



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Decizia etapei de încadrare

Proiect afișat pe site-ul APM Iași în data de 31.07.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. APAVITAL S.A. IAȘI**, cu sediul în municipiul Iași, strada M. Costăchescu, nr. 6, județul Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 4284/29.04.2020 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 24.07.2020 că **proiectul „Extindere rețea de alimentare cu apă și alimentare cu energie electrică gospodărie de apă în comuna Rediu și comuna Valea Lupului, județul Iași”**, propus a fi amplasat în satul Valea Lupului, comuna Valea Lupului și satele Rediu și Breazu, comuna Rediu, extravilan, 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

Obiectul 1 – Conductă de aspirație SP

Conducta de aspirație se va realiza din țevă PE 100, De 160 mm, L = 20,00 ml.

Obiectul 2 – Stație de pompare

Stația de pompare se va amplasa în incinta Gospodăriei de apă Valea Lupului în vecinătatea rezervorului 1000 mc existent.

Se propune amplasarea stației de pompare într-un container izolat alcătuit dintr-o structură metalică.

Capacitatea stației de pompare apă potabilă se propune de 85 mc/h la 59 mcA.

Obiectul 3 – Conductă de refulare (aducțiune sub presiune)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Conducta de refulare (aducțiune sub presiune) se va realiza din țevă PE 100, Pn 10, De 160 mm, L = 934,00 ml.

Obiectul 4 – Gospodărie de apă Rediu

Pentru amplasarea rezervorului se propune amplasamentul la cota dominantă în loc. Rediu (209) conform planului anexat, solicitându-se pentru acest teren situația juridică de la Primăria com. Rediu.

Se va asigura procurarea, transportul și montajul unui rezervor pentru stocare apă potabilă și incendiu - metalic modular, cilindric construit din panouri din oțel galvanizat, montat suprateran pe o fundație din beton armat.

Rezervorul de 1000 mc are următoarele caracteristici tehnice:

- ✓ Diametru rezervor: 17,38 m;
- ✓ Înălțime rezervor: 4,27 m.

Toate componentele sunt prefabricate modulare care asigură instalare și chiar realocare rapidă și facilă.

Conductă de golire rezervor R1000 mc se va realiza din PVC M, pentru canalizări îngropate, SN 4, De 160 mm, L = 50,00 m;

Conductă evacuare preaplin se va realiza din PVC M, SN4, De 160 mm, L = 20,00 m.

În vecinătatea rezervorului proiectat se va amplasa o stație de clorinare cu hipoclorit.

Împrejmuirea incintei pentru asigurarea zonei de protecție sanitară în conformitate cu HG nr. 930 din 11.08.2005 va fi realizată din panouri de gard bordurate tip metro, fixate pe stâlpi din țevă de oțel sudată longitudinal pentru construcții, fixate în fundații din beton și un soclu pe perimetrul terenului ce va fi pus la dispoziție de Primăria com. Rediu.

Pentru accesul pietonal în incintă se va construi o poartă având dimensiunile (0,90 x 2,0) m și pentru accesul auto se va construi o poartă având dimensiunile (4,0 x 2,0) m.

Obiectul 5 – Rețea distribuție apă potabilă

Conductele de distribuție se vor realiza din țevă PE 100, Pn10/16, De 225mm/160/110 mm, L_{totala} = 5907,00 ml, după cum urmează:

- Conducta de distribuție tronson R1000 mc Rediu proiectat – drum sătesc se va realiza din țevă PE 100, Pn10, De 225 mm, L₁ = 15,00 ml
- Conducta de distribuție tronson comun cu conducta de refulare se va realiza din țevă PE 100, Pn10, De 160 mm, L₂ = 900,00 ml
- Conducta de distribuție – legătură între sistemul de alimentare cu apă proiectat și cel existent în com. Rediu - se va realiza din:
 - o țevă PE 100, Pn16, De 160 mm, L₃ = 895,00 ml
 - o țevă PE 100, Pn10, De 160 mm, L₄ = 3297,00 ml
- Conducte apă potabilă pe str. Busuicului și str. Freziilor, com. Rediu se va realiza din țevă PE 100, Pn10, De 110 mm, L₅ = 800,00 ml

Zonele din carosabil afectate de execuția lucrării de alimentare cu apă vor fi refăcute cu respectarea sistemului rutier corespunzător categoriei străzii.

