

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. xx din xx.xx.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DELGAZ GRID SA prin SC ELDIS PROIECT SRL**, cu sediul în municipiul Târgu Mureș, b-dul Pandurilor nr. 42, județul Mureș, pentru proiectul: **“Extindere rețea energie electrică locuințe pentru tineret destinate închirierii bloc ANL, str. nr. 29 (DC 65C), loc. Răchiți, com. Răchiți, jud. Botoșani”**, propus a fi amplasat în satul Răchiți, comuna Răchiți, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 4299 din 11.04.2022;

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 Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.05.2022, că proiectul **“Extindere rețea energie electrică locuințe pentru tineret destinate închirierii bloc ANL, str. nr. 29 (DC 65C), loc. Răchiți, com. Răchiți, jud. Botoșani”**, propus a fi amplasat în satul Răchiți, comuna Răchiți, județul Botoșani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 13, lit. a);

b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;

c) proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnica;

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului;

## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Lucrarea este determinată de solicitarea Primăriei Comunei Răchiți de extindere a rețelei electrice de distribuție în localitatea Răchiți, în vederea alimentării cu energie electrică a două blocuri de locuințe ANL pentru tineri destinate închirierii și a unei săli de sport. S-a solicitat montarea unei rețele de joasă tensiune, pentru alimentarea consumatorilor casnici din zona aferentă DC 65C și DJ 296A.

#### Lucrări pe medie tensiune

LEA 20 kV proiectată cu conductor torsadat de medie tensiune tip TA2X(FL)2Y-OI 3x1x50+50 OI mmp pe stâlpi de medie tensiune și PTA b proiectat 20/0,4kV – 250 kVA.

Racordul de medie tensiune proiectat, în lungime de 1350 m, va fi amplasat pe marginea DJ 296A și marginea DC 65C, amplasat pe domeniu public, se va construi astfel:

LEA 20kV – în lungime de 1190 m

- se va monta un stâlp nr. 33A, tip SC 15006, între stâlpii nr. 33 și 34 din LEA 20kV Abator-Săveni. Acest stâlp se va echipa cu conductor OI-Al 50/8mmp, consolă tip CSO 1100, izolație dublă susținere compozită, priză de pământ cu rezistența de dispersie  $R_d \leq 4\Omega$ . Tot la acest stâlp se va monta o legătură de derivație între LEA 20kV cu conductor clasic OI-Al și conductor izolat LEAT.
- Se va construi LEA 20kV cu conductor izolat torsadat cu purtător de oțel zincat TA2X(FL)2Y-OI 3x1x50+50 OI mmp, în lungime 1190m. Pe stâlpul nr. 1 tip sc 15014 se va monta un separator tripolar exterior STE2Apno 24kV, în montaj orizontal cu CLP și două dispozitive de acționare manuală. Se vor monta legături de întindere cu clemă CLEMTORI 20kV. La stâlpul cu separator STE2Apno 24kV se vor monta 2 seturi de descărcători cu ZnO, 2 seturi de capete terminale de exterior și prize de pământ cu rezistența de dispersie  $R_d \leq 1\Omega$ . Se va construi LEA 20kV pe stâlpi de medie tensiune tip SC 15006, SC 15014 și conductor izolat torsadat cu purtător de oțel zincat TA2X(FL)2Y – OI 3x1x50+50OI mmp. La stâlpii LEA 20kV se vor monta prize de pământ cu rezistența de dispersie  $R_d \leq 4\Omega$ .
- la ultimul stâlp al LEA 20kV, st. 25, tip SC 15014, se vor monta capete terminale de exterior CTE 24kV, descărcători cu Zn și o priză de dispersie  $R_d \leq 1\Omega$ .
- pe porțiunea LEA 20kV, între stâlpii st. 8 și stâlpul 24, se va monta conductor izolat torsadat de j.t. tip NFA2X 50+3x95mmp, pe o lungime de 810m, pentru alimentare viitori consumatori casnici.

LES 20kV – în lungime de 160m

- Se va construi LES 20kV în lungime de 160m, realizat cu cablu tip NA2XS(FL)2Y 3x(1x150/25)mmp, de la ultimul stâlp al LEA 20kV până la postul de transformare proiectat PTA<sub>b</sub> 20/0,4kV – 250kVA.

Postul de transformare în anvelopă de beton proiectat

Se va monta un PTA<sub>b</sub> 20/0,4kV – 250kVA, amplasat pe un teren domeniul privat al Primăriei Răchiți. Postul de transformare, în anvelopă de beton PTA<sub>b</sub> 20/0,4kV 250kVA – 2 celule de linie, cu motorizare pentru SAD, tip rețea.

