

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC DELGAZ GRID SA**, prin **SC ELIENA EPCON SRL Dorohoi**, cu sediul în municipiul Dorohoi str. Dumbrava Roșie nr. 13 județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 2330 din 06.03.2018, în baza:

1. Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

2. Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.04.2018 și 14.06.2018, că proiectul: „**Alimentare cu energie electrică locuință Belciug Ioan Sorinel localitatea Mesteacăn, comuna Corni, jud. Botoșani**” – lucrări de întărire rețea, amplasament situat în intravilanul și extravilanul administrativ al comunelor Corni, Vorona, Cristești, jud. Botoșani **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:

a). proiectul intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 3, lit. b și pct. 13 lit.a.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – Linia electrică aeriană în care se vor executa lucrări de întărire rețea (în scopul asigurării condițiilor necesare racordării de noi utilizatori) este amplasată pe teren domeniu public, în lungul DC 24 - comuna Corni și DJ 208C - CJ Botoșani. Această rețea este construită cu conductoare neizolate montate pe stâlpi din beton tip SE4 și SE10.

Noul obiectiv pentru care s-a solicitat alimentarea cu energie electrică - locuință Belciug Ioan Sorinel, prin care s-a generat inițierea lucrărilor de întărire rețea, este amplasată în localitatea Mesteacăn comuna Corni.

Lucrările de întărire rețea electrică de joasă tensiune constau în:

- dezlegarea tuturor bransamentelor existente pe tronsonul de rețea existentă cuprinsă între CD a PTA 1 Mesteacăn și stâlpul existent nr. 1.1.82 (din zona locuinței Belciug)

- demontarea conductoarelor clasice existente și a consolelor de pe stâlpi din tronsonul de rețea existentă cuprinsă între CD a PTA 1 Mesteacăn și stâlpul existent nr. 1.1.82,

- dezlegarea (demontarea acolo unde se înlocuiește stâlpul) a corpurilor de iluminat existente pe acest tronson de rețea,

- înlocuirea stâlpilor necorespunzători (10buc stâlpi SE4 se vor înlocui cu 10 stâlpi speciali SE10) și îndreptarea stâlpilor înclinați (se vor îndrepta 7 stâlpi SE4)

- montarea pe tronsonul de rețea cuprinsă între CD a PTA 1 Mesteacăn și stâlpul existent nr. 1.1.82 (nou 1.1.58) din zona noului obiectiv a unui circuit nou cu conductoare torsadate trifazate tip NFA3X 50+3x95+25mm² (l=2300m) .

- refacerea / relegarea tuturor bransamentelor existente ce au fost dezlegate, afectate de noile lucrări la noua rețea construită,

- adaptarea / remontarea / refacerea legăturilor corpurilor de iluminat la noua rețea,

- montarea de prize de pământ cu valoarea $R_d < 4\Omega$, la stâlpii 1.1.14, 1.1.21, 1.1.33 și 1.1.70 (nou 1.1.46),

- montarea de prize de pământ cu valoarea $R_d < 10\Omega$, la stâlpul nr. 1.1.58,

- inscripționarea tuturor stâlpilor noi și existenți din plecaarea 1 aferentă PTA 1 Mesteacăn în care sau efectuat lucrări.

Rețeaua proiectată se va executa în conformitate cu normele tehnice în vigoare și conform strategiei Operatorului de Rețea, respectiv cu conductor torsadat trifazat tip NFA2X 50+3x95+25mm² pe stâlpi din beton tip SE 4 și SE 10. Se vor monta două cutii de selectivitate la stâlpii cu nr. 1.1.21 și 1.1.46 ai noii rețele. Se vor monta seturi de descărcătoare de joasă tensiune la stâlpii 1.1.14 și 1.1.33 iar la stâlpul de capăt rețea nr. 1.1.58 se va monta un set de conectori pentru asigurare condiții de legare la pământ și în scc.

Stâlpii noi se vor monta în locul celor ce se demontează păstrând același amplasament în traseul LEA existente.

Pentru racordarea noului utilizator din stâlpul nr. 1.1.58 se va realiza un bransament trifazat aerian cu conductor torsadat tip NFA2X 3x16+25 mm² și stâlp intermediar SE 4 pe care se va monta un BMPT 40A - aceasta fiind instalația de racordare, apoi, pe utilizare, se va monta din BMPT până în TG amplasat la utilizator un cablu/conductor cu 5 conductoare.

Amplasamentul instalațiilor proiectate este conform planșelor anexate iar detalii privind bornele la care se vor executa lucrări se vor regăsi în foile de pichetaj.

De asemenea prin documentație se trasează obligația constructorului ca la finalizarea lucrării terenul din zona în care au fost executate lucrările să fie readus la forma inițială.

Lucrările se vor executa in baza unui program de execuție stabilit de Centrul Operatorul de Rețea, de comun acord cu unitatea constructoare.

- b)** cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul
- c)** utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul
- d)** productia de deșeuri – în perioada de execuție se produc deșeuri municipale în amestec și deșeuri din construcții. Deșeurile menajere se vor colecta în containere și vor fi preluate de firma de salubritate care operează în zona, deșeurile din construcții vor fi colectate în spații amenajate și vor fi eliminate / valorificate.
- e)** emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: - sunt generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada executării lucrărilor
- f)** riscul la accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul

2. Localizarea proiectului:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 60 din 28.02.2018 emis de Consiliul Județean Botoșani, terenul pe care se va amplasa proiectul este amplasat în intravilanul și extravilanul administrativ al comunelor Corni, Vorona și Cristești, județul Botoșani și este teren proprietate privată și domeniul public de interes comunal, național.

