

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Decizia etapei de încadrare

Draft din data de 08.01.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC DELGAZ GRID SA – SERVICIUL PROIECTARE SI OPTIMIZARE REȚEA**, din județul Suceava, mun. Suceava, str. Stefan cel Mare, nr. 24, înregistrată la APM Suceava cu nr. nr. 12540/22.11.2018, în baza H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, A.P.M. Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 08.01.2019, că proiectul “**Buclare LEA 20 KV Radauti – Sucevita cu LEA 20 KV Frasin – Prisaca Dornei**”, amplasat în județul Suceava, comunele Vatra Moldovitei și Sucevita, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa 2 la pct. 3, lit. b).

Documentația depusă face parte integrantă din prezentul act de reglementare.

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect - Liniile electrice de MT : **LEA 20 KV Radauți - Sucevița și LEA 20 KV Frasin Prisaca Dornei(între Palma și Sucevița cu preluare racord 20 KV Ciumarna** existente sunt alimentate radial. Prin proiect se va realiza o buclă între cele două rețele radiale cu scopul de a micșora duratele întreruperilor consumatorilor în caz de defect, asigurarea creșterii capacității de funcționare, îmbunătățirea indicatorilor de calitate pentru serviciul de distribuție a energiei electrice cu 30 % și asigurarea capacității de funcționare în condiții de siguranță a personalului de exploatare. Astfel, pentru realizarea acestei bucle de medie tensiune este necesară pozarea unui cablu de 20 kV între PTA_v 10 Sucevița(care trebuie înlocuit cu un PTA_v cu o celulă de linie suplimentară pentru preluarea buclei) și stâlpul nr. 178 din racord la PTA 4 Ciumarna(Palma II).

Linia electrică subterană LES 20 KV proiectată are o lungime de 5,898 km și va traversa pe o lungime de 0,991 km proprietatea domnului Halip Ion, apoi 4,907 km este prin fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Marginea(0,6235km, prin u.a.71D ; 1,547 km prin u.a.72A ; 0,057 km prin u.a.72D; 0,500 km prin 74D ; 0,5055 km prin 73C ; 0,2625 km prin 73A ; 0,1135 km prin 74A ; 0,015 km prin 95CC1 ; 1,283 km prin 241D). Două supratraversări se vor executa pe estacade în paralel cu podurile din lemn, respectiv din beton și o a treia pe doi stâlpi tip SC 15014. Stâlpul nr.1 se va echipa cu separator de secționare. Pe stâlpi cablurile vor fi protejate în țeavă PVC Φ110 mm pe o porțiune de cel puțin 2 m. Pozarea celor trei faze se va face orizontal:

- în profil “M” în spațiul verde;
- în profil “T” la subtraversarea străzilor și căilor de acces rutier;

În spațiile verzi (prin padure), cablurile vor fi pozate în șanțuri la o adâncime de 1,4 m, între două straturi de nisip de circa 10 cm fiecare, peste care se pune un dispozitiv avertizor (folii avertizoare înscrispionate și neînscrispionate) și pământ rezultat din săpătură. Pe tot traseul cablul va fi protejat în tub, astfel încât să permită creșterea vegetației pe traseul cablului. În carosabil și sub zonele de acces cablurile vor fi protejate în tuburi încastrate în beton, la 1.4 m adâncime (se va utiliza un tub pentru cablu și un tub de rezervă). Cablurile vor fi din Al, de tip armat, cu izolație din polietilenă reticulată (XLPE), conform NTE



007/08/00. În cazul intersecției cablurilor proiectate cu instalații edilitare existente, pe terenuri din afara fondului forestier, se vor respecta condițiile prevăzute în avizele obținute de la deținători și cele din NTE 007/08/00. Cablurile vor fi marcate cu etichete PVC conform NTE 007/08/00. Lucrările de săpătură se vor executa manual. Se va lucra cu foarte mare grijă pentru a nu întrerupe sau scurtcircuita cablurile electrice existente, pentru a nu întrerupe legăturile telefonice, alimentarea cu apă și alte instalații sau conducte edilitare existente în zonă. La executia lucrării se va folosi deasemenea un utilaj pentru sapat cu latimea cadrului (miniexcavatorului) de 1,6 m. Pentru montarea stalpilor se va folosi o macara (sau un TAF, sau un buldoexcavator). Latimea acestui utilaj nu va depasi 2,0 m. Pentru executia lucrării nu sunt necesare defrisari.