### Lucrări pe joasă tensiune

Se va monta un punct de aprindere iluminat public, la primul stâlp al rețelei, stâlpul PTA<sub>b</sub>.4.1

Se vor realiza 4 plecări de joasă tensiune,

- PLECAREA 1 ȘI PLECAREA 2 - Racordarea celor două blocuri ANL și sala de sport se va face pe joasă tensiune. Se vor monta 3 firide de distribuție tip E3+6, care vor fi racordate în buclă prin cablu NA2XAbY 3x240+120mmp, în lungime de 400m. Cablul se va monta în profil tip "m" și în profil tip "T2,,," la subtraversarea DC 65C. La fiecare din cele 3 firide de distribuție E3+6 proiectate se vor monta prize de pământ cu rezistența de dispersie  $R_d \leq 4\Omega$ .
- PLECAREA 3 – se va poza LES 0,4kV realizată prin cablu NA2XAbY 3x150+70mmp, de la TDRI, până la stâlpul PTA<sub>b</sub>.3.1 (stâlpul 24 de MT), pe o lungime de 190m. Se va monta conductor izolat torsadat tip NFA2X 50+3x95mmp, de stâlpii racordului de MT proiectat, între stâlpul PTA<sub>b</sub> 3.1 (st. 24 de MT) și stâlpul PTA<sub>b</sub>. 3.17 (st. 8 de MT), pe o lungime de 810m.
- PLECAREA 4 – se va poza LES 0,4kV, prin cablu NA2XAbY 3x150+70mmp, de la TDRI, până la stâlpul tip SE 10 - PTA<sub>b</sub>. 4.1 (fostul stâlpul 1.5.38, stâlpul de capăt al plecării 5 din PTA 1 Răchiți), în lungime de 30m. Se vor monta cutii de separație la stâlpii PTA<sub>b</sub>.4.6 (fostul stâlp 1.5.33) și stâlpul 1.5.14, pentru realizarea buclării pe joasă tensiune cu PTA 1 Răchiți.

**b)** cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul

**c)** utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – agregate minerale (nisip, balast, piatră spartă), apă

**d)** cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri menajere, deșeuri de construcții și demolări.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92 din 26.08.2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

**e)** poluarea și alte efecte negative;

Emisiile poluante vor fi locale, în zonele de lucru, pe perioada executării lucrărilor și vor fi generate cu precădere ca urmare a activităților mijloacelor de transport și utilajelor folosite pe perioada de realizare a proiectului.

Emisiile poluante, inclusiv zgomotul, provenite din surse în perioada de execuție a proiectului vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

Se vor respecta prevederile și limitele Standardului SR 10009:2017 Acustica: Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**f)** riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

- riscuri de accidente majore – nu este cazul
- riscuri de dezastre naturale – nu este cazul
- riscuri cauzate de schimbările climatice – nu este cazul.

**g)** riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.

## **2. Amplasarea proiectelor**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

**a)** utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 86/15.03.2022 eliberat de Consiliul Județean Botoșani:

- terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Răchiți, teren domeniu public – de interes național, județean și local;
- teren categoria de folosință: căi de comunicație – drum național, drum județean și drum local
- conform prevederilor din documentațiile urbanistice aprobate, sunt permisiuni pentru lucrări tehnico-edilitare

**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 – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației

din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul

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**

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

**a)** importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impactul este nesemnificativ - local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru.

**b)** natura impactului – pozitiv, proiectul va contribui la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din zonă.

**c)** natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

**d)** intensitatea și complexitatea impactului – intensitatea impactului va fi mică, nu va conduce la modificări permanente în stucturile și funcțiunile receptorilor;

**e)** probabilitatea impactului – redusă pe timpul realizării proiectului

**f)** debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen scurt și este reversibil;

**g)** cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

**h)** posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

**III.** Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

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

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

**a)** Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare.

**b)** Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.

**c)** Se interzice tăierea copacilor situați de-a lungul amplasamentului lucrărilor proiectate.

**d)** Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop. Acestea se vor depozita astfel încât să nu creeze disconfort locuitorilor din zonă.

**e)** Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate).

**f)** Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.

**g)** Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații.

**h)** Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului.

**i)** Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeurii produse, în conformitate cu prevederile OUG/2021 privind regimul deșeurilor.

**j)** Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

**k)** Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se vor umecta suprafețele de lucru.

l) Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

m) După terminarea lucrărilor, se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.

n) La finalizarea proiectului APM Botosani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

o) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. [554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

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

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

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

**Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.**