



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 3413 / 07.06.2024

Decizia etapei de încadrare

Nr. 46 din 07.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate COMUNA GOLĂIEȘTI cu sediul în sat Golăiești, comuna Golăiești, județul Iași, înregistrată la APM Iasi cu nr. 3238/14.03.2024, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 5253/24.04.2024 a completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM IASI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 16.05.2024, că proiectul „Executare de lucrări provizorii în albia regularizată a râului Jijia, lucrări necesare pentru alimentarea cu apă a albiei vechi a râului Jijia în zona NH Cotu Morii” propus a fi amplasat în extravilan comuna Popricani, 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 neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. anexa nr. 2, pct. 1 c) „proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări”.

1. Caracteristicile proiectului:

Proiectul prevede

-1. Bararea provizorie a albiei regularizate a râului Jijia pe întreaga lățime (cca 39.05 ml), prin executarea unui batardou din pământ (argilă), cu formă trapezoidală (înălțime H= 5.05 m, lățime la coronament l= 6.0 m, panta taluz amonte 1:1, panta taluz aval 1:1, lățime ampriză 16.10 ml, nivel coronament= 41.50 mdMN) cu rolul de a crea artificial o creștere a nivelului apei, astfel încât nodul hidrotehnic existent pe malul drept în albia regularizată a râului Jijia, în localitatea Cotu Morii, să intre sub presiune și să permită accesul apei prin subtraversarea existentă în digul de pe malul drept, pentru alimentarea cu apă a albiei vechi a râului Jijia; poziționarea batardoului de pământ va fi realizată aval 110 m de nodul hidrotehnic Cotu Morii, coordonatele STEREO 70 propuse în axul lucrării fiind următoarele: X= 649408; Y= 692675

Accesul în zona dig- mal va fi realizat pe rampa existentă pe malul stâng, având următoarele coordonate STEREO 70 în axul digului: X= 649390; Y= 693041

2. Realizarea unui canal de evacuare a debitelor de servitute în aval de lucrarea de barare, de formă trapezoidală (lățimea la bază B = 1,0 m, adâncimea H = 0,5 m, panta taluzelor m = 1:1, cotă talveg 41.00 mdMN), cu lungimea de 56.50 ml, care se racordează cu albia minoră a râului Jijia, fiind capabil să tranziteze debitul cu asigurarea de 80%, respectiv 0.18 mc/s.

Debite/ volume prelevate din sursa de suprafață:

Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, debitul captat în vederea umplerii brațului vechi al râului Jijia va fi $Q=0.7$ mc/s.

Perioada necesară pentru umplere este de cca. 14 zile, creșterea nivelului apei pe toată suprafața ocupată de albie pe teritoriul comunelor Victoria și Golăiești fiind de 0,8 m.

Volum necesar pentru umplere	751.680,00 mc
Volum necesar pentru asigurarea pierderilor prin evaporație:	75.732,00 mc
Volum total captat	827.412,00 mc, din care:
Comuna Victoria	115.359,00 mc
Comuna Golăiești	712.053,00 mc

Coordonatele stereo 70 ale arealului aferent brațului vechi al râului Jijia (mal drept) în cele două comune în care se propune alimentarea sunt:

Comuna Victoria	amonte X= 649339	aval X= 645841
	Y=692628	Y= 700402
Comuna Golăiești	amonte X= 645841	aval X= 641724
	Y=700402	Y= 706052

3. Executare lucrări de dezafectare a construcțiilor provizorii și de refacere a secțiunii de curgere în albie: îndepărtarea mecanizată a umpluturii.

b) cumularea cu alte proiecte - Nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - Proiectul de investiție prevede utilizarea resurselor naturale în construcție: apă, agregate, pământ;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcție/funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorie 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 dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice-Nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice-Nu este cazul. 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 CU nr. 84/16.05.2023 emis de Primăria Comunei Popricani: teren aflat în extravilanul comunei Popricani, în albia majoră a râului Jijia, la nord est de localitatea Cotu Morii, amonte de podul Clain, pe domeniul public al statului, administrat de Administratia Bazinala de Apa Prut - Barlad;

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

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

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

2) zone costiere și mediul marin - nu este cazul

3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional,

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

- Terenul propus pentru realizarea proiectului :

□ Este situat interiorul siturilor ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, ROSCI0222 Sărăturile Jijiei Inferioare Prut și în vecinătatea rezervației naturale 2.553 Balta Teiva - Vișina;

- ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului este sit de importanță comunitară desemnat prin Ordinul nr. 2387/2011 al ministrului mediului și pădurilor, pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

- ROSCI0222 Sărăturile Jijiei Inferioare Prut este sit de importanță comunitară desemnat prin Ordinul nr. 2387/2011 al ministrului mediului și pădurilor, pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

- Rezervația naturală 2.553 Balta Teiva Vișina a fost desemnată prin Legea 5/2000 (interes național) și HCJ 8/1994 (interes județean. Are o suprafață de 6.90 ha și este o rezervație naturală de tip acvatic. Proiectul propus nu interferă cu aceasta

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 de lucru, în perioada realizării lucrărilor de construcții conform prevederilor proiectului;
- *Natura impactului*- Impact redus în timpul realizării lucrărilor de construcții;
- *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.
- *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 efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: Amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu situl RAMSAR 2422 Zonele Umede Jijia-Iași, siturile Natura 2000 ROSCI0222 - Sărăturile Jijia Inferioară - Prut și ROSPA 0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului și este la o distanță de cca. 82 m față de rezervația naturală 2.553 Balta Teiva - Vișina;

-Proiectul prevede lucrări de barare temporară a albiei regularizate a râului Jijia, în scopul inundării brațului vechi al râului Jijia;

-proiectul prevede curățarea albiei și aducerea acesteia la forma inițială după asigurarea volumului de apă necesar umplerii albiei vechi a râului Jijia,

-Toate lucrările vor fi realizate sub supravegherea și îndrumarea specialiștilor de la ABA Prut Bârlad

-nu se va produce fragmentarea habitatelor de interes comunitar ale speciilor componente siturilor deoarece nu se ocupă permanent suprafețe de teren din situri

- proiectul nu va 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. Proiectul nu prevede modificări fizice în cadrul siturilor Natura 2000.

Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- Implementarea proiectului nu conduce în mod direct, la faza de construire, la pierderi de suprafețe ocupate de fragmente de habitate de interes comunitar.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la pierderi de suprafețe de habitate de reproducere, hrănire și/sau odihna ale speciilor de interes comunitar evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului.

3. alterare/ degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

- Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la alterare/degradare prin deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar.

4. alterare/ degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

- Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire si/sau odihna a speciilor de interes comunitar evidentiata ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la perturbari ale speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului. Implementarea proiectului nu poate induce stramutari ale exemplarelor speciilor si/sau modificari comportamentale ale acestor specii.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

- Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la fragmentare populatiei vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- Implementarea proiectului nu conduce nici la faza de construire și nici la cea de operare la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- Nu au fost identificate impacturi indirecte care să conducă la modificarea calității mediului.

9. incertitudinile identificate:

- Nu au fost identificate incertitudini.

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

Amplasament: lucrarile propuse se vor realiza în extravilanul comunei Popricani, în albia majoră a râului Jijia, la nord est de localitatea Cotu Morii, amonte de podul Clain, pe domeniul public al statului, administrat de Administratia Bazinala de Apa Prut - Barlad.

Bazin hidrografic: Prut Cod b.h.: XII.1

Curs de apa: Jijia Cod cadastral: XIII-1.15.00.0

Corp de apa de suprafața: Jijia-sector confl. Sitna-confl. Prut

Cod corp de apa: RORW13-1-15_B4

Ținând seama de prevederile Schemei de amenajare a spațiului hidrografic Prut-Barlad, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare ANAR ABA PRUT BÂRLAD a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 21/20.05.2024.

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

Etapa organizării de șantier:

- **Planificarea șantierului:**

-Amenajarea, în funcție de caz, a căilor de acces a mijloacelor auto prin balastare și întreținerea acestor în condiții corespunzătoare pe durata executării lucrărilor în șantier. Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens.

-Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament. Mijloacele de transport ce vor prelua deșeurile în vederea evacuării vor fi acoperite cu prelate pentru prevenirea împrăștierei acestora.

- **Traficul în construcții:**

-Oprirea motoarelor vehiculelor aflate în staționare;

-Curățarea eficientă a vehiculelor, umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier, a zonei în care se descarcă materialele de construcții;

-Acoperirea încărcăturilor ce intră sau ies din șantier;

-Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, băltire de apă, etc.

