul de puieti și/sau în jurul puietului pentru a elimina concurența la rezervele de apă și substanțe nutritive și a preveni pierderea apei prin evapotranspirație.

Epoca de execuție: Lucrările de întreținere a culturilor se execută imediat după începerea sezonului de vegetație a speciilor ierboase, din luna aprilie-mai până în iulie-august; perioadele sunt orientative, acestea putând fi facute în devans sau mai tarziu, în funcție de dezvoltarea vegetației ierboase.

Mobilizarea solului în plantații: Lucrările se fac manual pe rândul de puieti pe o suprafață de 30% din suprafață; lucrarea se execută cu sapa pe o adâncime de 10 cm, tăindu-se rădăcinile speciilor ierboase și în jurul puietilor se execută mușuroirea cu scopul de a stopa evaporarea apei din zona adiacentă rădăcinilor puietilor.

Mobilizarea solului între rândurile de puieti se va executa mecanizat cu plugul purtat pe tractor, pe 70% din suprafață. Dacă situația din teren o permite lucrările de întreținere cu plugul se pot înlocui cu lucrari de întreținere prin discuire.

Tipul de împrejmuire propus:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: <http://apmbz.anpm.ro>

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

Pagină 8 din 19



Varianta I: Împrejmuire cu gard de Plasa împletită sau innodata pe bulumaci din lemn de 2,20 m înălțime cu diametrul de 10 - 14 cm, distanțați la 3.0 m și contafișe din 5 în 5 stalpi ; Plasa innodata H 150 cm grosime 2,0 mm 150/15/14.

Lungime rola: 50 m, Înălțime: 150 cm, Grosimea sârmei: 2.0 mm, Grosimea sârmei de întindere: 2,0 mm, Număr de sârme pe orizontala: 14, Distanța dintre sârme pe verticală: 15 cm, Dimensiune ochi: lățimea ochiurilor de 15 cm, înălțimea crescând progresiv, de la 5 cm până la 20 cm, (4x5cm,4x10cm,2x15cm,3x20cm);

Varianta II: Împrejmuire cu gard de sârmă ghimpată pe bulumaci din lemn de 2,20 m înălțime cu diametrul de 10 - 14 cm , distanțați la 3.0 m și contafișe din 5 în 5 stalpi, sârma ghimpată pe 5 rânduri și 2 diagonale. Rândurile de sârma ghimpată se fixează la următoarele distanțe față de nivelul terenului: 20 cm rândul I, 50 cm rândul II, 80 cm rândul III, 110 cm rândul IV și 150 cm rândul V. Diagonalele se fixează de la rândul I la rândul V al stâlpului următor.

Stâlpii de lemn pot fi înlocuiți la nevoie de șpalieri de beton sau fier;
Justificarea realizării împrejmuirii:

Asigurarea integrității proprietății împădurite împotriva unor amenințări de distrugere a plantației prin pășunat, lucrări agricole mecanizate în vecinătatea plantației, animale sălbatice și altele. Se are în vedere că există o practică în fiecare toamnă ca suprafețele de pe care s-au recoltat produsele agricole să fie cutureierate de turmele de oi și capre din zonă; Împiedicarea animalelor sălbatice să intre în perimetru, acestea de obicei mănâncă mugurele terminal al puieților;

Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și a solului pe unități amenajistice și pe formule de împădurire:

a. Lucrări de pregătire a terenului și a solului;

Lucrarea de pregătire integrală a solului constă în scarificat, arat și discuirea arăturii.

Epoca de execuție - pregătirea solului începe în primul an de execuție a proiectului și se termină obligatoriu cu cel puțin două - trei săptămâni înainte de plantarea puieților.

