



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 3812 / 25.06.2024

Decizia etapei de încadrare

Nr. 102 nr. 25062024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GOLĂIEȘTI**, cu sediul în satul Golăiești, comuna Golăiești, județul Iași, înregistrată la la APM IAȘI cu nr. 4267/02.04.2024 și a completărilor ulterioare, 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. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Iași decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 14.06.2024 că proiectul „Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare în comuna Golăiești, județul Iași”, propus a fi amplasat în comuna Golăiești, CF67707, CF67664, CF64556, CF, 64532, CF 64435, CF67711, CF 67566, CF 67573, CF 67593, CF 67594, CF 67598, CF 67605, CF, 67878, CF 67929, CF 67960, CF 67982, CF 67980, CF 64435, CF 65671, CF 67351, CF 67361, CF 67365, CF67984, CF 68066, CF 68109, CF 68219, CF 65004, CF 65028, CF 65034, CF 65051, CF 65082, CF 65083, CF 65217, CF 65218, CF 65670, CF 65694, CF 64221, CF 64232, CF 64245, CF 65695, CF 67745, CF 67654, CF 67669, CF 67698, CF 67700, CF 67532, CF 64556, CF 64589, CF 67711, CF 67731, CF 67732, CF 67739, CF 67740, CF 67752, CF 67756, CF 64614, CF 64685, CF 64686, CF 64707, CF 64731, CF 64756, CF 64766, CF 64855, CF 64869, CF 67519, CF 65082, județul Iași,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.
- nu se supune evaluării adecvate
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la la 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 negative asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

Prin proiect se propune extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare în comuna Golăiești, județul Iași.

Extindere rețea de alimentare cu apă în lungime totală de 5.290 m;

Rețea de alimentare cu apă:

Prin prezentul proiect se urmărește extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă din comuna Golăiești, prin realizarea următoarelor obiective:

- Conductă distribuție din PEHD PE100 PN10 De 110mm = 5 290 m;
- Nr. branșamente = 150 bucăți;
- Nr. Cămine de vane cu rol de secționare/aerisire/golire = 15 bucăți;

- Hidranți supraterani.

Tronsoanele de alimentare cu apă se vor realiza din conducte de PEHD PE100 PN10 cu diametrul De 110mm,

Extindere rețea de canalizare;

Extindere rețea de canalizare cu o lungime totală de 27.287 m

Referitor la sistemul de canalizare, aceasta cuprinde următorii indicatori:

- a) rețea de colectoare de canalizare cu funcționare gravitațională, cu lungimea totală de 21.805,0 ml, constituită din conducte PVC Sn8 Dn250 mm;
- b) 700 racorduri (cămine racord circulare Dn 160 mm);
- c) 450 cămine de vizitare;
- d) rețea de refulare, cu lungimea totală de 5.482,0 ml, constituită din conducte PEHD PE100 Pn10 De 110 mm;
- e) 10 cămine de vane (curățire, golire, aerisire);
- f) 16 stații de pompare (construcții prefabricate din PIED cu Di=1,5 m, echipate cu 2 electropompe 1+1R fiecare) cu următoarele caracteristici:

Traseul rețelei de canalizare proiectată este pe domeniul public al comunei Golaiești.

Colectoarele de canalizare s-au prevăzut a se realiza din tuburi de canalizare din PVC SN8, cu mufe și garnituri, cu diametre de Dn 250 mm, pentru colectoare și din PVC - SN4 Dn 160 mm pentru racorduri.

Traseul conductei va fi semnalizat cu bandă de marcaj din PE, aplicarea acesteia făcându-se la 60 cm peste conductă.

Stația de pompare va fi de tip prefabricat complet echipată. Aceasta va fi montată pe un radier de beton și înglobate la partea superioară într-o placă de beton armată.

Pentru execuția racordurilor de canalizare se vor utiliza în general conducte din PVC SN4 cu diametre Dn 160mm, cu îmbinări etanșe iar la subtraversările cu lungimea peste 6m se vor utiliza tuburi PEID pozate în tuburi de protecție din otel. Racordurile de canalizare propuse vor fi pozate în domeniul public și vor fi propuse până la limita de proprietate. Racordurile propuse se vor termina la capăt cu un camin de racord tip "Pe monobloc".

La limita de proprietate a fiecărei gospodării va fi realizat câte un camin de racord realizat din elemente prefabricate cu DN400 mm, dotat cu capac necarosabil.

