



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE Nr.4708 din 08.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA VLĂDILA** cu sediul în comuna Vlădila, str. Cozia, nr. 204, județul Olt înregistrată la APM Olt cu nr. 4708/11.05.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și 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. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare, **APM Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **04.04.2024**, că proiectul: „**EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA VLĂDILA**”, propus a fi amplasat în comuna Vlădila, județul Olt nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a ;
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

În comuna VLADILA este propus un sistem de canalizare prin proiectul finanțat prin submăsură 7.2 “ PRIMA ÎNFIINTARE A SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERA ÎN SATUL VLADILA, COMUNA VLADILA, JUDEȚUL OLT” dar acest proiect nu deservește întreaga localitate.

Schema sistemului de canalizare menajera proiectat va fi următoarea:

Racorduri la rețeaua de canalizare → Rețea publică de canalizare → Stație de epurare → Construcții de evacuare → Emisar

- Racord la rețeaua de canalizare: asigură preluarea apelor uzate menajere de la utilizatori în rețeaua publică de canalizare și cuprinde: căminul de racord și canalul de racord al cărui diametru nominal trebuie să fie cel puțin egal cu 150 mm;
- Rețeaua publică de canalizare cuprinde:
 - ✓ R.cz - rețea de colectare și transport, subterană - asigură transportul gravitațional al apelor uzate menajere de la racordurile utilizatorilor, spre stația de epurare (rețeaua de canalizare în momentul propunerii extinderii are o lungime de 7190 ml realizată din tuburi PVC SN 4 cu diametrul De 250 x 6.20 mm);

- ✓ C.auz - constructii auxiliare pe traseul retelei de canalizare menajera: camine de vizitare, camine de rupere de panta, camine de spalare, subtraversari de cai de comunicatie.
- ✓ SPAU - statii de pompare ape uzate menajere - sunt constructii amplasate in punctele joase ale teritoriului unde se amplaseaza reseau de canalizare, in situatia in care , datorita, configuratiei terenului, curgerea apelor nu se poate realiza gravitational sau cand viteza de curgere este insuficienta;
- ✓ C.ref - conducta de refulare - asigura tranzitarea apelor uzate menajere de la statiile de pompare catre zonele in care se poate relua solutia transportului apei uzate menajere, in mod gravitational.
- S.E. - statie de epurare - reprezinta ansamblul de constructii si instalatii prin care se realizeaza corectarea apelor uzate influente, astfel incat caracteristicile apelor uzate epurate sa corespunda normelor si legislatiei in vigoare, in functie de caracteristicile receptorului(existenta aceasta poate prelua apa uzata de la intreaga localitate, aceasta are capacitatea de 384.91mc/zi).
- Constructii pentru evacuare - reprezinta ansamblul constructiilor prin care deversarea apelor epurate se realizeaza in conditii de siguranta atat pentru sistemul de canalizare cat si pentru receptor:
 - ✓ C.ev - conducta de evacuare - asigura tranzitarea apei epurate din incinta statie de epurare la emisar(existenta);
 - ✓ G. V. - gura de varsare - constructie de beton, amplasata pe traseul conductei de evacuare, la finalul acestuia, pentru evacuarea apei in conditii de siguranta pentru receptor (existenta);.

Racorduri la reseaua de canalizare menajera

In cadrul proiectului au fost prevazute **491 racorduri** individuale care cuprind conducte de racord din PVC multistrat, SN 4 cu diametrul De 160mm cu o lungime de medie de 10 m si caminul de racord cu diametrul interior Dn 400 mm. Adancimea medie de sapatura pentru conductele de racord este de 1.20 m iar pentru caminele de racord este de 1.32 m. Caminele de racord prevazute vor fi din PVC, iar capacele metalice vor fi de tip carosabil pentru clasa B125, conform SR EN 124-1996, montate pe rame incastrate in beton.

Racordarea la reseau de canalizare menajera proiectata se va realiza in doua modalitati:

- Tip I: racordare in caminele de vizitare;
- Tip II : racordarea in colector.

In cazul racordarii de tip I conducta de racord intra in caminul de vizitare aferent retelei, iar la trecerea prin peretele caminului va fi prevazuta o piesa de trecere etansa.

In cazul racordarii de tipul al II-lea conducta de racord se conecteaza la colectorul de canalizare prin intermediul unei piese de racordare cu sa din PVC, SN4.

