



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 137/16.09.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de DELGAZ GRID S.A., cu sediul în municipiul Tg. Mureș, b-dul Pandurilor nr. 42, județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 8638/15.07.2024, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.09.2024, că proiectul „Modernizare rețea de joasă tensiune aferentă PTA 4 Suharău, comuna Suharău, județul Botoșani”, propus a fi amplasat în satul Suharău, comuna Suharău, 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 pct. 3 lit. b) *instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde; transportul energiei electrice prin cabluri aeriene, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*
- 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 tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 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

Prin prezentul proiect se va reamplasa PTA 4 Suharău 20/0,4 kV, 50 kVA și se vor construi 3 posturi de transformare aeriene PTA 20/0,4 kV, 50 kVA, pentru preluarea unor porțiuni din LEA 0,4 kV aferentă PTA 4 Suharău; se va moderniza rețeaua electrică de joasă tensiune aferentă PTA 4 Suharău și se vor moderniza toate bransamentele electrice prin scoaterea contorului la limita de proprietate.

Investiția este necesară în vederea creșterii siguranței în exploatare a rețelelor de distribuție a energiei electrice aparținând Delgaz Grid S.A. și este determinată de caracteristicile actuale ale rețelelor de joasă tensiune, astfel:

- grad de uzură ridicat al instalațiilor;
- conductoare subdimensionate și deteriorate;

- număr mare de deranjamente;
- stâlpi din beton necorespunzători, stâlpi metalici;
- abateri al tensiunii de la limitele normale;
- căderi mari de tensiune la capetele de rețea și curenți de scurtcircuit mici, neasigurând indicatorii tehnici de calitate a energiei electrice.

Rețeaua de 0,4 kV existentă (trifazată, bifazată și monofazată) este realizată pe stâlpi de beton și stâlpi de metal, cu conductoare de neizolate și torsadate subdimensionate, fiind în momentul actual în stare tehnică necorespunzătoare, prezentând un grad ridicat de uzură fizică și morală, precum și un număr ridicat de deranjamente.

Lucrările care vor fi executate în cadrul proiectului sunt următoarele:

• lucrări în rețeaua de medie tensiune

- reamplasare PTA 4 Suharău (20/0,4 kV, 50 kVA) la intersecția străzii DS 1019 cu DS 1087;
- construire post de transformare aerian PTA 1 Suharău (20/0,4 kV, 50 kVA) la intersecția străzilor DS 1155 cu DS 1187;
- construire post de transformare aerian PTA 2 Suharău (20/0,4 kV, 50 kVA) în zona str. DS 1018 intersecție cu DS 985;
- construire post de transformare aerian PTA 3 Suharău (20/0,4 kV, 50 kVA) în zona Cantonului Silvic;
- construire LEA 20kV, conductor funie Ol-Al 3x70/12 mmp - 140 m;
- construire LEAT 20kV cu conductor izolat torsadat TA2X(FL)2Y - Ol 3x1x50+50Ol - 2910 m;
- montare separator telecomandat STC 24 kV - 2 buc;
- montare separator tripolar exterior STE 24 kV - 5buc;
- montare stâlpi beton speciali de MT tip SC 15014, în fundație turnată - 59 buc;
- montare stâlpi beton susținere de MT tip SC 15006, în fundație turnată - 31 buc;

• lucrări în rețeaua de joasă tensiune

- reabilitare rețea electrică joasă tensiune prin înlocuirea conductoarelor j.t. existente cu conductoare izolate torsadate tip NFA2X 50+3x95+25 mmp, prin înlocuirea stâlpilor neconformi, cu amplasarea stâlpilor noi, pe domeniu public, la limita de proprietate, pe o lungime de 7250 m;
- reabilitare rețea electrică joasă tensiune prin înlocuirea conductoarelor j.t. existente cu conductoare izolate torsadate tip NFA2X 50+3x95+25 mmp și scoaterea tuturor stâlpilor din proprietăți, cu amplasarea la limita de proprietate, pe o lungime de 3270 m;
- construire LEA 0,4 kV, pe stâlpi de beton și conductor izolat torsadat tip NFA2X 50+3x95+25 mmp, pentru eliminarea situațiilor de „alimentare branșament din branșament” și pentru preluarea unor porțiuni din rețeaua existentă pe trasee mai scurte, față de postul de transformare, pe o lungime de 1030 m;
- montare conductor izolat torsadat NFA2X 50+3x95+25 mmp, pentru realizare plecare separată din CD - 20 m;
- montare conductor izolat torsadat NFA2X 50+3x95+25 mmp, pentru realizare plecare separată din CD, amplasați pe stâlpii LEAT 20 kV - 1390 m;
- construire LES 0,4 kV realizat cu cablu NA2XAbY 3x240+120 mmp - 370 m;
- modernizare 157 buc branșamente monofazate, 6 branșamente trifazate și 4 branșamente monofazate modernizate vor fi preluate din PTA 7 Suharău;
- demontare stâlpi beton degradați existenți în rețeaua electrică - 242 buc;
- demontare stâlpi metalici - 10 buc;
- montare stâlpi speciali tip SC 15014 în fundație turnată - 2 buc;
- montare stâlpi speciali tip SE 11 în fundație turnată - 20 buc;
- montare stâlpi speciali tip SE 10 în fundație turnată - 163 buc;
- montare stâlpi de susținere tip SE 4 în fundație burată - 64 buc;
- montare stâlpi branșament tip SE 4 în fundație burată - 46 buc;
- montare puncte de aprindere iluminat public - 11 buc;
- montare cutii de separație/selectivitate - 10 buc;
- montare cutii de trecere LEA/LES - 13 buc;
- montare suport cuib berze, conform „Specificația tehnică - ST 41 Delgaz Grid S.A. - Suport cuib berze”, pe stâlpul special tip SE 11 nr. 4.2.26, stâlp care nu se înlocuiește - 1 buc.

