



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. _____ din _____.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **RAZA GREEN PROJECT SRL**, cu sediul în Constanța, bd. Tomis, nr. 480, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 13947/25.08.2023 și a completărilor depuse cu nr. 4975/11.03.2024, în baza:

- *Legii nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului 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, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*
- *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.*

Agenția pentru Protecția Mediului, decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.04.2024, că proiectul **“Conectare CEF Bihor 2, stație electrică de transformare MT/110KV, LES MT și fibră optică, sistem de stocare energie electrică, modernizare drumuri existente și accese aferente”**, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Diosig, județul Bihor, identificat prin: CF Nr. 51318, CF Nr. 54873, CF Nr. 52575, CF Nr. 54862, CF Nr. 56921, CF Nr. 54006, drumuri - extravilanul și intravilanul comunei Diosig identificate prin: CF Nr. 55889, CF Nr. 54542, CF Nr. 54547, CF Nr. 54552, CF Nr. 54550, CF Nr. 54469, De neidentificate, canale - CF 55140, CF 55139, CS41, CP7, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la punctul 13, lit. a)** Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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.

- **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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, amplasamentului este situat în vecinătatea următoarelor arii naturale protejate: stația de transformare este situată la distanța de 88 m față de situl Natura 2000 ROSAC0068 Diosig, iar rețelele la distanța de 877 m față de ROSPA0067 Lunca Barcăului.

• proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor **art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare,

1. Caracteristicile proiectului.

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în realizarea unui traseu de linie electrică subterană MT și fibră optică, unui sistem de stocare energie electrică, unei stații electrice de transformare MT/110kV, unei stații de conexiune/racordare 110kV și a tuturor instalațiilor necesare pentru a conecta la SEN parcul fotovoltaic din zonă, modernizarea drumurilor existente și construirea de drum nou în interiorul parcelelor, în extravilanul comunei Diosig, județul Bihor. **Parcul fotovoltaic face obiectul altei documentatii.**

Accesul spre stația de transformare MT/110kV, stația de conexiune/racordare 110kV, sistemul de stocare energie electrică se va realiza din drumul de exploatare CF 54550, pe drumuri de exploatare existente care vor fi reabilitate și consolidate, conform specificațiilor furnizorilor/transportatorilor de echipamente, până la stația electrică de transformare MT/110kV.

Drumurile propuse spre modernizare sunt următoarele: De neidentificate, De 730/2, De 730/1, De 727/7.

Drumurile și terenurile strabătute de cablurile MT și fibra optica sunt următoarele: CF 51318, CF 54873, CF 52575, CF 54862, CF 56921, CF 54006, De neidentificate, CF 54550, CF 54552, CF 54547, CF 54542, CF 55889, De 730/2, Canal CC4, conform Plan de situație.

Pentru evacuarea puterii produse de modulele fotovoltaice din componența C.E.F. Bihor 2 sunt necesare realizarea următoarelor lucrări:

- Realizarea unei rețele de LES MT, ce va face legătura între grupurile fotovoltaice și stația de transformare MT/110kV;
- Realizarea unei rețele de fibră optică, ce va face schimbul de date între grupurile fotovoltaice și serverul din stația de transformare MT/110kV;
- Realizarea unei stații de transformare MT/110kV și a unui sistem de stocare energie electrică;
- Realizarea unui sistem de împământare - în cazul în care este determinată necesitatea prin studii de specialitate;
- Realizarea unui racord electric 110kV în LEA 110kV existenta.

Suprafața afectată de lucrări este de **8.99 ha** conform tabelului de mai jos:

<i>Suprafata afectata de lucrari</i>					
Nr. Crt.	C.F. Nr.	Suprafata totala teren (mp)	Suprafata afectata teren (mp)	Comună/O raș	Observații
1	51318	2266	2266	Diosig	Teren afectat
2	54873	2266	2266	Diosig	Teren afectat
3	52575	4528	4528	Diosig	Teren afectat
4	54862	4532	4532	Diosig	Teren afectat
5	56921	8605	8605	Diosig	Teren afectat
6	54006	44168	96	Diosig	Teren afectat
7	55889 54542 54547 54552 54550	78749	65779	Diosig	Căi de comunicații, traseu cabluri electrice și fibră optică (De 730/2, De 730/1, De 727/7, drum neintabulat între CF 54550 și CF 54469, drum neintabulat din CF 54550 până la stații)
8	55140 55139	48251	1891	Diosig	Canal CC4, CS 41, CP 7
Total		193365mp		89963mp	

