



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 50 din data de 29.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de U.A.T. TISAU prin primar Mihai Cristian Ionel, cu sediul/domiciliul în comuna Tisau, sat Izvoranu, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 982 din 19.01.2022, 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 salbatice, 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 Comisiei de Analiza Tehnica (C.A.T.), din data de 28.06.2022, că proiectul „Bransamente sistem de alimentare cu apa și înființare rețea de canalizare în comuna Tisau, județul Buzău” propus a fi amplasat în comuna Tisau, satele Strezeni, Tisau, Padurenii, Hales, Izvoru, Valea Salciilor, Grajdana, județul Buzău,

-nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării 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 la pct. 10, lit. f (lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor) și pct. 11, lit. c (stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1);

b) - Lucrarile ce urmeaza a se executa in cadrul prezentului proiect sunt amplasate in intravilanul comunei Tisau - satele Strezeni, Tisau, Padurenii, Hales, Izvoru, Valea Salciilor, Grajdana. Terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință actuala - domeniu public- drumuri locale, conform Certificatului de urbanism;

c) - proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, drept pentru care a fost emis Aviz de gospodărire a apelor nr. 06/30.01.2023;

d) proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin Legea 49/2011 și nu se supune procedurii de evaluare adecvată;

e) - în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect; la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- prin prezentul proiect se dorește realizarea unor bransamente system de alimentare cu apa și

înființare rețea de canalizare în comuna Tisau, județul Buzău.

Sunt prevăzute montarea a 1 689 buc. cămine de bransament noi, complet echipate cu telecitire a apometrelor, cu posibilitatea descărcării datelor înregistrate, într-un sistem PC dotat cu programe speciale pentru acest lucru.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Consumatorii de pe traseul rețelei de canalizare, acolo unde există și rețea de alimentare cu apă, se vor rebranșa cu conducta din PEHD Pn10 De25 mm și cămine de branșament complet echipate.

Căminele de apometru vor fi realizate din PE și se vor amplasa în exteriorul proprietăților, de preferat în spațiul verde. Căminul de contorizare suprateran, cu dimensiunile l x L x H = 260 x 360 x 800 mm cu posibilitate de reglare 100 mm, construit din PP, monobloc, fiind destinat contoarelor de apă potabilă Dn 150 mm cu lungimea acestuia de 110 - 115 mm, preechipat sau cu sistem de citire la distanță. Corpul trebuie să fie reciclabil.

Pentru a se putea face citirea apometrelor se va monta la sediul primăriei o trusă de citire radio, licență software și PC.

Sistemul de canalizare: scopul este colectarea apelor uzate menajere din comuna Tisău, satele: Strezeni, Tisău, Pădureni, Haleș, Izvoru, Valea Salciilor și Grăjdana, pe o lungime de cca. 31 820 m (rețea gravitațională), 4 945 ml (rețea sub presiune) și tratarea acestora în stația de epurare proiectată.

Canalizarea propusă este de tip menajer, apele meteorice fiind preluate în continuare prin șanțuri și rigole stradale și conduse spre văile de pe teritoriul comunei.

Apele uzate colectate de pe întregul teritoriu al comunei, ajung în stația de epurare, propusă a se amplasa în partea de sud a localității Grăjdana.

Obiectele principale ale sistemului de canalizare proiectat sunt reprezentate de rețelele de canalizare, stațiile de pompare ape uzate - SPAU - cu conductele de refulare aferente și stația de epurare ape uzate.

Rețeaua de canalizare propusă pentru satele luate în calcul, are următoarele caracteristici:

- Stație de Epurare Ape Uzate 1 buc;
- Conductă de canalizare gravitațională din PVC-KG Dn 250-315 mm L = 31 820 m;
- Conducta sub presiune de la SPAU din PEHD Pn 10 De 50-200 mm L = 4 945 m;
- Stații de Pompare Ape Uzate 19 buc;
- Stație de Pompare Ape Curate 1 buc;
- Racorduri canalizare: 1 688 buc;
- Branșamente noi: 1 689 buc;
- Subtraversări 92 buc.

Rețeaua de canalizare menajeră prezintă: apele uzate menajere colectate din comuna Tisău, ajung în stația de pompare ape uzate proiectată SPAU 19. De aici, apele uzate sunt pompate printr-o conductă de refulare proiectată PEHD De 200 mm direct în stația de epurare.

Deoarece comuna Tisău este străbătută de drumurile județene DJ100H și DJ 203G, pentru racordarea fiecărui imobil de pe aceste străzi, s-a prevăzut amplasarea pe ambele părți ale drumurilor, a colectorului de canalizare.

