



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 750/31.07.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de Municipiul Galați, cu sediul în Municipiul Galați, str. Domnească, nr. 54, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 5122/05.03.2018, în baza H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, a Directivei 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011,

A.P.M. Galați decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.07.2018 că proiectul „Modernizare sistem iluminat public-Țiglina I, Țiglina II”, propus a fi amplasat în Mun. Galați, cartier Țiglina I, cartier Țiglina II, jud. Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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:

1.a. proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2. la pct. 13 lit. a): orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

b. proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/ 2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar.

2. Caracteristicile proiectului:

a) *Marimea proiectului:*

Proiectul prevede :

1. Înlocuire corpuri de iluminat

1.1 demontare corp iluminat existent stradal/pietonal – 1558 buc.

1.2 montare corp pietonal tehnologie LED max 50W – 1226 buc.



- 1.3 Montare corp stradal tehnologie LED < 100W – 13 buc.
- 1.4 Montare corp stradal sau proiector tehnologie LED 101W-200W – 319 buc.
2. Realizare rețea de joasă tensiune LES pentru SIP
 - 2.1 Realizare LES cu cablu ACYY/ACYABY – 4,46 km
 - 2.2 Realizare LES în locul LES Electrica de iluminat – 36,57 km
 - 2.3 Demontare cablu TYIR aferent SIP – 4,46 km
3. Montare dispozitive pantru salvarea energiei electrice (sistem de telegestiune sistem de iluminat public)
 - 3.1 Montare controller sistem de telegestiune în corp de iluminat tehnologie LED – 1558 buc.
4. Modernizare puncte de aprindere a sistemului de iluminat public proprietate a municipiului Galați
 - 4.1 Montare concentrator de date (modul de măsură și control) la nivelul punctelor de aprindere/BMPIIP-urilor existente – 32 buc.
5. Montare stâlpi de iluminat de tip lampadar
 - 5.1 Demontare stâlpi de iluminat existenți – 31 buc.
 - 5.2 Montare stâlp de iluminat tip lampadar h<4m – 31 buc.
6. Montare de puncte de aprindere proprietate municipiului Galați (se vor înlocui sau monta alăturat de cele aparținând SC Electrica Distribuție Muntenia Nord)
 - 6.1 Montare BMPiIP, inclusiv fundație, legături electrice – 32 buc.
7. Surse regenerabile
 - 7.1 Surse regenerabile stâlpi cu panou fotovoltaic (PV) – 4 buc.
8. Rețea de date
9. Data center
10. Refacere amplasamente

Suprata de teren ocupată de instalatii electrice care vor necesita refacerea spatiului verde totalizeaza 32830,5 mp astfel:

- Prin inlocuirea celor 31 de stalpi se vor monta 31 de stalpi lampadari suprafata totala ocupata este de cca. 5 mp (31 buc x 0,16mp/stalp = 4,96mp)
- Montare stalpi de otel galvanizat cu panou voltaic suprafata totala cca. 1,5 mp (4 buc x 0,36 mp/stalp = 1,44 mp)
- Din LEA in LES se vor demonta LEA 4,46 km si se va realiza retea electrica cu cablu ACYY/ ACYABY – 4,46 km suprafata totala pentru pozarea LES = 3568 mp (4460m x 0,8m)
- Din LES proprietate Electrica in proprietate Primarie – 36,57 km suprafata totala pentru pozarea LES = 29256 mp (36570m x 0,8m)

Prin activitatile de implementare a proiectului nu vor fi realizate taieri de arbori, arborii nu vor fi afectati, iar spatiile verzi afectate, in suprata totala de cca. 32830,5 mp, vor fi refacute la starea initiala.

