



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 124 din 16.08.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA PÂRSCOV prin primar Daniel Mihai, cu sediul/domiciliul în comuna Pârscov, sat Pârscov, nr. 1048, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 15364 din 28.10.2021, 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 04.05.2023, că proiectul „Înființare sistem de canalizare în comuna Pârscov, județul Buzău – faza studiu de fezabilitate” propus a fi amplasat în comuna Pârscov, satele Pârscov și Robești, 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 si extravilanul comunei Parscov – sat Parscov, județul Buzău. Terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință drum public – destinația stabilită prin planurile de urbanism: cai de comunicație rutieră – si amenajari aferente; zona de constructii aferente lucrarilor edilitare, 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. 13 din 09.02.2023;
- d) 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, deoarece amplasamentului proiectului este situat la cca. 24 m - sat Pârscov, respectiv la 104m – sat Robești față de cele mai apropiate ariile naturale de interes comunitar ROSCI0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului, desemnate prin Ordinul M.M.D.D. nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare, respectiv prin HG nr. 663/2016; Stația de epurare în interiorul căreia sunt lucrări este dispusă în afara ariilor protejate;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- prin prezentul proiect se dorește realizarea rețelei de canalizare în comuna Parscov, județul Buzău și se construiește o stație de epurare.

Sistemul de canalizare în comuna Parscov, satul Parscov, etapa 1, dimensionat pentru o populație de cca. 3000 l.e., se va realiza din teava din polietilena și poletilena de înaltă densitate.

Reteaua de canalizare proiectată este de tip separativ și se va poza pe domeniul public al străzilor din satele Prascov și Robesti, de-a lungul drumului județean (de o parte și de alta a drumului) în afara zonei de siguranță a drumului, respectiv pe drumurile comunale din satele respective, cuprinzând:

- 276 camine de vizitare canalizare și 110 camin de inspectie;
- PVC, SN4, De250mm – L=10700 m (retea canalizare);
- PVC, SN4, De315mm – L=1950 m (retea canalizare);
- Numar racorduri la proprietati utilizand PVC, SN8, De160mm –900 buc ;
- PEID, SDR27.6, PN6, – De75mm L=280 m conducta refulare statii de pompare ;
- PEID, SDR27.6, PN6, – De90mm L=1356 m conducta refulare statii de pompare ;
- PEID, SDR27.6, PN6, – De110mm L=1962 m conducta refulare statii de pompare;
- PEID, SDR27.6, PN6, – De125mm L=760 m conducta refulare statii de pompare;

Statii de pompare ape uzate menajere:

-Statii de pompare ape uzate menajere incluse în construcții din beton prefabricate cu caracteristicile;

Nr. Crt.	Corespondenta în plansele desenate	Debit pompa	Înălțime de pompare	Consum electric	Numar pompe	D	H
-	-	[l/s]	[mCA]	[kWh]	-	[m]	[m]
1	SPAU1	10,00	25,00	10,50	1+1	3,00	5,50
2	SPAU2	8,00	20,00	7,50	1+1	3,00	5,00
3	SPAU3	5,00	20,00	5,50	1+1	3,00	4,00
4	SPAU4	3,00	15,00	3,00	1+1	2,00	3,80
5	SPAU5	2,00	12,00	2,20	1+1	2,00	5,00
6	SPAU6	3,00	20,00	5,50	1+1	2,00	6,00
7	SPAU7	4,00	12,00	3,50	1+1	2,00	5,00
8	SPAU8	5,00	30,00	10,50	1+1	3,00	5,50

Conducta de refulare canalizare menajera din PEHD:

Conductele de refulare ale stațiilor de pompare se vor realiza din PEID:

Nr. Crt.	Corespondenta de stație pompare	Diametru refulare SPAU	Lungime conducta refulare
-	-	[m]	[m]
1	SPAU1	De125	150,00
2	SPAU2	De125	610,00
3	SPAU3	De110	756,00
4	SPAU4	De90	750,00
5	SPAU5	De75	280,00
6	SPAU6	De90	556,00
7	SPAU7	De90	50,00
8	SPAU8	De110	1206,00
TOTAL PEHD PN6 De75mm			280,00
TOTAL PEHD PN6 De90mm			1356,00



