

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xxx din xx.10.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SDEE Muntenia Nord SA – SDEE Galați prin SC El Marp Company SRL, cu sediul în mun. Galați, str. N. Bălcescu, nr. 35 A, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 19680/10.09.2018, în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare, a Directivei nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului, de modificare a Directivei 2011/92/UE, privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.10.2018, că proiectul „Alimentare cu energie electrică –instalație electrică de racordare (loc de consum permanent locuințe colective – Mazepa Rezidence 26 apartamente”, propus a fi realizat pe amplasament situat în intravilan Galați, str. Constantin Brancoveanu nr. 5-7, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

1) 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, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, pct. 13, lit. a).
- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

2) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

În vederea alimentării cu energie electrică a consumatorilor, cât și de asigurare a unei alimentări de rezerva pe joasă tensiune, se propun următoarele lucrări:

- **Alimentarea de baza:** Se va realiza o plecare în cablu AC2XAbzY 3x150+70 mmp din TDRI-0,4kV al PTZ 1020 BR16 20/0,4KV, 630KVA și 400KVA (rezerva), până la o firidă de distribuție de rețea, tip E2+4-proiectată, ce se va monta la exterior pe fațada laterală de est a blocului în

apropierea intrării în acesta. Traseul acestui cablu cu lungimea de 50m, se va realiza pe domeniul public, prin spațiu verde, trotuar și profil "T" la traversarea str. C-tin Brancoveanu.

- **Alimentarea de rezerva:** Se va realiza prin pozarea unui cablu de tip AC2XAbzY 3x150+70 mmp din TDRI-0,4kV al PTS 2110 PA11 6/0.4 kV, 400 KVA, situat la cca. 200m până la firida E2+4 proiectată (susmentionată). Pozarea cablului se va realiza prin trotuarul str.Ctin Brancoveanu și str.Rosiori, subtraversarea str.Rosiori.
- **Firida de distribuție tip E2+4** va fi din poliester armat cu fibra de sticlă de exterior-IP 54, amplasată pe postament de beton, pe domeniul privat al SC IDEAL WINDOWS SRL, echipată cu separatoare tripolare acționare fază cu fază verticale:
 - cu siguranțe MPR-SIST 201- pe sosiri (2 seturi- Inf=200A)
 - cu siguranțe MPR-SIST 101 - pe plecări: (1 set Inf=160A – către FDCP 26pr. + 3 seturi Inf=50A (unul către BMPTd 25A pr.sî două către spațiile comerciale).

Pentru protecția împotriva tensiunilor de atingere și de pas, la firida proiectată se va realiza o priză de pamant cu $R_d \leq 4\Omega$ cu platbandă OL-Zn 40x4mm pozată în santul cu cablu până la PTZ 1020 BR16 pentru a se realiza o $Rech \leq R_p = 0,094 \Omega$.

Din firida generală de distribuție amplasată la exterior, se vor alimenta FDCP 26(montat pe fundație de beton) și un BMPTd25A (utilitățile comune) montate la intrarea scării, lângă F.G.2+4. Coloanele generate vor fi realizate în cablu CYAbY 3x70+35mmp, montate pe un traseu aflat pe proprietatea dezvoltatorului de la firida E2+4 pentru racordarea FDCP 26 pr.= cca.5m, traseu aparent și coloana cu cablu de tip ACYAbY 4x16mmp pentru racordarea BMPTd25Apr.=cca.7m. Protejarea acestor coloane se va realiza cu canalet PVC(pozat la exterior, aparent pe fațada blocului și vor fi însoțite de platbandă OL-Zn 25x4 mmp ce se va racorda în firida generală (tip E) la priză de pamant pentru a se realiza nulul de protecție(PE). Pentru abonatii casnici se prevede protecția la supratensiunile de frecvență industrială cu monitorizarea întreruperii nulului, folosind DPSM-MN. Aceste dispozitive se vor racorda la bareta PA din FDCP, care se va lega la o priză de pamant auxiliara PA, folosind conductor de Cu 6mmp. Pentru funcționarea corectă a dispozitivului de protecție la supratensiuni de frecvență industrială și întreruperea nulului DPSM-MN, priză auxiliara pentru protecția de nul va fi amplasată la distanță $L \geq 5$ m față de priză locală existentă la firida de distribuție E2+4 și se va realiza cu un tarus cu $\varnothing 2 \frac{1}{2}$ " platbandă OL-Zn 25x4 mmp(susmentionată), montată îngropat în spațiul verde proprietate privată.