Scarificarea terenului - operatiunea se execută cu tractor pe pneuri sau șenile de mare putere (min 90 CP) în agregat cu scarificator cu trei colți până la 45 ÷ 50 cm adâncime. Prin această lucrare se va avea în vedere îmbunătățirea proprietăților fizico - mecanice, crearea unor condiții mai bune de înmagazinare a apei și de aerăție a solului, drenarea sărurilor la adâncime, creșterea porozității, modificarea celorlate caracteristici ale solului: volumului de sol, capacitatea totală pentru apă, permeabilitatea și creșterea semnificativă a activității biologice în sol. În urma prestării serviciilor de scarificare a terenului, suprafața trebuie să fie parcursă integral cu scarificatorul la adâncimea de 45 ÷ 50 cm și distanța de 50 ÷ 70 cm între urmele scarificatorului.

Fiind o lucrare care devine ascunsă, este necesar să se constate corectitudinea prestării serviciilor prin măsurarea adâncimii cu o riglă gradată pe două direcții încrucișate și întocmirea p.v. de recepție pentru lucrări ascunse. Aceste operații se execută înainte de a se realiza aratul suprafeței.

Aratul - lucrarea se execută cu tractor în agregat cu plug cu trei brăzdare de tip PP3- 30M sau echivalent, de preferință reversibil.

Lucrarea presupune parcurgerea suprafețelor cu plugul purtat pe tractor și realizarea arăturii la adâncimea minimă de 30 cm.

Perioada optimă de execuție este toamna, sau primăvara înainte de plantare. Arătura de toamnă distruge rădăcinile buruienilor și permite apei din precipitații să pătrundă în sol, iar fenomenul de îngheț - dezgheț favorizează mărunțirea bolovanilor și așezare mai bună a



particulelor de sol. Brazdele trebuie să fie executate, acolo unde este cazul, perpendicular pe linia de cea mai mare pantă pentru reducerea spălării solului în timpul ploilor sau a topirii zăpezii.

Discuitul - lucrarea se execută cu tractor în agregat cu grapă disc GD 3,2 sau echivalent. Discuitul arăturii se realizează pe toată suprafața, iar în urma executării acestei lucrări solul trebuie să fie bine mărunțit pe adâncimea de 10 - 15 cm, astfel încât să creeze condiții pentru evitarea pierderii prin evaporarea apei înmagazinate în sol. Discuirea se realizează după arat și înainte de plantat.

Propuneri de lucrări:

Alegerea speciilor și stabilirea schemelor de plantare s-a făcut după următoarele criterii:

- să corespundă din punct de vedere stațional;
- să aibă o creștere cât mai rapidă;
- să fie longevive și să asigure o bună regenerare naturală;
- să nu adăpostească dăunători ai culturilor agricole din suprafețele învecinate;
- să aibă o ramificație bogată și frunziș des;

Pădurea înființată este menită să conducă la creșterea suprafeței de pădure cu rol de protecție a terenurilor și a solurilor, protecție împotriva factorilor naturali și antropici dăunători, precum și de asigurare a funcțiilor recreative pe baza rolului multifuncțional al acesteia. Definirea obiectivelor ecologice, economice și sociale și stabilirea funcțiilor pădurii noi create se va face de comun acord și cu interesele beneficiarului. Potrivit compoziției de împădurire adoptată și a compoziției-țel la exploatare, regenerarea pădurii noi create se va face adoptând regimul crângului, regenerare din lastari.

Potrivit normelor tehnice pentru amenajarea padurilor, vârsta exploatabilității stabilită în raport cu caracteristicile pădurii noi create și funcțiile atribuite acesteia este de 25 ani pentru compoziția cu salcâm.