Organizarea de șantier - va fi amenajată în afara ariilor naturale protejate, în cadrul perimetrului în care se desfășoară lucrările necesare pentru realizarea proiectului.

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 - pământ, apă.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - deșeurile rezultate atât în perioada de execuție și în perioada de funcționare a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția aerului - în perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici vor fi cauzate de funcționarea utilajelor/echipamentelor de realizare a lucrărilor, având caracter temporar, pe zona aferentă amplasamentului lucrărilor; reducerea impactului se va realiza prin folosirea unor utilaje care respectă normele de poluare impuse și sunt în perfectă stare de funcționare.

Protecția calității apelor - în perioada de execuție, sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - sursele de zgomot/vibrații sunt utilajele de construcții și mijloacele de transport și au caracter temporar.

Protecția solului și a subsolului - riscul poluării solului și subsolului provine din eventualele scurgeri ale carburanților și lubrifianților folosiți pentru echipamentele de construcție; riscuri pentru degradarea solului pot apărea în urma compactării solului prin activitatea utilajelor de realizare a lucrărilor și prin stocarea materialelor.

Protecția împotriva radiațiilor - nu vor exista surse de radiații, prin urmare nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop.

Impactul prognozat asupra peisajului - categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *căi de comunicații de interes comunal și local*, prin urmare, pe durata realizării lucrărilor zonele de floră și faună cu valoare deosebită nu vor fi afectate.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

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 - categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este conform Certificatului de Urbanism nr. 15 din 20.06.2024 emis de Primaria Comunei Suharău, *regimul juridic* - teren situat în intravilanul comunei Suharău, jud. Botoșani, traseu existent - linie electrică aeriană aflată pe teren domeniu public al com. Suharău, jud. Botoșani; imobilul nu este inclus în listele monumentelor istorice și/sau ale naturii, în zona de protecție a acestora; *regimul economic* - căi de comunicații existente de interes comunal și local;

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

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 - local, temporar - pe perioada implementării proiectului;

b) natura impactului - în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a aerului și solului (de ex: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili); în etapa de funcționare nu sunt identificate riscuri pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

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

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada executiei și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevazute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

e) probabilitatea impactului - redus în perioada execuției proiectului și în perioada de funcționare; prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de funcționare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;

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 limitat 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 și respectarea măsurilor și a 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 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.

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 și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 15 din 20.06.2024 emis de Primaria Comunei Suhașău.

b) 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.

c) 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.

d) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de execuție.

e) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă.

f) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor de teren, în perioade de vânt puternic, în vederea reducerii împrăstierii pulberilor rezultate din activitatea de construire.

g) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

h) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

i) 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, carburanți.

j) Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de SR 10009-2017 *Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și/sau ale Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

k) În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise „deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură”, conform art. 33, litera b) din OUG 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. În cazul în care este necesară relocarea unor cuiburi de berze, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului poate stabili, în anumite situații, derogări, la solicitarea persoanelor fizice sau juridice, în baza prevederilor art. 38 alin. (1) din OUG nr. 57/2007. Modalitatea în care se pot solicita derogări și actele necesare se stabilesc prin Ordinul nr. 203/14/2009 privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecție a speciilor de floră și faună sălbatice.

l) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface terenul afectat în timpul execuției lucrărilor.

m) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 emiteră 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. Eugen Mateciuc



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Gabriela Zamfirescu

Responsabil Biodiversitate,
Mihaela Vatamanu