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



Nr. Crt.	Corespondenta statie de pompare de	Diametru refulare SPAU	Lungime conducta refulare
	TOTAL PEHD PN6 De110mm		1962,00
	TOTAL PEHD PN6 De125mm		660,00
	TOTAL PEHD PN16 De125mm		100,00
	TOTAL		4358,00

Statie de epurare ape uzate menajere, de tip mecano biologica cu membrane filtrante avand capacitatea medie de 300 mc/zi si Quz Max de 390mc/zi ;

Debite si volume de ape uzate menajere de dimensionare a statiei:

Numar de locuitori	Ni	q	Q zi med		K zi	Q zi max		Ko	Q or max	
		specific	m <sup>3</sup> /zi	l/s	-	m <sup>3</sup> /h	l/s	-	m <sup>3</sup> /h	l/s
Etapă 1 -Sat Pirscov	3000	100,00	300,00	3,47	1,30	390,00	4,51	2,80	45,50	12,64
Etapă 2 - Comuna Pirscov	5500	100,00	550,00	6,37	1,30	715,00	8,28	2,80	83,42	23,17

Gura de deversare in raul Balaneasa are urmatoarele coordonate STEREO 70: X=622 873; Y= 421 363

Obiectele tehnologice care intra in componenta statiei de epurare sunt urmatoarele:

a. Statie de pompare (SP)

Statia de pompare influent are rolul de a receptiona apele uzate la intrarea in statia de epurare si de a le pompa la o inaltime suficienta pentru o pozare supraterana a obiectului tehnologic din aval (Instalatia automata de sitare). La intrarea colectorului de ape uzate in statia de pompare a fost prevazut un gratar rar de tip cos realizat din tabla de inox cu diametrul perforatiilor de 20 mm pentru retinerea materiilor grosiere ce pot cauza blocari ale pompelor. Gratarul este prevazut cu un sistem de culisare in vederea facilitarii ridicarii acestuia in vederea curatarii (curatare manuala). Retinerile colectate de pe gratar vor fi depozitate intr-un recipient tip pubela in vederea evacuării ulterioare din incinta.

Volumul statiei de pompare este de 3,00 mc. Statia de pompare se va monta ingropat si va fi realizata din beton armat.

Pentru pomparea apei catre instalatia automata de sitare, statia de pompare este echipata cu unitati de pompare submersibile (2A + 1R), Q = 13 mc/h la 8 mCA a caror comanda este asigurata cu ajutorul indicatorilor de nivel.

b. Instalatia automata de sitare (TR)

Din statia de pompare apa uzata va fi pompata catre instalatia de sitare, formata din sita rotativa - curatire automata, cu rol de a retine materiile solide cu dimensiunea particulei mai mare de 0,75 mm. Sita rotativa va fi amplasata pe un cadru metalic de sustinere, iar descarcarea materiilor solide grosiere se va face intr-un recipient de colectare urmand a fi evacuat ulterior din incinta. Apa sitata va trece gravitacional in separatorul de grasimi.

c. Separator de grasimi

Pentru retinerea grasimilor din apa uzata este prevazut un separator de grasimi realizat din PEHD, montat ingropat, cu o capacitate nominala de 7 l/s. Grasimile flotante vor fi stocate in compartimentul special de colectare al separatorului, urmand a fi vidanjate de cate ori este necesar.

d. Bazin de omogenizare-egalizare (BOM)

Volumul calculat pentru bazinul de omogenizare-egalizare = 75 mc. Se va realiza ingropat, din beton armat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



Pomparea apei uzate pretratata mecanic catre treapta biologica se va efectua cu ajutorul a 2 unitati de pompare submersibile, adica 1A+1R pompe submersibile direct la reactorul biologic cu namol activat. Pentru evitarea aparitiei depunerilor in bazinul de omogenizare-egalizare a fost prevazut un mixer submersibil cu diametrul elicei de 191 mm.

e. Bazine biologice cu nitrificare-denitrificare, defosforizare biologica si stabilizare aeroba a namolului (BB)

Reactorul biologic este propus sub forma a 2 bazine circulare concentrice, in care zona de denitrificare a fost prevazuta in compartimentul central circular in timp ce zona de nitrificare au fost prevazuta in bazinul circular exterior (realizat din otel emailat cu diametrul de 9,00 m si inaltimea utila de 3,87 m). Schema de epurare biologica propusa este pre-denitrificare, cu stabilizarea aeroba a namolului, iar concentratia in materii in suspensie aleasa pentru dimensionarea treptei biologice este de 8 000 mg/l pentru reactorul biologic si de 10 000 mg/l pentru modulul de ultrafiltrare din aval.