Beneficiile aduse prin implementarea proiectului:

- reducerea poluării atmosferice prin sechestrarea emisiilor de dioxid de carbon (pădurea este cea mai importantă formă de vegetație capabilă să reducă bioxidul de carbon nociv și să pună în libertate oxigenul indispensabil vieții);
- diminuarea și reducerea simțitoare a proceselor de degradare a terenurilor și ameliorarea progresivă a capacității de producție a acestora sub efectul direct al culturilor forestiere;
- asigurarea liniștei și protecției așezărilor omenești și a obiectivelor socio-economice situate în aval de perimetru;
- ameliorarea peisajului local și în general al landsaftului, foarte sensibil și expus procesului de degradare;
- valorificarea mai eficientă prin împădurire în interesul comunității a terenurilor: lărgirea bazei melifere, obținerea de masă lemnoasă, crearea de locuri de muncă, ameliorarea condițiilor de mediu prin reducerea amplitudinii temperaturii, creșterea umidității solului și a aerului, reducerea vitezei vânturilor;
- îmbunătățirea calității aerului prin reținerea carbonului;
- refacerea și îmbunătățirea calității solului;
- refacerea echilibrului hidrologic;
- reducerea vitezei vântului;
- micșorarea amplitudinii temperaturilor;
- reducerea evapotranspirației;
- protejarea culturilor agricole din vecinătatea acestora;
- dezvoltarea apiculturii;
- furnizarea de fructe de pădure;
- sporirea efectivelor de vânat;



- asigurarea permanenței și stabilității biodiversității;
- combaterea schimbărilor climatice prin diminuarea efectelor secetei și limitarea deșertificării;
- protecția solului, diminuarea intensității proceselor de degradare a terenurilor;
- asigurarea standardelor de sănătate a populației și protecția colectivităților umane împotriva factorilor dăunători, naturali și antropici;
- îmbunătățirea aspectului peisagistic;

Principalele efecte ale pădurii asupra mediului se referă la ameliorarea efectului produs de schimbările climatice, prevenirea eroziunii solurilor, creșterea biodiversității ș.a.

Ameliorarea efectelor schimbărilor climatice:

Temperatura. În urma realizării investiției se va crea un mediu specific diferit în interiorul pădurii de exterior, mai moderat și protejat de extreme termice. Acesta ca urmare a rolului de izolator jucat de coronamentul arboretului a cărei suprafață superioară se încălzește și se răcește cel mai puternic în funcție de variația regimului termic. În acest fel în interiorul pădurii temperatura va fi cu 0,5 - 1°C mai redusă decât în teren descoperit pe perioada de vară și mai ridicată în perioada de iarnă, temperaturile extreme și amplitudinile termice vor fi moderate, maximele și minimele diurne se vor realiza cu un anumit decalaj.

În interiorul pădurii, datorită încălzirii de sus în jos, invers față de terenul descoperit, nu se înregistrează practic arșițe la sol, înghețuri timpurii sau târzii.

Precipitații. Pădurea generează modificări ale regimului de umiditate atmosferică și edafică în mediul propriu și în exteriorul acestuia, cunoscut fiind faptul că precipitațiile căzute în pădure sau la marginea ei sunt cu 3 - 6% mai mari ca pe terenurile descoperite. Acest efect se datorează unor condiții fitoclimatice specifice cum ar fi cantități sporite de vapori de apă în atmosfera pădurii, temperaturi mai coborâte ale aerului în perioada sezonului vegetativ, turbulența atmosferică mai redusă.

Zona vizată pentru amplasarea investiției este una extrem de aridă, iar pădurea care se va crea va conduce la o ameliorare efectivă a climatului general, cu influență asupra regimului de umiditate în sensul creșterii cantităților anuale de precipitații.

Sporul de umiditate și ameliorarea regimului termic al zonei conduc la creșterea valorii indicelui de ariditate de Martonne cu efect pozitiv și asupra câmpului agricol din vecinătate.

Vântul. În condițiile instalării vegetației forestiere, plantația constituie un obstacol activ și modificator asupra vitezei și direcției vântului. În apropierea pădurii aerul în urcare își reduce viteza și își schimbă direcția. Dincolo de limita pădurii el coboară treptat spre sol recăpătându-și viteza inițială la o distanță care obișnuit depășește de 20 ori înălțimea arboretului principal. În pădure viteza vântului scade treptat proporțional cu distanța față de lizieră ceea ce conduce la reducerea evapotranspirației, deci la mărirea favorabilității regimului de umiditate.

