



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 2008 din 12.04.2023

Decizia etapei de încadrare

Nr. 60 din 12.04.2023

“Rețele alimentare cu energie electrică (LES 20Kv și modul de conexiuni 20kV) pentru imobil situat în Iași, bd. C.A.Rosetti nr.350, 352, nr. cad. 161408, 161409”

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC DELGAZ GRID SA pentru SC SERVROM SRL**, cu sediul în strada Zimbrului, nr.17, sc.1, et.11, ap.120, municipiul Iași, județul Iași, înregistrată la APM IAȘI cu nr. 1481 din 07.02.2023 și a completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Iasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză tehnică din data de 02.03.2023 că proiectul: **“Rețele alimentare cu energie electrică (LES 20Kv și modul de conexiuni 20kV) pentru imobil situat în Iași, bd. C.A.Rosetti nr.350, 352, nr. cad. 161408, 161409”**, propus a fi amplasat în Bulevardul C.A.Rosetti, nr.350-352, municipiul Iași, 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 ca nu necesita efectuarea 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, pct. 13 a);

b) punctele de vedere exprimate în scris de membrii reprezentanți în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, cu privire la prezentul proiect, respectiv că acesta nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate;

c) justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii 292/2018.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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



1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se va face prin intermediul unui modul de conexiune, proiectat prefabricat, 20/0,4kV, cu exploatare din interior, amplasat pe domeniul privat.

Taxa de racordare

Consumatorul va fi alimentat prin intermediul unui modul de conexiune de 20 kV, amplasat pe domeniul privat. Cablurile de medie tensiune, pozate pe domeniul public si privat si modulul de conexiune de 20 kV se vor construi pentru tensiunea de 20 kV.

Modulul de conexiune de 20 kV se va racorda in PT 757 prin intermediul unei celule de linie noi montate in postul de transformare (Celula de linie extensibila, de tip deschis, cu bare izolate $U_n=24\text{kV}$, $I_n=630\text{ A}$, echipata cu separator de sarcina in SF6, CLP, prize pentru verificarea prezentei tensiunii si a corespondentei fazelor si indicatoare de semnalizare defecte in LES-DSA, cu monitorizare pentru racordare la SAD la 24 V cc) ca alimentare de baza. PT 757 este racordat in sistem intrare-iesire la LES 20 kV alimentata din Statia Breazu 20 kV.

Se va realiza o LES MT in lungime de 2100 ml traseu. Se va poza un cablu de 20 kV, din Al, monofazate, de tip 3 x NA2XS(F)2Y 1x150 mmp, cu izolatie din XLPE, cu ecran din Cu 25mmp, cu protectie longitudinala si transversala impotriva patrunderii apei, cu manta exterioara din PE, pina la modulul de conexiune 20 kV proiectat. Mansoanele si capetele terminale se vor realiza cu elemente termocontractibile. Accesoriile pentru capetele terminale le va indica s-au livra furnizorul modulului de conexiune, functie de tipul celulelor. Pe cabluri se vor monta transformatoare de curent toroidali 150-0,1 si dispozitive de semnalizare a avariilor -pentru semnalizarea defectelor pe cable. *Cablurile de medie tensiune se vor monta pe domeniul public* si vor fi semnalizate cu borne de marcare traseu cablu.

MCAv ul va fi format din:

- doua celule de linie extensibile, de tip deschis, cu bare izolate $U_n=24\text{kV}$, $I_n=630\text{ A}$, echipate cu separator de sarcina in SF6, CLP, prize pentru verificarea prezentei tensiunii si a corespondentei fazelor si indicatoare de semnalizare defecte in LES-DSA, cu monitorizare pentru racordare la SAD la 24 V cc.
- o celula de servicii interne, cu bare izolate in aer, $U_n=24\text{kV}$, $I_n=630\text{A}$, echipat cu separator de sarcina in SF6, CLP , un trafo de tensiune 20 kV / 230 V – 2 kVA, cu posibilitate de montare si a altor celule in stanga sau la dreapta;
- o celula de masura si racord medie tensiune extensibila, de tip deschis cu bare izolate, cu dispozitiv de semnalizare la defecte, $U_n= 24\text{ kV}$, $I_n= 630\text{A}$, echipat cu separator de sarcina in SF6, CLP, prize pentru verificarea tensiunii si a corespondentei fazelor, echipat cu trei transformatoare de tensiune 20/ V3/ 0,1/ V3 kV cu clasa de precizie 0,5 cu 2 infasurari secundare 100/120 VA putere maxima secundara 600 VA (pentru masura si protectii) si trei trafo de curent monofazate $I_p/I_s= 25/5 /5\text{ A}$ cu 2 infasurari secundare una pentru masura si una pentru pentru protectie trafo de putere, clasa de precizie 0.5, cu monitorizare pentru racordarea la SAD, la tensiunea de 24kv c.c.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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