Racordarea imobilelor se va realiza prin intermediul acestor cămine de bransament fie în căminele de pe colectoarele principale, fie direct în colectoarele de canalizare, printr-o piesă specială de racordare, prin intermediul unor conducte de tip PVC cu diametrul de 160 mm.

Toate apele uzate menajere evacuate din cadrul localității Golaiești, vor fi preluate și transportate către stația de epurare existentă, propusă spre extindere în comuna Golaiești, județul Iași.

Amplasamentul aferent proiectului se implementează în proximitatea siturilor Natura 2000 vecinătatea *ROSCI0213 Râul Prut*, *ROSPA0138 Râul Prut*, *ROSCI0160 Pădurea Icușeni și a rezervațiilor naturale 2548 Pădurea Icușeni și 2556 Râul Prut*

b) cumularea cu alte proiecte - Realizarea proiectului de investiție "Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare în comuna Golăiești, județul Iași", propus a fi amplasat în comuna Golăiești, CF677 07, CF67664, CF64556, CF, 64532, CF 64435, CF67711, CF 67566, CF 67573, CF 67593, CF 67594, CF 67598, CF 67605, CF, 67878, CF 67929, CF 67960, CF 67982, CF 67980, CF 64435, CF 65671, CF 67351, CF 67361, CF 67365, CF67984, CF 68066, CF 68109, CF 68219, CF 65004, CF 65028, CF 65034, CF 65051, CF 65082, CF 65083, CF 65217, CF 65218, CF 65670, CF 65694, CF 64221, CF 64232, CF 64245, CF 65695, CF 67745, CF 67654, CF 67669, CF 67698, CF 67700, CF 67532, CF 64556, CF 64589, CF 67711, CF 67731, CF 67732, CF 67739, CF 67740, CF 67752, CF 67756, CF 64614, CF 64685, CF 64686, CF 64707, CF 64731, CF 64756, CF 64766, CF 64855, CF 64869, CF 67519, CF 65082, județul Iași, **nu se cumulează** cu realizarea altor proiecte de investiție în zonă;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - Proiectul de investiție prevede utilizarea terenului care are categoria de folosință drum public, resurselor naturale în construcție: apă, agregate, energie electrică, combustibili;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcție obiectivului se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

e) poluarea și alte efecte negative:

- Emisiile de poluanți în aer vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare și funcționare a proiectului.

-autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice-Nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice-Nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

a)utilizarea existentă a terenului, conform Certificatului de Urbanism nr. 06/29.03.2024 emis de COMUNA GOLĂIEȘTI: zona învecinată a căilor de comunicații rutieră și transport;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu este cazul.

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

1) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul

2) zone costiere și mediul marin - nu este cazul

3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;

5)zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - Proiectul de investiție se implementează în proximitatea siturilor Natura 2000 vecinătatea **ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0138 Râul Prut, ROSCI0160 Pădurea Icușeni și a rezervațiilor naturale 2548 Pădurea Icușeni și 2556 Râul Prut;**

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 este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - Nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial în timpul execuției lucrărilor:

- *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată* - impact redus, local, numai în zona propusă a proiectului, pe perioada execuției obiectivului;
- *Natura impactului*-executarea lucrărilor de construcții aferente realizării proiectului de investiție nu va produce efecte adverse semnificative asupra mediului pe termen mediu și lung, impactul estimat pe perioada lucrărilor de construcții fiind minor advers, local, pe durata de realizare a proiectului - impact reversibil;
- *Natura transfrontalieră a impactului* - nu este cazul;