Soluția tehnică constructivă a proiectului constă în realizarea următoarelor obiective:

➤ **Liniile electrice de MT vor fi realizate în zona localității Diosig, jud. Bihor.**

Cablurile de MT se vor poza în pământ, în sistem treflă strânsă, la adâncimea de până la 1.20 m pe traseele fără obstacole, și vor avea o lungime totală de aproximativ **5 km**.

La subtraversarea drumurilor, a eventualelor canale de apă sau la intersecțiile cu alte trasee de cablu, acestea se vor poza în tuburi de protecție.

Cablul de fibră optică se va poza în același șant cu LES MT.

Cablul de fibră optică se va poza pe traseul fără obstacole, în tuburi de protecție cu diametrul de aproximativ 40 mm. La subtraversarea drumurilor, a eventualelor canale de apă, acesta se va proteja în țevă PEHD sau orice altă soluție constructivă cu diametrul interior de aproximativ 110 mm.

După acoperirea canalelor de cabluri MT se va realiza marcarea traselor de cabluri. Marcarea traseelor se va realiza din 100 în 100 m pe traseul cablului și la schimbarea direcției. De asemenea, se vor marca și zonele de subtraversare.

Se vor marca prin borne schimbările de direcție, traversările de șosele și intersecțiile cu alte canalizări subterane.

La terminarea lucrărilor, suprafețele afectate se vor aduce la starea inițială.

Cablurile de MT se vor poza în pământ, în sistem treflă strânsă, la adâncimea de până la 1.20 m pe traseele fără obstacole, și vor avea o lungime totală de aproximativ **5 km**.

Energiei produsă de parcul fotovoltaic va fi evacuată prin linii electrice subterane de medie tensiune ce vor fi pozate/ amplasate în lungul drumurilor de exploatare înscrise cu nr. CF 51318, CF 54873, CF 52575, CF 54862, CF 56921, CF 54006, De neidentificate, CF 54550, CF 54552, CF 54547, CF 54542, CF 55889, De 730/2, Canal CC4, până la parcelele identificate cu nr. CF 51318, 54873, 52575, 54862, 56921 aferente stației de transformare MT/110kV și stației de conexiune/racordare. Totodată în vederea asigurării protecțiilor și telecomandării/ integrării în sistemul SCADA a centralei electrice fotovoltaice se propune amplasarea pe traseul comun cu cablurile MT a cablurilor de fibră optică.

În funcție de nivelul de tensiune stabilit (20kV sau 33kV), poate rezulta necesitatea pozării a până la 4 fluxuri LES MT pe traseul ce urmează drumurile de exploatare înscrise cu nr. CF 51318, CF 54873, CF 52575, CF 54862, CF 56921, CF 54006, De neidentificate, CF 54550, CF 54552, CF 54547, CF 54542, CF 55889, De 730/2, Canal CC4.

➤ **Realizarea unei stații electrice de transformare MT/110kV în care se vor prevedea următoarele:**

- Echipamente primare de înaltă tensiune (celule linie, trafo și/sau celule bloc IT, celule cuplă IT, orice celule IT necesare bunei funcționări echipate cu separatoare, întrerupătoare, transformatoare de curent/tensiune, descărcătoare etc), inclusiv transformatoarele de putere MT/110kV

- Sistemul de comandă-control-protecție și contorizare aferent stației

- Serviciile proprii de c.a. și c.c.

