



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 195 din 19 APRILIE 2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA BISTRIȚA BÎRGĂULUI prin primar LABA VASILE** cu sediul în localitatea Bistrița-Bîrgăului, nr. 1326, comuna Bistrița-Bîrgăului, Județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: *Iluminat public în localitatea Colibița, comuna Bistrița-Bîrgăului*, în localitatea Colibița, intravilan, comuna Bistrița-Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud, documentație înregistrată la APM Bistrița-Năsăud sub nr. 11479/07.11.2018, cu ultima completare la nr. 5258 din 18.04.2019, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.04.2019, **că proiectul: "Iluminat public în localitatea Colibița, comuna Bistrița-Bîrgăului"**, propus a fi amplasat în localitatea Colibița, intravilan, comuna Bistrița-Bîrgăului, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat Anexa 2, la punctul 13, lit. a) *"orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 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"*;

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

Situația existentă (justificarea necesității proiectului):

Porțiunea de drum DJ 172 D (între Km: 18.045 și Km: 20.512), din localitatea COLIBIȚA, comuna Bistrița Bîrgăului, județul Bistrița-Năsăud, este în curs de modernizare, în conformitate cu proiectul „Modernizare DJ 172 D: Mureșenii Bîrgăului (DN 17) – Lac Colibița – Colibița – Bistrița Bîrgăului (DN 17), Lot 2 Km 18+045 – Km 35+055, Lac Colibița – Bistrița Bîrgăului (DN 17).

Pe aceasta porțiune, există postul de transformare aerian PTA 20/0,4 KV COLIBITA LAC, din care sunt alimentați consumatorii de energie electrică din zonă. Instalațiile electrice existente nu sunt prevăzute cu circuite pentru iluminat public, motiv pentru care s-a propus realizarea iluminatului public pentru aceasta porțiune de drum.

Situația propusă:

Lungimea totală a traseului studiat este de 2528 m, care se va realiza astfel:

- 959 m rețea de iluminat public aeriană, realizată pe stâlpii ELECTRICA,
- 1569 m rețea subterană îngropată la o adâncime de minim 100 cm, în care se vor monta cabluri electrice subterane, nou proiectate, cu montare stâlpi metalici tubulari, 30 bucăți, nou proiectați.

Pentru realizarea instalației electrice de iluminat public, în localitatea Colibița, între Km:18.045 și Km: 20.512 (DJ 172 D), sunt necesare a se realiza următoarele lucrări de instalații electrice:

- s-a prevăzut realizarea unui bransament electric trifazat aerian, nou proiectat în lungime de 52 m, racordat din cutia de distribuție existentă a postului de transformare aerian PTA 20/0,4 KV COLIBITA LAC,

care se va realiza cu conductoare izolate până la stâlpul nr. 1, în fundație turnată, nou proiectat, amplasat la o distanță de cca 26 m de PTA, spre Bistrița Bîrgăului,

- stâlpul nr. 1, nou proiectat, va fi echipat cu un bloc de măsură și protecție trifazat, cu punct de aprindere a iluminatului public încorporat, precum și cu o priză de pământ,

- din blocul de măsură și protecție trifazat, cu punct de aprindere a iluminatului public încorporat, se vor realiza două circuite electrice pentru iluminat public, nou proiectate, astfel:

- pe porțiunea între punctele B0 – B1 (spre MITA, de la stâlpul nr.1 la stâlpul nr. 17) se va realiza un circuit electric aerian de iluminat public, pe stâlpii din beton existenți, în lungime totală de 665 m. Stâlpii electrici existenți se vor echipa cu corpuri de iluminat public, cu LED-uri, 50 W, nou proiectate montate pe stâlpi prin intermediul dispozitivelor de fixare,

- pe porțiunea între punctele A0 – A1 (spre BISTRIȚA BÎRGĂULUI, de la stâlpul nr.1 la stâlpul nr. 6), se va realiza un circuit electric aerian de iluminat public, pe stâlpii din beton existenți, în lungime totală de 207 m. Stâlpii electrici existenți se vor echipa cu corpuri de iluminat public, cu LED-uri, 50 W, nou proiectate montate pe stâlpi prin intermediul dispozitivelor de fixare,

- pe porțiunea între punctele A1 – A2 (spre BISTRIȚA BÎRGĂULUI), se va realiza o linie electrică subterană de joasă tensiune, pentru iluminat public, în lungime de 534 m, cu stâlpi metalici tubulari de iluminat public, echipați cu corpuri de iluminat public, cu LED-uri, 50 W, nou proiectate montate pe stâlpi prin intermediul dispozitivelor de fixare. La subtraversarea drumului, cablul de energie electrică se va proteja în tub de protecție tip PVC,

- pe porțiunea între punctele A2 – A3 (spre BISTRIȚA BÎRGĂULUI, de la stâlpul nr.16 la stâlpul nr. 19), se va realiza un circuit electric aerian de iluminat public, pe stâlpi din beton existenți, în lungime totală de 87 m. Stâlpii electrici existenți se vor echipa cu corpuri de iluminat public, cu LED-uri, 50 W, nou proiectate montate pe stâlpi,