- *Intensitatea și complexitatea impactului* - impact redus dacă se aplică măsurile și condițiile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- *Probabilitatea impactului* - redus, numai pe perioada execuției proiectului. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, și prin avizele emise de autorități se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;
- *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 va fi reversibil - efectele vor înceta la finalizarea lucrărilor de construcții aferente proiectului.
- *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*-proiectul propus nu se cumulează cu realizarea altor proiecte de investiție în zonă.
- *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.
- impactul asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public: Conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 06/29.03.2024 emis de COMUNA GOLĂIEȘTI, proiectul prevede **Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare în comuna Golăiești, județul Iași**”, propus a fi amplasat în comuna Golăiești, CF677 07,CF67664, CF64556, CF, 64532, CF 64435, CF67711, CF 67566, CF 67573, CF 67593, CF 67594, CF 67598, CF 67605, CF, 67878, CF 67929, CF 67960, CF 67982, CF 67980, CF 64435, CF 65671, CF 67351, CF 67361, CF 67365, CF67984, CF 68066, CF 68109, CF 68219, CF 65004, CF 65028, CF 65034, CF 65051, CF 65082, CF 65083, CF 65217, CF 65218, CF 65670, CF 65694, CF 64221, CF 64232, CF 64245, CF 65695, CF 67745, CF 67654, CF 67669, CF 67698, CF 67700, CF 67532, CF 64556, CF 64589, CF 67711, CF 67731, CF 67732, CF 67739, CF 67740, CF 67752, CF 67756, CF 64614, CF 64685, CF 64686, CF 64707, CF 64731, CF 64756, CF 64766, CF 64855, CF 64869, CF 67519, CF 65082 , județul Iași;
- extinderea impactului - Nu este cazul;
- natura transfrontieră a impactului -Nu este cazul;
- mărimea și complexitatea impactului : Nu este cazul;
- probabilitatea impactului - Nu este cazul;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului - Nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul se va implementa în proximitatea siturilor Natura2000 ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0138 Râul Prut, ROSCI0160 Pădurea Icușeni și a rezervațiilor naturale 2548 Pădurea Icușeni și 2556 Râul Prut;
 - Proiectul propus se va implementa într-o zonă deja antropizată, pe domeniul public al comunei Golăiești, de-a lungul drumurilor deja existente, în strânsă concordanță cu legislația de mediu în vigoare și a seturilor minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice;
1. Pierdere directă prin reducere suprafeței acoperite de habitat, ca urmare a distrugerii sale fizice: *Nu este cazul.*
 2. Pierderea habitatului de reproducere, de hrănire, de odihnă ale speciilor: *Nu este cazul*
 3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor): *Nu este cazul.*

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, de hrănire, de odihnă ale speciilor: *Nu este cazul.*
5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor: *Nu se estimează ca implementarea proiectului să producă perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente, strămutări ale exemplarelor speciilor sau modificări comportamentale ale speciilor.*
6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate: *Prin implementarea proiectului nu se vor crea bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate.*
7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: *Implementarea proiectului nu va conduce la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact.*
8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: *Nu se estimează producerea altor impacturi indirecte asupra calității mediului prin implementarea proiectului.*
9. Incertitudini identificate: *Nu s-au identificat incertitudini.*

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

Localizarea proiectului:

- bazin hidrografic: Prut; - cod b.h.: P
- curs de apă: Jijia ;
- cod cadastral curs de apă: XIII - 1.015.00.00.00.0
- corp de apă de suprafață: Jijia-sector confl. Sitna - confl. Prut
- cod corp de apă de suprafață: RORW13.1.15_B3

IV. Conditii de realizare a proiectului , pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Realizarea organizarii de santier cu respectarea :

Organizarea de șantier

Lucrările prevăzute în proiect se vor executa integral pe amplasamentul drumurilor existente în comuna Golăiești. Organizarea de șantier se va desfășura pe toata durata șantierului numai în spațiul preluat de la comuna Golăiești, în perimetrul intravilanului.

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

- Asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, respectarea programului de verificare și de funcționare prevăzut, în vederea asigurării unui control al emisiilor de gaze de eșapament provenite de la acestea.
- Realizarea lucrărilor de excavații și transport în perioade fără curenți importanți de aer și aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor: ex.stropirea căilor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport.
- Soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normală a acestora. Respectarea prevederilor normativelor în vigoare cu privire la realizarea săpăturilor generale, cu sprijiniri, pentru a preîntâmpina fenomenele de surpare a malurilor.

- Minimizarea, prin realizarea pe amplasament numai a lucrărilor strict necesare în ceea ce privește activitățile generatoare de praf: ex. tăierea, măcinarea, șlefuirea materialelor de construcție, căderi de material, spargerea betonului, etc.
- Utilizarea apei sau a soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului la: stropirea căilor de acces în șantier, a zonei de descărcare a materialelor de construcție.

Planificarea șantierului:

- Împrejmuirea suprafeței ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor.
- Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare.
- Dotarea șantierului cu toalete ecologice pentru personalul lucrător.
- 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 roților 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, asfel încât să nu se producă derapaje, noroi, băltire 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.
- Aceste măsuri de prevenire/reducere a impactului vor fi cuprinse în caietele de sarcini predate constructorului.

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.

Se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului de construcțiile/ amenajările temporare, nivelarea/ compactarea terenului, executarea de plantări în vederea amenajării de spații verzi

b) Modul de asigurare a utilităților:

Nu este cazul . Proiectul prevede executarea de aducțiune de apă.

