



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 2893 / 15.05.2024

Decizia etapei de încadrare

Nr. 68 din data de 15 .05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LEȚCANI**, cu sediul în satul Lețcani, strada Principală, comuna Lețcani, județul Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 3580/19.03.2024 și completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM IAȘI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 26.04.2024 că proiectul „Extindere rețea de canalizare în comuna Lețcani, județul Iași”, propus a fi amplasat în satul Cogeașca, comuna Lețcani, județul Iași, nu se supune evaluării impactului asupra mediului

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 - Anexa nr.2: pct. 13 a) „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative asupra mediului” ;

Proiectul nu se supune prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Caracteristicile proiectului:

1. Mărimea proiectului

Prin proiect se propune extinderea rețelei de canalizare în comuna Lețcani:

Rețea de canalizare gravitațională - L=8763ml

Se vor utiliza în general conducte din PVC SN8 Dn 250mm cu îmbinări etanșe

Tabel centralizator al rețelei de canalizare gravitațională proiectate

CENTRALIZATOR LUNGIMI REȚEA DE CANALIZARE GRAVITAȚIONALĂ [m]

NR. CRT	DENUMIRE COLECTOR	STRADA	LUNGIME PVC Dn250mm	TRONSON	NR. CĂMINE (BUCĂȚI)
1	Colector principal CP1	Str. Gheorghe Asachi - Str. Emil Racoviță - Str. Fundacul Petru Poni - Str.	715	SPAU6 -CV01 ÷ CV26	26

Petru Poni					
2	Colector secundar CS2	Str. Gheorghe Asachi	102	CV02 - CV60 ÷ CV61	2
3	Colector secundar CS3	Str. Nicolae Bălcescu	138	CV08 - CV62 ÷ CV65	4
4	Colector secundar CS4	Str. Nicolae Bălcescu	69	CV08 - CV66 - CV67	2
5	Colector secundar CS5	Str. Emil Racoviță	73	CV15 - CV68 ÷ CV70	3
6	Colector secundar CS1	Str. Gheorghe Asachi - Str. Nicolae Bălcescu - Str. Ioan Luca Caragiale	1116	CV01 - CV27 ÷ CV59	33
7	Colector terțiar CT1	Str. Nicolae Bălcescu	216	CV40 - CV71 ÷ CV75	5
8	Colector terțiar CT2	Str. Nicolae Labiș	242	CV71 - CV76 ÷ CV81	6
9	Colector terțiar CT3	Str. Octavian Goga	370	CV48 - CV82 ÷ CV89	8
10	Colector terțiar CT4	Str. George Topârceanu	236	CV53 - CV90 ÷ CV96	7
11	Colector principal CP2	Str. Liviu Rebreanu - Str. Via Curții	541	SPAU7 - CV97 ÷ CV111	15
12	Colector secundar CS6	Str. Nicolae Filimon - Str. Via Curții	615	CV97 - CV112 ÷ CV129	18
13	Colector terțiar CT5	Str. Liviu Rebreanu	247	CV113 - CV130 ÷ CV134	5
14	Colector terțiar CT6	Str. Vasile Alexandri	306	CV118 - CV135 ÷ CV144	10
15	Colector principal CP3	Str. Hășnășani - Str. Basarabi	732	CVex - CV145 ÷ CV167	23
16	Colector secundar CS7	Str. Petru Rareș - Str. Petru Cercel	232	CV159 - CV168 ÷ CV174	7
17	Colector principal CP4	Str. Ciprian Porumbescu	203	CVex - CV175 ÷ CV185	11
18	Colector principal CP5	Str. Fundac Emil Gârleanu	153	CV186 ÷ CV193	8
19	Colector secundar CS8	Str. Ciprian Porumbescu	27	CV191 - CV194 - CV195	2
20	Colector principal CP6	Str. Alecu Popovici - Str. Fundac Gheorghe Lascăr	219	CVex - CV196 ÷ CV201	6
21	Colector principal CP7	Str. Ioan Slavici	230	CVex - CV202 ÷ CV207	6
22	Colector principal CP8	Str. Alecu Popovici - Str. Constantin Lepădatu	302	SPAU9 - CV208 ÷ CV220	13
23	Colector secundar CS9	Str. Alecu Popovici	80	CV208 - CV221 ÷ CV224	4
24	Colector secundar CS10	Str. Ioan Slavici - Str. Alecu Popovici	122	CV209 - CV225 ÷ CV228	4
25	Colector principal CP9	Str. Constantin Lepădatu - Str. Aurel Leon	202	CVex - CV229 ÷ CV233	5
26	Colector principal CP10	Str. Constantin Lepădatu	193	SPAU10 - CV234 ÷ CV238	5