Retea de colectare si transport

Extinderea sistemului de canalizare propus pentru preluarea apelor uzate menajere provenite de la populatie si consumatorii publici si economici, este de tip divisor si anume, preia numai apele uzate menajere ce corespund incarcarilor impuse de NTPA 002 /2002, apele meteorice putand fi direct evacuate in mediul natural fara epurare (exceptand cazurile in care apele de ploaie spala suprafete impurificate cu produse petroliere, diverse minereuri, substante nocive,etc.). curgerea apelor se face prin canale inchise.

Lungimea totala a conductelor cu curgere gravitational propuse pentru extindere din comuna Vladila are valoarea **L= 15158m, PVC, SN4, De250 mm**, incluzand si lungimea subtraversarilor.Reteaua de canalizare se va poza intre sant si acostament.

Pentru preluarea consumatorilor de pe partea cealaltă a drumului au fost prevăzute subtraversări ale conductei de canalizare, astfel toți locuitorii putând beneficia de sistemul de canalizare propus. Racordul rețelei de canalizare propusă în prezentul proiect se va face în canalizarea existentă în căminele notate pe planul de situație cu **CM1C, CM38C, CM08C, CM09C, CM16C, CM32I, CM26C, CM16G, CM48G, CM58G**.

Conductele de canalizare vor fi amplasate în comuna Vladila pe spațiul dintre acostamentul drumului și rigole atât pe drumul județean DJ 642 cât și pe drumurile comunale. Lungimea totală a conductelor cu curgere gravitațională din comuna Vladila are valoarea **L= 15158 m**.

Total rețea 250 mm	15158 m
Total rețea canalizare	15158m

Adâncimile medii de săpătură în funcție de diametrele folosite sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt	Diametru (mm)	H mediu (m)
1	De 250	2.00

Construcții auxiliare

Camine de vizitare / schimbare de direcție/ intersecție

Pe traseul rețelei gravitaționale de colectare și transport ape uzate menajere, a fost prevăzut un număr de 371 camine de vizitare, intersecție și / sau schimbare de direcție, din elemente prefabricate de beton cu diametrul interior Dn 1000 mm.

Nr. crt	Diametru (mm)	Cantitate (buc)
1	De 250	371

Camine de vizitare și intersecție sunt realizate din elemente prefabricate din beton de formă circulară și cu diametrul interior Dn 1000, 800 mm (cu camera de lucru). Caminele de vizitare și intersecție se vor realiza în conformitate cu SR EN 1917:2003 și SR EN 588-2:2002, din elemente prefabricate și vor fi amplasate la distanțe de maxim 60 m unul față de celălalt, conform prevederilor STAS-ului 3051/1991 și normativului NP 133-2/2013. Caminele vor fi prevăzute cu gura de acces închisă cu un capac metalic de tip carosabil, montat pe o ramă încadrată în beton, iar în interior vor fi fixate de pereții laterali, trepte metalice. Racordarea tuburilor din PVC - U, multistrat la caminul de vizitare din beton, se face numai prin intermediul unei piese speciale de trecere care asigură etanșarea corespunzătoare.

Subtraversări

Subtraversările de drum au fost proiectate în conformitate cu prevederile STAS 9312-87- "Subtraversări de cai ferate și drumuri cu conducte", astfel, conductele de canalizare vor fi protejate în tub metalic și se va respecta adâncimea de pozare de minim 1.5 m până la generatoarea superioară a tubului de protecție, în dreptul axului drumului. În dreptul subtraversărilor de drumuri, de o parte și de alta a acestora, au fost prevăzute camine de vizitare.

Subtraversarile de drumuri vor fi executate cu foraj orizontal dirijat, la acestea s-a prevazut un camin de control pentru a se putea observa eventualele avarii inregistrate la conducte.

Statii de pompare apa uzata menajera

Pentru buna functionare a viitorului sistem de canalizare menajera si pentru evitarea adancimilor mari de saptatura, pe traseul conductelor de canalizare, au fost prevazute 6 statii de pompare ape uzate menajere.

Pompele submersibile cu rotor toculator vor fi echipate cu tablou de automatizare pentru protectia pompelor si accesoriile necesare montarii si functionarii corespunzatoare a acestora (brida de ghidaj, lant de manevra, cot de refulare, clapeti de sens, vane de izolare, regulatori de nivel etc.).

Volumele statiilor de pompare si conductele de refulare au fost dimensionate astfel incat sa poata prelua debitele de apa uzata menajera pentru etapa finala.

