



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Decizia etapei de încadrare

15/9/09.03.2020

Nr. 24 din 09.03.2020

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de S.C. APAVITAL S.A., cu sediul în municipiul Iași, strada M. Costăchescu, nr. 6, județul Iași, înregistrată la la APM IAȘI cu nr. 8644 din 09.07.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 1601 din 18.02.2020, 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 IASI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 10.10.2019, că proiectul “ Aducțiune sat Potângenii, comuna Movileni- sat Mălăiești, comuna Gropnița, județul Iași ” propus a fi amplasat în satul Mălăiești – intravilan, comuna Gropnița, satul Potângenii extravilanul comunelor, comuna Movileni, 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:**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect –

Proiectul de investiție prevede:

Proiectul prevede:

- executarea unei conducte de aducțiune apă/interconectare – ce va constitui o rezervă de alimentare cu apă pe perioada verii a comunei Gropnița - din PE100, Pn 10, De 160 mm pe traseul cuprins între :
  - sat Potângenii (comuna Movileni, jud. Iași) - racordată la conductă PE 100, De 200 mm existentă pe DJ282D (alimentată din rezervorul Potângenii de 400 mc) și
  - sat Mălăiești (comuna Gropnița, județul Iași) – cu racordarea la rețeaua de apă existentă pe DJ 282 realizată din PE100, De 110 mm.

Lungimea proiectului fiind de **L= 3.222,00 m.**

Racordarea amonte a aducțiunii de interconectare între satele Potângenii și Mălăiești se va face la conducta PEHD, Pn 10, De 200 mm existentă în zona intersecției DJ 282D și str. Școlii (conductă alimentată din Rezervorul de 400 mc Potângenii , prin intermediul unei conducte PEHD, Pn 10, De 225 mm).

Racordarea aval aducțiunii de interconectare între satele Potângenii și Mălăiești se va face la conducta PE De110 mm existentă în satul Mălăiești, com. Gropnița, jud. Iași.

Se vor realiza 2 subtraversări prin procedeul de foraj orizontal și o supratraversare în zona podului existent pe DJ 282, în dreptul lacurilor Bulbucani.



► Subtraversarea DJ282D - conducta de aducțiune apă va subtraversa DJ282 D, în zona intersecției cu str. Școlii.

Subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal, cu conducta PE 100, Pn 10, De 160 mm în tub de protecție OL, Dn 250 mm, cu lungimea L = 7,50 m,

► Subtraversarea DJ282 de către conducta de aducțiune apă spre satul Mălăiești (din PE100, Pn10, De 160 mm) se va realiza prin foraj orizontal, în tub de protecție OL, Dn 250 mm, cu lungimea de respectiv L = 8,00 m.

Lucrări de supratraversare dig/pod

Pe traseul conductei de aducțiune proiectată se traversează zona digului de separație între două iazuri/lacuri Bulbucani existente pe cursul de apă Păiș (cod XIII.1.15.27.2), dig pe care există un pod cu lungimea de 45,00 m.

Drumul județean DJ 282 traversează digul de separație între două iazuri Bulbucani, la limita de separație între comunele Movileni și Gropnița.

*Amplasamentul aferent proiectului se situează parțial:*

În interiorul Sitului Natura 2000 -ROSPA 0042-„Eleșteele Jijiei și Miletinului”;

- Folosința actuală a terenului: drum și zonă de protecție a acestora.

b) cumularea cu alte proiecte – Realizarea proiectului de investiție 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 și zona de protecție a acestora și a resurselor naturale în construcție: apă, agregate, energie electrică, combustibili;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcție/funcționării 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. Acestea vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect.