Rezultă deci că pădurea exercită influențe pozitive asupra vântului atât în interiorul său cât și pe terenul din apropiere, acționând ca un ecran de protecție a unor obiective economico-sociale sau a zonelor cu folosință agricolă.

Prevenirea eroziunii solurilor:

Biocenoza pădurii influențează evoluția, structura și însușirile solului, iar această influență este în general favorabilă, solul fiind supus în permanență unui proces de ameliorare. Acțiunea pozitivă a pădurii se manifestă prin descompunerea permanentă a materiei organice (vegetală și animală) moartă care acționează ca factor pedogenetic hotărâtor, alături de climatul intern al pădurii și de materialul parental. De asemenea, datorită absorbției sistemului radicular se aduc la suprafață cantități însemnate de elemente minerale, care intră în circuit biologic.

Efectele benefice ale pădurii sunt cu atât mai însemnate cu cât pădurea este mai bine constituită și formată din amestecuri de specii care asigură o calitate mai bună litierei, așa cum s-a urmărit în asocierea speciilor.

Influența benefică a pădurii se va face simțită și în diminuarea procesului de deflație



(eroziunea eoliană), în limitarea procesului de aridizare pedologică. Deflația este prezentă mai ales în zonele fără vegetație cât și în sectoarele afectate de supradrenare ce se întâlnesc cu precădere în zonele vântuite.

Ameliorarea calității solurilor este un rezultat al interacțiunii dintre biocenoza forestieră, materialul parental și microclimatul pădurii. În mod evident sporirea calității solului are o importanță covârșitoare pentru pădure, dar și pentru activitatea microorganismelor reducătoare care măresc considerabil diversitatea biologică a zonei.

La contactul rădăcinilor cu soluția de sol și cu faza solidă a acestuia, au loc toate procesele de absorbție și schimb de elemente, ceea ce constituie baza nutriției minerale a plantelor.

Capacitatea solului de a pune la dispoziția plantelor substanțele nutritive, apa și aerul de care acestea au nevoie pentru creștere și dezvoltare, în ansamblul satisfacerii și a celorlalți factori de vegetație, reprezintă însușirea de bază numită fertilitate asupra căreia pădurea are influența cea mai însemnată.

Promovarea biodiversității:

Pădurea prezintă una dintre cele mai complexe structuri de ecosisteme din care decurge o structură trofică bogată, cu 4 - 5 lanțuri trofice incluzând producători, erbivore și carnivore de ordin 1-3 la care se pot adăuga 2-3 lanțuri la nivelul consumatorilor și descompunătorilor de necromasă.

În constituirea pădurii participă numeroase specii de microorganisme vegetale și multe specii animale, de la mamifere mari până la microorganismele din sol.

Existența pădurii conduce la instalarea pe scoarța arborilor de mușchi, licheni și alge, în litieră și în sol o floră descompunătoare specifică și unele organisme cu nutriție chimiotrofă. Dintre acestea din urmă un rol deosebit îl joacă ciupercile de micoriză care trăiesc în simbioză cu rădăcinile unor specii de arbori, precum și actinomicete și ciuperci care se găsesc în nodozitățile aceluiași specii.

Insectele sunt legate numeric și funcțional de vegetația forestieră (de scoarță, de lemn, de rădăcină) care la rândul-le atrag anumite specii de păsări, sporind biodiversitatea, dependentă de structura și starea pădurii.

Existența pădurii creează condiții de hrană, adăpost și odihnă cu mult mai prielnice decât în teren descoperit pentru mamifere. Numărul speciilor nu va crește prin instalarea pădurii decât în condiții de favorabilitate create și de alte componente ale mediului, însă numărul exemplarelor din speciile existente se va înscrie pe un trend ascendent.

Instalarea vegetației forestiere va reda teritoriului un aspect mult ameliorat și mai apropiat de aspectul natural pe care l-a deținut anterior.