Firida de distribuție și contorizare de exterior FDCP 26 destinată alimentării consumatorilor casnici va fi realizată în carcasa din poliester armat cu fibra de sticlă (PAFS), organizată în 2 compartimente, astfel :

- **FDCP 26 (= 1buc)**

Compartiment 1: compartiment alimentare-distribuție-protecție, prevăzut cu :

- un separator tripolar cu MPR-SIST 101 (Inf=160A), pe circuit alimentare din firida E2+4;
- 26 separatoare monopolare cu siguranțe fuzibile Inf=35A (abonati casnici, înainte de contor);
- 26 întrerupătoare automate diferențiale bipolare In= 32A, Ik=10kA (abonati casnici, după contor) prevăzute cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit (car. C), protecție diferențială la curenți de defect (Id=300mA) și asociat cu bobina de declansare și dispozitiv de protecție la supratensiuni de frecvență industrială (cu monitorizarea întreruperii nulului-DPST-mn).
- loc pentru montare echipament local de telegestiune.
- separare PEN=PE+N

Compartiment 2 : compartiment măsură, prevăzut cu loc pentru 26 contoare electronice monofazate inteligente, precablat cu interfața pentru telecitire, cu ferestre transparente pentru vizualizare index contoare.



b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*: proiectul nu se cumulează cu alte proiecte propuse și/sau aprobate.

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: nu este cazul. Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate*: în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate, deșeuri de la construcții și demolări, deșeuri metalice feroase și neferoase, deșeuri de ambalaje.

Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului, încadrate în categoria deșeurilor nepericuloase, vor fi gestionate conform Legii nr. 211/2011, 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*: în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate.

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.

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

g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul.

3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform Certificatului de urbanism nr. 1505/31.08.2018, emis de Primăria Municipiului Galați, folosința actuală a terenului este: cale de acces carosabilă, pietonală, spații plantate, rețea de distribuție energie electrică.

3.2. *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.

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul.

b) *zonele costiere și mediul marin*: nu este cazul.

c) *zonele montane și forestiere*: nu este cazul.

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu este cazul

e) *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;

f) *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: nu este cazul

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul;

h) *zonele cu o densitate mare a populației*: nu este cazul

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: conform Listei Naționale a Monumentelor istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, proiectul nu se află în raza de protecție a niciunui monument istoric(distanța fata de acestea este de cca 322 m).

4) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului – zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) *Natura impactului*: direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;



c) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul; proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25.02.1991 ratificată prin Legea nr.22/2001,

d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.

e) *Probabilitatea impactului*: scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin aplicarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:

Lucrările se vor realiza în intravilan mun. Galați, jud. Galați, de către un antreprenor autorizat, în conformitate cu proiectul tehnic, respectându-se următoarele prevederi:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare.
- întregul amplasament va fi delimitat și protejat pentru evitarea emisiilor difuze generate de lucrările de construcții.
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
 - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
 - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
 - organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
 - întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
 - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
 - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament.
 - materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
 - întregul șantier va fi protejat cu plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12.574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
- **la ieșirea din șantier va fi asigurată o zonă pentru curățarea roților mijloacelor de transport.**
- **este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților.**



- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
 - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - titularul proiectului are obligația de a raporta lunar deșeurile generate și valorificate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările ulterioare.
 - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (3), din Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul pe numele căruia se va emite autorizație de construcție și/sau desființare are obligația să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, după cum urmează:
 - minim 45% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcție, în anul 2018,
 - minim 55% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcție, în anul 2019,
 - minim 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcție, în anul 2020,
 - la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta la A.P.M. Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, precum și modul de îndeplinire a obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale.
- refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
- transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite.
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomet, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- **la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de**



mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;
- în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.
- Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări.
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare este valabila pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului.

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

Prezenta decizie conține 6 (șase) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU**

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Întocmit: Cornelia Nedelcu / 2 ex.