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 prevazute 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 Iasi- 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. 34 din 25 iunie 2024). **Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 34 din 25 iunie 2024 emis de ANAR ABA Prut Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor lași sunt:**

1. Dimensionarea rețelei de distribuție apă și de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât aceasta să asigure colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate de la utilizatori (persoanele fizice și juridice) ce urmează 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.

2. Proiectantul lucrărilor are obligația de a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente/propuse, ce constituie sistemul local de alimentare cu apă și de canalizare și epurare a apelor uzate menajere, aflate în administrarea operatorului Apavital S.A. Iași, astfel încât să fie asigurată funcționarea corespunzătoare a acestora. Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care au fost prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.

3. Beneficiarul și proiectantul lucrărilor vor respecta întocmai prevederile Avizului de principiu 19639 din 04.04.2024, emis de Apavital S.A. Iași și a documentație tehnice care a stat la baza emiterii acestuia.

4. Se vor respecta întocmai prevederile legale privitoare la regimul restricțional de folosire a zonelor de protecție instituite de-a lungul cursurilor de apă și a lucrărilor de apararea împotriva inundațiilor, așa cum sunt ele definite în Anexa nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

5. Rețeaua de refulare aferenta SPAU 15, va fi pozată în afara zonei de protecție instituită în lungul lucrării hidrotentive de apărare „Îndiguire râu Jijia”, respectiv la patru metri măsurați de la baza taluzului spre incintă, așa cum este prevăzut în anexa 2 la Legea Apelor nr. 107/1996 actualizată.

6. Proiectantul lucrărilor are obligația să realizeze măsurile structurale de protecție pentru lucrările cu potențial poluator (cămine de intersecție, vizitare, liniștire și rupere de pantă de pe traseul rețelei de canalizare gravitațională, cât și a S.P.A.U.-rilor) ce vor fi amplasate în arealul situat în lungul albiilor 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. Pentru a elimina posibilitatea inundării SPAU-urilor, cât și a căminelor de canalizare aferente traseului rețelei de canalizare proiectate amplasate în lungul albiilor cursurilor de apă, acestea se vor realiza etanș față de exterior, pentru a nu permite pătrunderea apelor pluviale în cămine sau ieșirea/deversarea apelor uzate pe terenuri sau în resursele de apă.

7. Lucrările de subtraversare a cursurilor de apă vor fi realizate în concordanța cu prescripțiile tehnice de specialitate în vigoare, astfel încât în perioada de execuție și ulterior, pe toată durata de exploatare, să nu se producă eroziuni ale malurilor sau talvegului cursurilor de apă, având ca efect obturarea secțiunilor de curgere.

8. Gropile de lansare și gropile de recepție aferente forajelor orizontale vor fi executate în afara zonelor de protecție ce se instituie de-a lungul cursurilor de apă, așa cum sunt ele definite în Anexa nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996 actualizată.

9. 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 ingineresti 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 minora 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.

10. Stațiile de pompare ape uzate menajere vor fi prevăzute cu generator electric și sistem de monitorizare tip S.C.A.D.A.

11. La intersecția rețelei de alimentare cu apă potabilă cu rețeaua de canalizare, se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel încât să nu poată fi afectată calitatea apei din rețeaua de distribuție a apei potabile.

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

13. Pe toata durata execuției lucrărilor precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafața sau subterane, sau a se depozita deșeuri care ar putea conduce la poluarea apelor freactice sau de suprafață.

14. Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri necesare intervenției revine poluatorului, cu respectarea principiului „poluatorul plătește”.

15. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor, constructorul va anunța imediat A.B.A. Prut Bârlad- S.G.A. Iași, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor.

16. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele adiacente de pamântul 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.

17. Terenul propus pentru organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat, va fi situată în afara zonelor de protecție, ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă și a lucrărilor hidrotehnice, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), precum și în afara zonelor cu potențial de inundare. În situația în care în perioada existenței organizării de șantier vor fi necesare utilizarea/exploatarea resurselor de apă, se va solicita în prealabil act de reglementare la autoritatea de gospodărire a apelor.

18. Până la punerea în funcțiune a rețelei de canalizare, pe tronsoanele pe care se efectuează lucrări de extindere a rețelei de distribuție apă potabilă, pentru evacuarea apelor uzate provenite de la instalațiile interioare de alimentare cu apă a imobilelor, titularii au obligația conformării la prevederile *Hotărârii nr. 714 din 2022* privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate; se interzice evacuarea de ape uzate de orice fel în ape de suprafață sau în subteran.