Se vor prevedea de asemenea lucrări de construcții:

- Masive de ancoraj
- Cămine de vane

Traseele conductelor proiectate sunt pozate pe domeniul public, conform planurilor de situație anexate.

Terasamentele se vor executa mecanizat și parțial manual.





Agencia pentru Protecția Mediului Iași

Se vor executa sprijiniri verticale ale malurilor cu dulapi metalici, podețe pentru a permite accesul pietonal, deschiderea șanțului făcându-se succesiv pe tronsoane scurte (50,0 m) astfel încât săpătura să rămână deschisă cât mai puțin timp.

Conductele proiectate se vor poza în șanț pe strat filtrant de nisip de 10 cm grosime, iar pe părțile laterale și deasupra conductei se va asigura un strat de nisip de 20 cm grosime.

Traseul conductelor va fi semnalizat cu bandă de marcaj din PVC cu inserție metalică, aplicarea acesteia făcându-se la 30 cm peste conductă.

S-au prevăzut epuizmente mecanice.

Execuția lucrărilor se va realiza cu afectarea parțială a circulației auto în zonă.

Adâncimea de pozare a conductelor este de -1,2 m ax conductă.

După pozarea conductelor și înainte de execuția umpluturilor se va efectua proba de presiune și dezinfectia conductelor.

Asamblarea conductelor din polietilenă se va face prin procedeu de sudare cap la cap și cu mufe electrosudabile. Se vor folosi piese de legătură din polietilenă de înaltă densitate și din fontă.

În dreptul sudurilor care se execută în șanț se vor realiza adânciri și lărgiri locale ale tranșeei.

În zonele de intersecție ale conductei de alimentare cu apă proiectată cu alte utilități, precum și la traversarea străzilor, conducta de apă va fi introdusă în tub de protecție din oțel (subtraversările de carosabil se vor face în tub de protecție din OL Dn 250 mm), iar la intersecția cu conducta de canalizare, conducta de apă se va amplasa deasupra acesteia, lăsându-se un spațiu de protecție de minimum 40 cm (conform STAS 8591-1-91).

Pentru stingerea incendiilor pe conductele de distribuție proiectate se vor prevedea hidranți de incendiu subterani Dn 100 mm protejați cu, cutie de protecție (oală), dispuși din 500 în 500 metri distanță unul de celălalt. Pentru racordarea acestora se vor utiliza teuri de branșament PE Dn 160mm – 100 mm și țevă PEHD 100/110 mm în lungime de 5,0 ml/hidrant.

Lucrări de instalații electrice

Echipamentele electrice (electropompele) propuse funcționează în regim trifazat cu puterea motorului aproximativ 22 kW, ca urmare se impune redimensionarea racordului electric de la gospodăria de apă Valea Lupului până la puterea de aproximativ 40 kW.

Pentru alimentarea cu energie electrică a stației de pompare și a rezervorului din cadrul acestui proiect va fi necesar ca o firmă autorizată DELGAZ – servicii energie electrică să realizeze racorduri electrice trifazate la Sistemul Energetic Național.

Se vor prevedea:

- ✓ Instalații electrice de forță pentru SP:
 - cablu alimentare cu energie electrică;
 - tablou general de forță.
- ✓ Instalații de automatizare și măsură
 - tablou automatizare și sistem de transmisie a datelor fără fir;
 - senzori de presiune, de nivel și de debit.
- ✓ Instalație de iluminat exterior pentru gospodăria de apă Reditu: corpuri de iluminat exterior, cablu energie;
- ✓ Instalație de paratrăsnet exterioară prevăzută la rezervorul de 1000 mc Reditu;
- ✓ Instalații de împământare la SP și la rezervorul de 1000 mc.
- ✓ Instalații electrice stația de clorinare cu hipoclorit.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investiție “ Extindere rețea de alimentare cu apă și alimentare cu energie electrică gospodărie de apă în comuna Rediu și comuna Valea Lupului, județul Iași”, propus a fi amplasat în satul Valea Lupului, comuna Valea Lupului și satele Rediu și Breazu, comuna Rediu, extravilan, județul Iași, **nu se cumulează cu alte proiecte;**

3. Utilizarea resurselor naturale:

Realizarea proiectului de investiție nu implică utilizarea resurselor naturale;