Celulele de medie tensiune vor avea înălțimea de 1850mm, înălțimea măsurată de la podeaua postului de transformare până la barele de medie tensiune va fi 1620mm și adâncimea de 1050mm, lățimea celulei fiind de 500mm sau de 700mm, în funcție de tipul celulei. Distanța între axa barelor extreme și pereții celulei va fi de 250mm, distanța între axele barelor de medie tensiune va fi de 230mm, în conformitate cu versiunea actualizată a ST 298 (celulele vor respecta specificația tehnică ST 298 -DEGR)

- Celulele de M.T. vor fi prevăzute cu motorizare pentru integrare în sistemul SCADA;
- MCAv -ul va fi echipat cu dulap de electroalimentare;
- Integrarea postului în SCADA se va face prin grija Delgaz Grid.
- Un loc pentru montarea unei celule de linie noi.
- Se vor reinscripționa celulele din posturile adiacente.

Alimentarea de rezerva se va realiza din LEA 20 kV FAI - POPRICANI alimentată din Stația FAI 20 kV. Pentru realizarea condițiilor de racordare se va introduce un stîlp de tip SC 15015 nou proiectat între stîlpii 156 și 157.

Se va realiza o LEA 20 kV realizată cu conductoare de tip Ol Al 70/12 mmp în lungime de 15 ml racordată din stîlpul numărul 156 A nou proiectat. Stîlpul numărul 1 al racordului va fi de tip SC 15014 echipat cu separator tripolar de exterior (24kV, 200A) cu CLP, cu o singură manetă, montaj orizontal, cu izolatoare din materiale compozite sau cu izolatoare care au miezul din rasina epoxidică și învelișul din cauciuc siliconic, format modular care să permită montarea ulterioară a camerelor de stingere. Stîlpul numărul 2 al racordului va fi de tip SC 15014 și va fi echipat cu cadru cu descarcătoare și capete terminale pentru trecerea din LEA în LES.

Pe conductoarele proiectate între stîlpul nr. 156 A și stîlpul numărul 1 proiectat al racordului de 20 kV se vor monta dispozitive de semnalizat avarii. Linia electrică aeriană de 20 kV se va realiza cu lanțuri de izolatoare cu legături duble și coronament orizontal iar stîlpii vor avea prize pe pământ.

Se va realiza o LES MT în lungime de 900 ml traseu. Se va poza un cablu de 20 kV, din Al, monofazate, de tip 3 x NA2XS(F)2Y 1x150 mmp, cu izolație din XLPE, cu ecran din Cu 25mmp, cu protecție longitudinală și transversală împotriva patrunderii apei, cu manta exterioară din PE, până la modulul de conexiune 20 kV proiectat. Mansoanele și capetele terminale se vor realiza cu elemente termocontractibile. Accesoriile pentru capetele terminale le va indica și-a livra furnizorul modulului de conexiune, funcție de tipul celulelor. Pe cabluri se vor monta transformatoare de curent toroidali 150-0,1 și dispozitive de semnalizare a avariilor -pentru semnalizarea defectelor pe cablu. *Cablurile de medie tensiune se vor monta pe domeniul public și vor fi semnalizate cu borne de marcarea traseu cablu.*

Lucrări pe investiție beneficiar

Consumatorul va fi alimentat prin intermediul unui post de transformare în anvelopă de beton de 20/0,4 kV – 1000 KVA, amplasat pe domeniul privat. Postul de transformare proiectat va fi racordat la modulul de conexiune proiectat pe taxa de racordare. Se va realiza o LES MT în lungime de 5 ml traseu. Se vor poza un cablu de 20 kV, din Al, monofazate, de tip 3 x NA2XS(F)2Y 1x150 mmp, cu izolație din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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

XLPE, cu ecran din Cu 25mmp, cu protecție longitudinală și transversală împotriva patrunderii apei, cu manta exterioară din PE.