#### Denitrificare (D)

In cadrul acestui compartiment (rezervor interior circular realizat din otel emailat cu diametrul de 4,00 m si inaltimea totala de 4,37 m, Hutil = 3,87 m), prin asigurarea unui mediu anoxic (lipsa oxigenului liber, dar in prezenta oxigenului legat chimic sub forma de azotati), se va realiza reducerea azotatilor ( $\text{NO}_3^-$ ) produsi in compartimentul de nitrificare (N) din aval.

Volumul compartimentului de denitrificare a fost ales 20% din intregul volum al reactorului biologic (conform raportului de denitrificare calculat). Bazinul de denitrificare este operat continuu prin mixarea amestecului de apa uzata influenta si a namolului activat de recirculare interna.

#### Nitrificare (N)

Compartimentul de nitrificare (N) al reactorului biologic va asigura reducerea concentratiei de amoniu la o limita proiectata de 1,0 mg/l, prin aerarea apei cu un sistem de aerare cu bule fine (cu membrana elastica perforata).

Amestecul de namol activat denitrificat va fi alimentat din compartimentul de nitrificare (N) prin deversare peste peretele despartitor comun dintre cele doua.

Sistemul de aerare prevazut se compune din: elemente de aerare cu bule fine, sistem de distributie din teava de inox si suflanta de aer,  $Q_{aer} = 338 \text{ mc}_{aer}/\text{h}$  la 460-500 mbar cu convertizor de frecventa – 1 buc si un senzor de masura pentru oxigenul dizolvat astfel incat concentratia acestuia sa nu scada sub 2,0 mg/l.

Transferul namolului activat la modulul de ultrafiltrare (MBR) se va face cu ajutorul unei unitati de pompare submersibile.

f. Module de ultrafiltrare cu membrane (MBR)

Modulul de ultrafiltrare cu membrane a fost prevazut in aval de bazinul biologic pentru separarea biomasei active din namolul activat de apa epurata. Filtrarea se realizeaza printr-un modul constituit din o caseta de tip BC400 amplasata intr-un bazin circular realizat din polietilena cu grosimea de 12 mm (diametrul = 2,7 m, inaltime totala = 6,0 m).

Caracteristici modul membrane:

- tevi: PVC
- drenaje: poliester
- Conexiuni: Inox
- Membrane: PES
- Dimensiunea porilor: 0.04  $\mu\text{m}$
- Temperatura maxima de functionare: 55°C
- Temperatura minima: 5 °C

#### **Linia apei**

Apa uzata, colectata din reseaua de canalizare va intra in primul obiect tehnologic al statiei de epurare: statie de pompare in care este amplasat un cos gratar rar. Rezidurile ramase in cos vor fi colectate manual si depozitate intr-un recipient, in vederea evacuarii lor. De aici, apa uzata va fi pompata catre obiectele tehnologice din aval de catre unitati de pompare submersibile comandate cu ajutorul indicatorilor de nivel. Urmatorul obiect tehnologic pe linia apei este o instalatie automata de sitare pentru retinerea materiilor grosiere si nisipului cu diametrul particulei mai mare de 0,75 mm si un separator de grasimi.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



Dupa retinerea materiilor solide in suspensie, reducere nisip si grasimi, apa uzata pretratata mecanic va ajunge gravitational intr-un bazin de omogenizare/egalizare executat din beton armat, ingropat. Bazinul de omogenizare este prevazut cu un sistem de mixare pentru omogenizarea apei uzate si pentru a preveni fermentarea acesteia, inainte de a fi introdusa prin pompare in modulul tehnologic de epurare biologica. Modulul de epurare biologica va fi realizat din doua rezervoare cilindrice realizate din otel emailat, dispuse concentric, asigurandu-se zonele specifice pentru nitrificare si, respectiv denitrificare. Rezervorul anoxic, in care se realizeaza denitrificarea va fi echipat cu unitati de mixare submersibile. Rezervorul exterior va asigura zona de aerare in acest scop fiind echipat cu un sistem de aerare compus din suflanta de aer, sistem de distributie a aerului si elemente de aerare cu bule fine. Concentratia oxigenului dizolvat necesar aerarii va fi monitorizata cu ajutorul unui sistem de masura si control. Cele doua bazine ce constituie modulul de epurare biologica sunt amplasate suprateran cu fundatie si radier din beton armat.