Se vor realiza următoarele stații de pompare:

Nr. crt.	Denumire SPAU	Q total [l/s]	Hp [mCA]	Conducta PEHD Refulare [m]	Diametru conducta PEHD (REFULARE) [mm]	Cota teren SPAU [m]	Cota radier conducta intrare SPAU [m]	DN Colector [mm]	Tip capac
1	SPAU 1	1.00	9.00	30	50.00	236.96	235.46	250	Carosabil
2	SPAU 2	2.00	17.00	55	63.00	224.08	222.18	250	Carosabil
3	SPAU 3	3.00	16.00	525	75.00	224.28	221.88	250	Carosabil
4	SPAU 4	6.00	18.00	285	110.00	213.92	211.92	250	Carosabil
5	SPAU 5	7.00	6.00	50	125.00	210.00	207.90	250	Carosabil
6	SPAU 6	7.00	12.00	130	125.00	209.51	207.51	250	Carosabil
7	SPAU 7	9.00	8.00	70	140.00	200.02	198.52	250	Carosabil



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

8	SPAU 8	10.00	13.00	350	140.00	197.18	194.18	250	Carosabil
9	SPAU 9	12.00	14.00	280	140.00	194.72	192.52	250	Carosabil
10	SPAU 10	13.00	18.00	365	140.00	188.03	186.03	250	Carosabil
11	SPAU 11	14.00	10.00	85	140.00	188.92	186.62	250	Carosabil
12	SPAU 12	19.00	14.00	100	140.00	182.06	178.56	250	Carosabil
13	SPAU 13	21.00	16.00	445	180.00	176.50	174.50	250	Carosabil
14	SPAU 14	23.00	16.50	755	180.00	170.81	168.41	315	Carosabil
15	SPAU 15	24.00	16.00	505	180.00	174.18	171.98	315	Carosabil
16	SPAU 16	25.00	8.00	30	180.00	169.37	168.37	315	Carosabil
17	SPAU 17	27.00	16.00	330	180.00	165.60	162.50	315	Carosabil
18	SPAU 18	2.00	16.00	520	63.00	165.77	163.87	250	Carosabil
19	SPAU 19	30.00	8.00	10	200.00	154.21	152.21	315	Carosabil
20	SPAU 20	30.00	10.00	25	200.00	154.00	152.00	315	Carosabil

Stațiile de pompare se vor monta în cămine din beton prefabricat, de tip circular:

SPAU	Φext bazin [mm]	Φint bazin [mm]	Hint bazin [mm]	Hext bazin [mm]	Htotal bazin [mm]	Cota intrare cond. adm. [m]	Platforma
SPAU 1	2040	1800	2800	3000	3180	-1.50	NU
SPAU 2	2040	1800	3200	3400	3580	-1.90	NU
SPAU 3	2040	1800	3700	3900	4080	-2.40	NU
SPAU 4	2040	1800	3300	3500	3680	-2.00	NU
SPAU 5	2040	1800	3400	3600	3780	-2.10	NU
SPAU 6	2040	1800	3300	3500	3680	-2.00	NU
SPAU 7	2040	1800	2800	3000	3180	-1.50	NU
SPAU 8	2040	1800	4300	4500	4680	-3.00	DA
SPAU 9	2040	1800	3500	3700	3880	-2.20	NU
SPAU 10	2540	2300	3300	3500	3680	-2.00	NU
SPAU 11	2040	1800	3600	3800	3980	-2.30	NU
SPAU 12	2540	2300	5000	5200	5380	-3.50	DA
SPAU 13	2540	2300	3500	3700	3880	-2.00	NU
SPAU 14	2540	2300	3900	4100	4280	-2.40	DA
SPAU 15	2540	2300	3700	3900	4080	-2.20	NU
SPAU 16	2540	2300	2500	2700	2880	-1.00	NU
SPAU 17	2540	2300	4600	4800	4980	-3.10	DA
SPAU 18	2040	1800	3200	3400	3580	-1.90	NU
SPAU 19	2540	2300	3500	3700	3880	-2.00	NU
SPAU 20	2540	2300	3500	3700	3880	-2.00	NU

Dimensionarea rețelei de canalizare

Debitele de dimensionare și verificare au fost calculate conf. STAS 1343-1/2006, SR 4163-2.

Quz zi max	Quz zi med	Quz or max	Quz or min
(mc/zi)	(mc/zi)	(mc/zi)	(mc/zi)
920,19	707,84	111,96	3,83
(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)
10,65	8,19	31,10	1,07

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Diametrele interioare:

Tip conductă, Diametru interior	Lungime conductă [m]
PVC-SN8, Dn 250 mm	29,143.00
PVC-SN8, Dn 315 mm	2,677.00

Sunt propuse un număr total de 1 016 buc cămine de vizitare din beton prefabricat cu formă circulară, Di = 1000 mm și Hmed = 2500 mm. Adâncimea minimă la care s-a pozat rețeaua de canalizare este de 1,50 m, iar adâncime maximă 5.00 m doar pe o porțiune relativ mică a rețelei de canalizare.