În concluzie realizarea investiției propuse prin proiect va influența calitatea factorilor de mediu în sens pozitiv și se apreciază că pe perioada de existență a pădurii nici unul din factorii de mediu nu vor fi influențați în sens negativ. Efectele asupra mediului înconjurător generate de existența vegetației forestiere propusă prin proiect sunt directe, cumulative, pe termen lung, permanente, zonale și întotdeauna pozitive.

Finalitatea socială a proiectului

Absența pădurilor din zona determină aici o sărăcie a centrelor de condensare pentru vaporii de apă din atmosferă (lipsa totală a aerosolilor forestieri și a particulelor de uleiuri volatile), ceea ce anulează ploile locale și determină acel deficit anual de precipitații situate în jur de 500 de mm/an.

Consecința deficitului de precipitații din semestrul cald este productivitatea agricolă scăzută, uscarea pășunilor, alimentarea deficitară a zootehniei și în final, potențialul economic scăzut al zonei.

Inceperea unei activități de împădurire în acest spațiu reprezintă astăzi - fără exagerare - o necesitate vitală, indiferent de mărirea costurilor și a eforturilor. Numai în acest fel se va putea opri și respectiv ameliora procesul de continentalizare climatică ce evoluează constant în zona respectivă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro



Finalizarea proiectului va avea ca efect principal oprirea proceselor de degradare a terenurilor și ameliorarea progresivă a acestora, sub efectul direct al culturilor forestiere de protecție, atenuarea adversităților climatice, la care se adaugă efectele producției culturilor instalate: masa lemnoasă, baze melifere și alte produse accesorii ale pădurii. Culturile forestiere de protecție își manifestă multiplele lor influențe asupra mediului înconjurător prin: reducerea vitezei vântului, micșorarea amplitudinilor temperaturilor, reducerea evapotranspirației, acumularea apei din precipitații, îmbunătățirea condițiilor de fertilizare și de conservare a solului, regularizarea scurgerile de suprafață, prevenirea infiltrațiilor concentrate și subminarea versanților, coborârea și reducerea gradului de salinizare, realizarea coeziunii dintre straturile de sol și rocă, ridicarea valorii economico-socială a terenului, protejarea culturilor agricole din vecinătate, furnizarea de material lemnos, de fructe de pădure, dezvoltarea apiculturii, sporirea efectivelor de vânat, crearea unor condiții mai bune de muncă în câmp ș.a. Oportunitatea investiției rezultă din efectele benefice imediate și de perspectivă ale lucrărilor de împădurire asupra terenurilor în cauză, a celor limitrofe și a mediului înconjurător.

Organizarea de santier va fi realizată pe amplasamentul fiecărei din suprafețe ce urmează a fi împădurită și va cuprinde:

- toalete tip ecologice,
- utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrările de pregătire a terenului și plantării puieților nu vor fi garate pe amplasamentul organizării de șantier, acestea fiind dislocate de la sediul societății.
- organizarea spațiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii și evitării degradărilor;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii (PSI), precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- puieții forestieri folosiți la plantat vor fi depozitați temporar în terenul care urmează a se împăduri.
- se vor folosi muncitori localnici angajați pe perioada executării lucrărilor și vor fi transportați zilnic în localitatea de domiciliu; materialele folosite la executarea lucrărilor se folosesc în ziua aducerii lor pe terenurile care urmează a se împăduri/împrejmui;

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Materii prime principale:

- puieții forestieri: 964.232 buc.
- plasa de sârmă împletită sau înnodată și sârmă de întindere sau sârmă ghimpată;
- stâlpi din lemn/ șpalieri de beton sau fier
- carburanți, lubrifianți pentru utilajele și mijloacele de transport folosite;
- apa

- Valoarea investiției: neprecizată.
- Perioada de execuție a proiectului propusă: 3 ani, cu durata de realizare a lucrărilor de înființare a plantației în perioada 15.11.2024 - până la 15.04.2025, în funcție de condițiile meteo

