



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 6716/19.12.2023

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 227 Din 19.12.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC DELGAZ GRID SA prin SC ELDIS PROIECT SRL**, cu sediul în sediul în Tg. Mureș, bd. Pandurilor, nr. 42, județul Mureș, înregistrată la A.P.M. Iasi, cu nr. 9134/ 03.08.2023 și a completărilor cu nr. 11591/ 13.10.2023, 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;

**Agenția pentru Protecția Mediului Iasi** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.11.2023, că proiectul „**Extindere rețea energie electrică, zona East West Management SRL, sat Horlești, comuna Reditu, județul Iași**” propus a fi amplasat în comuna Reditu, satul Horlești, NC.-72050, județul Iași:

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele**, sunt următoarele:

- **Proiectul** se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **Anexa 2 la pct. 13, lit. a)** Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la **pct. 24 din anexa nr. 1**, ale proiectelor prevăzute în **anexa nr. 1** sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a. Mărimea proiectului** – amplasamentul propus pentru realizarea investiției este situat în comuna Reditu, satul Horlești, NC.-72050, județul Iasi;

**SC DELGAZ GRID SA prin SC ELDIS PROIECT SRL** prin Codrin George Andoniu solicită extinderea rețelei electrice în satul Horlești, jud. Iași, conform Ordinului ANRE nr. 36/2019, în vederea alimentării cu energie electrică a unui număr de 75 viitori consumatori.

Suprafața de teren ocupată definitiv de rețelele electrice proiectate este de 4990 mp și reprezintă suprafața de teren ocupată de LES 20kV, LES 0,4kV și de posturile de transformare în anvelopă de beton.

**Lucrări de extindere rețea energie electrică**

- Montare PTA 20/0,4kV 100kVA – 1buc
- Construire LES 20kV, pe o lungime traseu de 1275m
- Construire LES 0,4kV, pe o lungime traseu de 200m
- Montare firide de distribuție E2+4 – 2buc





**Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

**Lucrări de întărire rețea energie electrică**

- Demontare echipament PTA 20/0,4kV 100kVA – 1buc
- Construire LES 20kV, pe o lungime traseu de 3025m
- Montare PTA 20/0,4kV 160kVA – 1buc
- Montare celulă de linie LES 20kV, în postul de transformare PTA 6 Breazu – 1buc
- Construire LES 0,4kV, pe o lungime traseu de 280m
- Montare punct de aprindere – 1buc
- Montare LES 0,4kV pentru alimentare PAIP – 40m
- Montare LES 0,4kV pentru alimentare plecări iluminat public din PAIP – 120m
- Demontare stâlpi SC 10002 – 2buc
- Montare stâlpi SE 11 – 2buc
- Montare manșon 20kV – 1buc
- Montare capete terminale exterioare CTE 24kV – 3 buc
- Dulap SCADA și integrare SCADA posturi de transformare – 2buc

În zona unde se solicită extindere rețelei, există postul de transformare PTA 1 Horlești, amplasat la o distanță de 1275m. În aceste condiții nu se pot lua în considerare lucrări de extindere pe joasă tensiune.

Conform CU nr. 155 din 04.05.2023, caracteristicile actuale ale terenului sunt:

Regim juridic:

- Terenul în suprafață de 5.245mp se află în intravilanul comunei Reditu.
- Conform extrasului CF pentru informare prezentat, imobilul - teren în suprafață de 5.245mp este deținut de East West Management SRL CIF 38473618 în baza actului notarial act de dezmembrare aut. Sub nr.2785/07.12.2021 emis de Maria Paula Pantelimon Tataru.
- Conform extrasului CF pentru informare prezentat asupra imobilului nu se notează sarcini, interdicții sau litigii.
- Imobilul nu se află în zona de protecție a versanților.

Regimul economic

- Folosința actuală: neconstruit/Categoria de folosință: arabil.
- Destinația stabilită prin documentațiile de urbanism: UTR30 ZONA DE LOCUINTE INDIVIDUALE CU P-P+1, 2 NIVELURI RETRASE DE LA ALINIAMENT, CU REGIM DE CONSTRUIRE DISCONTINUU.