27	Colector secundar CS11	Str. Constantin Lepădatu	222	CV234 - CV239 ÷ CV243	5
28	Colector principal CP11	Str. Constantin Lepădatu - Str. Cronicar Muștea	287	CVex - CV244 ÷ CV251	8
29	Colector principal CP12	Str. Petru Rareș	182	SPAU8 - CV252 ÷ CV256	5
30	Colector principal CP13	Str. Petru Poni	204	SPAU13 - CV257 ÷ CV267	11
31	Colector principal CS12	Str. Fundacul Petre Țulea	187	CV257 - CV267 ÷ CV272	5
TOTAL REȚEA DE CANALIZARE GRAVITAȚIONALĂ			8763		272

Execuția căminelor de vizitare

În cadrul rețelei de canalizare sunt prevăzute cămine de vizitare din beton la o distanță de max. 60 m în aliniament, la intersecții, la schimbarea direcției sau pantei.

Racorduri de canalizare PVC SN8 Dn 160mm - 310 buc

Au rolul de a prelua și transporta apele uzate menajere provenite de la imobilele situate pe traseul rețelelor de canalizare proiectate.

Rețea de canalizare prin pompare - Stații de pompare ape uzate și conductele de refulare

Stații de pompare ape uzate

Acolo unde relieful terenului nu permite transportul gravitațional al apelor uzate către rețelele de canalizare existente sau nou proiectate s-au prevăzut stații de pompare ape uzate cu conducte de refulare aferente.

Tabel - Caracteristici stații de pompare ape uzate

Denumire SPAU	Amplasament	Caracteristici constructive		Caracteristici electropompe		Caracteristici conductă de refulare	
		Diametrul interior (m)	Adâncime (m)	Debitul pompat (l/sec)	Înălțimea de pompare (mCa)	Diametru (mm)	Lungime (m)
SPAU 6 Cogeasca	Str. Gheorghe Asachi	2,00	4,50	3,89	12	90x5,4	113
SPAU 7 Cogeasca	Str. Via Curti	1,60	3,60	3,50	27	75x4,5	511
SPAU 8 Cogeasca	Str. Petru Rareș	1,60	3,30	2,50	20	63x3,8	200
SPAU 9 Cogeasca	Str. Alecu Popovici	1,60	3,80	2,50	15	63x3,8	129
SPAU 10 Cogeasca	Str. Constantin Lepădatu	1,60	3,60	2,50	14	63x3,8	206
SPAU 11 Cogeasca	Str. Petru Poni	1,60	3,30	2,50	21	63x3,8	136

Stațiile de pompare ape uzate menajere vor fi echipate cu:

- Grupuri de pompare prevăzute cu rotoare tocătoare și convertizoare de frecvență;
- Instalație tip coș grătar pentru reținerea materiilor grosiere;
- Instalații pentru ridicarea electropompelor și a gratarului pentru materii grosiere;
- Ventilatoare axiale pentru introducerea aerului proaspăt și evacuarea aerului viciat;
- Sistem de reținere a mirosurilor - filtre cu cărbune activ;
- Grupuri electrogene mobile pentru situațiile întreruperii energiei electrice;
- Senzori pentru detecția gazelor nocive NH₄, CO, ORP și H₂S;

- Sistem SCADA pentru monitorizarea și transmiterea către Dispeceratul SC APAVITAL SA a informațiilor culese de senzorială prevăzută;

Conductele de refulare au rolul de transport al apelor uzate din stațiile de pompare ape uzate către rețelele de canalizare gravitaționale existente sau nou proiectate. Conductele de refulare vor fi realizate din tuburi PEID PE 100 Pn 10 De 63÷90mm și vor avea lungimea cumulată L = 1295m. Pe traseul conductelor de refulare se vor realiza cămine de vane/aerisire/golire.