4. Producția de deșeur:

Pe amplasamentul analizat se vor genera deșeur, 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 deșeur menajere, deșeur din construcții/demolări (fără substanțe periculoase).
- În perioada de funcționare: Nu se formează deșeur

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 dirigintele 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 acvatice:

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, tinindu-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- drumuri, arabill, folosința propusă – nu se schimbă
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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- 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 neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

1. Localizarea proiectului:
 - bazinul hidrografic: Prut
 - cursul de apa: rau Bahlui - cod cadastral *curs de apa* XIII.1.015.32.00.00.0;
 - Cod *b.h*; P
2. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz: **conform Planului de management întocmit pentru bazinul hidrografic Prut.**





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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 Primăriile comunelor Valea Lupului și Rediu. 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 împrejmuțată 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:*
- Împrejmuțarea 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;
 - Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare. In 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- 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, 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.

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 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 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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 evitare a 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 prealabile emise pentru promovarea obiectivului de investiție. (Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 42/10.07.2020).

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 42/10.07.2020 emis de ANAR ABA Prut Bârlad sunt:

1. In cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice in etapa de elaborare a proiectului tehnic ori pe parcursul execuției lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, dupa caz.

2. Proiectantul lucrărilor va trebui sa asigure corelarea stricta a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente și reglementate prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 161 din 18 septembrie 2017 privind „Alimentarea cu apa potabila si industrială, canalizarea si epurarea apelor uzate menajere, industriale si pluviale din zona metropolitana Iasi, ce cuprinde municipiul Iasi si comunele limitrofe Tomesti, Ciurea, Holboca, Barnova, Valea Lupului, Miroslava, Reditu, Aroneanu si Popricani, județul Iasi”, emisa de A.B.A. Prut-Barlad, precum si cu lucrările in curs de implementare pentru infrastructura de canalizare la nivelul comunei Reditu, lucrări ce urmează a fi promovate prin Proiectul Regional de Dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din județul Iasi, in perioada 2014-2020.

3. Pana la realizarea sistemului centralizat de canalizare in zona de extindere a rețelei de distribuție apa, in cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apa in imobile, beneficiarul va informa populația cu privire la colectarea apelor uzate, care vor trebui stocate in bazine etanșe si vidanjate prin intermediul operatorilor specializați pentru preluarea, transportul si evacuarea apelor uzate intr-o stație de epurare autorizata.

4. Sa respecte intocmai prevederile stipulate prin avizul definitiv de bransare nr. 17118 din 05.05.2020, emis de APAVITAL S.A. Iasi.

5. Se vor institui zone de protecție sanitara in jurul constructiilor si instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apa potabila, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005. Responsabilitatea instituirii la teren si asigurării condițiilor specifice acestor zone ce revin atat beneficiarului lucrărilor propuse, cat si proiectantului lucrărilor.

6. Pe toata durata execuției, precum si dupa punerea in funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianti in ape de suprafata sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substante si deșeuri in zonele de protecție ale resurselor de apa sau in zonele de protecție sanitara stabilite conform H.G. nr. 930/2005.

7. Beneficiarul si executantul lucrărilor, au obligația sa urmărească in permanenta lucrările de execuție prevăzute in documentația tehnica de fundamentare, pe tot parcursul realizării acestora.

8. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluărilor accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apară ca urmare a exploataării utilajelor tehnologice. In cazul inregistrării unei poluări accidentale intreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei si suportării eventualelor costuri revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plătește.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

9. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase etc.)
10. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor constructorul va anunța imediat A.B.A. Prut-Barlad -S.G.A. Iași, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor.
11. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție sau excavare.
12. *Terenurile propuse pentru organizarea de șantier aferente obiectivului proiectat, vor fi amplasate în afara zonelor inundabile, a zonelor de protecție din lungul albiilor minore ale cursurilor de apă și ale lucrărilor de gospodărire a apelor, definite conform legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.*
13. Beneficiarul are obligația de a informa publicul privind intenția sa referitoare la investiția propusă conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005, pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

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 proveniți de la utilajele de construcție 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 zgomotului 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 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.

În perioada de funcționare:

-Nu este cazul.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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 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 comunele Rediu și Valea Lupului.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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 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 emiterie 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.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU

ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Doina UNGUREANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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