**Se propun următoarele lucrări:**

**LUCRĂRI DE ÎNTĂRIRE REȚEA ELECTRICĂ**

**LUCRĂRI DE MEDIE TENSIUNE**

**A. Se va reamplasa postul de transformare PTA 1 Horlești și se va înlocui cu un post de transformare în anvelopă de beton PTA 1 Horlești 20/0,4kV, 160kVA**

1. Se va demonta postul de transformare PTA 1 Horlești 100KVA și se va monta un post de transformare în anvelopă de beton PTA 1 Horlești 20/0,4kV, 160kVA, pe partea opusă a drumului, conform planului de situație anexat.

2. Alimentarea pe MT a PTA 1 Horlești se va realiza din ultimul stâlp al LEA 20kV existentă, respectiv stâlpul tip SE 8 de unde se va demonta PTA 20/0,4kV Horlești și se vor montare capete





**Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

terminale și LES 20kV, pe o lungime traseu de 80m. LES 20kV va subtraversa drumul județean DJ 282, prin foraj orizontal dirijat.

3. Postul de transformare PTA 1 Horlești, în anvelopă de beton PTA 20/0,4kV 160kVA – 2 celule de linie și un loc pentru celulă rezervă, cu motorizare pentru SAD, tip rețea și care va fi integrat în SCADA;

**B. Se va alimenta în buclă de MT postul de transformare PTA proiectat pe lucrări de extindere rețele electrice**

1. Se va construi LES 20kV realizat cu cablu NA2XS(FL)2Y 3x1x150/25mmp, de la postul de transformare PTA 5 Breazu, până la postul de transformare proiectat pe lucrări de extindere, pe o lungime traseu de 2625m. LES 20kV se va poza pe marginea DJ 282. Cablul de medie tensiune proiectat se va introduce în celula MT din PTA 5 Breazu (sosire stâlpul 4 din Derivația PTA 5 Breazu din derivația 20kV Rediu, LEA 20kV FAI – Breazu). LES 20kV proiectat se va proteja în tub corugat D160mm, pe toate căile de acces.

2. Pentru completarea buclei de MT se va monta o celulă de linie 20kV în PTA 6 Breazu (post de transformare amplasat pe str. Lăcrămioarelor din satul Breazu) și LES 20kV, realizat cu cablu NA2XS(FL)2Y 3x1x150/25mmp, în lungime traseu de 320m, de la celula de linie nou montată în PTA 6 Breazu și LES 20kV existent, din stâlpul nr. 4 al derivației LEA 20kV. LES 20kV existentă sosire stâlp nr. 4, va fi interceptat și manșonat cu cablul proiectat, la intersecția între str. Lăcrămioarelor și DJ 282. LES 20kV proiectat se va proteja în tub corugat D160mm, pe toate căile de acces.

3. Se va monta o celulă LES 20kV, în postul de transformare PTA 6 Breazu, respectiv:

- 1 celulă de linie, echipată cu separator de sarcină, extensibilă, având barele și separatorul de sarcină montat în mediu izolant SF6, prevăzută cu CLP; prize pentru verificarea prezenței tensiunii și a corespondenței fazelor; dispozitiv de semnalizare defecte pe cabluri, inclusiv lampă externă de semnalizare optică ce se va monta pe peretele postului de transformare, în exterior și cabluri de legătură la unitatea centrală a dispozitivului.

**C. Se va integra în SCADA postul de transformare proiectat PTA proiectat pe lucrări de extindere, prin montare dulap SCADA și realizare operații de integrare în SCADA.**

**LUCRĂRI DE JOASĂ TENSIUNE**

1. Se va monta un punct de aprindere la primul stâlp al rețelei alimentat prin cablu NA2XAbY 3x95+50mmp, în lungime traseu de 40m, de la TDjt aferent PTA 1 Horlești, până la stâlpul 1.2-3.1-1.