Postul de transformare proiectat aferent instalațiilor de utilizare format din:

- o celulă de medie tensiune extensibilă, plecare spre transformator de putere, de tip deschis cu bare izolate, $U_n = 24 \text{ kV}$, $I_n = 630 \text{ A}$, echipat cu separator de sarcină în SF₆, CLP, prize pentru verificarea tensiunii și a corespondenței fazelor combinat cu întrerupător cu stingere în vid pentru protecție la suprațempertura a transformatorului de putere.
- un transformator de putere, 20/0,4kV, 1000 kVA, etans, cu izolație în ulei, echipat cu releu de suprațempertura.
- un tablou de joasă tensiune echipat cu întrerupătoare pe general și pe plecări.

Priza de pământ a MCAV - ului proiectat va fi construit din banda de OL-AL 40 x 4 mmp și electrozi verticali din teava de OL zincat 60,3x 4,5x2500.

Suprafețele de teren ocupate:

Pentru amplasarea stălpilor de MT proiectat este necesară ocuparea definitivă a unei suprafețe de teren de 6,72 mp teren neproductiv aparținând domeniului public. Terenul este amplasat în intravilanul localității.

Pentru amplasarea cablului de MT proiectat este necesară ocuparea temporară a unei suprafețe de teren de 1160 mp teren neproductiv aparținând domeniului public. Terenul este amplasat în intravilanul localității.

Pentru amplasarea cablului de MT proiectat este necesară ocuparea temporară a unei suprafețe de teren de 60 mp teren neproductiv aparținând domeniului privat. Terenul este amplasat în intravilanul localității.

Pentru amplasarea postului de transformare proiectat este necesară ocuparea definitivă a unei suprafețe de teren de 45 mp teren neproductiv aparținând domeniului privat. Terenul este amplasat în intravilanul localității.

Traseul liniei electrice va subtraversa prin metoda forajului orizontal cursul de apă Cacaina în două secțiuni, în două secțiuni un afluent necodificat al cursului de apă Cacaina și va supratraversa într-o secțiune un afluent necodificat al cursului de apă Cacaina.

b. Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale: se vor utiliza agregatele naturale precum: balast, piatra spartă, nisip etc.

d. Producția de deșeuri:

În perioada executării lucrărilor de construcții

Denumirea deșeurilor	Cod deșeu	Cantități generate	Modul de gestionare**)
Pământ rezultat din decopertarea terenului	17 05 04 – pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03*	Cantitățile de pământ rezulate nu pot fi apreciate la această dată.	Se va prelua cu mijloace auto și se va transporta pe un amplasament aprobat de Primăria municipiului Iași. Mijloacele de transport utilizate se vor acoperi cu prelate pentru prevenirea împrăștierii pe carosabil.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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

Deșeuri de materiale absorbante – în funcție de caz	15 02 02* absorbanți contaminate cu substanțe periculoase	Cantitatea nu poate fi cuantificată în prezent	Se vor gestiona ca deșeuri periculoase. Se vor colecta în recipiente specializate, se vor depozita temporar pe amplasament în incinta organizării de șantier și se vor preda, pe bază de contract, la operatori autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase în vederea eliminării finale.
Deșeuri de tip menajer	20 03 01- deșeuri municipale amestecate	cca. 1,0 mc/ lună	Se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar pe amplasament, în containere specializate și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale
<i>Notă: *) –Reprezintă deșeuri periculoase</i>			

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisii poluate, inclusiv zgomotul și alte efecte negative: emisiile, zgomotul și vibrațiile sunt cele produse prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor de execuție și vor fi în limite admisibile.

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) Riscuri pentru sănătatea umană – nu este cazul

2. Amplasarea proiectului:

2.1. Utilizarea actuală și aprobată a terenului: folosința actuală a terenului: teren construit și neconstruit.

2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – Nu este cazul.

2.3. Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede, zone rivereane, guri ale râurilor – nu este cazul

b) zone costiere și mediul marin – nu este cazul

c) zonele montane și forestiere – nu este cazul;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul

e) zone clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate: nu este cazul

f) 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;

g) zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

Extinderea impactului estimat pe factori/ aspecte de mediu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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

Local, numai în zona de lucru, în perioada realizării lucrărilor de construcții, conform prevederilor proiectului.

Mărimea și complexitatea impactului: Impact redus în timpul realizării lucrărilor prevăzute în proiect.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Impactul direct, previzibil, va fi redus, fără efecte indirecte, fiind perceptibil în perioada de execuție a proiectului.

Impactul va fi reversibil – efectele vor înceta la finalizarea lucrărilor de construcții aferente realizării proiectului.

Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin aplicarea măsurilor prevăzute la punctul IV din prezentul act

Natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate: proiectul nu se supune prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se află în SIT NATURA 2000 sau la limita acestuia.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesar evaluarea impactului asupra corpurilor de apă: proiectul se supune prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, fiind emis Avizul de Gospodărire a apelor- SGA Iași, nr. 24/27.02.2023.

IV. Condițiile pentru prevenirea, reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului:

1. Condiții în timpul realizării proiectului:

1.1. Etapa organizării de șantier

Realizarea organizării de șantier cu respectarea prevederilor privind :

Planificarea șantierului:

- Organizarea de șantier se va desfășura pe toată durata șantierului numai în spațiul proprietarului;
- Lucrările se vor efectua numai după ce s-au luat măsuri de izolare a perimetrului și de protecție a trecătorilor;
- La accesul în șantier se va amplasa panoul de identificare a lucrărilor.
- Nici un vehicul nu va avea motorul pornit în timpul staționării.

1.2. Etapa realizării lucrărilor de construire

- Pe tot parcursul derulării lucrărilor prevăzute 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 calitatii 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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

refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației.

2. Măsurile prevăzute pentru minimizarea impactului potențial generat 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 a mediului înconjurător:

✓ *Protecția calității apelor :*

- Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a apelor, nr. 24 din 27.02.2023, emis de Administrația Națională APELE ROMÂNE-Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad- Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași sunt:

1. Înainte de începerea lucrărilor de execuție beneficiarul va transmite la S.G.A Iași 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 debite de viitura pe perioada execuției lucrărilor, responsabilități și termene de realizare.

2. Organizarea de santier aferentă investiției va fi amplasată în afara zonei de protecție ce se instituie în lungul cursului de apă Cacaina care este de 5,0 m, conform Anexei 2 la Legea Apelor nr. 1071/1996 cu modificările și completările ulterioare, fără afectarea malurilor și albiei cursului de apă.

3. Groapa de lansare și groapa de recepție a forajului orizontal dirijat va fi în afara zonei de protecție de 5,0 m, ce se instituie în lungul cursului de apă Cacaina, conform Anexei 2 la Legea Apelor nr. 1071/1996 cu modificările și completările ulterioare.

4. Realizarea lucrărilor de forare se va face în așa fel încât să nu genereze eroziuni ale malurilor cursului de apă Cacaina traversat ori instabilitatea locală a acestora, urmărindu-se asigurarea exploatării în siguranță a liniei electrice.

5. Se vor respecta întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonei de protecție ce se instituie în lungul cursului de apă Cacaina, definită conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

6. Pentru ca lucrările de subțavemare a cumulului de apă Cacaina și cei doi Torenti, cu traseul rețelei electrice, să poată fi identificate în teren, în perioadele de ape mari sau de realizare de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași a unor lucrări în albie (decolmatare/întreținere curs apă Cacaina), acestea se vor marca cu borne din beton, inscripționate compunzător, dispuse pe fiecare mal, în afara zonei de protecție de 5,0 m, instituită conform Anexei 2 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

7. Execuția lucrărilor propuse se va desfășura în afara perioadelor de ape mari. Pe toată perioada de realizare a lucrărilor de subtraversare executantul va solicita autorității competente date privind prognoza debitelor pe cursul de apă subtraversat.

8. Utilajele folosite la realizarea lucrărilor proiectate nu vor staționa în albia minoră a cursului de apă Cacaina sau zona de protecție a acestuia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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

9. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare a exploatarii utilajelor tehnologice. In cazul inregistrarii unei poluari accidentale intreaga raspundere din punct de vedere al depoluarii zonei si suportarii eventualelor costuri revine poluatorului.

10. Pe toata durata executiei lucrarilor este strict interzis a se efectua deversari/descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substante si deseuri ori materiale de constructii in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de protectie sanitara stabilite conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 si ale Ordinului M.M.P. nr. 1278/20.04.2011 pentru aprobarea instructiunilor privind delimitarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrelor de protectie hidrogeologica.

11. La terminarea lucrarilor se vor indeparta materialele folosite la executie si se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale.

12. Beneficiarul avizului are obligatia ca pe toata perioada de executie a lucrarilor si dupa finalizarea lor, sa asigure scurgerea normala a apelor in albia cursului de apa codificat Cacaina si sa nu modifice profilul albiei minore a cursului de apa in sectiunea de traversare.