-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 dezaastre 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. Emisiile de poluanți în aer vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect

## 2. Localizarea proiectului

a)utilizarea existentă a terenului, conform Certificatului de Urbanism nr. 193/12.06.2019 emis de Consiliul Județean Iași: drumuri și zona de protecție a acestora; Destinația terenului stabilită prin documentația de urbanism: căi de comunicație și amenajări aferente;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – Proiectului de investiție este amplasat parțial în interiorul Siturilor Natura 2000-ROSPA 0042- ” Eleșteele Jijiei și Miletinului”

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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – Proiectului de investiție este situat parțial în interiorul Siturilor Natura 2000-ROSPA 0042- ” Eleșteele Jijiei și Miletinului”;

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* – local, numai în zona propusă a proiectului;
- *Natura impactului*- Impact redus în timpul realizării lucrărilor de construcții;
- *Natura transfrontalieră a impactului* – nu este cazul.
- *Intensitatea și complexitatea impactului* – Impact redus în timpul realizării lucrărilor de construcții, 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 direct, previzibil, va fi redus, fără efecte indirecte, fiind perceptibil pe termen scurt, pe perioada de execuție a proiectului de investiție.

Impactul este reversibil – efectele vor înceta la finalizarea lucrărilor de construcții aferente realizării proiectului de investiție.

- *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*-proiectul propus nu se cumulează cu realizarea altor proiecte.
- 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 adecvate sunt următoarele:**

- Lucrările necesare implementării proiectului desfășurate în situl Natura 2000 ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, se vor face pe domeniul public, la limita sistemului rutier, zonă puternic antropizată;
- Implementarea proiectului nu afectează cursuri de apă, zone de hrănire sau cuibărire și nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;
- Realizarea proiectului nu necesită utilizarea de resurse exploatate din interiorul sitului Natura 2000.



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

- Executarea unei conducte de aducțiune (interconectare) pe traseul cuprins între sat Potângenii – sat Mălăiești.
- Traseul conductei de aducțiune proiectată va traversa cursul de apă Jijioara (afluent de dreapta al râului Jijia), în partea aval a podului rutier de pe drumul județean DJ 282, pe sectorul traversării conducta fiind sprijinită de pod prin intermediul unor console metalice prinse de grinzile podului și fixate prin intermediul unor bride metalice.
- Podul de pe DJ 282 este reglementat în cadrul autorizație de gospodărire a apelor nr. 17/2016, emisă pentru D.J.A.D.P Iași, în urma calculelor efectuate concluzionându-se că sunt asigurate condițiile de tranzit ale debitelor maxime cu probabilitățile de calcul și verificare.
- A.B.A. Prut Bârlad apreciază că prin execuția lucrărilor prevăzute prin proiect nu se vor aduce modificări ale elementelor morfologice ale albiei sau ale caracteristicilor de curgere pe cursul de apă traversat, având în vedere că în cadrul proiectului supratraversarea cursului de apă se va realiza prin intermediul podului existent.

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

#### a) Realizarea organizării de șantier cu respectarea :

##### *Organizarea de șantier*

Lucrările 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 spațiul proprietarului.

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 normată 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, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.
- Utilizarea de vehicule și utilaje circulante pe drumurile publice conforme cu standardele de emisii, cu reviziile tehnice realizate la zi; adaptarea limitei de viteză în interiorul și în jurul șantierului.
- Aceste măsuri de prevenire/reducere a impactului vor fi cuprinse în caietele de sarcini predate constructorului.
- Măsura cu efecte maxime este aceea de folosire a unor utilaje și echipamente de lucru moderne, cu consumuri și emisii reduse de noxe în atmosferă, de gabarite reduse, specifice punctului de lucru. În acest sens se va impune constructorilor respectarea normelor de tip EURO II.
- Contractul de realizare a lucrărilor de construcție conform prevederilor proiectului va fi definit (realizat) cu respectarea criteriilor prevăzute în Conditions of Contract for Plant and Design-Build elaborat de FIDIC (Federation Internationale des Ingenieurs Conseils).
- Referitor la protecția mediului, clauza 4.18 prevede: "Contractorul va lua toate măsurile rezonabile pentru protecția mediului (atât în interiorul amplasamentului cât și în exteriorul acestuia) și pentru limitarea daunelor și perturbărilor aduse populației și bunurilor materiale, rezultate din poluare, noxe, zgomot sau alte consecințe ale activităților sale. Contractorul va trebui să asigure că emisiile rezultate din activitățile de construcții nu vor depăși valorile limită prevăzute prin reglementări specifice aplicabile."