2. Ieșirile din TDjt aferent PTA 1 Horlești se vor realiza în LES 0,4kV, până la primii stâlp ai rețelei LEA 0,4kV existente, astfel:

- Pl.1 (stâlpul 1.1.1) - se va monta LES 0,4kV realizat cu cablu NA2XAbY 3x150+70mmp, în lungime traseu de 85m

- Pl.2 (stâlpul 1.2.1) – se va monta LES 0,4kV realizat cu cablu NA2XAbY 3x150+70mmp, în lungime traseu de 40m

- Pl.3 (stâlpul 1.3.1) – se va monta LES 0,4kV realizat cu cablu NA2XAbY 3x150+70mmp, în lungime traseu de 40m

- Pl.4 (zona fostului PTA 1 Horlești) – se va monta LES 0,4kV realizat cu cablu NA2XAbY 3x150+70mmp, în lungime traseu de 80m și se va manșona cu LES 0,4kV plecare din fosta cutie de distribuție aferentă PTA 1 Horlești



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Pl.5 (stâlpul 1.5.1) – se va monta LES 0,4kV realizat cu cablu NA2XAbY 3x150+70mmp, în lungime traseu de 35m

Se vor înlocui primii stâlpi ai rețelei de joasă tensiune, pentru plecarea 1 și plecările 2 și 3, prin montare stâlpi tip SE 11 (2buc).

LES 0,4kV proiectat se va proteja în tub corugat D160mm, pe toate căile de acces.

- 3. Ieșirile din PAIP pentru alimentarea plecărilor de iluminat public, se vor realiza în LEA 0,4kV tip NFA2X 50+3x50mmp și LES 0,4kV tip NA2XAbY 3x50+25mmp, astfel:

- Pl. 1 (st. 1.1.1) – LES 0,4kV în lungime de 60m
- Pl.2 (st. 1.2-3.1-1) – LEA 0,4kV în lungime de 8m
- Pl.3 (st. 1.5.1) – LES 0,4kV în lungime de 60m

- 4. Se vor monta prize de legare la pământ cu  $Rd \leq 4\Omega$ , la stâlpii: 1.1.1, 1.2.1, 1.5.1 – 3buc

**LUCRĂRI DE EXTINDERE REȚEA ELECTRICĂ**

**LUCRĂRI DE MEDIE TENSIUNE**

**A. Se va construi un post de transformare PTA<sub>b</sub> proiectat 20/0,4kV, 100kVA**

Se va construi un post de transformare, în anvelopă de beton PTA<sub>b</sub> proiectat 20/0,4kV, 100kVA, amplasat pe teren beneficiar, conform planului de situație anexat. Postul de transformare PTA<sub>b</sub> proiectat Horlești, în anvelopă de beton PTA<sub>b</sub> 20/0,4kV 100kVA – 2 celule de linie și un loc pentru celulă rezervă, cu motorizare pentru SAD, tip rețea și care va fi integrat în SCADA .

**B. Se va construi un LES 20kV pentru alimentare PTA<sub>b</sub> proiectat, pe o lungime de 1275m**

Se va construi LES 20kV realizat cu cablu NA2XS(FL)2Y 3x1x150/25mmp, de la postul de transformare PTA<sub>b</sub> 1 Horlești, până la postul de transformare proiectat pe lucrări de extindere, pe o lungime traseu de 1275m. LES 20kV se va poza pe marginea DJ 282. Subtraversarea drumului județean se va face prin foraj orizontal dirijat. LES 20kV proiectat se va proteja în tub corugat D160mm, pe toate căile de acces.

**LUCRĂRI DE JOASĂ TENSIUNE**

- 1. Se va construi LES 0,4kV, pe teren beneficiar, realizat cu cablu NA2XAbY 3x150+70mmp, pe o lungime de 200m și se vor monta două firide de distribuție tip E2+4, astfel:

- TDJT ÷ firida 1 – în lungime de 35m
- TDJT ÷ firida 2 – în lungime de 65m
- Firida 1 ÷ firida 2 – în lungime de 100m

LES 0,4kV proiectat se va proteja în tub corugat D160mm, pe toate căile de acces.

