



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 167 din 10 APRILIE 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA TIHA BÂRGĂULUI**, cu sediul în localitatea Tiha Bârgăului, nr. 452, comuna Tiha Bârgăului, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: *„Producția energiei electrice din surse regenerabile de tip solar pentru autoconsumul comunei Tiha Bârgăului, județul Bistrița-Năsăud”*, propus a fi amplasat în localitățile Tiha Bârgăului, Tureac, Mureșenii Bârgăului, Piatra Fâtânele, comuna Tiha Bârgăului, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la APM Bistrița-Năsăud sub nr. 13585/07.11.2023, cu ultima completare nr. 4897 din 10.04.2024, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.03.2024, că proiectul: *„Producția energiei electrice din surse regenerabile de tip solar pentru autoconsumul comunei Tiha Bârgăului, județul Bistrița-Năsăud”*, propus a fi amplasat în localitățile Tiha Bârgăului, Tureac, Mureșenii Bârgăului, Piatra Fâtânele, comuna Tiha Bârgăului, județul Bistrița-Năsăud, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la punctul 3, lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa 1;

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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

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

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, definitivată în cadrul ședinței C.A.T. și în baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Pe parcursul derulării procedurii de mediu, anunțurile publice la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și pentru încadrarea proiectului au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei Comunei Tiha Bârgăului, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul este unul de importanță locală, destinat înlocuirii surselor de energie electrică bazate pe combustibili fosili. Puterea maximă disponibilă în curent alternativ va fi în jur de 120 kVA.

Se vor realiza șapte (7) instalații fotovoltaice cu o capacitate electrică instalată însumată de 128,80 kW și 230 panouri. Numărul total de invertoare va fi de 7, având o putere de 20 kW fiecare.

Panourile fotovoltaice interconectate cu inverter produc energia electrică care este distribuită prin cabluri electrice de joasă tensiune spre tabloul de distribuție, Legăturile electrice se realizează cu cabluri din cupru, având secțiunea crescătoare, de la panourile fotovoltaice spre postul de interconectare, fiind pozate pe structura metalică.

Nr. crt.	Consumatori	Număr panouri	Economie CO ₂ To/an
1	Școala Gimnazială Tiha Bârgăului	6	2,57
2	Grădinița Tiha Bârgăului	5	2,14
3	Cămin cultural Tiha Bârgăului	5	2,14
4	Cămin cultural Tureac	7	3,00
5	Școala Gimnazială Tureac nr. 485A	4	1,71
6	Școala Gimnazială Mureșenii Bârgăului	3	1,29
7	Școala Gimnazială Piatra Fântânele	1	0,42
8	Iluminat public Tiha Bârgăului *	55	23,56
9	Iluminat public Colibița **	14	6,00
10	Iluminat public Tureac ***	68	29,15
11	Iluminat public Mureșenii ***	60	25,7
12	Iluminat public Piatra Fântânele *****	2	0,86

* se vor amplasa pe acoperiș Cămin Cultural Tiha Bârgăului

** se vor amplasa pe acoperiș Cămin Cultural Tiha Bârgăului

*** se vor amplasa pe acoperiș Cămin Cultural Tureac

**** se vor amplasa pe acoperiș Școala Gimnazială Tiha Bârgăului

***** se vor amplasa pe acoperiș Școala Gimnazială Tiha Bârgăului

Amplasamentul investiției va fi localizat pe acoperișul celor 7 clădiri publice din intravilanul Comunei Tiha Bârgăului, Jud. Bistrița-Năsăud.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu se cumulează cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu sunt utilizate resurse naturale.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: cu excepția deșeurilor menajere produse de la personalul din faza de construcție, nu vor fi alte deșeuri produse.

e) poluarea și alte efecte negative: în perioada execuției poluarea este cauzată de utilajele de construcții și transport. După punerea în funcțiune nu sunt efecte negative.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: proiectul are ca scop principal reducerea efectului de seră, cauzată de utilizarea combustibililor fosili. Deci, nu există posibilitatea de dezastre ecologice.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu există astfel de risc, dacă nu se intră prin efracție în zonele de tensiune electrică.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de urbanism nr. 108/19.10.2023 emis de Primăria Comunei Tiha Bârgăului, flosința actuală: curți și construcții, proprietate a comunei Tiha Bârgăului;

2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: *nu se utilizează resurse naturale;*

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

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul nu este amplasat în zone umede, riverane, sau guri ale râurilor;
- b) zone costiere și mediul marin - proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;
- c) zonele montane și forestiere - proiectul este amplasat în intravilanul comunei Tiha Bârgăului, nu este amplasat în zonă montană și forestieră;
- d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes național, comunitar, internațional;
- 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 - proiectul nu este amplasat în niciuna din zonele de mai sus;
- f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - proiectul nu este amplasat într-o astfel de zonă;
- g) zonele cu o densitate mare a populației - proiectul este nu este amplasat în zonă cu densitate mare a populației;
- h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - proiectul nu este amplasat în zonă cu peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) Importanța și extinderea spațială a impactului: *extinderea impactului este una locală și este exclusiv una pozitivă asupra mediului.*
- b) Natura impactului: *reducerea emisiilor de dioxid de carbon și alte gaze de ardere SO₂, NO_x, pulberi etc. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 98,52 echivalent tone de CO₂ anual;*
- c) Natura transfrontieră a impactului: *lucrările propuse nu au efect transfrontier;*
- d) Intensitatea și complexitatea impactului: *cu excepția etapei de șantier, impactul este exclusiv pozitiv, de reducere a emisiilor de CO₂;*
- e) Probabilitatea impactului: *este redusă, apare doar în perioada de realizare a proiectului;*
- f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *după punerea în funcțiune a sistemului, impactul pozitiv va fi imediat și permanent;*
- g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu se cumulează cu alte proiecte;*
- h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *după punerea în funcțiune a centralei impactul fiind pozitiv, nu este cazul ca să fie redus;*

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

- *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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.*

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

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

Condiții de realizare a proiectului:

1. *Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și 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, cu modificările și completările ulterioare.*

2. Se vor respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice - date, parametri menționate în memoriul de prezentare - justificare a prezentei decizii.
3. Suprafața de teren ocupată temporar pe perioada executării lucrărilor trebuie limitată la strictul necesar.
4. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor se impune refacerea la starea inițială a terenurilor afectate temporar de lucrări.
5. La stabilirea programului de lucru și de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat locuitorilor sau obiectivelor de interes public.
6. În scopul conservării și protejării speciilor, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, care trăiesc în afara ariilor naturale protejate, sunt interzise:
 - 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;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
7. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.
8. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrifianți.
9. Se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți, uleiuri, etc.).
10. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.
11. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile corespunzătoare acestui scop
 - instalații de spălare și sistem colector de ape uzate.
12. 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. Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv (cel puțin în 3 categorii), depozitarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței prevăzută pentru organizarea de șantier.
13. Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.
14. 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).
15. Titularul proiectului și antreprenorul/constructorul sunt obligați să respecte și să implementeze toate măsurile de reducere a impactului, precum și condițiile prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.
16. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.
17. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare.

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.

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 emitere 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,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,
ing. Alexandra Turda

ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU,
ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,
geograf Alina Mureșan

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD
Strada Parcului, nr. 20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035
Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1

2

3

4

5