In statiile de pompare se vor monta :

- cot refulare;
- vana pe conducta de refulare a fiecărei pompe;
- clapet de sens pe conducta de refulare a fiecărei pompe;
- fittinguri (flanșe, stuturi, reductii, teuri, etc);
- bara ghidaj pentru fiecare pompa;
- lant pentru fiecare pompa;
- cablu electric submersibil;
- regulatori de nivel - 5 [buc/pompa];
- Panou de control si automatizare avand:
 - comanda manuala;
 - comanda automata, in functie de nivelul apei din cheson prin intermediul regulatorilor de nivel;
 - protectie la scurtcircuit;
 - protectie la supracurent (suprasarcina, porniri grele, blocare motor);
 - protectie la minima si maxima tensiune;
 - protectie la lipsa curent (infasurare intrerupta, contactor defect, etc.);
 - protectie la supraincalzirea bobinajului;
 - protectie la subtensiune;
 - protectie la supratensiune;
 - protectie la lipsa apa;
 - modul de rotatie a pompelor);
- Semnalizari luminoase si acustice la:
 - prezenta tensiune;
 - functionare pompe;

Panoul asigura rotatia electropompelor in functie de numarul orelor de functionare asigurand astfel o uzura uniforma.

In statia de pompare se va monta si un cos gratar pentru retinerea obiectelor mari ajunse in retea de canalizare menajera si pentru protejarea pompelor. Cosul va sprijini pe un profil metalic inelar ce va fi prins in perete.

Statiile de pompare vor fi echipate cu doua pompe submersibile (una active si una de rezerva).

Pentru a limita accesul persoanelor neautorizate, pentru toate statiile de pompare, au fost proiectate imprejmuiiri din sarma fixate pe stalpi metalici, cu panouri de gard din rama de otel rotund 0.16 mm si impletitura de sarma de otel zincata, D=2mm, cu ochiuri patrute de 16 x 16 mm. imprejmuirea va avea inaltimea la coama, H = 2.05 m si perimetrul P =12 ml (L x l =4 x 2 m). Accesul in incinta statiei de pompare se va realize prin intermediul unei porti metalice cu latimea de 2 metri.

Conducte de refulare

Conductele de refulare vor fi realizate din conducte din polietilena de inalta densitate (PEID), cu PE 100, SDR 17, PN 10, De 90 mm.

Pe traseul conductelor de refulare, pentru o buna functionare si intretinere, au fost proiectate camine de curatire. Amplasamentul conductelor de refulare, lungimea, diametrul si grosimea tuburilor, precum si caminele prevazute pe acestea, sunt prezentate in planul de situatie anexat.

Au fost prevazute de camine de curatire, denumite pe planul de situatie - CC. Caminele de curatire vor fi amplasate la distante de maxim 200 m, unul fata de celalalt. Sunt constructii din beton circulare cu diametrul interior Dn1000 mm, realizate din elemente prefabricate, prevazute cu capac carosabil si piese de trecere etanse prin peretii caminului, in interiorul carora, pe conducta de refulare sunt montate urmatoarele piese: flansa oarba, flansa OL, stut adaptor, teu egal.

Statie de epurare ape uzate menajere

Statia de epurare nu face obiectul acestui proiect. Aceasta a fost propusa in cadrul unui alt proiect si a fost dimensionata pentru urmatoarele debite: Q max = 384.91mc /zi.

Alte tipuri de lucrari necesare pe traseul retelelor de canalizare

Pentru pozarea retelelor de canalizare menajera, vor fi necesare lucrari de interventie asupra sistemului rutier, a podetelor de acces in gospodarii si a rigolelor de pamant afectate, dupa cum urmeaza:

Desfacere - refacere sistem rutier (asfalt)

Sistemul rutier asupra caruia se va interveni va avea suprafata S= 200 mp pe drumul judetean DJ 642 A si DN54.

Lucrarile de interventie asupra stratului rutier includ decaparea imbracamintii asfaltice, transportul materialelor rezultate in spatii special amenajate de depozitare, precum si refacerea stratului rutier prin asternerea mecanica a stratului de balast, lucrari de executare a fundatiei drumului din piatra sparta, curatirea terenului cu peria mecanica pentru aplicarea stratului suport de macadam, amorsarea suprafetelor si aplicarea unui strat de imbracaminte de beton asfaltic BA16 de 4 cm

Desfacere - refacere platform betonate, trotuare si podete acces curti

Suprafata afectata de lucrarile de pozare a conductelor de canalizare este S= 1550 mp.