Stația de epurare a apei uzate

Amplasamentul stației de epurare este propus în localitatea Grăjdana, în partea de sud, sud-est, la o distanță de aproximativ 250m față de ultima casă, conform ridicărilor topografice.

Apa epurată se va deversa în pâraul Nișcov, aflat în imediata apropiere a amplasamentului propus.

Înainte de intrarea în stația de epurare, apa uzată ajunge într-o stație de pompare (SPAU19) și de acolo, prin pompare, în prima treaptă de epurare din interiorul stației.

Având în vedere configurația stației de epurare, care este o stație de epurare modulară și prefabricată, epurată se va deversa în emisar, prin pompare (SPAU 20).

La punctul de deversare a apei epurate, în pâraul Nișcov, se va amenaja o gură de descărcare.

Descrierea stație de epurare propusă:

Procesul de epurare cuprinde epurarea mecano-biologic cu biomasa în suspensie, aerată cu bule fine, cu funcționare secvențială cu nivel constant și curgere continuă.

Stația de epurare SBC 6600 PE - 2 linii, este echipată și cu sistem de precipitare a fosforului.

Date tehnice:

- Stația este dimensionată astfel: $Q_{zi\ med} = 707,84\ mc/zi$, $Q_{zi\ max} = 920,19\ mc/zi$;
- Sursa de energie electrică : 400 V;
- Funcționare: automată;
- Parametrii de evacuare: conform NTPA 001/2002;
- Materiale: bazin din beton + echipamente din inox.

Reactorul biologic este format din două linii biologice. Din compartimentul de îndepărtare fosfor, apele uzate ajung într-o zonă de aerare cu nămol activat conectată hidraulic cu două zone ce realizează ciclic recircularea nămolului, amestecul nămolului, sedimentarea și evacuarea apei epurate. În procesul biologic au loc procese de oxidare- nitrificare, denitrificare, îndepărtarea biochimică a fosforului și sedimentare.

Admisia continuă a influentului, mărește capacitatea procesului de epurare de a face față debitelor de vârf care sunt distribuite în întregul proces biologic al stației de epurare.

Caracteristicile efluentului la ieșirea din stația de epurare

Echipamentele tehnologice sunt montate în bazin de beton, înălțimea coloanei de apă fiind de 5 m.

Stația de epurare este alcătuită din următoarele componente:

- Epurare mecanică fină realizată cu echipament integrat de pre-epurare mecanică;
- Echipament integrat de sitare-deznisipare-îndepărtare grăsimi;
- Compartimente de precipitare fosfor P;
- 2 Compartimente de aerare AIR;
- 4 Compartimente de sedimentare/recirculare RMSE;
- Suflante de aer;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- Sistem de aerare controlat cu sonde de oxigen în bazinul de aerare AIR;
- Sistem de aerare cu bule medii în depozitul de nămol ST;
- Instalație de dozare precipitat;
- Pompă submersibilă evacuare nămol în exces;
- Instalație pentru deshidratarea nămolului C3;
- Debitmetru inductiv;
- Debitmetru Parshall;
- Dezinfecție efluent cu hipoclorit de sodiu;
- Sistem de electrovane pentru distribuția aerului în procesul biologic al stației de epurare;
- Sistem de electrovane evacuare efluent epurat;
- Sistem de monitorizare, control și vizualizare date tip SCADA.

La evacuarea efluentului în paraul Niscov, limitele maxime ale indicatorilor de calitate se vor încadra în următoarele limite maxime :

Nr. crt.	Indicatorii de calitate	Valori admise [mg/l]	Nr. crt.	Indicatorii de calitate	Valori admise [mg/l]
1.	pH	6,5 - 8,5	8.	Azotați (NO ₃ ⁻)	37
2.	Materii în suspensie	35	9.	Fosfor total	2
3.	CBO ₅	25	10.	Substanțe extractibile	20
4.	CCO -Cr	125	11.	Detergenți sintetici	0,5
5.	Azot total	15	12.	Reziduu filtrabil la 105 grade C	2000
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	3			
7.	Azotiti (NO ₂ ⁻)	2	13.	Fenoli	0,3

Ceilalți indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate, nenominalizați, se vor încadra în valorile limita admisibile prevăzute prin NTPA 001/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere că paraul Niscov este cu secare anuală, **stăția de epurare va fi prevăzută cu un bazin tampon**, unde se va verifica încadrarea concentrațiilor indicatorilor de calitate în limitele maxime admise prin NTPA 001/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

În situația în care, indicatorii de calitate nu se încadrează în limitele maxime avizate, apele uzate epurate se vor reintroduce în fluxul tehnologic al stației de epurare.