- 2. Se vor monta firide de distribuție E2+4 – 2buc

Se vor monta prize de legare la pământ cu  $Rd \leq 4\Omega$ , la cele 2 firide proiectate – 2buc

*b. Cumularea cu alte proiecte:* – proiectul de investiție nu se cumulează cu alte proiecte.

*c. Utilizarea resurselor naturale:* - realizarea proiectului de investiție nu implică utilizarea resurselor naturale;

*d. Producția de deșeur:*

deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor /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. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

*Protecția atmosferei:*

-Emisii de poluanți specifici provenite din sursele staționare: Surse staționare dirijate- în perioada organizării de șantier - nu este cazul; Surse staționare nendirijate( emisii fugitive)- nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

-Emisii rezultate din surse mobile: poluanți specifici rezultați din arderea gazelor de eșapament provenite din operațiile de manevră ale autovehiculelor.

Protecția calității apelor : Apele uzate provenite din consumul de apă pentru uz igienico sanitar/ tehnologic vor fi colectate și dirijate în rețeaua de canalizare, cu extinderea acesteia;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

-Proiectul va cauza zgomote și vibrații rezultate din lucrările de construcții și din traficul generat de lucrările de construcție și în perioada de funcționare din traficul auto - spalatoria auto

-Nivelul de zgomot care se va înregistra la limita incintei obiectivului va respecta limitele maxime admise de standardele și normativele în vigoare;

Protecția calității solului și subsolului:

-surse: depozitarea deșeurilor, scurgeri accidentale de combustibili; accesul, staționarea vehiculelor și amplasarea pubelelor pentru colectare deșeuri

Accesul, staționarea vehiculelor și amplasarea pubelelor pentru colectare deșeuri se va realiza pe platforme betonate.

f. Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: Nu este cazul;

g. Riscurile pentru sănătatea umană; Impactul direct, indirect, pe termen scurt, asupra rezidenților din zonă, ca urmare a măsurilor tehnice și operaționale adoptate, va fi redus și se va manifesta pe perioada de realizare lucrărilor de construcții.

## 2) Amplasarea proiectului

- *Utilizarea existentă a terenului* – conform C.U. nr. 155/04.06.2023 emis de Primăria comunei Reditu, categoria de folosință a terenului– arabil, folosinta actuala - neconstruit, destinația stabilită prin documentația de urbanism este: - UTR30 ZONA DE LOCUINTE INDIVIDUALE CU P-P+1, 2 NIVELURI RETRASE DE LA ALINIAMENT, CU REGIM DE CONSTRUIRE DISCONTINUU;

- *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor-nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin-nu este cazul;
- zonele montane și forestiere-nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional-nu este cazul;
- 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- amplasamentul propus fiind situat în vecinătatea sitului **ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești**;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri- nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației- nu este cazul
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic- nu este cazul;





**Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

**3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție și funcționare a proiectului;  
în perioada de execuție a proiectului impactul poate fi generat de: praful degajat în timpul lucrărilor de construire și antrenat de mijloacele de transport a materialelor de construcții; surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate;  
în perioada de funcționare Impact redus :sursele potențiale mijloacele auto aprovizionare;
- b) natura impactului: impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: reduse, se vor respecta măsurile de reducere și limitare a impactului asupra mediului;
- e) probabilitatea impactului: redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus pe perioada de realizare și funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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 - amplasamentul propus fiind situat în vecinătatea sitului **ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești**.

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții sunt următoarele:

1. din memoriul de prezentare reiese faptul ca, amplasamentul proiectului se afla la limita sitului NATURA 2000 **ROSAC0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești**; traseul de cablu subteran marginește situl NATURA 2000 **ROSAC0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești** pe o distanță de 2147 ml, de-a lungul DJ282 fara a intercepta situl, fiind la distanța minimă de 10 m fata de limita acestuia;
2. memoriul de prezentare specificand faptul ca, proiectul nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul conservarii sitului NATURA2000 **ROSAC0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești**, in zona proiectului propus nu au fost identificate specii si habitate de interes comunitar