Din modulul biologic apa este pompata catre modulul MBR = modul de ultrafiltrare cu membrane avand dublu rol: decantare secundara si dezinfectia efluentului. In modulul MBR se separa namolul activat de apa epurata. Ultrafiltrarea se realizeaza sub presiunea coloanei de apa de deasupra modulului de membrane dinspre exterior spre interior. Efluentul epurat nu va mai contine materii in suspensie, prin aceste membrane putand sa fie indepartate chiar si anumite specii de virusi, astfel incat nu mai este necesara dezinfectia apei epurate. Din acest modul de ultrafiltrare apa epurata ajunge intr-un bazin de stocare permeat, confectionat din polipropilena, cu volumul util de 0,2 m<sup>3</sup> de unde apoi prin intermediul unui preaplin, va fi deversata gravitational spre emisar. O parte din efluentul epurat va fi utilizat pentru spalarea membranelor in cadrul fiecarui ciclu de filtrare.

Pentru monitorizarea influentului si, respectiv efluentului sunt prevazute debitmetre electromagnetice.

#### Linia namolului

Cand concentratia de namol din modulul MBR depaseste concentratia de 10 - 12 g/l se realizeaza transferul de namol catre bazinul de stocare realizat din beton armat, montat ingropat. Din acest bazin se pompeaza namolul catre un bazin de conditionare – cu polielectrolit. Dupa conditionare, namolul va fi pompat cu ajutorul unei pompe pneumatice catre unitatea de deshidratare tip filtru presa. Namolul deshidratat, cu un continut de substanta uscata de cca. 30 % va fi depozitat pe o platforma de depozitare urmand a fi ulterior preluat de o societate cu care se va incheia un contract in acest sens.

Supernatantul evacuat din instalatia de deshidratare este dirijat gravitational in bazinul de omogenizare, de unde este reintrodus in fluxul tehnologic al epurarii.

Unitatea de deshidratare si echipamentele adiacente acesteia se vor amplasa intr-un container tehnologic pentru a fi protejate impotriva intemperiiilor.

**Limitele maxime admisibile ale indicatorilor de calitate a apelor inainte de evacuarea in raul Balaneasa, sunt urmatoarele:**

Nr. crt.	Indicatorii de calitate	Valori admise (mg/dm <sup>3</sup> )
1.	pH	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	35,0
3.	CCO – Cr	125,0
4.	CBO5	25,0
5.	Substante extractibile	20
6.	Detergenti	0,5
7.	Azot total	15
8.	Fosfor total	2
9.	Reziduu filtrabil	2000
10.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	3
11.	Azotiti	2
12.	Azotati	37
13.	Cloruri	500
14.	Sulfati	600



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



**Traversari cursuri de apa:**

Traversarea raului Balaneasa se va realiza prin traversare aeriana cu conducta de polietilena PEHD PN16 Dn125mm prinsa de podul aferent DC81. Conducta se va prinde prin suporturi de prindere de partea inferioara a podului, aceasta a avea o panta de scurgere de 0,3% pe o lungime de 90 m. Pentru evitarea inghetului, conducta se va termoizola cu izolatia de din vata minerala de 10 cm grosime protejata cu tabla. Conducta va fi protejata suplimentar cu fir de incalzire avand capacitatea de 10 W/ml.

De-a lungul drumului judetean DJ203L, colectorul de canalizare se intersecteaza cu viroage, canale si paraie (cursuri de apa necadastrate) a caror subtraversare se realizeaza prin foraj orizontal dirijat.

Se vor realiza 4 subtraversari de viroage/paraie (cursuri de apa necadastrate), lungimea totala a subtraversarilor fiind de 60 m.

**Alimentarea cu combustibili** a mijloacelor de transport utilizate pentru aprovizionare cu materie prima cât și a celor pentru livrarea produselor nu se realizează pe amplasament. Combustibilul mijloacelor de transport se achizitioneaza din statiile de distributie carburanti, prin alimentare directa.