Debitul de apă epurat va fi monitorizat cu ajutorul unui debitmetru Parshall.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier (grupul social) se va amplasa într-o zonă de comun acord cu beneficiarul, fiind asigurate caile de acces, sursele de apă și energie electrică pentru necesitățile șantierului.

- **Alimentarea cu apă:**

Alimentarea cu apă în scop potabil va fi asigurată din rețeaua comunala sau de la societăți specializate.

- **Evacuarea apelor uzate menajere:**

Apele uzate menajere provenite de la organizarea de șantier vor fi colectate în toalete ecologice asigurate de către antreprenorul lucrării. Aceste toalete vor fi vidanțate periodic sau ori



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

de câte ori este necesar, de către firma care le va pune la dispoziție, cu transportarea apei vidanțate într-o stație de epurare autorizată.

ZONE CU RESTRICȚII/INTERDICȚII DE CONSTRUIRE

Nu se vor executa construcții (clădiri, instalații de orice fel, împrejuriri, anexe, etc.) în zonele de protecție:

- ale surselor și sistemelor de alimentare cu apă conform H.G. nr. 930/2005;
- ale cursurilor de apă conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- zonele inundabile ale cursurilor de apă conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

În aceste zone, se va impune interdicție de construire.

Alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport utilizate pentru aprovizionare cu materie primă cât și a celor pentru livrarea produselor nu se realizează pe amplasament. Combustibilul mijloacelor de transport se achiziționează din stațiile de distribuție carburanți, prin alimentare directă.

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va realiza prin bransament la rețeaua LEA din zona (daca este cazul);

Alimentarea cu apă: din rețeaua de distribuție apă a comunei;

Energia termică: nu este cazul.

Canalizarea menajeră: toalete ecologice cu vidanțare de către o societate autorizată în preularea lor cu descarcare într-o stație de epurare;

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

- **Coordonatele STEREO 70 aproximative ale forajului propus sunt următoarele:**

619427,4	409004,8
619427,5	408997,7
619422,5	409007
619423,2	409007,7
619420,9	409006
619417,9	409002,6
619418,1	408999,9

Justificarea necesității proiectului.

În prezent, comuna Tisău nu beneficiază de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere. Evacuarea apelor uzate menajere se face în fose septice, care nu sunt executate în conformitate cu legislația în vigoare. Astfel, se contaminează pânza freatică din zonă iar disconfortul este sporit.

Datorită dezvoltării zonei, a devenit necesară implementarea unui sistem centralizat de canalizare menajeră care să cuprindă consumatorii casnici, instituțiile publice, precum și microintreprinderile din localitățile Strezeni, Tisău, Pădureni, Haleș, Izvoru, Valea Salciilor și Grăjdana, localități vizate în prezenta investiție.

De asemenea, în prezent comuna Tisău beneficiază de un sistem de alimentare cu apă format din captare, conducte de aducțiune, tratare, înmagazinare și distribuție a apei către consumatori.

Această investiție răspunde necesităților de înființare a rețelei de canalizare ce se încadrează în parametrii normali pentru consum, soluția fiind realizarea conductelor și a căminelor de canalizare, a racordurilor la consumatori, a stației de epurare și a stațiilor de pompare a apelor uzate, precum și cămine de bransament echipate cu contor cu transmitere a datelor la distanță.

Dezvoltarea economică-socială durabilă a unei comunități depinde în mare măsură de nivelul echipării edilitare a acesteia, de asigurarea tuturor utilităților necesare desfășurării în condiții



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

optime a activităților de comerț și industrie și atragerii de noi membri în comunitate, potențiali investitori sau consumatori, prin ridicarea standardului de viață. Problema asigurării rețelelor de apă și canalizare în mediul rural este în ultima perioadă tot mai des dezbătută, în vederea găsirii unor soluții tehnice și a unei finanțări concrete, care să asigure pentru locuitori posibilitatea de branșare la rețelele de apă potabilă.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: pe teritoriul comunei Tisau, au fost aprobate doua proiecte: proiectul de infiintare sistem inteligent de distribuție gaze naturale în satele: Izvoru, Grăjdana, Haleș, Pădureni, Strezeni, Tisău și Valea Salciilor, aparținătoare comunei Tisău, județul Buzău pentru care a fost emisa Decizia etapei de incadrare nr. 215 din 31.12.2020, cat si Alimentare cu apa in satul Izvoranu, comuna Tisau pentru care a fost emisa Decizia etapei de incadrare nr. 196 din 27.12.2022 - din analiza impactului cumulat cu celelalte din vecinătate, a rezultat un impact nesemnificativ;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în etapa de construire, resursele natural folosite, cat si materiile prime necesare realizării lucrărilor sunt: lemn, balast, nisip, piatră spartă, beton, oțel, cabluri electrice, pavimente sintetice, elemente de beton armat prefabricate, tamplarie PVC cu sticlă termoizolanta, asfalt și altele. Consumul de apa va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar si cel pentru executarea lucrarilor de constructie.