2. Protecția calității aerului :

Sursele de poluare ale atmosferei sunt praful în urma lucrărilor și a circulației utilajelor, precum și noxele provenite de la funcționarea utilajelor.

Se vor lua măsuri pentru minimizarea activităților generatoare de praf :

- Folosirea de utilaje de construcții moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare.
- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor.
- Verificarea vehiculelor care transportă materiale pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție.
- Stropirea cu apă a deșeurilor din construcții depozitate temporar pe amplasament (în perioadele lipsite de precipitații).
- Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.
- Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare a deșeurilor din construcții la locul de producere.
- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;

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.

Măsuri adoptate în timpul realizării lucrărilor de construcții:

- Respectarea programului de lucru stabilit de constructor, cu informarea, respectiv cu luarea în considerare a propunerilor/ observațiilor formulate de publicul interesat.
- Folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare.
- Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a celor mai bune practici de management pentru a minimiza, la sursă, zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de construcții, oriunde acest lucru va fi posibil. Monitorizarea eficacității măsurilor de atenuare a impactului ținând seama de limitele impuse prin reglementările în vigoare.

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților 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.

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 a obiectivului se va evita contaminarea accidentală a solului cu scurgeri de uleiuri sau combustibil.

5.Modul de gospodărire a deșeurilor

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezutate 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 Golăiești.

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

Titularul: COMUNA GOLĂIEȘTI- are obligația respectării prevederilor Ord. MS nr. 119- NORMA din 4 februarie 2014 de igiena și sanatare publica privind mediul de viața al populației. Toate petițiile/reclamațiile referitoare la nerespectarea Ord. MS nr. 119 - NORMA din 4 februarie 2014 vor fi soluționate de direcțiile județene de sănătate publică aflate în subordinea Ministerului Sănătății.

7.Protecția ariilor naturale

Condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul nr. 50 /ST IS/25.04.2024 emis de ANANP - ST IASI sunt:

1. se vor respecta prevederile setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI02I3 Râul Prut. aprobate prin Nota nr. 219 06/BT/7438/21.12.2022;
2. se vor respecta prevederile setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0168 Râul Prut, aprobate prin Nota nr. 21906/BT/7437/21 .12.2022.
3. lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;
4. materialele folosite pentru implementarea proiectului nu se vor depozita pe amplasament, ci vor fi puse direct în operă; organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate;
5. se recomandă stropirea drumului pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
6. refacerea cadrului natural și a zonelor verzi degradate la finalul perioadei de execuție a lucrărilor, evacuarea utilajelor și a mijloacelor de transport din amplasament, a

- pământului excavat (dacă este cazul) a deșeurilor menajere;
7. lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza doar pe timp de zi, în afara perioadelor sensibile pentru păsări (de împerechere, cuibărire și creștere a puilor respectiv 1 aprilie - 1 iulie);
 8. sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor utilizate în realia zarea proiectului ui în inte riorul siturilor NATURA2000 ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0138 Râul Prut, ROSC I0160 Pădurea lcușeni și a rezervațiilor naturale 2548 Pă durea lcușeni și 2556 Râul Prut;
 9. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile NATURA2000 ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0138 Râul Prut, ROSC I0160 Pădurea lcușeni și din rezervațiile naturale 2548 Pădurea lcușeni și 2556 Râul Prut, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP - Serviciul Teritorial Iași în 24 de ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligatia de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării siturilor;
 10. gestionarea deșeurilor tehnologice și a ce lor menajere se va realiza conform legislației în vigoare OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor:
11. personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat în situri Natura 2000 și a rezervațiilor naturale, cu precădere asupra măsurilor și responsabi lităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu.

8.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 privind sistematizarea verticală, fundarea și consolidarea terenului, revine proiectantului și constructorului, în solidar cu beneficiarul (titularul) proiectului.

Lucrările aferente proiectului se vor realiza cu respectarea prevederilor legale în vigoare, fără afectarea calității factorilor de mediu și a peisajului.

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. 292/2018 privind

evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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

ȘEF SERVICIU CALITATEA FACTORILOR DE
MEDIU,
ing. Geta IRIMITA

ÎNTOCMIT,
ing. Doina UNGUREANU

ÎNTOCMIT,
biolog Luminița ICONOMU