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

**Alimentarea cu apa:** din rețeaua de distributie apa a comunei;

**Energia termică:** nu este cazul.

**Canalizarea menajeră:** toaleta ecologica cu vidanjarie de catre o societate autorizata in preularea lor cu descarcare intr-o statie de eurare;

*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:*

**Gura de deversare in raul Balaneasa are urmatoarele coordonate STEREO 70: X=622 873;**

**Y= 421 363**

**Justificarea necesității proiectului.****SITUAȚIA EXISTENTA :**

În prezent, in comuna Parscov, nu există rețea de canalizare centralizata, care să colecteze apele uzate, vechea rețea colectand apele uzate de la cateva imobile din centrul localitatii Parscov.

Prin prezentul proiect, se vor realiza rețeaua de canalizare in satele Parscov si Robesti si statia de apurare a acestora.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** pe teritoriul comunei Parscov, a fost aprobat proiectul de modernizare drumuri locale în comuna Parscov, județul Buzău pentru care a fost emisa Decizia etapei de incadrare nr. 261 din data de 06.11.2017 - 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:** in 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 lucrărilor de constructie.

➤ **Teren: Regimul juridic**

Terenurile pe care se vor realiza intervenții sunt atât situate atât în intravilan, cât și în extravilan, fiind în proprietatea publică a Comunei Parscov, conform Certificatului de urbanism.

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 extravilan si intravilan – domeniu public;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



**Regimul economic:** categoria de folosință drum public – destinația stabilită prin planurile de urbanism: cai de comunicație rutieră – și amenajări aferente; zona de construcții aferente lucrărilor edilitare, conform Certificatului de urbanism;

**Destinația zonei:** zonă de comunicații rutieră și amenajări aferente, zonă de construcții aferente lucrărilor edilitare;

- **Apa:** pentru executarea lucrărilor de construcție canalizare și în scopuri menajere se folosește apa din rețeaua de distribuție a comunei Parscov;
- **Biodiversitatea:** nu este cazul, deoarece amplasamentul proiectului se află o distanță de aproximativ 24m - sat Pârscov, respectiv la 104m – sat Robești față de cele mai apropiate ariile naturale de interes comunitar ROSCI0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului, desemnate prin Ordinul M.M.D.D. nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare, respectiv prin HG nr. 663/2016;

**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;
- 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 cadrulorganizării de șantier;
- 16 –alte tipuri de deșeuri în cantități ne semnificative;
- 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare in baza H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si 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.

#### **- 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 adecvate 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 H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si 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 toaleta ecologică



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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





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: NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> 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 freatiche:** 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 late 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;

**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**

– datorită stabilității generale a terenului, nu există pericolul alunecărilor de teren; **risc hidrologic de inundatii:** în această zonă 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 există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție; beneficiarul respectă normele sanitare în vigoare, conform punctului de vedere emis de D.S.P. Buzău și înregistrat la A.P.M. Buzău cu nr. 5757/13.04.2023;

## 2. Amplasarea proiectelor:

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenurile pe care se vor realiza intervenții sunt atât situate atât în intravilan, cât și în extravilan, fiind în proprietatea publică a Comunei Parscov, conform Certificatului de urbanism.

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 extravilan și intravilan – domeniul public;

**Regimul economic:** categoria de folosință drum public – destinația stabilită prin planurile de urbanism: cai de comunicație rutieră – și amenajări aferente; zona de construcție aferente lucrărilor edilitare, conform Certificatului de urbanism;

**Destinația zonei:** zonă de comunicații rutieră și amenajări aferente, zonă de construcții aferente lucrărilor edilitare;

**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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



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 în vigoare, drept pentru care a fost emis punctul de vedere D.S.P. Buzău, înregistrat la A.P.M. Buzău cu nr. 5757/13.04.2023;

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, fără afectarea populației;
- 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 regăsește în anexa I la Legea nr. 22/2001 privind impactul transfrontier;
- 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 Parscov) 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:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



1. amplasamentul proiectului este situat la cca. 24m - sat Pârscov, respectiv la 104m – sat Robești față de cele mai apropiate ariile naturale de interes comunitar ROSCI0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului, desemnate prin Ordinul M.M.D.D. nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare, respectiv prin HG nr. 663/2016;

- Stația de epurare în interiorul căreia sunt lucrări este dispusă în afara ariilor protejate.

2. activitățile ce urmează să se desfășoare conform proiectului nu pot avea un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor pentru care a fost instituit regimul de protecție.