- pe porțiunea între punctele A3 – A4 (spre BISTRIȚA BÎRGĂULUI), se va realiza o linie electrică subterană de joasă tensiune, pentru iluminat public, în lungime de 1.035 m, cu stâlpi metalici tubulari de iluminat public, echipați cu corpuri de iluminat public, cu LED-uri, 50 W, nou proiectate montate pe stâlpi prin intermediul dispozitivelor de fixare. La subtraversarea drumului, cablul de energie electrică se va proteja în tub de protecție tip PVC,

- linia electrică subterană de joasă tensiune, nou proiectată, precum și stâlpii metalici tubulari de iluminat public, nou proiectați, se vor amplasa la marginea exterioară a rigolelor carosabile (șanturi), nou proiectate,

- masura energiei electrice se va realiza cu contor electronic de energie electrică.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția proiectului:

Pentru **zona de rețea aeriană**, lucrările de refacere a amplasamentului sunt minime, se vor îndepărta de pe amplasament materialele rămase și mijlocul de transport / echipamentele folosite la montarea rețelei (macara cu braț și coș de protecție pentru personalul de execuție).

Pentru **zona de rețea subterană**, lucrările de refacere a mediului, se vor executa etapizat, pe tronsoane și constau în:

- acoperire șanț pozare cabluri care se vor monta în șanțuri cu lățimea de maxim 50 cm. Tubeta va fi pozată pe un strat de nisip iar peste tubetă se va așeza bandă de semnalizare, iar apoi șanțul se va umple cu pământ și se va compacta.

La distanțe de maxim 500 m în linie dreaptă, la schimbări de direcție, traversări de rețele, drumuri sau la intersecții s-au prevăzut cămine de tragere.

Poziționarea cablurilor subterane s-a stabilit în zona acostamentelor drumului județean, astfel că lucrările finale de refacere a mediului vor fi realizate, pe aceste zone, de constructorul care reabilitează drumul județean.

b) cumularea cu alte proiecte: Amplasamentul propus este situat în zona antropizată, în intravilanul localității Colibița, la implementarea proiectului s-a ținut cont de implementarea proiectului de reabilitare a drumului județean DJ 172 D, astfel încât lucrările să se desfășoare în același timp, pentru evitarea dublelor operații de săpături, refacere zone afectate de lucrări, etc.

Cablurile se vor poza în zona de siguranță a drumurilor, evitându-se suprapunerile cu proprietățile private.

c) utilizarea resurselor naturale: nu este cazul

1. Alimentare cu apă – pentru muncitori se asigură apă îmbuteliată;

2. Evacuarea apelor uzate: nu este cazul;

3. Energie electrica- Rețelele de iluminat public noi se vor racorda la postul de transformare aerian PTA 20/0,4 KV COLIBIȚA LAC, din care sunt alimentați consumatorii de energie electrică din zonă.

4. Încălzirea și prepararea apei calde menajere-nu este cazul;

d) Producția de deșeuri: Deșeurile de materiale rezultate se vor transporta și depozita de către constructor în locuri special amenajate. Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: în timpul realizării proiectului vor fi emisii și zgomot de la utilaje și mijloace de transport. În timpul funcționării, nu rezultă emisii poluante.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: - titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor;

2. Localizarea proiectului:

2.1. *utilizarea existentă a terenului: conform Certificatului de Urbanism nr. 127/17.10.2018 emis de Primăria Comunei Bistrița-Bîrgăului, terenul destinat proiectului este drum, situat în intravilanul Comunei Bistrița Bîrgăului, localitatea Colibița, pe marginea Drumului Județean 172D.*

2.2. *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea de 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 (zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale, bazine piscicole amenajate, etc.): nu este cazul;*
- f) *zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; proiectul propus 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, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat pe raza sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma și amplasat parțial pe limita ariei protejate de interes național RONPA0235 Cheile Bistriței Ardelene, inclusă în situl ROSCI0051 Cușma;*
Proiectul are aviz custode nr. 3901/100/21.11.2018, condiția impusă fiind de a nu afecta integritatea și obiectivele de conservare pentru care situl Natura 2000 ROSCI0051 Cușma și aria protejată de interes național RONPA0235 Cheile Bistriței Ardelene au fost desemnate.
- g) *ariile în care standardele de calitate ale mediului stabilite de legislație, au fost deja depășite: nu este cazul;*
- h) *ariile dens populate: nu este cazul;*
- i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.*

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) *extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – lucrările ce urmează a fi executate pentru realizarea proiectului precum și activitatea desfășurată în cadrul acestuia la funcționare, nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație. Va fi afectată direct doar suprafața de teren pe care se realizează proiectul în timpul efectuării lucrărilor, iar locul de implementare al proiectului este situat în intravilan.*
- b) *Natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră.*
- c) *Mărimea și complexitatea impactului - impactul va fi redus, se va manifesta doar pe perioada realizării proiectului asupra factorului de mediu sol.*
- d) *Probabilitatea impactului – este redusă, apare pe perioada de realizare a proiectului.*
- e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul se va manifesta pe perioada de execuție fiind reversibil odată cu lucrările de refacere a amplasamentului la încetarea activității .*

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, finalizată în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind etapa de încadrare au fost mediatizate prin afișare la sediul Primăriei Comunei Bistrița-Bîrgăului, prin publicare în presa locală și afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/contestații/comentarii din partea publicului interesat pe parcursul procedurii de emitere a actului de reglementare.

