



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 223 din 10 MAI 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de COMUNA ILVA MARE, cu sediul în localitatea Ilva Mare, str. Principală, nr. 243, comuna Ilva Mare, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu în comuna Ilva Mare, județul Bistrița-Năsăud, propus a fi amplasat în localitatea Ilva Mare, intravilan, CF 100187, comuna Ilva Mare, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 13552/06.11.2023, ultima completare cu nr. 6105/09.05.2024, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.04.2024, **că proiectul:** Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu în comuna Ilva Mare, județul Bistrița-Năsăud, propus a fi amplasat în localitatea Ilva Mare, intravilan, CF 100187, comuna Ilva Mare, 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 Ilva Mare, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- prin proiect se propune instalarea unei centrale fotovoltaice cu capacitatea de 155,8 kW, prin instalarea unui număr de 380 de panouri fotovoltaice cu puterea instalată de 410 W și a trei invertoare trifazate;
- gama de putere generată va fi de la 250 V la 600 V;
- energia produsă - 177,09 MWh/an;
- parcul fotovoltaic constă din structuri metalice încastrate în pământ prin baterea cu soneta, organizate pe rânduri cu o proiecție la sol de circa 4 m și distanța dintre rânduri de circa 5 m; pe structura metalică se montează panouri fotovoltaice cu aria de circa 2 m² și o greutate de circa 16-23 kg; tot pe structurile metalice se montează și invertoarele trifazate;
- parcul fotovoltaic mai cuprinde: rețele electrice subterane și pozate pe structură în curent continuu, de la panouri până la invertoare, rețele electrice subterane în curent alternativ, de la panouri până la tabloul electric general și până la postul de transformare, container pentru echipamentele de monitorizare și control și tabloul electric general, post de transformare în anvelopă de beton PTAB, gard de împrejmuire, stâlpi de iluminat perimetral;
- suprafața amplasamentului este de 6557 m², iar suprafața ocupată de panouri este de 743 m²;
- suprafața ocupată de echipamente este de 15,00 m²;
- proiecția la sol transversală a panourilor fotovoltaice este de 3,50 m;
- după montarea instalației se va realiza legătura la rețeaua națională de energie electrică;
- spațiile rămase libere vor fi amenajate ca zone verzi;

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: proiectul nu are efect cumulativ cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:

- în perioada de execuție se utilizează pământ, nisip, balast; resursele naturale vor fi folosite în cantități limitate și vor fi preluate de la societăți autorizate;
- resursa naturală care va fi folosită pe perioada de funcționare a centralei electrice fotovoltaice este energia solară.

Utilități:

- nu vor fi necesare surse de apă; având în vedere tehnologia pentru panouri solare, nu este necesară apă pentru spălarea acestora; necesarul de apă pentru nevoile personalului vor fi asigurate în recipiente de tip PET;

d) cantitatea si tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- în perioada de realizare deșeurile rezultate se încadrează la categoria nr. 17 „Deșeuri din construcții și demolări”:
- 17 02 - lemn, sticlă și materiale plastice;
- 17 05 04 - pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03;
- 17 04 - metale (inclusiv aliajele lor);
- cantitatea de deșeuri estimată pentru această categorie: 200 kg/săptămână;
- în perioada de operare nu vor fi generate deșeuri;
- se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- se va ține evidența gestiunii tuturor deșeurilor generate, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: rezultă numai la faza de execuție a proiectului și se datorează montării panourilor fotovoltaice cu ajutorul utilajelor; este posibilă dispersia particulelor sub formă de praf și producerea de zgomot;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: la implementarea proiectului nu se utilizează substanțe periculoase și tehnologii care pot să inducă risc de accidente.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): *proiectul se implementează în intravilanul localității Ilva Mare, nu prezintă risc pentru sănătatea umană.*

2. Amplasarea proiectelor:

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: *conform Certificatului de Urbanism nr. 16/03.11.2023, eliberat de Primăria Comunei Ilva Mare, valabil 2 ani, terenul este situat în intravilanul comunei Ilva Mare, aparținând domeniului public al comunei, CF 100187, având categoria de folosință fânațe și arabil;*

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: *resursele naturale sunt disponibile în zonă;*

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

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - *proiectul este amplasat pe malul râului Ilva;*
- b) zone costiere și mediul marin - *proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;*
- c) zonele montane și forestiere - *proiectul nu se află amplasat în zonă montană sau 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 nu este amplasat în zonă dens populată;*
- h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - *proiectul nu este amplasat în zone cu peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

3.1. importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

- *impactul este local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru; prin implementarea proiectului nu se vor schimba funcțiunea zonelor învecinate sau activitățile ce se desfășoară în vecinătatea amplasamentului;*

3.2. natura impactului:

- *pe perioada de derulare a proiectului va exista un impact redus, pe termen scurt, în ceea ce privește zgomotul, doar la nivelul amplasamentului; de asemenea, vor exista emisii temporare - impact temporar, asupra atmosferei, de la utilajele ce vor fi folosite pentru realizarea obiectivului;*

- *în perioada de operare, nu există echipamente generatoare de zgomot;*

- *realizarea proiectului va avea un impact pozitiv de lungă durată, prin producerea de energie electrică din surse regenerabile (energie verde cu emisii zero de CO₂), evitându-se producerea de emisii de CO₂ prin arderea combustibililor tradiționali;*

3.3. natura transfrontalieră a impactului: *proiectul nu este amplasat în apropierea zonei de frontieră;*

3.4. intensitatea și complexitatea impactului: *impactul va fi redus, se va manifesta doar pe perioada realizării proiectului asupra factorului de mediu aer (emisii de la mijloacele de transport);*

3.5. probabilitatea impactului: *în timpul realizării proiectului și funcționării obiectivului probabilitatea impactului va fi redusă;*

3.6. debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

- *perioada de execuție a proiectului va fi relativ redusă (maxim doi ani de la obținerea autorizației de construire), iar poluanții se vor manifesta pe tronsoane ale lucrărilor, pe perioade reduse de timp; pe măsura realizării lucrărilor calitatea factorilor de mediu eventual afectați va reveni la parametrii inițiali;*

- randamentul panourilor fotovoltaice este de 20 % iar durata de viață peste 25 ani;
3.7. cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: proiectul nu are efect cumulativ cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

3.8. posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- la terminarea lucrărilor terenul înconjurător care a fost folosit sau afectat într-un fel sau altul, va fi curățat, eliberat de materiale și resturi de materiale, nivelat și adus la starea de dinaintea începerii lucrărilor;
- se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, provenite de la mijloacele de transport și alte utilaje ce ar putea contamina solul în perioada de execuție a lucrării.

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.
2. 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.
3. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor terenul afectat de lucrări se va aduce la starea inițială.
4. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrifianți.
5. Se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți).
6. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor. Deșeurile de construcție și deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate din zonă, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.
7. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile necesare acestui scop - instalații de spălare și sistem colector de ape uzate.
8. În scopul conservării și protejării speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, 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:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) 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;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
9. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametrii), justificare a prezentei decizii.

10. 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 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,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

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

ÎNTOCMIT,
ing. Cornelia Vrășmaș

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