Tabel centralizator al rețelei de canalizare prin pompare proiectate

CENTRALIZATOR LUNGIMI PE DIAMETRE CONDUCTE DE REFULARE [m]						
NR. CRT.	DENUMIRE COLECTOR	STRADA	Diametru [mm]			NR. CĂMINE (BUCĂȚI)
			De 63	De 75	De 90	
1	Conductă de refulare CR6	Str. Gheorghe Asachi - Str. Isaiia Teodorescu			113	2
2	Conductă de refulare CR7	Str. Liviu Rebreanu - Str. Via Curții		511		2
3	Conductă de refulare CR8	Str. Petru Rareș	200			1
4	Conductă de refulare CR9	Str. Ioan Slavici - Str. Alecu Popovici	129			1
5	Conductă de refulare CR10	Str. Constantin Lepădatu	206			1
6	Conductă de refulare CR11	Str. Petru Poni - Str. Nicolae Bălcescu	136			1
TOTAL PE DIAMETRE			671	511	113	8
TOTAL GENERAL			1295			

2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investiție “ Extindere rețea de canalizare în comuna Lețcani, județul Iași”, propus a fi amplasat în satul Cogeașca, comuna Lețcani, județul Iași, nu se cumulează cu alte proiecte;

3. Utilizarea resurselor naturale:

Realizarea proiectului de investiție nu implică utilizarea resurselor naturale;

4. Producția de deșuri:

Pe amplasamentul analizat se vor genera deșuri, astfel:

- În perioada de construcție: Deșeurile rezultate (menajere și din construcții/demolări) se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării; Se formează deșuri menajere, deșuri din construcții/demolări (fără substanțe periculoase).
- În perioada de funcționare: Nu se formează deșuri

5. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- Protecția calității apelor - Nu e cazul.

- Protecția atmosferei:

• În timpul execuției se pot genera emisii de praf (din funcționarea utilajelor). Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor măsuri specifice, cum ar fi: stropirea frontului de lucru, evitarea săpăturilor în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic), curățenia generală a șantierului etc. Toate aceste măsuri sunt parte a planului de construcție și sunt asumate de antreprenor și verificate de dirigințele de șantier.

- În timpul funcționării nu sunt emisii în aer.

- Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

•În timpul execuției se poate genera zgomot din funcționarea utilajelor de construcție. În timpul operării, sursele de zgomot sunt ocazionale și de mică intensitate.

-Protecția calității solului și subsolului

În timpul execuției pot exista scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje.; se prevede folosirea de utilaje în stare buna de funcționare și inspecție tehnică periodică la zi

- Protecția ecosistemelor terestre și acvaticice:

Utilizarea actuală a terenului nu se schimbă prin proiect.

- Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice relevante, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

Riscul de accident, tinându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul.

Amplasarea proiectului

a) utilizarea existentă a terenului - categoria de folosință: Terenul aferent proiectului de investiție corespunde categoriei de folosință actuală- drum

b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora - nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

1) zonele umede - nu este cazul

2) zone costiere - nu este cazul

3) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;

4) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

5) zone clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare - nu este cazul;

6) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite - nu este cazul;

7) ariile dens populate - nu este cazul;

8) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

Caracteristicile impactului potențial

în timpul execuției lucrărilor:

- *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată* - local, numai în zona propusă a proiectului;
- *Natura impactului*-Impact neutru;
- *Natura transfrontalieră a impactului* - nu este cazul.
- *Intensitatea și complexitatea impactului* - impact redus dacă se aplică măsurile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- *Probabilitatea impactului* - redusă, dacă se aplică măsurile de prevenire propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități.
- *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - impactul se poate manifesta în timpul execuției și constă în perturbarea potențialilor receptori din vecinătate prin: ocupare de teren, decopertarea solului, zgomot, praf, prezență umană și eventual scurgeri în mediu. Impactul este unic și reversibil(după încetarea lucrărilor de demolare încetează și impactul).
- *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*-proiectul propus este de dimensiune mică.
- *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* Prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și pulberi.