- **Alimentare cu energie electrica** - Pentru executia lucrării nu este necesar un racord la energie electrica. Se va folosi un grup electrogen portabil si un pistol (o suflanta) cu aer cald cu temperatura reglabila.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate - se cumuleaza cu proiectele realizate (LEA 20 KV Radauți - Sucevița și LEA 20 KV Frasin Prisaca Dornei(între Palma si Sucevița cu preluare racord 20 KV Ciurmarna existente);

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – nu este cazul;

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate - deseurile rezultate se vor depozita temporar selectiv in spatii special amenajate pe categorii de deseuri pana la preluarea lor de catre societati autorizate.

e) poluare si alte efecte negative - Impactul produs asupra mediului prin activitatile de executie propuse va fi redus deoarece perioada de constructie este relativ scurta iar echipamentele si utilajele utilizate vor fi performante, corespunzatoare si moderne. In perioada de operare activitatea desfasurata nu constituie o sursa de poluare a aerului. Nivelul de zgomot se va incadra in limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației - Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) riscul producerii de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, incluisv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice - se vor lua toate masurile pentru a impiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sanatatea umana – nu este cazul.

2)Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologica a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luata in considerare, in special in functie de:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor - linia electrică 20 KV noua, mixtă, partial aeriană, partial subterană în lungime de 5,898 km din care 0,051 km aerian (din care 0,028 m la traversarea drumului National DN 17A si 0,023 km la traversarea raului Sucevița) si 5,847 km subteran (4,907 km prin fond forestier proprietate publică a statului, respectiv 0,991 km teren din afara fondului forestier aparținând domnului Halip Ioan.

➤ 4,907 km este prin fondul forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Marginea. Terenul aferent unui culoar cu lățimea de 2,0 m pe o lungine de 3,624 km si teren aferent unui culoar cu lățimea de 1,0m (in Ampriza drumului forestier Poiana Marului) pe o lungine de 1,283 km va fi ocupat temporar pe durata de execuție a lucrărilor, respectiv 120 zile. Terenurile aferente celor doi stâlpi din beton tip SC 15014 și terenurile necesare montării celor 2 estacade (6.2mp) vor fi ocupate temporar pentru 10 ani si apoi pe toată durata existentei acestora. Linia electrica subterana proiectata prin fondul forestier proprietate publică a statului va fi amplasată în urmatoarele unități amenajistice din U.P. II Ocolul Silvic Marginea :

- u.a. 71 D - suprafața ocupată temporar este de 1247 mp,
- u.a. 72 A - suprafața ocupată temporar este de 3094 mp,
- u.a. 72 D - suprafața ocupată temporar este de 114 mp,
- u.a. 74 D - suprafața ocupată temporar este de 1000 mp,
- u.a. 73 C - suprafața ocupată temporar este de 1011 mp,
- u.a. 73 A - suprafața ocupată temporar este de 525 mp,
- u.a. 74 A - suprafața ocupată temporar este de 227 mp, + 2 mp aferenți fundației unui stâlp din beton tip SC 15014 necesar la traversarea râului Sucevița. Deschiderea traversării fiind de 23 m. Din cei 2 mp aferenți fundației 1,1 mp este ocupat pe durata existenței instalației.



- u.a. 95 CC1 - suprafața ocupată temporar este de 30 mp, + 2 mp aferenți fundației unui stâlp din beton tip SC 15014 necesar la traversarea raului Sucevița. Deschiderea traversării fiind de 23 m. Din cei 2 mp aferenți fundației 1,1 mp este ocupat pe durata existenței instalației.

- u.a. 241 D (ampriza drumului forestier Poiana Mărului) - suprafața ocupată temporar este de 1,283 mp, + 8 mp aferenți celor 2 estacade. Din cei 8 mp aferenți estacadelor 4 mp sunt ocupați pe durata existenței instalației.

➤ 0,991 km teren din afara fondului forestier aparținând domnului Halip Ioan, cu suprafața de 1982 mp + 4 mp fundațiile aferente celor 2 stalpi. Din cei 4 mp aferenți fundațiilor celor 2 stalpi 2,2 mp sunt ocupați pe durata existenței instalației.

➤ 10,2 mp teren din afara fondului forestier aparținând comunei Sucevița (Pentru amplasarea noului post de transformare). Raul Sucevița va fi supratraversat în trei locuri pe teren aparținând comunei Sucevița: astfel cablul va fi pozat pe două estacade în cazul celor două poduri (podul de lemn și podul de beton) precum și o traversare aeriană pe 2 stalpi din beton. Suprafața totală ocupată temporar 10529 mp din care 8531 mp prin fondul forestier proprietate publică a statului administrat prin Ocolul Silvic Marginea, , 1982 mp prin teren din afara fondului forestier aparținând domnului Halip Ioan și 8 mp ocupați de: fundațiile suporturilor celor 2 estacade (cate 2 mp pentru fiecare suport), și 8 mp de fundațiile celor patru stâlpi proiectați. Suprafața ocupată pe durata de viață a rețelei este de 8,4 mp (4,4 mp fundații pentru stâlpi și 4 mp suportii pentru estacade) plus 10,2 mp pentru montarea noului post de transformare.