- Rețele cabluri subterane electrice de joasă, medie și înaltă tensiune și fibră optică

- Rețele aeriene de joasă, medie și înaltă tensiune și fibră optică

- Sisteme de stocare energie electrică

- Transformatoare pentru alimentarea serviciilor interne

- Generatoare pentru alimentarea serviciilor interne ca surse de rezervă

- Instalațiile de teleprotecție și telecomunicații aferente transmisiilor și teleconducerii stației și instalațiile conexe

- Instalație de împământare

- Instalație de paratrăsnete

- Instalație de prize, aer condiționat și încălzire

- Instalație de iluminat general și perimetral

- Instalație de stins incendii

- Instalație de antiefracție

- Organizare de șantier

- Orice alte instalații/echipamente necesare bunei funcționări a stației de transformare și asigurării condițiilor tehnice de racordare la SEN.

Cladirile din incinta statiei de transformare, ce vor adaposti celulele de medie tensiune, echipamentele de protectie si comanda, dulapurile de circuite secundare, etc., vor fi realizate din structuri prefabricate sau structuri tip containere modulare. La cerere se pot implementa urmatoarele facilitati: toaleta, camera pentru servere si documente, spatiu de depozitare, sala de conferinta, etc.

De asemenea, in urma studiilor de specialitate, pentru asigurarea cerintelor tehnice in vederea racordarii la SEN, poate fi determinata necesitatea instalarii de bancuri de condensatori si/sau bobine de reactanta pe partea de medie tensiune;

Un grup diesel va fi de asemenea prevazut pentru a alimenta serviciile interne ale investitiei in caz de avarie a retelei electrice nationale.

Pe partea de constructii in cadrul Statiei de transformare se vor realiza urmatoarele obiecte:

- Constructii metalice pentru sustinerea echipamentelor;
- Fundatii pentru echipamente;
- Imprejmuiri si porti de acces;
- Drumuri de acces interioare;

➤ **Stocarea de energie electrică** va folosi sisteme pe baterii sau orice altă soluție tehnică existentă și viabilă. Sistemul de stocare energie electrică va putea fi amplasat în containere sau într-o clădire tip hală sau orice altă soluție constructivă aleasă de beneficiar și are ca rol înmagazinarea parțială sau totală a energiei produsă și injectarea acesteia în rețea în momentele în care sunt îndeplinite anumite condiții.

În interiorul acestora sau lângă ele se vor amplasa invertoare, transformatoare, camera de comandă sau orice alt sistem sau construcție necesară bunei funcționări a acestuia. Sistemul de stocare va respecta toate normele de protecție și siguranță necesare.

Soluția propusă de racordare a parcului fotovoltaic Bihor 2 este la nivelul de tensiune de 110 kV și se va face prin interceptarea LEA 110kV Biharia - Sacuieni existent, aparținând operatorului de distribuție - Distribuție Energie Electrică România S.A., care traversează terenul stației de transformare MT/110kV.

Caracteristicile tehnice ale echipamentelor vor fi stabilite în cadrul proiectelor de specialitate avizate de Operatorul de Distribuție - Distribuție Energie Electrică România SA/ DEER SA.

➤ **Realizarea drumului de acces la stația electrică de transformare MT/110kV, stația de conexiune/racordare 110kV din racordul existent**, respectiv din drumurile de exploatare existente. Vor exista două tipuri de drumuri: drum existent de exploatare și drum nou de acces în interiorul parcelelor în care se vor amplasa stația electrică de transformare MT/110kV, stație de conexiune/racordare 110kV și sistemele de stocare energie electrică. La intersecțiile dintre drumurile existente de acces și cel nou de acces se vor construi racorduri pe direcția de acces către sistemele de producere energie conform specificațiilor producătorului de echipamente. În cazul în care drumurile de exploatare existente nu îndeplinesc cerințele de transport, acestea vor fi reabilitate și consolidate.

Drumurile vor avea lățimea de aproximativ 4m.

Organizarea de santier va consta în amenajarea temporară a unui spațiu pentru amplasare containere birouri, spațiu depozitare materiale, parcare autovehicule, precum și asigurarea utilitatilor pe amplasament: curent electric, apă proaspătă, apă menajeră, spațiu stocare deseuri, spațiu echipamente, iluminat, paza, etc.

Locația organizării de santier și a depozitului se găsește la intrarea în terenul aferent stației electrice transformare MT/110kV și a stației de conexiune/racordare 110kV. La intrarea principală se va găsi o cabină prefabricată de pază. Atât intrarea cât și zona ingradită vor avea asigurat personal de pază constant.