### **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. 120/25.07.2023, cu următoarele condiții:**

- Beneficiarul răspunde de realizarea corespunzătoare a obiectivului conform prezentului aviz, de urmărirea și prevenirea poluărilor apelor subterane și de suprafață și de anunțare în caz de poluare accidentală, a Sistemului de Gospodărire a Apelor Buzău și a Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița.

- Se vor respecta zonele de protecție sanitare cu regim sever și cu restricții și perimetru de protecție hidrogeologică ale sistemului de alimentare cu apă conform H.G. nr. 930/2005 și zonele de protecție ale cursurilor de apă, stabilit prin Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Termen: permanent.

- 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 sau fără realizarea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate sau a altor sisteme corespunzătoare care pot asigura același nivel de protecție a mediului similar cu cel al sistemelor publice centralizate de canalizare și epurare;
  - d) evacuarea de ape uzate în lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
  - d<sup>1</sup>) evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2020/741 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerințele minime pentru reutilizarea apei;
  - d<sup>2</sup>) 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 și a Apelor pluviale impurificate evacuate în receptori naturali, în cazuri de ploi torențiale;
  - e) utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape uzate, neepurate sau epurate necorespunzător;
- Se vor respecta prevederile H.G. nr. 930/2005, art. 31 și 32, astfel încât conductele de canalizare se vor amplasa la minim 3,0 m distanță de conducta de alimentare cu apă. Dacă nu se poate respecta această condiție, conducta de canalizare se va amplasa cu 0,40 m sub conducta de alimentare cu apă.
- În funcție de evoluția ulterioară a calității receptorului natural, Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița își rezervă dreptul de a modifica valorile limită ale indicatorilor de calitate a efluentului stației de epurare și de a impune alte măsuri care pot conduce la atingerea obiectivelor de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- In cazul in care beneficiarul va adopta alte solutii de evacuare a apelor uzate epurate, UAT COMUNA PARSCOV are obligatia sa anunte Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita.
- Nu se vor executa construcții pe hotar.
- Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea civilă sau penală, după caz, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- 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 isi pierde valabilitatea dupa 2 ani de la emitere, daca executia lucrarilor respective nu a inceput in acest interval. Posesorul unui aviz de gospodărire a apelor are obligatia sa anunte emitentul, in scris, data de incepere a executiei, cu 10 zile inainte de aceasta."
- Conform Ordinului 828/2019 "Avizul de gospodărire a apelor este valabil pe toata perioada de realizare a lucrarilor inscrise in acesta. Avizul de gospodărire a apelor isi pierde valabilitatea dupa 2 ani daca executia lucrarilor nu a inceput in acest interval".
- În situația producerii unei poluări accidentale, COMUNA PARSCOV este integral responsabilă și va suporta toate consecințele și cheltuielile, care decurg din aceasta.
  - Nu se vor exploata agregate minerale (nisip și pietris) pentru utilizarea în cadrul acestei investiții, fara acte de reglementare prevazute de legislatia in domeniu.
  - In conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3404/2012 pentru aprobarea Procedurii de emitere a permisului de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor și a indrumarului tehnic pentru proiectarea și realizarea lucrărilor de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, pentru investiția "**Infiintare sistem de canalizare in comuna Parscov, judetul Buzau**" UAT **COMUNA PARASCOV are obligatia obtinerii de la Administratia Bazinala de Apa Buzau Ialomita a Permisului de traversare a digului de aparare a raului Balaneasa, mal stang.**
- Conform Legii apelor nr. 107/1997, 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 sau a autorizației modificatoare. Aceasta se va solicita la Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița pe baza unei documentații tehnice întocmite conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 891/2019, de un proiectant atestat de Ministerul Apelor și Pădurilor.

**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 executiei lucrarilor si functionarii obiectivului se vor lua toate masurile si se vor realiza toate lucrarile necesare pentru protectia calitatii solului si apelor cat si prevenirea poluarilor accidentale;
  - se vor respecta masurile de protectie a mediului prevazute in proiect in 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 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



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;

**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 deșeurului, 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.);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



- se vor utiliza utilaje cu nivel de zgomot scăzut;
- prezentul act nu se refera la partea de rezistenta si stabilitate a lucrărilor de investiții;
- prezentul act administrativ nu exonerează de răspundere proiectantul si constructorul in cazul producerii unor accidente in 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;
- 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 aprobata 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 încât să nu creeze disconfort vecinătăților;
- d) Organizarea de șantier privind realizarea proiectul 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).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- 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.**

- **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 cunoștință**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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