2.1. utilizarea existentă a terenului – terenul este situat în intravilanul și extravilanul administrativ al comunelor Corni, Vorona și Cristești, județul Botoșani și are categoria de folosință - căi de comunicații.

2.2. relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru :

- a)** zonele umede – nu este cazul
- b)** zonele costiere – nu este cazul
- c)** zonele montane și cele împădurite - nu este cazul
- d)** parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul
- e)** ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul

3. Caracteristica impactului potențial:

a) extinderea impactului: conform Certificatului de Urbanism nr. 60 din 28.02.2018 emis de Consiliul Județean Botoșani județul Botoșani, terenul pe care se propune realizarea

investiției este amplasat în intravilanul și extravilanul administrativ al comunelor Corni, Vorona și Cristești județul Botoșani.

b) natura transfrontieră - nu este cazul

c) mărimea și complexitatea impactului: impactul asupra mediului este generat de săpăturile executate, zgomotul și gazele de ardere rezultate de la mijloacele de transport și utilajele implicate în executarea proiectului.

d) probabilitatea impactului: impact pe timpul de execuție a proiectului este datorat lucrărilor de construcție și datorită intensificării transportului de materiale

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: durata impactului este temporară pentru execuția lucrărilor de construcții aferente proiectului.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

a) Proiectul propus 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, cu modificările și completările ulterioare.

b) În etapa de evaluare inițială, s-a stabilit că amplasamentul se află - parțial în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei, pe o lungime de cca 637m.

c) Situl ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei este situat pe teritoriul județelor Botoșani, Suceava, Iași și a fost declarat prin *H.G.nr.971/2011 pentru modificarea și completarea H.G.nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*. Situl are o suprafață de 25330 ha și cuprinde zone din teritoriile administrative ale județelor Botoșani -91%, Iași-5%, Suceava-4%. A fost desemnat pentru protejarea a 15 specii de păsări sălbatice de interes comunitar nominalizate în anexa I a Directivei Păsări. Situl ROSPA0116 nu are Plan de management/regulament avizat/aprobat, iar măsurile minime de conservare pentru acest sit au fost aprobate de MMSC prin avizul nr.15272/AJ/14.02.2014. Situl nu este atribuit în custodie, în prezent administrarea este în responsabilitatea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, conform prevederilor art. 56 alineat (1) din Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare și ale art.1 alineat(5) din Legea nr 95/2016.

d) Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate a transmis avizul favorabil nr 328/08.06.2018 pentru activitățile din proiect, cu impunerea unor condiții

e) Amplasamentul proiectului este poziționat parțial în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0116 Dorohoi-Saua-Bucecei-pe o lungime de cca 637 m.

- f) Dimensiunea lucrărilor propuse este redusă, se vor înlocui toate izolatoarele din materialele ceramice existente în rețea cu izolatoare noi fabricate din materiale compozite, se vor îndrepta stalpii înclinați, se vor înlocui stalpii fisurați, se vor reface prizele de pământ existente, de aceea impactul asupra speciilor de păsări este minor, temporar și reversibil, în perioada de execuție.
- g) Proiectul nu include acțiuni de construcție care produc modificări fizice în ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.
- h) Proiectul nu presupune utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale periculoase, care ar putea afecta speciile și/sau habitatele speciilor de interes comunitar din situl ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.
- i) Lucrările de montaj nu necesită amplasarea unei organizări de șantier, deoarece sediul firmei ce va efectua lucrarea are sediul în mun. Botosani, unde are depozit de materiale ce se vor utiliza în cadrul lucrării. Stalpii ce se vor înlocui vor fi aduși cu autamacarua și vor fi montați în gropile prevăzute. Celelalte materiale (console, izolatoare, materiale pentru prize de pământ) sunt materiale marunte și nu necesită depozitare în șantier.
- j) Deșeurile rezultate din implementarea proiectului vor fi gestionate corespunzător de către executantul lucrării, conform legislației în vigoare, astfel încât ele nu vor afecta speciile de păsări pentru care a fost declarat ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei
- k) Proiectul nu prevede dezvoltările conexe care să afecteze aria naturală protejată, perturbând speciile protejate și modificând distribuția acestora pe amplasamentul ariei.
- l) Zgomotul produs în perioada de execuție poate produce un impact asupra speciilor de păsări, dar impactul va fi nesemnificativ, temporar și reversibil, deoarece prezenta lor în zona proiectului este redusă ca dimensiuni, iar modul de viață le orientează spre locuri mai liniștite și cu hrană mai abundentă, în interiorul sitului
- m) Proiectul nu are influență directă asupra ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei prin emisii de poluanți în aer, prin devieri de cursuri de ape, prin extragere de ape subterane.
- n) Proiectul nu provoacă deteriorarea semnificativă sau pierderea totală a unor habitate utilizate de speciile de păsări de interes comunitar din sit, nu cauzează o izolare reproductivă a speciilor de păsări pentru care a fost declarat situl ROSPA0116 și nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică.

Proiectul nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar.

Condițiile de realizare a proiectului:

- 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 Certificatului de Urbanism nr. 60 din 28.02.2018 emis de Consiliul Județean Botoșani județul Botoșani.
- b)** Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul nr. 328/08.06.2018, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.
- c)** Conform art. 22 alin. (1) din HG 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări;
- 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 și a emisiilor de pulberi cauzate de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție;
- e)** Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate;
- f)** Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- g)** 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;
- h)** După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor;
- i)** La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu competentă, în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.