Lucrarile de defacere - refacere includ spargerea si defacerea betonului de ciment, transportul materialelor rezultate in spatii special amenajate pentru depozitare, dar si turnarea betonului in doua straturi, unul de rezistenta si unul de uzura, dupa pozarea conductelor pentru refacerea platformelor de stationare, a locurilor de parcare, a trotuarelor sau a podetelor de acces in curti. Interventia se va face pe suprafete limitate. Grosimea stratului de beton turnat va fi de 15 cm.

Necesarul de utilitati pentru variant propusa promovarii

Pentru functionarea corespunzatoare a sistemului de canalizare propus, sunt necesare urmatoarele tipuri de utilitati:

- Racordarea statiilor de pompare apa uzata menajera la rețeaua de curent electric de joasa/ medie tensiune din zona;

Solutii tehnice de asigurare cu utilitati

Necesarul de energie electrica statiile de pompare se va asigura din liniile de joasa/ medie tensiune pozate aerian, in apropierea acestora.

Racordurile electrice din sistem fac obiectul unui proiect distinct care va fi realizat prin grija beneficiarului, de catre societatea furnizoare de energie electrica din zona sau de catre o firma agreata de catre aceasta, atat ca proiectare cat si ca executie.

b) cumularea cu alte proiecte : nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale:

Resursele naturale care vor fi folosite:

- Nisip pentru patul de pozare conducte;
- Balast pentru realizarea pernelor de pozare.

d) producția de deșuri:

În perioada executiei lucrărilor:

- materialele excavate se depoziteaza in zona frontului de lucru, urmand a fi folosit ulterior ca material de umplutura;
- deseuri din construcții (betoane, moloz) se vor colecta in containere speciale, urmand a fi transportate in vederea valorificarii și reutilizării.
- deseurile de constructii din lemn sau metal rezultate în urma lucrărilor de construire reciclabile se vor colecta selectiv și vor fi predate la firme specializate în valorificarea acestora;
- constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora, conform prevederilor HG 856/2002.

În perioada de funcționare:

- deșeurile menajere și deșeurile reținute pe site se vor colecta în europubele amplasate pe platforme betonate și vor fi transportate prin intermediul serviciului de salubritate la o rampa de deșuri autorizată;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;

e) poluarea și alte efecte negative :

În perioada lucrărilor de construcții:

- activitatea se va desfășura după un program stabilit, pentru ca influența zgomotului produs de utilaje, asupra obiectivelor învecinate să fie cât mai redusă;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

f) riscul de accident majore și / sau dezastre relevante ale proiectului: Obiectivul nu intra sub incidenta HG.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

Va fi creată o structură de responsabilitate organizatorică pentru supravegherea și controlul activităților de protecția mediului. Acesta va elabora:

- regulamente interne și de funcționare ale sistemului de alimentare cu apa, canalizare
- regulamente interne si prevederi pentru cazuri de avarii - Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

g) riscurile pentru sănătatea umană:

În perioada lucrărilor de construcții:

- la execuția săpăturilor, în locurile de traversare pentru pietoni și/sau autovehicule se vor monta podețe prefabricate corespunzătoare;
- se va alege program de lucru astfel încât să nu producă disconfort populației;
- se vor folosi enzime inhibitoare de miros;
- se va instaura zona de protecție în jurul stației de epurare respectiv de 50 m față de zona de locuințe și se va marca în PUG-ul localității; zona de protecție sanitară a fost stabilită luându-se în considerare tipul stației de epurare.

2. Amplasarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: Investiția, respectiv străzile propuse pentru extinderea sistemului de canalizare menajeră în comuna Vlădila, județul Olt sunt cuprinse în inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale: nu afectează resursele naturale din zonă;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu se implementează în astfel de zone ;

b) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

c) zonele montane și forestiere: nu este cazul;

d) arii naturale protejate: amplasamentul proiectului nu se află în arie protejată ;

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;

f) 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 este cazul;

Nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite.

g) zonele cu o densitate mare a populației: lucrările propuse prin proiect contribuie la protejarea sănătății populației.