➤ **Sol:**

- pentru protectia solului si subsolului au fost prevăzute o serie de măsuri de prevenire a poluării :

- masuri de depozitare si indepartare a deseurilor menajere si de materiale de constructii, din zona de amplasament, precum si din vecinatati;
- intretinerea platformei pentru depozitarea temporară a deseurilor;
- refacerea vegetatiei prin reconstructia ecologica in zonele ocupate cu organizarea de santier prin acoperirea cu strat de pamant vegetal;

➤ **Teren: Regimul juridic**

Terenurile pe care se vor realiza intervenții sunt atât situate atât în intravilan, fiind în proprietatea publică a Comunei Tisau.

Imobilele nu sunt gravate de servituți, drept de proprietate, zonă de utilitate publică. Imobilele nu fac parte din situri arheologice sau arii naturale protejate.

Regim juridic: teren intravilan - proprietate publica;

Regimul economic:

Folosința actuală: domeniu public, drumuri locale;

- **Apa:** pentru executarea lucrarilor de constructie canalizare si in scopuri menajere se foloseste apa din rețeaua de distributie a comunei Tisau (daca este cazul);
- **Biodiversitatea:** nu este cazul, deoarece in zona comunei Tisau nu sunt situri de interes comunitar sau arii naturale protejate;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj, (conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare), sunt următoarele:

- 17 -deșeuri din construcții;
- 17 05 04 -pământ și piatră rezultată din excavații;
- 17 01 07 -deșeuri de materiale de construcție rezultate din eventuala rebutare a unor șarjede betoane dacă nu se respectă graficele de lucru;
- 02 01 10 -deșeuri metalice, în cantități rezultate din activitățile de montaj;
- 20 -deșeuri de ambalaje și deșeuri asimilabile din comerț;
- 19 12 01 -deșeuri de hârtie și carton de la ambalaje rezultate din activitățile de birou în cadrulorganizării de șantier;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- 15 01 03 -deșeuri de lemn de la ambalaje rezultate din activitatea curentă de pe șantier;
- 15 01 02 -deșeuri de mase plastice de la ambalaje rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier;
- 16 -alte tipuri de deșeuri în cantități nesemnificative;
- 16 01 99 -alte deșeuri nespecificate;

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

Deșeurile rezultate în urma realizării investiției vor fi colectate selectiv, funcție de tipul materialelor și vor fi valorificate/eliminate prin intermediul firmelor specializate.

În acest sens, prin grija constructorului, în zonă vor fi instalate, pe durata execuției, containere pentru deșeuri menajere, iar materialul re folosibil (pământ, piatră, etc.) va fi depus în depozite intermediare până la punerea în operă astfel încât perimetrul aflat în lucru să fie menținut în permanență curat.

Surplusul de pământ din excavație se va transporta și depozita în locurile indicate de către autoritățile competente. Materialele valorificabile/refolosibile se vor preda beneficiarului lucrării conform procedurii de predare-primire a acestora. La terminarea lucrărilor care fac obiectul prezentului proiect zona se va găsi, cel puțin în aceeași stare de curățenie ca la demararea lucrărilor.

Modul de gospodărire a deșeurilor

Manevrarea, stocarea și eliminarea corectă a deșeurilor are un rol vital în prevenirea poluării amplasamentului. Antreprenorul lucrărilor se va asigura că nu există scăpări de sub control ale deșeurilor și că acestea ajung direct la o operatorul autorizat, conform cerintelor legale în vigoare. Deșeurile menajere se depozitează temporar în containere (pubele) etanșe în locuri special amenajate și sunt preluate periodic de firme autorizate. Deșeurile rezultate din activitate vor fi colectate separat, pe fiecare tip de deșeu. Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurii. La predarea deșeurilor se vor solicita și vor fi păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase. Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dauna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți). Transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. De asemenea, societatea care realizează lucrările de construire deține contractele cu toți colectorii autorizați să preia deșeurile generate și autorizațiile de mediu ale acestora. Gestiunea tuturor tipurilor de deșeuri atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare se va realiza cu respectarea prevederilor Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Ierarhia gestionării deșeurilor

Operatorul va aplica ierarhia gestionării deșeurilor în toate fazele de activitate desfășurate pe amplasament. Va fi analizată posibilitatea reutilizării, reciclării/ valorificării deșeurilor înainte de a se pune problema eliminării acestora.