De pe această suprafață se va îndepărta solul fertil și vegetația existentă care va fi depozitată în vecinătatea acestei suprafețe. Zona va fi nivelată și compactată și va fi acoperită cu piatră spartă.

La finalizarea lucrărilor, ansamblul organizării de santier va fi dezafectat.

Deseurile menajere vor fi colectate în europubele ecologice închise care sunt depozitate pe o platformă special amenajată, de unde pe baza de contract sunt transportate periodic de către firme specializate.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare a proiectului și de a se asigura că operațiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare să fie realizate prin firme specializate și autorizate. Vor fi amenajate spații speciale pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor provenite de la organizarea de șantier, care vor fi depozitate în pubele, fiind interzisă depozitarea deșeurilor direct pe sol, sau în vecinătatea amplasamentului proiectului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul se va implementa în extravilanul și intravilanul Comunei Diosig, județul Bihor.

Liniile electrice de MT vor fi pozate, în majoritate de-a lungul drumurilor de exploatare existente.

Stația de transformare MT/110kV și stația de conexiune/racordare vor fi amplasate pe terenurile identificate cu nr. CF 51318, 54873, 52575, 54862, 56921.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Se vor utiliza resurse naturale de tipul piatră brută, nisip, pietriș, apă, procurate din balastiere - surse acreditate.

Surplusul de material rezultat din lucrările de terasamente se va transporta în depozite convenite de comun acord cu beneficiarul.

Nu sunt necesare alte suprafețe de teren care să fie folosite temporar.

Biodiversitatea terenurilor pe care se va implementa proiectul este scăzută, fiind vorba despre terenuri agricole, respectiv drumuri agricole ce asigură accesul la terenurile agricole.

Se vor lua toate măsurile pentru reducerea la minim a impactului asupra elementelor de mediu, în conformitate cu avizele, acordurile și autorizațiile emise, inclusiv prevenirea producerii riscurilor naturale sau a eroziunii necontrolate - atât pe amplasament cât și în vecinătatea acestuia.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deșeurile rezultate din activitatea de organizare de șantier vor fi colectate corespunzător în containere și pubele amplasate în locuri indicate de către responsabilul de șantier, asigurat de beneficiar, iar acestea vor fi golite prin sistemul de salubritate local.

Pe durata execuției lucrărilor, solul zonei poate fi poluat prin scurgerile de carburanți și de lubrifianți de la utilajele folosite la transport/montaj.

Zona șantierului va fi dotată cu materiale/substanțe absorbante pentru intervenție rapidă în cazul producerii unor scurgeri accidentale cu produse petroliere sau lubrifianți.

Deșeurile generate în urma implementării proiectului vor fi valorificate, vor fi evacuate de pe amplasament și transportate de firme autorizate. Astfel:

- deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și asigurarea unei depozitări temporare în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte;
- pentru evidențierea acestei operațiuni se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conțin;
- deșeurile menajere vor fi preluate pe bază de contract de către operatorul de salubritate licențiat, autorizat pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate;
- este interzisă depunerea și acumularea de deșuri menajere în locuri neconforme și în mod necontrolat, pentru a proteja peisajul, biodiversitatea și a nu se constitui ca zone de hrănire pentru speciile de animale și păsări în scopul de a evita atragerea /îmbolnăvirea/accidentarea acestora;
- Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023.

e) Emisiile poluante inclusiv zgomotul, vibrații, alte surse de discomfort:

În perioada de execuție acestea sunt reprezentate de noxele de la gazele de eșapament, pulberi în suspensie, praf, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, dar acestea sunt de scurtă durată.

Se vor utiliza utilaje care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și nu generează zgomot peste limitele admise, fiind asigurată monitorizarea periodică a stării de funcționare a utilajelor.

Pentru limitarea poluării fonice în zonă se recomandă ca lucrările de execuție să se desfășoare numai pe timpul zilei. Impactul zgomotului și vibrațiilor pe durata lucrărilor de execuție are un caracter temporar și localizat în zona punctului de lucru.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

Având în vedere amplasarea proiectului și lucrările propuse, proiectul nu va avea un impact negativ asupra schimbărilor climatice.

