



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr.120 din 23.08.2024

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.2093/20.02.2024, 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 08.08.2024, că proiectul „Modernizare rețea de joasă tensiune aferentă PTA2 Todireni, comuna Todireni, județul Botoșani”, propus a fi amplasat în satul Todireni, comuna Todireni, 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 intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct.3 lit.b) transportul energiei electrice prin cabluri aeriene și pct.13 lit.a) orice modificări sau extinderi ale proiectelor executate sau în curs de a fi executate;

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 art.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;

Pagină 1 din 10



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;

În vederea creșterii siguranței în exploatare a rețelelor de distribuție a energiei electrice s-au proiectat următoarele lucrări:

CAPACITĂȚI PROIECTATE -

Lucrări necesare în rețeaua de medie tensiune

- Se va demonta postul de transformare PTA 2 Todireni, 20/0,4kV, 100kVA și se va construi un post de transformare aerian nou PTA 2 Todireni, 20/0,4kV, 100kVA, amplasat la limita de proprietate, pe domeniu public.
- Construire LEA 20kV, cu conductor Ol-Al 3x70mmp, în lungime traseu de 50m.
- Construire LES 20kV, în lungime traseu de 370m.
- Se va demonta separatorul telecomandat SS539, de la stâlpul nr. 273 și se va monta separatorul telecomandat SS539, pe stâlpul nr. 273A, nou montat.
- Construire post de transformare în anvelopă de beton PTA 20/0,4kV, 100 kVA - 1buc
- Montare stâlpi SC 15014, în fundație turnată, pentru linie electrică de medie tensiune - 3 buc
- Montare stâlpi SC 15014, în fundație turnată, pentru post de transformare aerian PTA 20/0,4kV proiectat - 1buc
- Montare separator tripolar STE 24kV - 1buc

Lucrări în rețeaua de joasă tensiune

- Reabilitare rețea electrică joasă tensiune prin înlocuirea conductoarelor j.t. existente cu conductoare izolate torsadate tip NFA2X 500I-Al+3x95+1x25mmp, prin înlocuirea stâlpilor neconformi cu amplasarea acestora pe domeniu public, la limita de proprietate, pe o lungime de 4480m;
- Reabilitare rețea electrică joasă tensiune prin înlocuirea conductoarelor j.t. existente cu conductoare izolate torsadate tip NFA2X 500I-Al+3x95+1x25mmp, cu scoaterea tuturor stâlpilor din proprietăți, cu amplasare de stâlpi noi la limita de proprietate, pe o lungime de 480m;
- Construire LEA 0,4kV, pe stâlpi de beton și conductor izolat torsadat tip NFA2X 500I-Al+3x95+1x25mmp, pentru eliminarea situațiilor de "alimentare branșament din branșament" și pentru preluarea capetelor de rețea de j.t. pe trasee mai scurte, față de postul de transformare, pe o lungime de 1210m;
- Montare conductor izolat torsadat NFA2X 500I-Al+3x95+1x25mmp, pe stâlpii rețelei de joasă tensiune, pentru realizare plecări separate, pe o lungime de 970m;

Pagină 2 din 10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bd. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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



- Construire LES 0,4kV - cablu NA2XAbY 3x240+120mmp, pentru realizarea ieșirilor din PTA și pentru subtraversare LEA 20kV, pe o lungime traseu de 360m;
- Se vor moderniza brașamentele electrice, respectiv 238 brașamente monofazate și 6 brașamente trifazate.
- Montare stâlp special SC 15014, montat în fundație turnată - 1buc
- Montare stâlpi special tip SE 11, montați în fundație turnată -18 buc
- Montare stâlpi special tip SE 10, montați în fundație turnată - 109 buc
- Montare stâlpi susținere SE 4, montați în fundație burată - 19 buc
- Montare stâlpi SE 4 de brașament, în fundație burată - 44 buc.
- Montare punct de aprindere iluminat public - 5 buc.
- Montare cutie de selectivitate - 1buc
- Montare cutii de separație -4 buc
- Montare cutii de trecere LES/LEA - 13 buc.

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

c) utilizarea resurselor naturale- Pentru construcția fundațiilor se vor folosi ca resurse naturale nisip, apă, balast și pietriș;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023.