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apa utilizată în perioada de realizare a proiectului și desfășurare a activității pentru consumul potabil va fi asigurată cu apă îmbuteliată iar în scop menajer (uz sanitar) și eventual tehnologic (plantarea puieților, umectarea drumurilor, etc.) va fi asigurată prin transport cu autocisterne de la surse de alimentare autorizate;

d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate: deșeurile menajere, deșeurile reciclabile și deșeurile de construcție generate în faza de realizare a proiectului vor fi colectate



selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate propuse prin proiect în organizarea de șantier și preluate în vederea valorificării de operatori autorizați; deșeurile rezultate de la o eventuală întreținere a utilajelor și/sau mijloacelor de transport utilizate pentru realizarea proiectului și realizarea lucrărilor de întreținere a suprafețelor ce vor fi împădurite, vor fi colectate selectiv la sediul social al societății unde vor fi garate utilajele și/sau mijloacele de transport utilizate, depozitate temporar în spații special amenajate (spațiu dotat cu cuvă de retenție pentru stocarea uleiului uzat și/sau a filtrelor de ulei și carburanți uzate, etc.) și vor fi preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați;

e) poluarea și alte efecte negative: lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), și anume: apele menajere generate în timpul realizării proiectului vor fi colectate în toalete ecologic al căror conținut va fi vidanțat și evacuat într-o stație de epurare autorizată; utilizarea la realizarea proiectului a unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor în apă, atmosferă și al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului în stații de distribuție sau prin unități specializate autorizate și tehnologiile utilizate conduc la un risc de accident minor;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: managementul propus prin proiect privind colectarea și evacuarea apelor uzate menajere, în timpul realizării proiectului, privind utilizarea unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor în apă, în atmosferă și al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău;

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor : destinația actuală aprobată prin planurile de urbanism și amenajare a teritoriului a terenurilor pe care se va realiza proiectul este de zonă agricolă, având folosința actuală de teren agricol;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: utilizarea în cadrul proiectului în timpul realizării proiectului a unei cantități de apă mici nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acesteia;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor:

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor : nu este cazul;

2. zonele costiere și mediul marin : nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate de interes național, comunitar, alta decât siturile Natura 2000, internațional;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu este amplasat în situri Natura 2000, amplasamentul proiectului aflându-se într-o zonă agricolă, la o distanță de cca. 4150 m față de cea mai apropiată arie de protecție special avifaunistică ROSPA0006 - „ Balta Tătaru”; proiectul nu este amplasat în zonele prevăzute de legislația privind aprobarea



Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, în zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor sau în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică și nu va avea un impact asupra corpurilor de apă de suprafață sau subteran conform punctului de vedere exprimat de de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița în CAT;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu au fost înregistrate astfel de situații;

7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului se află într-o zonă agricolă, la o distanță de cca. 2790 m față de zona rezidențială - sat Padina, comuna Padina, dar măsurile impuse prin proiect (utilizarea în faza de realizare a proiectului a unor surse generatoare de zgomot și vibrații, emisii în apă și atmosferă și utilizarea în faza de desfășurare a activității a unor surse generatoare de zgomot și vibrații dintre cele mai silențioase și/sau moderne existente pe piață), conduce la un risc minor privind creerea unui disconfort vecinătăților și respectă normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației conform punctului de vedere emis de DSP Buzău;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: amplasamentul proiectului nu se află în zona de protecție a unui monument istoric sau sit arheologic conform punctului de vedere exprimat de Direcția Județeană pentru Cultură Buzău în CAT;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- b) natura impactului: nu este cazul;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- e) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a acesteia, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact cu debut durată, frecvență reduse datorită naturii proiectului, mărimii, localizării și măsurilor prevăzute de acesta, impactul fiind reversibil;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: fiind un impact cu debut, durată, frecvență reduse și reversibil, nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului;

- pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.
- pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale (Primăria Padina) și publicate în presă anunțurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiții și decizia etapei de încadrare;
- decizia a fost luată ca urmare a analizării documentației, a verificării amplasamentului în teren, întocmirea procesului verbal de verificare a amplasamentului, a Listei de control - etapa de încadrare, punctelor de vedere emise de membri CAT și consultării membrilor CAT în cadrul ședinței de analiză;

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propune lucrări ce se vor realiza la aproximativ 4150 m față de cea mai apropiată arie de protecție special avifaunistică ROSPA0006 - „ Balta Tătaru”;



III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

a) conform punctului de vedere exprimat de de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița în CAT nu este necesară elaborarea SEICA și nu este necesară solicitarea și obținerea avizului de gospodărire a apelor;

a) Lucrările de investiții se vor realiza în conformitate cu proiectul analizat și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare ;

b) Se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului asupra mediului în timpul realizării proiectului:

- lucrările se vor realiza conform proiectului, și se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării sarcinilor tehnologice;
- depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces (carosabil, drumuri laterale) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- se va realiza optimizarea traseului mijloacelor de transport cu materiale de construcții;
- se vor lua măsurile necesare pentru evitarea pierderilor de materiale în timpul transportului;
- lucrările se vor executa de către un antreprenor autorizat, cu utilizarea unor echipamente și materiale standardizate și prescrise prin proiectul tehnic și cu respectarea unui flux tehnologic de desfășurare a fiecărei lucrări în parte.
- pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrifianți, zgomot, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi realizate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase; în cazul realizării lucrărilor de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului în cadrul organizării de șantier, se va asigura dotarea cu mijloace de intervenție în caz de poluări accidentale cu produse petroliere și lubrifianți;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianți, se va decoperta solul pe o adâncime de 0,5 m, pământul contaminat se va colecta în saci și se vor transporta de societăți autorizate pentru transportul deșeurilor periculoase la depozite/incineratoare de deșeuri periculoase;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul proiectului are obligația să respecte planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activități de construire, descris în memoriul de prezentare a proiectului, să adopte sisteme de colectare selectivă, sortare, reutilizare pe amplasament și/sau predare către operatori autorizați a deșeurilor rezultate, astfel încât să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activitățile autorizate. (O.U.G. nr. 92/2021, art. 17, alin. 4 și 7)
- titularul proiectului trebuie să raporteze anual APM, până la **30 aprilie** a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea la obligațiile legale. (O.U.G. nr. 92/2021, art. 49, pct. 9)
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate pe amplasamentul organizării de șantier și apoi vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate; pământul rezultat în urma lucrărilor de excavare se va depozita temporar pe amplasament și se va refolosi la lucrări de sistematizare a amplasamentului;

- titularul proiectului este obligat să se asigure că, pe perioada execuției lucrărilor, se iau toate măsurile pentru colectarea selectivă și predarea spre valorificare a deșeurilor din hârtie, metal, plastic, sticlă și a celor din construcții și demolări; deșeurile nevalorificabile vor fi predate unui operator autorizat pentru eliminare.
- titularul proiectului este obligat să se asigure de colectarea separată, sortarea și predarea spre valorificare sau eliminare, după caz, a deșeurilor rezultate din lucrări de construcții și desființări, astfel încât, pentru deșeurile nepericuloase (cu excepția pământului și pietrelor, încadrate la codul 17 05 04) să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere.
 - în cazul în care, un tip de deșeu se poate încadra sub două coduri diferite, în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase, încadrarea ca deșeu nepericulos se poate realiza numai în baza analizei originii și a testării deșeurii, după caz.
 - titularul proiectului este obligat să țină și să păstreze cel puțin trei ani evidența gestiunii deșeurilor și să asigure transmiterea acesteia la autoritatea teritorială pentru protecția mediului, anual, până la finalizarea lucrărilor.
 - după realizarea obiectivului de investiții, constructorul va dezafecta lucrările provizorii și va degaja zona de materiale folosite sau rezultate și de alte lucrări provizorii, suprafața de teren vizată va fi adusă la forma inițială ;
 - prin proiect vor fi respectate prevederile specifice cu privire la adoptarea de soluții tehnice care să conducă la păduri reziliente climatic, iar investiția respectă regulile obligatorii pentru împădurire stabilite prin Strategia Națională Forestieră 2020 - 2030 precum și a normelor tehnice actualizate în conformitate cu aceasta
 - pentru prevenirea și diminuarea pierderilor provocate vegetației forestiere de fenomene meteorologice periculoase, pe perioada de implementare a proiectului se vor respecta prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 766/2007 pentru aprobarea *Normelor metodologice privind modul de prevenire, constatare, evaluare și aprobare a pierderilor provocate de fenomene meteorologice periculoase și de alți factori vătămători fondului forestier național, vegetației forestiere din afara fondului forestier național și obiectivelor instalate în acestea.*

