



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Decizia etapei de încadrare  
Nr. 61 din 15.06.2021

30/11.06.2021

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **S.C. AMEROPA GRAINS S.A.** cu sediul în municipiul Constanța, Incinta Port Constanta, Dana 54, Etaj 1, 900900, Constanța, înregistrată la APM Iasi cu nr. 655/20.01.2021, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 4719/27.04.2021 și a completărilor înregistrate la APM Iași cu nr. 5898/02.06.2021, 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 21.05.2021, că proiectul „**Construire depozit îngrășăminte lichide nontoxice și nepericuloase tip U.A.N.**”, propus a fi amplasat în sat Vlădeni, comuna Vlădeni, NC 60144, T 45, județul Iași,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și 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 pct. 13 lit. a) orice modificări sau extinderi ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate.

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect –

Titularul intenționează să realizeze un depozit de îngrășăminte lichide nontoxice și nepericuloase tip U.A.N.-îngrășăminte lichide de tip uree azotat de amoniu (amestec de soluții de azotat de amoniu și uree), suprateran, cu volumul de 1000 mc și aria construită la sol de 359.70 mp, amplasat pe terenul aflat în proprietatea S.C. AMEROPA GRAINS S.R.L., în suprafață totală de 17020 mp, situat în localitatea Vlădeni, județul Iași, NC 60144, T 45.

Acesta va fi o construcție cu forma circulară, cu diametrul de 21,4 m, înălțimea maximă de 6,7 m măsurată de la cota terenului și un volum de 1000 mc. Corpul depozitului va fi format din panouri metalice, montate pe o structură de profile pozate pe o fundație din beton armat și prevăzut cu o acoperire din prelată impermeabilă

Construcția propusă va fi amplasată pe latura de nord / nord-est a terenului, în vecinătatea corpurilor existente C3, C12 (construcții magazie, laborator, vestiar, cântar auto), la distanța regulamentară prevăzută de reglementările în vigoare.

Construcția propusă are următoarele retrageri:

- față de limita N-E: retragere regulamentară (10.00 m din axul drumului) față de drumul pietruit - legătură spre str.Gării;
- față de limita S-E: retragere regulamentară față de drumul pietruit / zonă teren liber extravilan
- în zona sudică a parcelei construcția se învecinează cu o clădire de magazie față de care este retrasă la 4.00 m conform specificațiilor din P.U.Z.
- față de limita E: teren liber



- față de limita S-V: retragere regulamentară față de zona de protecție CFR și față de clădirile gării (dist. min până la clădirile gării: 269,5 m)

În cadrul ansamblului, construcțiile sunt prevăzute cu retrageri de min. 3.00m față de corpurile învecinate existente pe lot.

Pe teren există mai multe construcții, conform extrasului CF nr. 1562 din 07.01.2021. Proiectul propus nu interferă cu construcțiile existente.

Accesul la proprietate se va face dintr-un drum comunal prin TN de la Km 31+876;

Proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0222-Sărăturile Jijia Inferioară -Prut si RQSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, la o distanță de min. 55 m.

#### Caracteristici tehnice:

- Diametrul în plan = 21,4 m; înălțimea maxima de H = 6,70 m de la cota teren; suprafața la sol S = 359,70 mp
- Bazinul va fi construit din panouri fabricate din oțel galvanizat, prinse cu zonele de suprapunere. Construcția va fi de tip suprateran, forma cilindrica
- În interior bazinul va fi impermeabilizat cu o membrana dubla din material densitate (HDPE) cu densitate de 1100gr/mp si care nu reactioneaza chimic si ingrasamintele lichide ce vor fi depozitate in interior.
- În centrul bazinului se afla un stâlp central de ancoraj.
- Bazinul este prevăzut la partea superioara cu o gura de alimentare (pe unde se descarca din vagoane îngrășământul lichid).
- La partea inferioara exista gura de descarcare prevăzută cu pompe si robineti dubli amplasați într-o cuva betonata cu dimensiunile de 1,6 x 1,6 x 0,4 m si care are si scopul de a retine eventualele scurgeri accidentale.
- Bazinul va fi acoperit în exterior cu o copertina de protectie realizată din prelată impermeabilă tip cort.
- Bazinul va fi amplasat pe o fundație alcatuita dintr-un inel circular din beton armat cu latimea de 40 m si adancimea de 0,70 m
- În interiorul inelului terenul va fi excavat si se va realiza un strat de pamant peste care se va dispune un strat de balast (ambele straturi foarte bine compactate).