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu au fost semnalate obiective istorice și culturale.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Impactul asupra populației și sănătății umane

Se are în vedere impactul social ca urmare a unor facilități de interes public, care se creează datorită realizării lucrărilor:

- ✓ îmbunătățirea calității vieții locuitorilor
- ✓ îmbunătățirea stării de sănătate a populației
- ✓ îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din zonă
- ✓ stabilizarea socială a zonei, prin contribuția la reanțarea locuitorilor plecați, creșterea gradului de siguranță a sănătății locuitorilor, prin păstrarea calității apei din panza freatică

Nu s-au constatat în zona afectării majore ale factorilor de mediu.

Impactul asupra faunei si florei

Lucrarile cu potential de agresare a mediului (terasamente, instalatii, montaj, tuburi de PVC- U multistrat / PEHD, confectii metalice si betoane armate) vor fi ne semnificative, avand in vedere aria lor de dispersie.

Ecosistemele terestre si acvatice din amplasamentul lucrarilor au componente comune, neexistand elemente de genofond protejate endemice sau rareori situri in conservare.

Impactul asupra solului

In conditiile in care se vor respecta traseele si caile de acces pentru utilaje, a tehnologiei de executie si ulterior a regulamentelor de exploatare, lucrarile prevazute prin proiect nu vor genera un impact negativ semnificativ asupra solului.

Impactul asupra folosintelor si bunurilor materiale

Lucrarile propuse se vor realiza cu respectarea conditiilor de protectie a mediului inconjurator. Se va urmări

- manipularea cu atentie a utilajelor;
- respectarea cailor de acces pentru utilaje;
- respectarea locului de parcare si de reparatii pentru utilajele terasiere si de transport;
- respectarea tehnologiei de executie;
- manipularea volumelor de pamant excavat numai in spatiul destinat lucrarilor;

Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei

Atat in perioada de executie, cat si in perioada de exploatare a lucrarilor aferente proiectului nu exista un impact asupra calitatii apelor.

Scopul lucrarilor este de a proteja atat calitatea apelor de suprafata cat si calitatea apelor subterane.

Impactul asupra calitatii aerului si climei

In perioada de executie a lucrarilor manevrarea pamantului si manipularea utilajelor se va face respectand tehnologia de executie.

Emisiile poluante ale vehiculelor rutiere se limiteaza cu caracter preventiv prin conditiile tehnice prevazute la omologarea pentru circulatie, cat si prin conditiile tehnice prevazute la inspectia tehnica care se efectueaza periodic pe toata perioada utilizarii autovehiculelor rutiere inmatriculate in tara.

Impactul privind zgomotele si vibratiile

In faza de executie se va respecta tehnologia de executie si se vor utiliza utilaje in perfecta stare de functionare.

Impactul se va manifesta temporar, in perioada de executie, in zonele unde lucrarile vor fi executate in apropierea caselor.

Impactul asupra peisajului si mediului visual

Lucrarile care sunt vizate prin proiect nu influenteaza negativ peisajul din zona.

a) *extinderea impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:*
Nu exista riscul de a afecta calitatea aerului și a climei, cu atât mai mult nu exista riscul de extindere a impactului.

b) natura impactului: pozitiv, direct și local;

c) natura transfrontiera a impactului: nu este cazul;

d) inensitatea și complexitatea impactului: magnitudinea impactului este mică și de complexitate redusă.

e) probabilitatea impactului:

Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare, care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.

f) durata, frecvența și reversibilitatea impactului. Datorită măsurilor prevăzute prin proiect, realizarea lucrărilor va avea asupra sănătății populației sau factorilor de mediu un impact negativ reversibil, limitat la perioada desfășurării acestora.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Condiții care trebuie respectate - în timpul realizării proiectului:

- înainte de începerea execuției beneficiarul împreună cu executantul lucrării vor stabili locația organizării de șantier și se va evita amplasarea acestora în apropierea zonelor locuite sau de restricție cum ar fi cursurile de apă, captările de apă subterană;
- beneficiarul împreună cu executantul lucrării vor stabili traseul conductelor, marcându-se pe teren toate punctele de apropiere sau intersecție a traseului lucrărilor proiectate cu rețelele sau construcțiile subterane existente și se va asigura accesul la locuințe;
- executantul lucrărilor de construcție a obiectivului va asigura ca zona de șantier să fie împrejmuită cu panouri metalice; pe perimetrul incintei și în exteriorul acesteia vor fi amplasate inscripționări din care să reiasă denumirea lucrării și a executantului acesteia;
- prin organizarea de șantier nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor;
- amplasarea conductelor în plan orizontal și vertical în localități se va face coordonat cu celelalte rețele existente sau proiectate respectându-se STAS-urile în vigoare, iar adâncimea de fundare va fi stabilită cu respectarea adâncimii minime de îngheț;
- la execuția săpăturilor, în locurile de traversare pentru pietoni și/sau autovehicule se vor monta podețe prefabricate corespunzătoare;
- materialul excavat pentru realizarea santurilor se va depozita pe o singură parte și va fi folosit ca material de umplutura; la terminarea lucrărilor terenul va fi readus la starea inițială;
- amenajare de spații destinate depozitării materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate;
- se vor lua toate măsurile pentru diminuarea impactului asupra mediului și a disconfortului generat asupra populației din zonă;
- pe perioada executării lucrărilor de construcție nu se vor obstructiona accesele din zonă;
- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate fără să afecteze circulația în zona obiectivului;
- betoanele și mortarele se vor prelua de la stații autorizate;
- utilajele de construcție 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, schimbările de ulei) se vor face numai la service-uri/baze de producție autorizate;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus *nu intră* sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

SGA Olt a emis Aizul de gospodărire a apelor nr. 17 din 08.04.2024, cu următoarele condiții:

- ▷ acest aviz este valabil numai cu respectarea documentației tehnice;
- ▷ *proiectantul general și elaboratorul documentației tehnice își asumă întreaga responsabilitate privind exactitatea datelor și informațiilor prezentate în documentația tehnică, iar beneficiarul este responsabil de respectarea acestora pe parcursul executării lucrărilor;*
- ▷ atât beneficiarul, cât și proiectantul, vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare;
- ▷ orice modificare de soluție este permisă numai cu acordul scris al proiectantului de specialitate; situația se va comunica în timp util emitentului de aviz pentru analizarea situației și, dacă este cazul, pentru reconsiderarea procedurii de reglementare conform legislației apelor în vigoare;
- ▷ prin grija beneficiarului, execuția lucrărilor se va face cu toate precauțiile necesare pentru a nu prejudicia sub nici o formă apele de suprafață sau subterane, proprietățile învecinate sau lucrările din apropiere; unde este cazul, se vor respecta cu strictețe pilierile de siguranță prevăzute de legislația în vigoare; se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentația tehnică, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- ▷ beneficiarul are obligația să anunțe dispeceratul SGA Olt despre orice poluare sau alte evenimente deosebite semnalate pe terenul investiției.
- ▷ să respecte zonele de protecție ale cursurilor de apă (conf. Anexa 2 din din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare);
- ▷ la terminarea lucrărilor, se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru;
- ▷ materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi adunat și depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zonă și scurgerea liberă a apelor de suprafață;
- ▷ pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă;
- ▷ se interzice depozitarea și/sau aruncarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;
- ▷ beneficiarul va urmări comportarea în timp a lucrărilor executate și va interveni ori de câte ori este nevoie în vederea asigurării funcționării acestora în condiții optime, la parametrii proiectați;
- ▷ orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorată viiturilor sau altor fenomene independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului;

- ▷ orice poluare accidentală produsă de constructor va fi anunțată în timp util la dispecerat și SGA Olt;
- ▷ execuția lucrărilor nu trebuie să pună în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor;
- ▷ beneficiarul va solicita și obține toate avizele și acordurile legale necesare realizării investiției;
- ▷ pe perioada execuției lucrărilor de investiții la acest obiectiv, se interzice extracția de agregate minerale din albia cursului de apă, fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor emise de autoritatea teritorială de gospodărire a apelor;
- ▷ este interzisă degradarea albiei și malurilor pe parcursul execuției și exploatării.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Nota de constatare întocmită în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- g) Titularul are obligația ca după finalizarea lucrărilor înainte de darea în funcțiune să solicite revizuirea autorizației de mediu conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007.

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.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată :

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:
- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emiterie a acordului de mediu de către titular în ziarul Evenimentul de Olt din data de 16.02.2024, afișare la sediul primăriei Vlădila în data de 16.02.2024;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare de către titular în ziarul Evenimentul de Olt din data de 05.04.2024, afișare la sediul primăriei Vlădila în data de 05.04.2024,;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emiterie a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a proiectul deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

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

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

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

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

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
NEACȘA Gheorghe**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
ZULUFOIU Elena**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
ROGOJINARU Dorin**

**Întocmit,
NICOLAE Dumitra**

**Întocmit,
DRAGĂ Mihaela**