în timpul funcționării:

- în etapa de funcționare: Nu are impact asupra mediului. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

1. Localizarea proiectului

- Bazin hidrografic: Prut - Cod bazin hidrografic: P
- Curs de apă: Voinesti - Cod cadastral: XIII.1.15.32.15
- Curs de apă: Torent-afluent de stanga al c.a. Voinesti - Cod cadastral: XIII.1.15.32.15
- Corp de apă de suprafață: Voinesti - ac. Cucuteni
- Cod corp de apă de suprafață: ROLW13-1-15-32-15_B2

III Condițiile de realizare a proiectului:

a) Realizarea organizării de șantier cu respectarea :

Organizarea de șantier

Lucrarile de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fara a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de șantier se va desfășura pe toata durata șantierului numai în terenul proprietate a localității.

Titularul proiectului va adopta, pe toată perioada realizării proiectului, măsuri pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra mediului și asupra sănătății populației, după cum urmează:

- Organizarea de șantier se va face fără afectarea spațiilor verzi, zona frontului de lucru va fi împrejmuită și semnalizată prin mijloace corespunzătoare de avertizare;
- descărcarea materialelor se va face în zona frontului de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- dotarea cu utilaje care sa nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare;
- asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament

Planificarea șantierului:

- Împrejmuirea suprafeței ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor și semnalizarea prin mijloace corespunzătoare de avertizare .
- Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens.
- Descărcarea materialelor se va face în apropierea zonei de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita emisiile de pulberi, deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
- Curățarea eficientă a vehiculelor respectiv a roților la plecarea din șantier , înainte de accesul pe drumurile publice și umezirea în permanență a drumurilor.
- Utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- Întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;

Pagină 6 din 11

- Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare. În fazele de execuție a săpăturilor, a lucrărilor de construcții, se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse prin utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic. Se vor respecta prevederile standardelor referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform prevederilor HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor .
- Dotarea cu utilaje nepoluante, cu verificările obligatorii la zi și care să respecte cele mai noi Standarde europene privind emisiile de CO₂, CO, PM 2,5, PM 10, TSP, NO₂, etc
- Dotarea șantierului cu o toaletă ecologică pentru personalul lucrător.
- Echipamentele tehnice și instalațiile din dotarea obiectivului se vor supune verificării periodice în vederea respectării prescripțiilor înscrise în cărțile tehnice ale acestora.
- Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament.

Traficul în construcții:

- Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare.
- Curățarea eficientă a vehiculelor la ieșirea din șantier, umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier, respectiv a zonei în care se descarcă materialele de construcții.
- Acoperirea mijloacelor de transport ce intră sau ies din șantier.
- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.
- Utilizarea de vehicule și utilaje circulante pe drumurile publice conforme cu standardele de emisii, cu reviziile tehnice realizate la zi; adaptarea limitei de viteză în interiorul și în jurul șantierului.

La finalizarea lucrărilor de construcții, se vor realiza lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.

b) Modul de asigurare a utilităților:

Clădirile propuse vor fi racordate la rețelele de apă, canalizare și energie electrică.

1. Alimentarea cu apă : Nu este cazul
2. Evacuarea apelor uzate: Nu este cazul.
3. Alimentare cu energie electrică : -
4. Alimentare cu gaze naturale: Nu este cazul.

2. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;

-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.

-Titularul investiției are obligația de a comunica autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM- Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) toate incidentele care se produc în timpul execuției sau a desfășurării activității și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

Condițiile pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului generate de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

1. Protecția calității apelor:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor (excedentele de săpătură se vor amplasa în afara zonelor de viituri, materialul auxiliar (nisipul, etc) va fi depozitat în afara secțiunii de scurgere a apei). Se vor respecta condițiile impuse prin avizele prelabile emise pentru promovarea obiectivului de investiție. (Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 19 din 10.05.2024.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr.19 din 10.05.2024 emis de ANAR ABA Prut Bârlad SGA Iași sunt:

- proiectantul și beneficiarul sunt responsabili de respectarea prescripțiilor tehnice în vigoare privind proiectarea și execuția lucrărilor pentru investiția propusă;

- dimensionarea rețelei de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate de la utilizatori (persoanele fizice și juridice) estimate a se racorda în etapa finală/de perspectivă. Apele uzate ce vor fi preluate de rețeaua de canalizare proiectată vor trebui să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată cu H.G. nr. 352/2005 - NTPA 002.