Etapa realizării lucrărilor de construire

- Pe tot parcursul derulării lucrărilor prevazute în proiect se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

- ***Titularul investiției are obligația de a notifica APM Iași și GNM-CJ Iași cu privire la incidentele/ accidentele care se produc în timpul execuției lucrărilor care au impact asupra mediului, inclusiv măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației.***

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:

1. **Alimentarea cu apă** : Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod poștal 700179

Tel.: +4 0232 215 497

e-mail: office@apmis.anpm.ro

website: http://apmis.anpm.ro

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

2. Evacuarea apelor uzate: Nu este cazul.
3. Alimentare cu energie electrică : Nu este cazul..
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 prevăzute 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:

1. Protecția calității apelor:

- În perioada de execuție a lucrărilor aferente proiectului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor subterane;
- se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament)

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizului de gospodărire a apelor nr. 21/20.05.2024 emis de ABA Prut Bârlad - SGA Iași :

1. posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe în scris Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași data de începere a execuției lucrărilor, cu zece zile înainte de demararea acestora.
2. înainte de începerea lucrărilor și după dezafectarea acestora, se va încheia un proces verbal cu Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași în care se va specifica starea tehnică a albiei regularizate amonte și aval de zona pe care urmează să fie amplasată lucrarea provizorie și a lucrării hidrotehnice „Indiguire rau Jijia aval pod Cîrniceni - confl. rau Prut” (coronament dig, taluze, zona dig - mal);
3. Titularul și beneficiarul va solicita încheierea cu A.B.A Prut-Bârlad a abonamentului de utilizare/exploatare a resursei de apă brută, în vederea asigurării folosinței și să plătească contribuția de gospodărire a apelor la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă;
4. Titularul și beneficiarul va urmări în permanentă modul de realizare/dezafectare a lucrărilor propuse să se efectueze în albia regularizată a râului Jijia;
5. Titularul și beneficiarul are obligația să pe toată perioada de execuție a lucrărilor, precum și după terminarea lor, să asigure debitul minim necesar pentru asigurarea folosinței din aval = 0,180 mc/s;
6. lucrările se vor realiza astfel încât să nu afecteze secțiunea albiei regularizate a râului Jijia și zona dig-mal;

7. se va asigura tranzitarea pe albia veche a raului Jijia a volumului de apa prelevat fara a produce pagube prin revărsarea apei pe terenurile riverane din aval (pe teritoriul administrativ al comunelor Popricani, Victoria si Golaiesti), beneficiarul fiind direct raspunzator de pagubele produse;
8. Este interzisă realizarea de lucrari de excavare a terasamentelor din zona dig - mal si din zona de protectie a albiei regularizate sau a digului raului Jijia(4 metri spre incintă, măsurați de la limita de construcție).
9. Este interzisă circulația cu utilaje si mijloace de transport pe coronamentul lucrarii hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor „Indiguire rau Jijia pe tronsonul amonte pod Clain”, din administrarea A.B.A Prut - Barlad - S.G.A Iasi;
10. se vor utiliza rampele de acces la digul raului Jijia, existente in zona, in vederea realizarii lucrarilor provizorii;
- 11 pe toata durata executarii lucrarilor provizorii este strict interzis a se efectua deversari/descarcari de deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in albia regularizata a raului Jijia, precum si spalarea utilajelor si a mijloacelor de transport;
12. este interzisa depozitarea terasamentelor provenite din desfiintarea lucrarii provizorii, in zona dig - mal si in zona de protectie a lucrarii hidrotehnice, acestea urmand a fi dislocate si nivelate dupa dezafectarea lucrarilor provizorii;
13. dupa livrarea volumului de apa solicitat, U.A.T comuna Golăiești va proceda la desfiintarea lucrarilor provizorii, si va incheia un proces verbal cu reprezentanti si S.G.A Iasi - S.H Prut - Jijia, cu privire la eventualele modificari ale talvegului, ale sectiunii albiei regularizate, ale zonei dig - mal, a starii tehnice a lucrarii hidrotehnice „Indiguire rau Jijia” si aparitia unor eroziuni de mal. In cazul constatarii aparitiei unor modificari in sensul celor mentionate mai sus, U.A.T comuna Golăiești va efectua pe cheltuiala proprie lucrari de refacere a sectiunii de scurgere;
14. la terminarea lucrarilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrarile de executie;
15. in perioada apelor mari, se va urmari comportarea lucrarii, se va anunta S.G.A Iasi atunci cand se semnaleaza aparitia unor situatii critice (blocarea sectiunii de curgere a canalului de evacuare cu rol de preaplin, eroziuni puternice ale malurilor) beneficiarul va interveni operativ cu masuri pentru inlaturarea cauzelor si efectelor acestora;
16. intretinerea corespunzatoare a lucrarii astfel incat sa fie asigurata stabilitatea malurilor albiei regularizate a raului Jijia;
17. executantul lucrarilor este direct raspunzator de eventualele efecte negative produse asupra albiei si malurilor raului Jijia, daca acestea apar ca urmare a executiei necorespunzatoare a batardoului, cât și a lucrărilor pentru dezafectarea acestuia;
18. dupa ce se va asigura prelevarea volumului de apa necesar umplerii albiei vechi a raului Jijia se vor realiza lucrari de curatare albiei regularizate si aducerea acesteia la la secțiunea inițială, sub coordonarea personalului tehnic din cadrul S.G.A. Iași.