#### Flux tehnologic

- Ingrasamintele lichide vor fi transportate de la furnizor în vagoane cisternă, din care, prin intermediul unor conducte și prin pompare vor fi descărcate în bazin. Îngrășămintele chimice de tip UAN sunt amestecuri anorganice de patru componente și anume: soluție de azotat de amoniu 85-95%, soluție de uree cu concentrația 65-75%, apă demineralizată și inhibitor de coroziune „CORROGUARD”. Nu este amestec clasificat (periculos).

- La furnizarea către fermieri, îngrășământul lichid este preluat prin pompare prin intermediul unei conducte în cisterne auto care vor aproviziona instalațiile de împrăștiat pe terenurile agricole.

b) cumularea cu alte proiecte – Realizarea proiectului de investiție nu se cumulează cu realizarea altor proiecte de investiție în zonă; Proiectul se implementează la Baza de producție Vlădeni, care are o suprafață totală de 17020 mp. În cadrul bazei de producție se desfășoară următoarele activități: 0161(0141\*)- Activitati auxiliare pentru productia vegetala: societatea nu desfasoara activitati de prestari servicii de mecanizare, chimizare si tratamente fitosanitare in agricultura; Punctul de lucru nu detine terenuri pentru agricultura; 4621(5121,5125) - Comert cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor si tutunului neprelucrat; 4675(5155\*)- Comert cu ridicata al produselor chimice; 5210(6312\*)Depozitari;5224 (6311)–Manipulări. Pentru activitatea desfășurată la punctul de lucru SC AMEROPA S.A. deține autorizația de mediu nr. 17 din 10.03.2017, revizia 1 din 20.05.2021.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – Proiectul de investiție prevede utilizarea terenului aflat în proprietate privată care are categoria de folosință curți construcții și a resurselor naturale în construcție: apă, agregate, energie electrică, combustibili;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- *Perioada de realizare a lucrărilor de construcție* 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;
- *Perioada de funcționare:* nu se formează deșeuri în cantități relevante. Eventualele deșeuri menajere de la operatori sunt colectate în containere și predate operatorului local de salubritate.

e) poluarea și alte efecte negative:



### *Perioada de realizare a lucrărilor de construcție :*

Construcția este simplă, în prima fază se executa fundația bazinului care va fi de tip fundație inelară și fundația stâlpului central, va de tip izolat. Pe fundația astfel executata se trece la montarea bazinului. Montarea bazinului se realizeaza prin montarea independentă a fiecărei plăci din otel galvanizat cu ajutorul unei macarale, prinderea dintre plăci executându-se de pe schele fixe sau mobile. In faza urmatoare se va trece la impermeabilizarea interioara cu 2 straturi de folie de inalta densitate (HDPE), dupa care se realizeaza cuva din beton unde vor fi montate pompele de distributie. În ultima faza se trece la acoperirea bazinului cu o copertina tip cort din materiala impermeabilizat.

- 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 ;

### *Perioada de funcționare:*

- aer: În timpul operării nu sunt emisii în aer și nu există căi de afectare a aerului. Îngrășământul stocat în bazin nu emite gaze în atmosferă în condiții normale, conform fișei tehnice și de securitate. În condiții anormale, la temperaturi ridicate (peste 60 °C) – componenții se descompun cu emiterie de gaze toxice de oxizi de azot și amoniac. Nu există premise că se vor atinge astfel de temperaturi în condiții normale de funcționare.

- apă: În timpul funcționării nu se generează ape uzate industriale. Procesul tehnologic nu utilizează apă industrială. Apele menajer – uzate se colectează prin sistemul existent de canalizare. Alimentarea cu apă se face din sursa existentă pe amplasament. Bazinul este impermeabilizat și acoperit cu o prelată impermeabilă. Bazinul este impermeabilizat cu membrană HDPE dublă. Casa pompelor este amplasată într-o bașă pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale. Îngrășământul UAN este manipulat în sistem închis, prin intermediul conductelor și a pompelor. Riscul ca îngrășământul să se scurgă accidental în mediu și în apele de suprafață / subterane, este foarte redus.

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/apă vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect.