Stocarea deșeurilor

Managementul deșeurilor este direct legat de efectele de poluare a mediului pe care acestea le pot genera și de dificultatea de a fi depozitate. Planul de management a deșeurilor evidențiază modul în care deșeurile generate vor fi stocate, reciclate sau eliminate de pe amplasament.

Toate deșeurile vor fi depozitate în zone special destinate, izolate de scurgeri de suprafață. Containerele de deșeuri vor fi acoperite, pentru a împiedica antrenarea eoliană a prafului și gunoaielor și acumularea de ape pluviale și vor fi controlate regulat și înlocuite în momentul umplerii. Ori de câte ori va fi necesar, vor fi aduse bene speciale pentru ca deșeurile să poată fi separate în vederea reciclării sau eliminării și pentru a preveni contaminarea încrucișată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Pe amplasament nu se produc substanțe și amestecuri de substanțe chimice periculoase.

Atât în perioada de execuție a proiectului cât și în cea operațională se vor aplica următoarele măsuri în ceea ce privește gospodărirea deșeurilor:

- gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, avându-se în vedere în special aplicarea ierarhiei deșeurilor, respectiv: prevenirea, prepararea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare (de exemplu valorificarea energetică) și eliminarea;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- o fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- o fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- o fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- toate tipurile de deșeuri vor fi colectate selectiv, pe categorii, în recipiente adecvați și etichetați cu codul corespunzător deșeurii stocat;

- se va asigura în cadrul organizărilor de șantier amenajarea de spații corespunzătoare, impermeabilizate, pentru stocarea temporară pe categorii a deșeurilor;

- deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubelă care vor fi predate către firma de salubritate din zonă;

- se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;

- evidența și gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

- toate categoriile de deșeuri generate vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați în acest sens;

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- pentru toate deșeurile rezultate pe amplasament, constructorul va încheia contracte cu operatori economici autorizați, respectând întru totul prevederile Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

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** - în perioada de execuție a lucrărilor apele menajere generate în timpul realizării proiectului vor fi colectate în toalete ecologice amplasate în organizarea de șantier în vederea vidanșării și evacuării într-o stație de epurare autorizată; **aer:** emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respective: NOx, CO, COV, CH4, CO2 și pulberi generate de lucrările produse din proiect; 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 și zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare; **zgomot și vibrații:** în perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, nu va depăși limitele admise conform prevederilor SR 10009/2017; utilizarea unor echipamente optimizate din construcție pentru un zgomot minim conduce la un nivel al zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare; **sol/subsol și ape freatice:** sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de: depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție și scurgeri accidentale de combustibili și alte substanțe chimice de la autocamioane; în perioada de execuție a lucrărilor, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementărilor privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

f) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: risc alunecări de teren** - datorita stabilitatii generale a terenului, nu exista pericolul alunecarilor de teren; **risc hidrologic de inundatii:** in aceasta zona riscul de inundatii este redus; **riscuri de accidente:** nedepozitarea substanțelor și preparatelor periculoase pe amplasament, alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului realizându-se în stații de distribuție sau prin unități specializate autorizate și tehnologiile utilizate conduc la un risc de accident minor;

g) **riscurile pentru sănătatea umană:** nu exista risc asupra sanatatii populatiei prin implementarea acestui proiect in conditiile respectarii normelor de lucru si a proiectelor de executie; beneficiarul respecta normele sanitare in vigoare, conform punctului de vedere emis de catre D.S.P. Buzau si inregistrat la A.P.M. Buzau cu nr. 6911/11.05.2022;

2. Amplasarea proiectelor:

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenurile pe care se vor realiza intervenții sunt atât situate atât în intravilanul comunei Tisau, fiind în proprietatea publică a comunei. Imobilele nu sunt gravate de servituți, drept de proprietate, zonă de utilitate publică. Imobilele nu fac parte din situri arheologice sau arii naturale protejate.

Regim juridic: teren intravilan si extravilan - proprietate publica;

Regimul economic:

Folosința actuală: domeniu public; drumuri comunale

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** resursele naturale folosite pe perioada de realizare a proiectului vor consta în agregate naturale (piatră spartă, balast, nisip, pietriș, metal, etc.);

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: nu este cazul;

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: nu este cazul;

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: beneficiarul respecta normele sanitare in vigoare, conform punctului de vedere emis de catre D.S.P. Buzau si inregistrat la A.P.M. Buzau cu nr. 6911/11.05.2022;

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;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: impact local nesemnificativ, fara afectarea populatiei;

b) **natura impactului:** impact nesemnificativ; la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul, proiectul nu se regaseste in anexa 1 la Legea nr. 22/2001 privind impactul transfrontier;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- 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: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: investiția propusă nu se cumulează cu alte proiecte, în sensul amplificării; din analiza impactului cumulat cu alte proiecte aprobate și/sau în procedura de aprobare, a rezultat un impact nesemnificativ;
- 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 Tisau) 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 nu 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 49/2011 și nu se supune procedurii de evaluare adecvată, din următoarele considerente:

- comuna Tisau nu are declarant sit de interes comunitar sau arie naturala protejata;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: a fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 06 din 30.01.2023, beneficiarul având următoarele obligatii:

- Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatie inainte de inceperea executiei lucrarilor avizate prin prezentul.

- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare:

- art. 16, alin. (1) Pentru protecția resurselor de apă, se interzic:

a) punerea în funcțiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în funcțiune de noi ansambluri de locuințe, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de producție modificate, care măresc gradul de încărcare a apelor uzate, fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare ori fără realizarea altor lucrări și măsuri care să asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

b) realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industrială ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare necesare;

d) evacuarea de ape uzate în lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;

d¹) evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea indicatorilor de calitate la evacuare prevăzuți în Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, pentru irigații, în baza unui studiu și cu condiția monitorizării acestor ape;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

d²) se exceptează evacuarea apelor pluviale neimpurificate pentru care nu există soluția evacuării într-un emisar natural, cu condiția monitorizării permanente a încadrării în parametrii legali;

- e) utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape uzate, neepurate sau epurate necorespunzător;

• art. 19, alin. (1) - Autoritățile administrației publice locale au obligația asigurării gospodăririi eficiente a apei distribuite în localități, precum și colectarea apelor meteorice, canalizarea și epurarea apelor uzate.

• art. 19, alin. (2) - Realizarea alimentării centralizate cu apă a satelor și comunelor cu distribuție stradală, fără bransamente la locuințe, este condiționată de asigurarea scurgerii apei prin rigole stradale și programul de realizare etapizată a canalizării și epurării acestor ape.

În funcție de evoluția ulterioară a calitatii receptorului natural, emitentul avizului de gospodărire a apelor își rezervă dreptul de a modifica valorile limita ale parametrilor de calitate a efluentului stației de epurare și de a impune și alte măsuri la evacuarea și epurarea apelor uzate, în scopul atingerii obiectivelor de mediu pentru corpul de apă de suprafață.

- Fiecare gospodărie care se va racorda la sistemul de alimentare cu apă va avea sistem individual adecvat, care va respecta prevederile H.G. nr. 714/2022 art. 7 alin. (1), alin. (2) și alin. (3).

- Autoritatea publică locală are obligația înființării și actualizării unui registru de evidență a sistemelor individuale adecvate din unitatea administrativ teritorială conform H.G. 714/2022, art. 10 alin. (1) - (5).

- Prezentul aviz nu se referă la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor.

- Avizul se emite în vederea avizării "Bransamente sistem de alimentare cu apă și înființare rețea de canalizare în comuna Tisău, județul Buzău".

- Conform H.G. 930/2005, se va respecta:

• art. 31 - (1) La intersecția aducțiunilor de apă potabilă sau de ape minerale pentru cura internă ori pentru îmbuteliere cu canalele sau conductele de canalizare a apelor uzate ori meteorice, aducțiunile de apă potabilă, respectiv de ape minerale, se vor amplasa deasupra canalului sau conductei, asigurându-se o distanță între ele de minimum 0,40 m pe verticală.

- (2) În zonele de traversare prevăzute la alin. (1) aducțiunile se vor executa din tuburi metalice, pe o lungime de 5 m, de o parte și de alta a punctului de intersecție.

• art. 32 - (1) În cazul în care rețelele de apă potabilă se intersectează cu canale sau conducte de ape uzate menajere ori industriale sau când sunt situate la mai puțin de 3 m de acestea, rețeaua de apă potabilă se va așeza totdeauna mai sus decât aceste canale ori conducte, cu condiția de a se realiza adâncimea minimă pentru prevenirea înghețului.

- (2) Atunci când, din cauze obiective, nu se pot îndeplini condițiile prevăzute la alin. (1), se vor lua măsuri speciale care să prevină exfiltrarea apelor din canalele sau conductele de canalizare a apelor uzate.

• art. 33 - La proiectarea și execuția rețelelor de apă potabilă se vor avea în vedere evitarea oricăror legături între acestea și rețelele de apă nepotabilă, precum și realizarea și menținerea în timp a etanșeității.

• art. 34 - Se interzice trecerea conductelor de apă potabilă sau de ape minerale prin cămine de vizitare a rețelei de canalizare, prin canale de evacuare a apelor uzate, prin haznale etc.

- Se vor respecta zonele de protecție ale cursurilor de apă conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și zonele de protecție sanitară ale surselor de alimentare cu apă potabilă conform H.G. nr. 930/2005.

- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, punerea în funcțiune și exploatarea lucrărilor construite pe ape sau care au legătura cu apele se poate realiza numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor. Aceasta se va solicita la Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița pe baza unei documentații tehnice întocmită de un proiectant atestat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, conform Ordinului Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 891/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării.

- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
 - art. 51 "Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform", prevederile sale trebuie respectate strict.
 - art. 53, alin (1) "Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani de la emitere, dacă executia lucrărilor respective nu a început în acest interval. Posesorul unui aviz de gospodărire a apelor are obligația să anunțe emitentului, în scris, data de începere a execuției, cu 10 zile înainte de aceasta."
 - Conform Ordinului 828/2019 „Avizul de gospodărire a apelor este valabil pe toată perioada de realizare a lucrărilor înscrise în acesta. Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani dacă executia lucrărilor nu a început în acest interval."
 - Titularul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea patrunderii oricărui substanțe poluante greu degradabile sau nedegradabile în apele subterane.
 - Nu se vor realiza construcții pe hotăr.
 - Se vor respecta zonele de protecție sanitară și de protecție hidrogeologică, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 930/2005.
 - În cazul apariției unor modificări de soluție pe perioada execuției lucrărilor, se va solicita la Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița eliberarea avizului de gospodărire a apelor modificator al prezentului aviz.
- Nerespectarea prevederilor prezentului aviz, atrage răspunderea administrativă, civilă sau penală, după caz, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- 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 în timpul construcției:
 - lucrările se vor realiza conform proiectului, și se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării lucrărilor se vor realiza conform proiectului, și se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării sarcinilor tehnologice;
 - pe tot parcursul execuției lucrărilor și funcționării obiectivului se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protecția calității solului și apelor cât și prevenirea poluării accidentale;
 - se vor respecta măsurile de protecție a mediului prevăzute în proiect în scopul reducerii la minim a impactului asupra mediului;
 - 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 construcție;
 - 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 lubrifiante, 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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;

c) conform prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți următoarele obligații:

- ✓ titularul autorizației de construire/desființare are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor rezultate din activități de construcție și desființări, prin care se instituie sisteme de demolare 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);
- ✓ producătorii/deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu ierarhia deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, având totodată și obligația de a deține spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- ✓ producătorii/deținătorii de deșeuri au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare;
- 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.
- deșeurile tehnologice vor fi colectate pe sorturi și depozitate temporar în spații special amenajate prin proiect în vederea valorificării/eliminării prin societăți autorizate.
- 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.
- se vor lua măsuri specifice de protecția mediului pentru organizarea de șantier (imprejmuire cu panouri, spații amenajate prevăzute cu recipiente pentru colectarea deșeurilor, WC-uri ecologice etc.);
- se vor utiliza utilaje cu nivel de zgomot scăzut;
- prezentul act nu se referă la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor de investiții;
- prezentul act administrativ nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- 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;

Pe toata durata realizării lucrărilor se vor respecta următoarele prevederi legale:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale - limite admisibile și parametri de izolare acustică;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Pagină 14 din 16

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- Ordonanta de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, modificata si completata ulterior;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României ;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19/2008 modificata si completata cu OUG nr. 15/2009.
- Legea 86/10.05.2000 (M.O.244/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei si accesul la justiție in probleme de mediu, semnata la Arhus la 25.01.2005 ;
- 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. Programul de lucru în timpul execuției proiectului și desfășurării activității se va adapta astfel încit să nu creeze disconfort vecinătăților;
- 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:
- 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 si 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.
- h) se vor respecta prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare și următoarele condiții:
 - în cazul în care prin realizarea lucrărilor prevăzute de proiect vor fi afectate spațiile verzi sau arborii din acestea și/sau din aliniamentele stradale, titularul este obligat să readucă la starea inițială zonele, vegetația și să suporte toate costurile aferente (Legea nr. 24/2007, art. 9).
 - titularul proiectului este obligat:
 - să nu arunce niciun fel de deșeuri pe teritoriul spațiilor verzi;
 - să respecte regulile de apărare împotriva incendiilor pe spațiile verzi;
 - să nu producă tăieri neautorizate sau vătămări ale arborilor și arbuștilor, deteriorări ale aranjamentelor florale și ale gazonului, distrugerii ale mușuroaielor naturale, cuiburilor de păsări și adăposturilor de animale, ale construcțiilor și instalațiilor utilitare și ornamentale existente pe spațiile verzi;
 - să nu ocupe cu construcții provizorii spațiile verzi;
 - să nu ocupe cu construcții permanente spațiile verzi;
 - să nu diminueze suprafețele spațiilor verzi. (Legea nr. 24/2007, art. 5).
- 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.

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>

Pagină 15 din 16





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- 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 acordul de mediu (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.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,
Mădălina Elena ION

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN



Întocmit,
Simona PĂUNA