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

- investiția propusă nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

**IV. Condițiile de realizare a proiectului:**

**a) Realizarea organizării de santier cu respectarea :**

***Etapa organizării de santier:***

Organizarea de santier și realizarea lucrarilor de construire se vor executa integral in incinta proprietatii, fara a afecta proprietatile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

• *Planificarea șantierului:*

- Împrejmuirea suprafețelor ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor,
- Amenajarea căilor de acces a mijloacelor auto prin balastare și întreținerea acestora în condiții corespunzătoare pe durata executării lucrărilor în șantier. Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens,
- Descărcarea materialelor se va face în apropierea zonei de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
- Ieșirea din incinta șantierului cu utilaje sau autovehicule se va realiza numai după trecerea printr-un filtru de spălare și igienizare conform normelor în vigoare;
- Utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- Întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate
- Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare.
- 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 adecvate, acoperite cu prelate pentru prevenirea împrăștierei acestora.
- Dotarea șantierului cu o toaletă ecologică pentru personalul lucrător;
- Pământul rezultat din decopertări și excavații va fi preluat cu mijloace auto și transportat pe amplasamente aprobate de Primăria comunei Rediu.
- Asigurarea măsurilor de protecție/siguranță în vederea limitării emisiilor de pulberi provenite din lucrările aferente organizării de șantier, stropirea suprafețelor de teren, ori de câte ori este nevoie

• *Traficul în construcții:*

- Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare;
- Curățarea eficientă a vehiculelor, curățarea roților la plecarea din șantier și umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier,
- Acoperirea încărcăturilor ce intră sau ies din șantier;
- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, băltire de apă, etc.
- Utilizarea de vehicule și utilaje circulante pe drumurile publice conforme cu standardele de emisii, cu reviziile tehnice la zi; adaptarea limitei de viteză în interiorul și în jurul șantierului;
- Minimizarea traficului în jurul șantierului de construcții;

***Etapa realizării lucrărilor de construcție:***

Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție vor fi respectate 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 proiectului va adopta, pe toată perioada realizării proiectului, măsuri pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra mediului și asupra sănătății populației, după cum urmează:

- 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 exigentelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență a acestora.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

- Minimizarea, prin realizarea pe amplasament numai a lucrărilor strict necesare în ceea ce privește activitățile generatoare de praf: ex. tăierea, măcinarea, șlefuirea, 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,. Se vor lua măsuri de acoperire/ îngrădire a zonelor din organizarea de șantier destinate depozitului de materiale de construcție. În vederea prevenirii împrăștierii cauzate de vânt, materialele fine, pulverulente, se vor depozita în incinte închise.
- Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.
- Curățarea eficientă a vehiculelor și a roților la plecarea din șantier, înainte de accesul pe drumurile publice și umezirea în permanență a drumurilor;
- Acoperirea încărcăturilor autovehiculelor ce intră și ies din șantier;
- Preluarea betoanelor de la stațiile de preparare betoane și mortare și transportul cu mijloace de transport asigurate pentru prevenirea pierderilor accidentale de materiale.
- Stabilirea zonei de influență a excavației în toate fazele de execuție ale lucrării și luarea măsurilor necesare pentru siguranța construcțiilor și instalațiilor din zonă, inclusiv monitorizarea acestora privind rezistența, stabilitatea și siguranța în exploatare.
- Titularul investiției are obligația de a comunica la APM Iași toate incidentele/ accidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță
- Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de autoritățile avizatoare ;

**b). Modul de asigurare a utilităților**

- Alimentare cu apă în scop igienico-sanitar - nu este cazul.
- Evacuarea apelor uzate
  - apele uzate igienico-sanitare nu este cazul
- Alimentare cu energie electrică
  - se va realiza prin racord la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă pe amplasament;

**c). Măsurile principale de minimizare a 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 mediului înconjurător, după cum urmează:**

**Protecția calității apelor**

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor.