Organizarea de șantier va fi amplasată în parcare fostului Complex Comercial din Tiglina 1 - Complex Francezi spre blocul C25 din str. Regiment 11 Siret nr. 30, in suprafata de 300 mp.

b) Cumularea cu alte proiecte: Alte proiecte aflate in desfasurare in zona amplasamentului propus sunt:

- "Sistematizare zona Colegiului National M. Kogalniceanu"
- „Amenajare parcare și parc Țiglina II aferent bl. E6”
- „Amenajare parcare în Țiglina II zona Liceului Pedagogic „Costache Negri””
- „Reparații curente sistem rutier și resistematizare urbană – cartier Țiglina I”



c) *Utilizarea resurselor naturale*: nu vor fi utilizate resurse naturale;

d) *Producția de deșeuri*:

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri din construcții și demolări, deșeuri municipale amestecate, ambalaje din hârtie și carton etc.
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție și de funcționare a proiectului se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.

Vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu HG 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;

Se vor lua toate măsurile tehnice în ceea ce privește utilajele de construcții și mijloacele auto astfel încât disconfortul produs locuitorilor din vecinătatea amplasamentului pe perioada execuției proiectului să fie minim.

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: nu există riscuri de accidente majore și/sau dezastre relevante;

g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu există riscuri majore pentru sănătatea umană; funcționarea utilajelor în vederea realizării lucrărilor propuse va fi intermitentă și de scurtă durată;

3. Localizarea proiectului:

3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenului: folosință actuală cale de acces pietonală, spațiu verde aferent sistem rutier, stâlpi de susținere instalații de iluminat, conform CU nr. 117/07.02.2018 emis de Primăria Municipiului Galați.

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: proiectul nu va afecta resursele naturale.

3.3 Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor*: amplasamentul nu este situat în zone umede, riverane sau guri ale râurilor.

b) *zonele costiere și mediul marin*: amplasamentul nu este situat în zone costiere sau mediu marin.

c) *zonele montane și forestiere*: amplasamentul nu este situat în zone montane sau forestiere

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: amplasamentul nu este situat în arii naturale protejate de acest tip.

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*: amplasamentul nu este situat în arii naturale protejate de acest tip.



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: amplasamentul nu este situat în astfel de zone.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: amplasamentul nu este situat în astfel de zone.

h) zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul nu este situat în astfel de zone.

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: În raport cu Monumentele Istorice conform Ordinului 2361/2010 al Min. Culturii, pentru aprobarea Listei Mon. Istorice cu modificările și completările ulterioare, în cartierele Tiglina I și Tiglina II se afla Școala tip "Spiru Haret", azi Școala Normală "Costache Negri", municipiul GALAȚI, Str. Brăilei 134, cod LMI GL-II-m-B-03004. Proiectul nu prevede lucrări care să afecteze obiectivele în cauză.

4. Tipurile și caracteristicile impactului potential

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 un impact transfrontier.

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:* Pentru evitarea cumularii impactului prognozat al proiectului cu impactul proiectului/proiectelor sus-mentionate, lucrările se vor executa în etape, conform graficelor de execuție. În cazul unor volume mari de lucrări, se va organiza execuția acestora cu procedee tehnologice cât mai eficiente, utilaje multifuncționale și consumuri de energie reduse. Se va evita efectuarea simultan a mai multor lucrări cu caracter diferit, pentru a preintampina cumulara surselor generatoare de zgomot și/sau emisii în aer.

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

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din intravilan mun. Galați, cartier Tiglina I, cartier Tiglina II, jud. Galați, 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;
- **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;
- în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările ulterioare - Anexa I, pe tot parcursul realizării proiectului operatorul va transmite lunar la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate;
- 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 masa cantităților de deșeuri provenite din activități de construcție și desființări în anul 2020
- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta APM 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, zgomot, 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;
- terenurile cu destinație de spații verzi afectate în timpul realizării proiectului vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea spațiilor verzi;



Decizia etapei de încadrare nr. 750/31.07.2018

- este interzisă tăierea arborilor sănătoși aflați pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că în documentație nu au fost evidențiați arbori ce urmează a fi tăiați.
- **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;**
- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituțiile 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, 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. MMP 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 decizii;
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare, este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

Prezenta decizie conține 6 (șase) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



p.Șef Serviciu AAA,

Mirela CUICEA

Eceșeu Adecatu

Întocmit,

Florin Ionescu/2ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura.....