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:

- Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării apelor :

-Depozitarea temporară a materialelor rezultate din construcții în interiorul amplasamentului aferent proiectului, în spațiile special amenajate în cadrul organizării de șantier.

-Constructorul va lua toate măsurile necesare de prevenire și combatere a poluării accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatarea necorespunzătoare a utilajelor.

- Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării apelor în perioada de funcționare:

-Instituirea zonelor de protecție sanitară în jurul sursei de captare, a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă prelevată în scop potabil, conform prevederilor HG nr.930/2005 și ale Ord. MMP nr.1278/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică.

- Se vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 08/07.01.2020:

1. Să se respecte condițiile impuse prin avizul definitiv de branșare emis de APAVITAL S.A, înregistrat cu nr. 24282 din 04.06.2019.

2. Soluțiile tehnice adoptate pentru realizarea lucrărilor propuse vor trebui să fie în concordanță cu prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât în perioada exploatarea să nu se producă eroziuni la malurile și albiei cursurilor de apă traversat. Executantul lucrărilor are obligația că pe toată perioada de realizare a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albia cursurilor de apă și să nu modifice profilul albie minore în secțiunea de traversare.

3. La amplasarea lucrărilor de traversare a cursului de apă Jijioara, se va avea în vedere ca poziționarea să se facă astfel încât să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podul existent, inclusiv pentru recalibrarea/decolmatarea albiei 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 6<sup>1</sup>) din Legea Apelor nr. 107/1996 (actualizată), potrivit căruia proprietarii/administratorii lucrărilor inginerești de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optima de scurgere a apelor, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia minoră aval.

4. La capetele sectorului de traversare vor trebui prevăzute cămine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea tronsonului conductei de aducțiune în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări pe tronsonul respectiv.

5. Executantul lucrărilor va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatarea utilajelor tehnologice în timpul execuției lucrărilor proiectate. În cazul înregistrării unei poluări accidentale pe perioada execuției lucrărilor constructorul va anunța imediat A.B.A Prut – Bârlad și S.G.A Iași, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor. În astfel de situații întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei, precum și suportarea costurilor necesare intervenției în scopul limitării efectelor și îndepărtării factorului poluant vor fi suportate de poluator, conform prevederilor legale, cu respectarea principiului poluatorul plătește.

6. Pe toată durata execuției este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri ori materiale de construcții în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform HG nr. 930/2005.

7. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturi de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

8. În cazul apariției unor modificări semnificative de soluții în etapa de elaborare a detaliilor de execuție ori pe timpul realizării lucrărilor, beneficiarul are obligația de a aduce la cunoștință emitentului prezentului aviz, în vederea stabilirii necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau a emiterii unui nou aviz, după caz.



9. 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:**

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

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

Titularul: S.C. APAVITAL S.A - are obligația respectării prevederilor Ord. MS nr. 119- NORMA din 4 februarie 2014 de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei. 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**

- Respectarea măsurilor asumate în memoriul de prezentare;
- Pe tronsonul din aria natural protejată, lucrările se vor realiza doar pe timp de zi, în afara perioadelor de împerechere, cuibărire și creștere a puilor, respective martie - august;
- Lucrătorii implicați în execuția lucrărilor vor fi instruiți cu privire la prevederile legale în vigoare privind protecția speciilor de floră și faună protejate;
- Respectarea prevederilor legale cu privire la protecția speciilor de floră și faună protejate, precum și a speciilor de păsări, conform prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, Art.33 – al. (1) și (2);
- Pe perioada realizării lucrărilor, se vor raporta la GNM –CJ Iasi eventualele cazuri de capturi sau ucideri accidentale, conform prevederilor HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

#### **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 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*



**ÎNTOCMIT,**

*ing. Doina UNGUREANU*

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

*ing. Irina Ana SIMIONESCU*

**ÎNTOCMIT,**

*ing. Carol CRISTOF*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

11