- beneficiarul și proiectantul lucrărilor vor respecta întocmai prevederile prevăzute de către operatorul S.C. Apavital S.A. Iași;

- pe toată durata execuției lucrărilor precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/descarcări de deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane sau a se depozita deșeuri care ar putea conduce la poluarea apelor freactice sau de suprafață;

- proiectantul lucrărilor are obligația să realizeze măsurile structurale de protecție pentru lucrările cu potențial poluator ce vor fi amplasate în albia cursurilor de apă, prin intermediul cărora să se asigure gradul de protecție corespunzător clasei de importanță a obiectivelor, stabilit conform prevederilor legale în vigoare, inclusiv prin implementarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010, pentru asigurarea funcționării optime în perioadele de ape mari.

- în caz de modificare semnificativă a soluțiilor tehnice cuprinse în prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului și va solicita modificarea acestuia sau emiterea unui nou aviz, după caz;

- la terminarea lucrărilor se vor degaja zonele adiacente de pământul rezultat din sectoarele de săpătură și de resturile de materiale rămase din lucrările de execuție; executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra apelor de suprafață sau subterane, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor;

- la amplasarea lucrărilor de traversare a cursurilor de apă se va avea în vedere că poziționarea acestora să se facă astfel încât, să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podurile existente, inclusiv pentru recalibrarea albiilor minore în zona respectivă, în vederea implementării Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010, precum și din necesitatea conformării cu prevederile art.33-alin.6¹) din Legea Apelor nr. 107/1996 (actualizată), potrivit căruia proprietarii/administratorii lucrărilor inginerești de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia minoră aval. Pentru asigurarea corelării lucrărilor propuse cu lucrările de artă existente, beneficiarul are obligația solicitării punctului de vedere de la administratorul fiecărui pod situat în zona de influență a traversării și respectarea condițiilor impuse de acesta;

- pentru sectorul de subtraversare a viroagelor, se va respecta condiția ca generatoarea superioară a țevii de protecție să fie situată sub adâncimea minimă de îngheț.

- se vor respecta prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la utilizarea zonelor de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă și aplicarea regimului restricțional de folosire a acestora;

- până la realizarea sistemului centralizat de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va realiza în bazine etanșe vidanjabile sau în instalații de epurare conforme (reglementate în prealabil de către autoritatea de gospodărire a apelor) și se vor supune H.G 714/2022. Se interzice evacuarea de ape uzate de orice fel în ape de suprafață sau în subteran.

2. Protecția calității aerului :

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite; transportul materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite. În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de construcții se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

În perioada de funcționare:

-Nu este cazul.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție și în perioada de funcționare

În fazele de execuție a lucrărilor de construire se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activitatilor specifice în cadrul organizării de șantier nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014.

În cazul în care se vor înregistra sesizări/ observații ale publicului interesat din zonă, cu privire la un posibil disconfort cauzat de zgomotul generat ca urmare a desfășurării activității de realizare a lucrărilor aferente proiectului pe amplasament, titularul proiectului are obligația luării de măsuri tehnice/ operaționale/ organizatorice/ constructive pentru reducerea/ limitarea emisiilor de zgomote și vibrații.

În perioada de funcționare:

-Nu este cazul.

4. Protecția calității solului:

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

Pe parcursul execuției lucrărilor se vor adopta măsuri adecvate pentru circulația mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât să nu se producă alunecări sau surpări locale, cu obligația de a asigura curățirea roților autovehiculelor ce intră pe drumurile publice.

Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului:

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor.
- Alimentarea cu carburanți a autovehiculelor și a utilajelor și schimbarea uleiului se va realiza numai în stații de distribuție carburanți autorizate.
- Impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- Depozitarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

În perioada de funcționare Nu este cazul.

5.Modul de gospodărire a deșeurilor

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construire și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.
- Deșeurile provenite din excavații (pământ excavat) se vor transporta cu autovehicule acoperite, în perimetre special amenajate, aprobate de comuna Lețcani.

6.Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației ;

7.Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

Responsabilitatea privind soluțiile tehnice propuse prin proiect revin proiectantului și constructorului, în solidar cu beneficiarul (titularul) proiectului.

Exploatarea obiectivului de investiții se va putea face numai în baza autorizației de mediu valabile, emisă în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a Autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare

Dispoziții finale:

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.292/1018 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,

ing. Galea **TEMNEANU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana **SIMIONESCU**

ÎNTOCMIT,
ing. Doina **UNGUREANU**