13. Beneficiarul are obligatia de a informa publicul privind intentia sa referitoare la investitia propusa conform prevederilor Ordinului M.M.G.A nr. 1044/2005, pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodarii apelor.

✓ *Protectia calitatii aerului :*

- În timpul execuției se pot genera emisii de praf din funcționarea utilajelor. Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor măsuri specifice, cum ar fi: stropirea frontului de lucru, evitarea săpăturilor în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic), curățenia generală a șantierului etc.

- În timpul operării, emisiile suplimentare în aer sunt date de traficul auto:

- Surse mobile: Circulația autovehiculelor;

- Măsuri de prevenire a poluării aerului:

- Se vor lua masuri pentru minimizarea activităților generatoare de praf .

- Pentru prevenirea împrăștierei cauzate de vânt, mișcări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, închidere in containere a deșeurilor.

- Nu se permite arderea a nici unui material pe șantier.

- Lucrările se vor realiza astfel încât riscul de împrăștiere/scăpările de material prin cădere să fie minimizate. Zonele unde se realizează desfaceri/demolări vor fi stropite periodic, de cate ori este nevoie cu apa sau cu soluții speciale care măresc eficienta apei în fixarea prafului.

- Folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vânt si ploaie.

- Nici un vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. La orice emisie de fum închis (cu excepția pornirii), utilajul/mașina se oprește imediat și problema se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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

rectifică înainte de folosire. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii. Gazele evacuate de la vehicule nu se vor îndrepta spre teren pentru a nu ridica praful.

- Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h pentru a nu produce praf. Caile de circulație pentru utilaje vor fi aleile din beton existente sau realizate din pietris. Se va evita accesul autovehiculelor pe pământ.

- La ieșirea din șantier roțile autovehiculelor se vor curăța și spălate eficient.

✓ *Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :*

• În timpul execuției se poate genera zgomot din funcționarea utilajelor și uneltelor de construcție.

• În timpul operării, sursele de zgomot sunt: traficul auto; turbojeturi și aspiratoare.

✓ *Protecția calității solului:*

• În timpul execuției solul poate fi afectat prin scurgerile de carburanți, depozitarea necontrolată a deșeurilor, gestionarea necorespunzătoare a apelor pluviale.

• În timpul funcționării solul nu este afectat de proiect.

• Măsuri pentru protecția solului:

○ Dacă se identifică o scurgere de ulei, se intervine rapid pentru stoparea acesteia și se raclează solul contaminat, colectându-se într-un recipient.

Solul contaminat este predat unor operatori autorizați în vederea eliminării.

○ Se va evita poluarea solului prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje.

○ Deșeurile rezultate se vor depozita direct în containere; este interzisă depozitarea lor, chiar și temporară, pe sol.

✓ *Gospodărirea deșeurilor :*

Colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament în zonele special amenajate în cadrul organizării de șantier.

Deșeurile rezultate vor fi gestionate cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023, respectiv:colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;stocarea temporară corespunzătoare a fiecărui tip de deșeu rezultat (depozitare în recipiente etanșe, cutii metalice/PVC, butoaie metalice/PVC etc.);efectuarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță la agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor;

Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respectiv locuri neautorizate acestui scop;

Orice eveniment de mediu apărut din vina executantului în timpul lucrării va fi anunțat imediat beneficiarul iar înlăturarea efectelor se va face pe cheltuiala executantului lucrării.

✓ *Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:*

Se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția vecinătăților:

• împrejmuirea va avea rolul de a reduce factorii de poluare ;

• traficul auto va fi redus la strictul necesar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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

- zgomotul și vibrațiile în șantier vor fi redus la minim ;
- programul de lucru în șantier va fi normal între orele 8-17, pe timpul zilei, fără a afecta programul de odihnă și somn al locatarilor din imobilele învecinate. Programul în șantier poate fi modificat în funcție de activitățile religioase de amploare.

✓ *Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer în timpul execuției lucrărilor :*

Frecvența de monitorizare:

- solicitarea APM Iași și GNM-CJ Iași- în perioada lucrărilor prevăzute în proiect. Indicatori monitorizați: pulberi sedimentabile și pulberi PM 10. Răspunde: titularul proiectului/ constructorul.

Dispoziții finale:

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

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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



Procedura de soluționare a plângerii prelabile 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.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluare adecvate


DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU

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

ÎNTOCMIT,
ing. Veronica Violeta ANDRICI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

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

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