c) În timpul execuției lucrărilor și exploatării obiectivului se vor respecta prevederile STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

d) Organizarea de șantier privind realizarea proiectului de investiții se va efectua astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87- privind condițiile de calitate a aerului.

e) Executarea lucrărilor de investiții se va face cu respectarea amplasamentului, a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice privind realizarea unui astfel de obiectiv astfel încât în timpul realizării proiectului:

La imisie, noxele din atmosferă generate în timpul realizării proiectului și desfășurarea activității se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987.

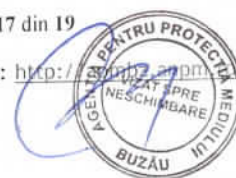
- indicatorii apelor uzate menajere colectate în toalete ecologice și evacuate prin vidanjarie și transport într-o stația de epurare autorizată se vor încadra în limitele impuse prin contractul încheiat cu operatorul stației de epurare;

- nivelul de zgomot echivalent, la limita amplasamentului, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant ;

- în situații accidentale de emisii de poluanți în mediu, inclusiv zgomot, se vor realiza buletine de analiză de către persoane fizice și/sau juridice atestate în vederea stabilirii stării mediului în zonă;

- deșeurile de construcție vor fi colectate pe sorturi și depozitate temporar în spații special amenajate prin proiect în vederea valorificării/eliminării prin societăți autorizate;

- deșeurile colectate din activitatea de mentenanță și stocate temporar spațiile special amenajate propuse prin proiect sau preluate de societățile ce asigură mentenanța, vor fi



valorificate/eliminate prin societăți autorizate în baza unor contracte ce vor fi încheiate cu aceste societăți;

Programul de lucru în timpul execuției proiectului și desfășurării activității se va adapta astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților;

f) realizarea lucrărilor de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face controlat pe etape în sensul respectării legislației de mediu, în așa fel încât să se prevină poluarea aerului, solului și apei subterane; în acest sens se vor realiza un plan de intervenție în caz de poluări accidentale, vor fi asigurate materialele adecvate pentru a face față unui astfel de incident, se va asigura gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase și a deșeurilor în condițiile respectării legislației de mediu specifice;

g) în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (art. 21 și art. 22) și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în memoriul de prezentare revine în totalitate titularului de proiect.



Titularul proiectului este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a acordului de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului (art. 18, alin. (12) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

În cazul în care decizia de emitere a aprobării de dezvoltare sau decizia de respingere a emiterii aprobării de dezvoltare nu se emit în termen de 5 ani de la emiterea prezentei decizii a etapei de încadrare, titularul proiectului este obligat să se adreseze APM Buzău în vederea confirmării faptului că decizia etapei de încadrare nu este depășit (art. 18, alin. (13) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Director executiv,
Mădălina Elena ION

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN



Întocmit,
Titel PENEȘ