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

- *proiectul intră sub incidența art.28 al OUG 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, fiind amplasat pe raza sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma și parțial pe limita ariei protejate de interes național RONPA0235 Cheile Bistriței Ardelene,*

-situl Cușma a fost declarat Sit Natura 2000 pentru protejarea a 12 tipuri de habitate (7 habitate de pădure, 2 de tufăriș, 1 de fânețe montane și 2 de mlaștini), 4 specii de mamifere, 3 specii de reptile și amfibieni, 3 specii de pești și 5 specii de nevertebrate, toate de interes comunitar,

- are aviz favorabil al custodelui ariei protejate ROSCI0050 Cușma, Asociația Proprietarilor de Pădure Bistrița-Bârgăului- Ocolul Silvic Bistrița-Bârgăului nr. 3901/100/21.11.2018;

- din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, definitivată în ședința Comisiei de Analiză Tehnică din 10.04.2019, nu rezultă un impact semnificativ al proiectului asupra sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma și asupra ariei protejate de interes național RONPA0235 Cheile Bistriței Ardelene, inclusă în situl ROSCI0051 Cușma, deoarece:

- obiectivul nu este în legătură directă cu speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl și nu are efecte semnificative asupra sitului;
- realizarea proiectului nu conduce la o deteriorare semnificativă sau pierderea totală a unor habitate naturale de interes comunitar;
- proiectul nu va determina izolarea reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;
- proiectul nu are influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, folosire de resurse naturale ș.a.;
- proiectul nu implică tehnologii care să inducă risc de accidente, nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes național;
- lucrările care se vor executa pe suprafața sitului nu sunt de amploare și numai în perioada de execuție a lucrărilor se va manifesta un impact local, limitat în timp. Se poate aprecia că pe termen mediu și lung dinamica populațiilor, criteriu ce au stat la baza desemnării sitului, nu va fi influențată;
- impactul negativ al proiectului asupra sitului și asupra ariei protejate de interes național va fi nesemnificativ, cu manifestare numai în zonele și în perioada de lucru, respectiv cu arie de extindere relativ mică, de scurtă durată și reversibil;
- nivelul și semnificația impactului datorate proiectului rămân limitate, punctiforme și lipsite de relevanță asupra elementelor ce au stat la baza desemnării ariilor protejate;
- traseul rețelei de iluminat public urmează traseul drumului județean, care în prezent se află în reabilitare. Conform graficului de realizare a lucrărilor, perioada de implementare a proiectului este de 3 luni și se suprapune cu lucrările de reabilitare a drumului județean;
- lucrările de implementare a proiectului propus nu sunt de anvergură și sunt de scurtă durată, astfel că nu vor crea un impact suplimentar semnificativ cumulat cu cel generat de lucrările de reabilitare a drumului.

Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor respecta normele tehnice legale pentru lucrările care se vor realiza pe raza ariilor naturale protejate.
3. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
4. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.
5. Atât pentru perioada execuției lucrărilor, cât și în perioada de funcționare a obiectivului, se vor lua toate măsurile necesare pentru:
 - evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;
 - evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;
 - asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante).
6. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți.
7. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.
8. Echipele care vor efectua lucrările și personalul de operare vor fi instruite cu privire la existența Sitului Natura 2000 și ariei protejate de interes național RONPA0235 în zona de execuție a lucrărilor și asupra măsurilor și responsabilităților privind protecția acestora, precum și acțiunile impuse în cazul apariției de poluări accidentale, scurgeri accidentale de produse petroliere/uleiuri minerale în apă sau pe sol (recuperare, depozitare în recipiente etanșe, eliminare corespunzătoare).
9. În scopul conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar din zona de implementare a proiectului se interzice:
 - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a faunei sălbatice;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere, de odihnă ori de hrănire.

În timpul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare în vederea menținerii stării actuale de conservare a tipurilor de habitate naturale și a speciilor de interes comunitar.

Se vor respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului înconjurător, îndeosebi privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică.

Este strict interzisă spălarea utilajelor în albia sau pe malul cursurilor de apă.

Nu se vor executa lucrări de reparații a motoarelor, schimbarea uleiului de motor și hidraulic în zona de implementare a proiectului.

Se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluării solului și apei cu uleiuri, lubrefianți și carburanți.

10. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametrii), justificare a prezentei decizii.

11. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al GNM pentru verificarea conformării cu actul de reglementare.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu se produc modificări.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/5004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

Întocmit,

ecolog Cătrinel Dodan