Tipurile de deșeuri rezultate din execuția lucrărilor de montare LEA 20kV, LES 20kV, PTA 20/0,4kV, PTA 20/0,4kV, LEA 0,4kV și LES 0,4kV sunt menționate în tabelul de mai jos.

Denumire deșeu	Cod deșeu	Operațiunea / procesul din care provine deșeu	Cantitatea estimativă (kg)	Destinația
Aluminiu	17.04.02	Conductoare și cabluri demontate	984	Se vor valorifica la operatorii economici autorizați, prin grija executantului lucrărilor, în numele SC
Fier	17.04.05	Console, suport acoperiș, ancoră, stâlpi metalici	2018	
Materiale ceramice	17.01.03	Izolatori ceramici	148	
Ambalaje de hârtie și carton	20.01.01	Protejare materiale utilizate la lucrare	200	



Ambalaje de materiale plastice	20.01.39	Protejare materiale utilizate la lucrare	200	Delgaz-Grid SA
Deșeuri textile	20.01.11	Lavete utilizate la execuția lucrărilor	10	
DEE	20.01.36	Transformator/Contoare/Cutia de distribuție	500	Se vor preda la SC Delgaz Grid SA
Vopsele și lacuri întarite	08.01.12	Executare vopsitorii	10	Se va elimina de către prestator la unitățile indicate de DELGAZ-GRID
Deșeuri de la sudură	12.01.13	Sudura oxiacetilenică	50	
Beton	17.01.01	stâlpi rețea	111350	
Lemn	17.02.01	stâlpi rețea	420	
Cauciuc siliconic	19.12.04	izolatori suport	0	
Total			115.890	

Deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor se vor colecta selectiv pe categorii. Deșeurile valorificabile se vor valorifica prin societăți specializate și autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția aerului

În faza de execuție: Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și emisii de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările și de la vehiculele pentru transportul materialelor;

Măsuri de protecție

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Beneficiarul va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.
- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens

Pagină 4 din 10

ROMANIA
 AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BOTOȘANI
 Bdul. Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186
 Tel.: 0231584135; 0237684136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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



și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Principalele surse de impact asupra mediului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia.

Perioada de construcție.

- Generarea de zgomote și vibrații de către utilajele de construcții;
- Zgomote generate de activitățile de montare a noilor echipamente.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele sensibile.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția solului și a subsolului

Surse de poluanți și impactul acestora.

Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamentele de construcție.

Riscuri pentru degradarea solului pot apare datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe.

Perioada de construcție

Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele folosite.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier.

În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele



stabilite și amenajate corespunzător.

Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibile cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a proiectului.

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;

- Emisiile, zgomotul și vibrațiile utilajelor de transport și utilajelor din construcții pe perioada de execuție a proiectului.

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 terenului-

- conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr.3 din 16.02.2024 emis de Primăria Comunei Todireni, terenul se află în intravilanul comunei Todireni, județul Botoșani, cu categoria de folosință căi de comunicații.

Localizarea proiectului:

județul Botoșani, comuna Todireni, satul Todireni, străzile: DS840, DS308, DS318, DS943, DS277, DS830, DS818, DS373, DS484, DS357, DS366, DS349, DS372, DS389, strada cu NC54028, DS373, DS476, DS466, DS499, DS513, DS943, DS448, DS429, DS551, DS775, DS809, DJ282. Postul de transformare se va monta pe teren NC 52924, la limita de proprietate.

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

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor;- nu este cazul;
2. zonele 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 hidogeologică; - nu este cazul;

Pagină 6 din 10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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



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; Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

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 numai în zona de lucru;

b) natura impactului - în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

- în etapa de funcționare: fără impact. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc 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 transfrontiera, 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 - redus pe perioada execuției proiectului și pe perioada de funcționare. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată a impactului- în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar 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 măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.



II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturala protejata 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 și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr.3 din 16.02.2024 emis de Primăria Comunei Todireni;

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 împrăștierei 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;



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, 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 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 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 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 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.

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

Întocmit, cons. Lucian Roată-Parasca

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



Responsabil Biodiversitate
Cons. Magdalena Obadă

Pagină 10 din 10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0231584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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