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției, poate să aibă un impact negativ nesemnificativ, pe perioada de realizare a lucrărilor.

g) Riscurile pentru sănătatea umană:

Nu este cazul, cu condiția respectării caracteristicilor tehnice ale proiectului și actului de reglementare emis de autoritatea competentă.

2. Amplasarea proiectelor.

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Lucrările propuse prin prezentul proiect sunt amplasate pe teritoriul Comunei Diosig, în extravilan (majoritatea terenurilor) și intravilan.

Pentru acest proiect Primăria Comunei Diosig a emis Certificatul de Urbanism nr. 24/07.06.2023. Conform Certificatului de urbanism folosința actuală a terenului este de teren arabil în extravilan și drumuri de exploatare.

Pentru aceste terenuri Raza Green Project SRL are drept de suprafață pe o perioadă de 33 ani, conform Contractelor încheiate în anul 2023.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:

Proiectul va fi implementat într-o zonă de extravilan, pe amplasamentul unui drum de pământ existent, folosit pentru transportul materialului lemnos.

Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resurselor naturale, apă, sol, subsol, biodiversitate.

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Nu este cazul.

(ii) zone costiere și mediul marin: Nu este cazul;

(iii) zonele montane și forestiere: Nu este cazul;

(iv) rezervații și parcuri naturale: Nu este cazul;

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE:

Amplasamentul este situat în vecinătatea următoarelor arii naturale protejate: stația de transformare este situată la distanța de 88 m față de situl Natura 2000 ROSAC0068 Diosig, iar rețelele la distanța de 877 m față de ROSPA0067 Lunca Barcăului.

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: Nu este cazul;

(vii) zonele cu o densitate mare a populației: Nu este cazul;

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: Nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

Impactul se va manifesta doar local și numai în perioada de implementare a proiectului, punctual - în punctul de lucru și nu se prevede extinderea impactului chiar dacă acesta este nesemnificativ.

Impactul în perioada de construcție, asupra populației este mediu, datorat în special intensificării traficului în zona de interes a proiectului, dar de scurtă durată.

Realizarea investiției va avea un impact limitat, nesemnificativ asupra biodiversității și habitatelor naturale.

(b) natura impactului:

Impactul asupra zonei se manifestă doar în perioada de execuție, impactul asupra calității aerului se manifestă prin emisii de poluanți rezultați din funcționarea utilajelor.

Impactul asupra solului este limitat la perioada de realizare a lucrărilor. În această etapă impactul asupra solului poate fi semnificativ, impactul se manifestă temporar (doar în perioada de execuție) și local (în zona amplasamentului).

Impactul asupra factorilor de mediu este considerat ca fiind nesemnificativ și reversibil, de scurtă durată - manifestându-se doar în perioada de construcții-montaj, local, fără a se extinde la zonele învecinate acestuia.

(c) natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului:

Magnitudinea impactului este diferită în funcție de procesele tehnologice desfășurate, de condițiile atmosferice, de numărul de utilaje și echipamente aflate simultan în acțiune.

Impactul cu caracter local, manifestat în special prin zgomot se va manifesta pe durata executării lucrărilor proiectului, în zilele lucrătoare. Impactul va fi redus, temporar, cu caracter local, manifestându-se în zona frontului de lucru și a organizării de șantier.

Impactul este caracterizat ca nesemnificativ, local, pe termen scurt.

(e) probabilitatea impactului:

Probabilitatea impactului asupra mediului este diferită pe fiecare factor de mediu atât în faza de execuție, cât și în faza de exploatare.

Impactul este redus la perioada de realizare a proiectului.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Impactul prognozat va debuta de la începutul lucrărilor, se va manifesta pe toată durata acestora. Impactul prognozat va fi nesemnificativ, temporar - manifestat doar în perioada de execuție a lucrărilor și va fi reversibil.

Durata impactului este temporar, până la finalizarea lucrărilor și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației.