## **2. Localizarea proiectului**

a)utilizarea existentă a terenului, conform Certificatului de Urbanism nr. 256/13.11.2020 emis de Consiliul Județean Iași: curți- construcții; Destinația terenului stabilită prin documentația de urbanism: nu se schimbă;

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 sunt probleme legate de calitatea si capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

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 – Proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0222-Sărăturile Jijia Inferioară -Prut si RQSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, la o distanță de min. 55 m.;

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 se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0222-Sărăturile Jijia Inferioară - Prut și RQSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, la o distanță de min. 55 m;

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 asupra mediului deoarece proiectul de investiție prevede măsuri pentru prevenirea poluării solului, aerului și apei;
- *Natura transfrontalieră a impactului* – nu este cazul.
- *Intensitatea și complexitatea impactului* – Impact redus în timpul realizării lucrărilor de construcții și în etapa de funcționare, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu : aer, apă, sol, dacă se aplică măsurile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- *Probabilitatea impactului* – redusă, prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.
- *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*-Ca urmare a măsurilor prevăzute de proiectul de investiție pentru prevenirea și reducerea pe cât posibil a oricărui efect advers asupra mediului, impactul cumulat asupra mediului și a sănătății populației cauzat de realizarea proiectului va fi redus.
- 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:**

-Proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0222-Sărăturile Jijia Inferioară -Prut și RQSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, la o distanță de min. 55 m. Destinația actuală a terenului aferent proiectului, stabilită prin Certificatul de urbanism, este curți construcții;

- Proiectul nu prevede reduceri ale suprafețelor habitatelor de interes comunitar și nu provoacă scăderea numărului de exemplare a speciilor de interes comunitar deoarece nu se ocupă permanent suprafețe de teren din situri;

- proiectul nu va produce fragmentarea habitatelor de interes comunitar ale speciilor componente siturilor deoarece nu se ocupă permanent suprafețe de teren din situri și nu produce un impact semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece nu se ocupă permanent suprafețe de teren din situri.



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

în conformitate cu Avizul GA nr. 15/05.04.2021 emis de ANAR ABA Prut-Bârlad:

Amplasament: comuna Probotă, jud. Iași;

- bazin hidrografic: Prut; - cod b.h.: P
- curs de apă: Jijia ; - cod cadastral curs de apă: XIII – 1.015.00.00.00

Corp de apă de suprafață: Jijia sector confl. Sitna-confl. Prut

Cod corp de apă de suprafață: RORW13.1.15\_B4

-Lucrările propuse se încadrează în clasa a IV a de importanță, categoria de importanță redusă „c”, conform STAS 4273/83.

### 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 încărcăturilor 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.
- 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.

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:**

Alimentarea cu apa și evacuarea apelor uzate:

- Pentru perioada de execuție a lucrărilor și în perioada de funcționare, investitorul va utiliza infrastructura de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate existentă pe terenul proprietate, în acest sens având încheiat cu S.C. Apavital S.A. Iași Contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. U6121/2016 și Contractul de prestări servicii vidanjarie nr. 37457/2016.

*Alimentarea cu energie electrică* a zonei studiate se va realiza de la rețeaua electrică aeriană de medie tensiune existentă în zonă.

Energia folosită la fermele de porci este utilizată pentru iluminat, încălzire și ventilarea halelor

*Energia termică:*

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 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.

-Manipularea deșeurilor din construcții se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații.

-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 exploatării necorespunzătoare a utilajelor.



-Sistematizarea terenului se va face astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie împiedicată sau stânjenită scurgerea apelor pluviale, cauzând astfel deficiențe în exploatarea corespunzătoare a obiectivului sau a proprietăților aflate în vecinătate

- La realizarea fiecărei categorii de lucrări din cele proiectate se vor respecta întocmai tehnologiile specifice de pregătire și punere în opera; executantul lucrărilor va trebui să desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrări.

-După realizarea investiției, constructorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și din celelalte zone afectate de execuția obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioară a lucrărilor existente.

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

- asigurarea etanșeității bazinului de stocare a îngrășământului – membrană HDPE dublă; bașă de retenție la pompe; acoperire impermeabilă.

În cazul apariției unor modificări semnificative de soluții în etapa de elaborare a detaliilor de execuție ori pe timpul realizării lucrărilor cu privire la alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate, beneficiarul are obligația de a le aduce la cunoștința APM Iași, în vederea stabilirii necesității revizuirii deciziei etapei de încadrare sau a emiterii unui nou act de reglementare, după caz.

Condiții de realizare a proiectului conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 15/05.04.2021(extras):

- La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele adiacente de pământul rezultat din săpătură și de resturile de materiale rămase din lucrările de execuție;
- Organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat, va fi amplasată în afara zonelor de protecție, ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă și a lucrărilor de gospodărire a apelor, 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.
- Pentru protecția resurselor de apă se interzice evacuarea de ape uzate epurate și /sau neepurate în apele de suprafață, subterane sau pe terenuri conform prevederilor art. 16, lit. d) din Legea Apelor nr. 107/1996 actualizată.
- Pe toată durata execuției lucrărilor precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/descarcări de îngrășăminte lichide de tip uree azotat de amoniu, de deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane sau a se depozita materii prime sau deșeuri care ar putea conduce la poluarea apelor freatice sau de suprafață; în cazul înregistrării unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului.
- 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). Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale de orice fel, ce ar putea apărea ca urmare a exploatării neconforme a unor utilaje tehnologice sau manipulării incorecte a materialelor sau îngrășămintelor. În cazul unor poluări accidentale, aceasta va fi anunțată în timp operativ la SGA Iași, iar întreaga răspundere din punct de vedere a depoluării zonei și a suportării eventualelor costuri vor fi suportate de poluator.”