**Protecția aerului**

Protecția calității aerului în perioada de construcție:

- Surse mobile:

*Poluanți specifici proveniți din arderea gazele de eșapament -conform STAS 12574/ 1987- "Aer în zone protejate. Condiții de calitate": monoxid de carbon (CO)= max. 2,0 mg/mcN; dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)= max. 0,10 mg/mcN; oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>)= max. 0,03 mg/mcN.*

Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra mediului :







Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă deșeuri din construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor deșeuri se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite; transportul deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite.

În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de construcții se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

Alte măsuri tehnice și operaționale pentru reducerea emisiilor:

- Delimitarea arealului de realizare a activităților de construcții în cadrul organizării de șantier.
- Folosirea de utilaje de construcții moderne, dotate cu motoare ale căror emisii vor respecta 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.
- Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.
- Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare temporară pe amplasament a deșeurilor din construcții la locul de producere, pentru a împiedica antrenarea lor de către vânt, și, implicit, poluarea aerului din zonă.
- Pentru prevenirea împrăștierei cauzate de vânt a deșeurilor din construcții, materiale fine, depozitate temporar pe amplasament, se vor lua măsuri de acoperire cu prelate, îngrădire
- Soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea lucrărilor efectuate .
- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

În perioada de funcționare:

Sursele de poluare pentru aer:

- *Surse mobile: --- Surse difuze- nedorizate: ---:*

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

- În fazele de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare, cât și stabilirea unui program de lucru pentru a nu produce disconfort locuitorilor din zonele învecinate.
- Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul organizării de șantier și a desfășurării activității de realizare a proiectului, nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare și STAS 10009/2017 privind acustica urbana .
- *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 pe amplasament, titularul proiectului/ activității are obligația luării de măsuri tehnice/ operaționale/ organizatorice/ constructive pentru reducerea/ limitarea emisiilor de zgomote și vibrații.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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

**Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

**Protecția 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;
- Se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare; vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale rețelelor supraterane sau subterane existente în zonă;
- În perioada de funcționare a obiectivului se va evita contaminarea accidentală a solului cu scurgeri de uleiuri sau combustibil.
- La finalizarea lucrărilor de construcții, să 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.

**Modul de gospodărire a deșeurilor**

- Deșeurile rezultate din activitatea de construcție cât și cele rezultate în perioada de funcționare vor fi colectate selectiv și preluate în vederea valorificării/ eliminării de către operatori autorizați;
- În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor titularul are obligația :
- Art. 17 alin. (7) - *Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au 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 rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor 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.*

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

- Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației ;

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

- Pentru evitarea oricărui 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.



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- **Respectarea prevederilor din Avizului Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Iași, nr. 89/ST IS/08.12.2023, pentru proiect;**
1. se vor respecta prevederile obiectivelor de conservare pentru aria naturală protejată **ROSAC0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești**, aprobate prin Decizia nr. 125/18.03.2021;
  2. se vor respecta prevederile planului de management și al regulamentului ariei naturale protejate **ROSAC0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești**, aprobate prin Ordinul Ministrului mediului, apelor și padurilor nr. 1061/2016;
  3. lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;
  4. materialele folosite pentru implementarea proiectului nu se vor depozita pe amplasament, ci vor fi puse direct în opera; organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate;
  5. se recomandă stropirea drumului pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
  6. se va realiza refacerea cadrului natural și a zonelor verzi degradate la finalul perioadei de execuție a lucrărilor, evacuarea utilajelor și a mijloacelor de transport din amplasament, a pământului excavat (data este cazul), a deșeurilor menajere;
  7. sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor utilizate în realizarea proiectului în interiorul sitului NATURA2000 **ROSAC0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești**;
  8. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din situl NATURA2000 **ROSAC0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești**, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/ limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP — Serviciul Teritorial Iași în 24 de ore de la constatare; Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării siturilor;
  9. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor ;
  10. personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat în situri Natura 2000, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea respectării prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu;

**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





**Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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 CALITATEA FACTORILOR  
DE MEDIU,

ing. Geta IRIMITA

Ing. Carol Cristof

ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,  
ing. Cristinel BÎLU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagina web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

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