Impact temporar, variabil, reversibil. Durata impactului este temporar, până la finalizarea lucrărilor și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

Conform datelor prezentate în cadrul documentației depuse la APM Bihor, nu a fost identificat un impact cumulat, în zonă nu sunt alte proiecte în derulare.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare, respectiv prin reducerea suprafețelor construite la minimul necesar. Lucrarile de construcție se vor desfășura numai pe suprafețele destinate, cuprinse în proiect, fără afectarea unor suprafețe suplimentare de teren.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea vehiculelor și utilajelor aflate în stare bună de funcționare.

Măsuri de evitare a impactului:

- se va asigura/respecta graficul de lucrări;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate organizării de șantier astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare.

- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ, etc.);

- deșeurile rezultate vor fi colectate separat în spații amenajate corespunzător;

(i) impactul asupra climei:

Având în vedere amplasarea proiectului și lucrările propuse, se consideră că proiectul nu va avea un impact negativ semnificativ privind schimbările climatice.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

a) Proiectul propus nu 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,

Amplasamentului este situat în vecinătatea următoarelor arii naturale protejate: stația de transformare este situată la distanța de 88 m față de situl Natura 2000 ROSAC0068 Diosig, iar rețelele la distanța de 877 m față de ROSPA0067 Lunca Barcăului.

b) Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bihor, în calitate de administrator a emis Avizul favorabil cu condiții nr. 41 din 19.03.2024, pentru realizarea proiectului.

c) Ca urmare a completării listei de control prevăzute în ORDINUL nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor decide că proiectul propus nu are impact negativ semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate sit Natura 2000 ROSAC0068 Diosig și ROSPA0067 Lunca Barcăului.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

1. Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea nr. 107/1996, legea apelor, cu modificările și completările ulterioare.

4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor solicitate prin Certificatul de urbanism emis pentru acest proiect.

- Respectarea prevederilor Avizului favorabil cu condiții nr. 41 din 19.03.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bihor.

- Se vor respecta prevederile Planului de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSAC0068 Diosig, respectiv ale avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului.

- Titularul are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale și speciilor precum și asigurarea integrității ariei naturale protejate. Se vor respecta prevederile OUG 57/2007 (*actualizată*) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă.

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;

e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;

f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

- În perioada de desfășurare a proiectului se interzice afectarea a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație. Este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului.

- Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariilor naturale protejate și a restricțiilor ce se impun pe suprafața acestora.

- Organizarea de șantier va fi amenajată în cadrul amplasamentului proiectului, fără a fi ocupate terenuri suplimentare din interiorul sitului Natura 2000.

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor.
- Depozitarea provizorie a materialelor rezultate din excavații se va face doar în perimetrul organizării de șantier și se va realiza pe suprafețe cât mai reduse.
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea competentă precum și administratorul ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.
- Organizarea de șantier va fi amenajată în cadrul amplasamentului proiectului, fără a fi ocupate terenuri suplimentare.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor legale de mediu în vigoare;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prelabile, emise de alte autorități;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- Nu se vor evacua niciun fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Deșeurile rezultate în perioada de construire cât și cele rezultate în perioada de funcționare se vor colecta separat, pe coduri de deșeuri și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate;
- În perioada de execuție, se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord. Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere care se evacuează se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 002/2005 aprobat prin HG nr. 188/20002, cu completările și modificările din HG nr. 352/2005;
- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament, etc.) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.
- Conform art. 43, alin (3) din Legea 292/2018, la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.
- Respectarea legislației în vigoare, OUG 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023.
- Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, atașate la documentație.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Deciziei Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe site-ul APM Bihor în data de 08.04.2024, 13.03.2024;
- publicate de titular în mass media - cotidianul " Jurnalul Bihorean" din 04.2024 și 22.01.2024;
- afișate la sediul Primăriei Diosig - .04.2024 și 22.01.2024;

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Conform OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 reactualizată, Art 21, alin (4) *Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) revine autorului acestora.*

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 ori 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 condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale [Legii nr. 554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Sanda MERCEA

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Monika CIUPLEU

Întocmit: Biolog Adela LÉGER

Responsabil biodiversitate: dr. Biolog Dorina RADOVEȚ