## **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 :

- Stropirea frontului de lucru, evitarea săpăturilor în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic), curățenia generală a șantierului;
- 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;

➤ În perioada de funcționare

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

### 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 activitatilor specifice în cadrul organizării de șantier nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014.

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

În perioada de funcționare:

Toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

### 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.

- Scurgerile accidentale sunt foarte puțin probabile deoarece bazinul este impermeabilizat, casa pompelor este amplasată în bașă, transferul lichidului se face în circuit închis.

- Utilajele vor fi în bună stare tehnică, având inspecția tehnică periodică la zi. Intervențiile tehnice asupra utilajelor și alimentarea acestora se vor realiza doar în spații autorizate (service-uri).

- În timpul funcționării se va asigura etanșeitatea bazinului.

### **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.

- Sortarea directă la sursă a deșeurilor din construcții, în containere separate pentru fiecare tip de deșeu în parte și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.

- Stocarea deșeurilor amestecate se va realiza la locul de generare, acolo unde au loc lucrările de construcție.

- Stocarea deșeurilor care pot fi reutilizate/reciclate se realizează într-o zonă special stabilită de constructor, în cadrul organizării de șantier, în containere metalice pentru : deșeuri menajere; deșeuri metalice; deșeuri din lemn; deșeuri din materiale plastic; deșeuri sticlă.

- În conformitate cu prevederile Directivei Cadru 2008/98/CE privind deșeurile, respectiv ale Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, există obligativitatea de a se atinge un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05.04 din HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

- Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, ale Deciziei Comisiei 2014/955/UE și ale HG 856/2002 cu completările ulterioare- anexa nr. 1, pentru fiecare tip de deșeu, în ceea ce privește cantitatea, natura și originea și, după caz destinația, frecvența colectării, mijlocul de transport, respectiv operațiunile de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE.

- Deșeurile provenite din excavații ( pământ excavat ) se vor transporta cu autovehicule acoperite, în perimetre special amenajate, aprobate de Comuna Vlădeni.

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

Conform C.U. nr. 256/13.11.2020 emis de Consiliul Județean Iași: titularul: S.C AMEROPA S.A.- are obligația solicitării, obținerii și respectării avizului DSP cu privire la conformarea cu prevederile 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 ecosistemelor terestre și acvatice:**

Proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0222-Sărăturile Jijia Inferioară -Prut și RQSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, la o distanță de min. 55 m.

Lucrările se vor desfășura numai pe timp de zi, în afara perioadelor critice pentru păsări: februarie-iunie (corespunzătoare perioadelor de împerechere, cuibărit și creștere a puilor).

Condiții conform Avizului ANANP nr. 28/ST IS/02.06.2021:



1. Se va respecta setul 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 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut, aprobate prin Nota nr. 251618/MF/7908/23.11.2020 și completări nr. 7899/BT/1612/08.04.2021;
2. Se va respecta setul 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 ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, aprobate prin Nota nr. 1183/BT/2435/21.04.2021;
3. Se vor respecta măsurile propuse în memoriul de prezentare al proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor și habitatelor ce constituie obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut și ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului;
4. În implementarea proiectului se vor adopta soluții de realizare a acestuia care nu contravin cu nevoia de protecție și conservare a speciilor de interes comunitar de pe teritoriul ariei naturale protejate;
5. În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate siturile NATURA2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară – Prut și ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei naturale protejate ANANP – Serviciul Teritorial Iași, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
6. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
7. Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența siturilor Natura2000 ROSCI 0222 Sărăturile Jijia Inferioară – Prut și ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității;
8. Titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

#### **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 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.**

**La finalizarea lucrărilor aferente proiectului de investiție, înainte de punerea în funcțiune, titularul activității are obligația solicitării și obținerii Autorizației de Mediu revizuite.**

#### **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 APM Iași.



- ✓ Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
- ✓ Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
- ✓ Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.
- ✓ Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
- ✓ Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**

ing. Gălea TEMNEANU



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

ing. Irina Ana SIMIONESCU

**ÎNTOCMIT,**

ing. Cristina Dascălu

**p. ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU,**

dr. ing. Maria PETRUC

**ÎNTOCMIT,**

ing. Carol CRISTOF