2. Protectia calității aerului :

- stropirea frontului de lucru,
- evitarea lucrărilor prevăzute prin proiect în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic), curățenia generală a șantierului etc..

3. Protectia 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 prin:
 - Utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic;
 - Utilizarea de vehicule și echipamente mecanice prevăzute cu amortizoare de zgomot;
- Respectarea prevederilor standardelor referitoare la emisiile de zgomot in mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

4. Protecția calității solului:

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor utilizate în activitățile de construcții.
- Alimentarea cu carburanți a utilajelor și schimbarea uleiului la utilaje se va realiza în stațiile de distribuție carburanți autorizate/ service-uri auto, existente în zonă.
- Colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament în zonele special amenajate.

Impactul direct asupra solului și subsolului va fi redus atâta timp cât utilajele vor fi exploatate corespunzător, iar deșeurile rezultate vor fi gestionate cu respectarea prevederilor Legii nr. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Impactul indirect susceptibil va fi redus- se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, numai în cazul producerii unor poluări accidentale

5. Modul de gospodărire a deșeurilor

Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de execuție și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.

În conformitate cu prevederile Directivei Cadru 2008/98/CE privind deșeurile, respectiv ale OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă 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 și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05.04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, ale Deciziei Comisiei 2014/955/UE, 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 Popricani.

- Intocmirea unui program de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri generate

6. 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.

- Respectarea întocmai a prevederilor actelor de reglementare emise de instituțiile avizatoare.

7. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Conform avizului nr. 29/ST IS/27.05.2024 emis de ANANP Iasi, pentru prevenirea/ reducerea impactului asupra arilor naturale protejate se vor lua urmatoarele masuri:

1. Se vor respecta prevederile setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor pentru ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului aprobate prin Nota nr. 11183/BT/2435/21.04.2021

2. Se vor respecta prevederile setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor pentru ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut aprobate prin Nota nr. 251618/MF/7908/23.11.2020 și completări nr. 7899/BT/1612/08.04.2021

3. Lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor desfășura numai în perioada lunilor august - martie, de preferință în sezonul rece, pentru a evita perioada de reproducere a speciilor de pești, care se desfășoară în perioada lunilor aprilie-iulie;

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 care ar putea să afecteze obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut și ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului și rezervația naturală 2.553 Balta Teiva Vișina, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei naturale protejate, ANANP - ST Iași și APM Iasi 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 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

7. Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența siturilor Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut și ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului și rezervația naturală 2.553 Balta Teiva Vișina, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, 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 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

• Pe toată perioada realizării lucrărilor de construcții se impune respectarea prevederilor art. 33 alin 1 și 2 a OUG 57/2007, aprobată de Legea 49/2011, respectiv:

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise :

- Orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- Perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

- Deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- Deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- Recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- Deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Pe parcursul realizării proiectului se vor raporta la APM Iasi și GNM - CJ Iasi cazurile de capturi/ucideri accidentale, conform prevederilor HG nr. 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

Responsabilitatea aplicării măsurilor de prevenire/ minimizare a impactului potențial asupra mediului în etapa executării lucrărilor de construcție revine titularului proiectului și antreprenorului lucrărilor de construcții.

Înainte de începerea lucrărilor de execuție beneficiarul va transmite la APM Iasi graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, în care vor fi prevăzute: perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție în cazul înregistrării unor concentrații maxime de poluanți în aerul atmosferic ce pot afecta

reprezentativitatea stației de monitorizare calitate aer IS-6-Bosia-Ungheni, pe perioada executiei lucrărilor, responsabilități și termene de realizare.

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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU

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

**ȘEF SERVICIU CALITATEA FACTORILOR DE
MEDIU,**
ing. Geta IRIMIȚĂ

ÎNTOCMIT,
ing. Cristina Dascălu

ÎNTOCMIT,
ing. Carol Cristof