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale din zona si din subteranul acesteia - nu este cazul;

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

(i) zone umede, zone riverane, guri ale raurilor - nu este cazul;

(ii) zone costiere si mediul marin - nu este cazul;

(iii) zone montane și forestiere - nu este cazul;

(iv) arii naturale protejate de interes national, comunitar, international - proiectul nu este amplasat in parcuri si rezervatii naturale;

(v) zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare; situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea III – a – zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;

(vi) zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;

(vii) zone cu o densitate mare a populatiei - nu este cazul;

(viii) peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural si arheologic - nu este cazul.

3). Tipurile si caracteristicile impactului potential, tinand seama de:

a) importanta si extinderea spatiala a impactului (zona geografica si ponderea populatiei afectate) - nu este cazul;

b) natura impactului – nu este cazul;

c) natura transfrontaliera a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea si complexitatea impactului - redusa

Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea si complexitatea impactului potential este redusa, strict in zona amplasamentelor lucrarilor propuse;

e) probabilitatea impactului – redusa;

Prin masurile de constructie adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare care se vor aplica in conformitate cu legislatia in vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului. In vederea prevenirii poluarilor accidentale. Pe perioada de executie a lucrarilor impactul potential este redus, va fi local, numai in zona executiei lucrarilor.

f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este local, temporar strict pe perioada de executie a lucrarilor, nerepetabil dupa executia lucrarilor;



g) cumularea impactului cu alte proiecte existente si/sau preconizate - in zonele invecinate cu amplasamentul proiectului nu s-au identificat proiecte care sa determine un impact cumulativ.

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt următoarele: nu este cazul

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Se va respecta in totalitate proiectul tehnic deus la documentatie;

b) Se va notifica A.P.M. Suceava, pentru orice extindere sau modificare a proiectului, conform Ord. nr. 135/2010, art. 39, anexa nr. 20;

c) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;

d) La finalizarea lucrarilor se va notifica A.P.M. Suceava pentru intocmirea procesului verbal pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3 si 4 din Ord. nr. 135/2010;

e) Se va respecta legislatia de mediu in vigoare si conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;

f) Pe parcursul realizarii proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;

g) In timpul lucrarilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante in timpul functionarii si care nu genereaza zgomot peste limite admisibile; in vederea asigurarii evitarii producerii de disconfort populatiei pe perioada realizarii investitiei se vor lua urmatoarele masuri:

- se vor utiliza doar echipamente si utilaje cu nivel redus de zgomote si vibratii;

- materialul excavat in exces va fi transportat in locurile indicate de autoritatea locala;

- la finalul fiecarei zile, se va curata de orice alt material rezultat in urma executarii lucrarilor care nu va fi utilizat ulterior;

h) Deseurile rezultate in perioada de executie a obiectivului, vor fi colectate si depozitate selectiv, temporar in containere metalice acoperite, amplasate in locuri special amenajate, dupa care vor fi ridicate periodic de catre societati autorizate. Componentele nereciclabile din refacerile drumurilor, din demolari si constructii se colecteaza si se folosesc intr-un sistem de reciclare; orice deuseu din demolari care este considerat contaminat se colecteaza separat, dirijindu-se intr-un sistem care sa nu permita accesul persoanelor neautorizate. Antreprenorul are obligatia sa monteze recipiente de colectare adecvate.

i) Dupa finalizarea lucrarilor de constructie, zonele ocupate temporar afectate de executia lucrarilor sau cu organizarea de santier vor fi curatate si nivelate, iar terenul adus la starea initiala, prin acoperirea cu sol si inierbare. In caz de poluare accidente, scurgeri accidentale de la utilajele si echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deseuri rezultate etc. se vor lua masuri imediate de curatate si ecologizare a zonei afectate. La incetarea activitatii de executie a lucrarilor proiectate se vor lua de pe santier utilajele si echipamentele, se vor inlatura deseurile, vor fi ecologizate zonele de vegetatie afectate.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.

Mentiuni despre procedura de contestare administrativa si contencios administrativ.

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 sau 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



cerințele prevăzute la art. 2 lit. e), 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 odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Procedura administrativa prealabila este gratuita.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. VASILE OȘEAN

Șef serviciu,
Avize,acorduri,autorizatii,
chim. Adina Hobjilă

Intocmit,
ing. Ștefan Săndulache

