



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 89 din 23 FEBRUARIE 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC ROGAM PLAST SRL**, cu sediul în localitatea Salva, str. Mănăstirii, nr. 5, comuna Salva, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: *Instalare sistem de panouri fotovoltaice pentru producerea de energie electrică*, propus a fi amplasat în localitatea Salva, str. Mănăstirii, nr. 5, comuna Salva, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 15107/18.12.2023, ultima completare cu nr. 2134/19.02.2024, 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 07.02.2024, **că proiectul: Instalare sistem de panouri fotovoltaice pentru producerea de energie electrică**, propus a fi amplasat în localitatea Salva, str. Mănăstirii, nr. 5, comuna Salva, 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 Salva, 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 montarea de panouri fotovoltaice amplasate pe acoperișul construcției existente (hala producție cu suprafața de 577 m<sup>2</sup>) și structură pe sol (teren cu suprafața de 8382 m<sup>2</sup>), situate în localitatea Salva, str. Mănăstirii, nr. 5, proprietatea SC Rogam Plast SRL;
- centrala fotovoltaică are o putere nominală de 418 KWp (760x0,550 kWp) și va produce 418000 kWh/an;
- se propune amplasarea a 760 panouri fotovoltaice, din care 570 panouri pe sol (teren) și 190 panouri pe acoperișul halei de producție, monocristaline, având dimensiunile panoului de 2108x1134x35 mm, cu o putere nominală de 0,550 kWp și a unor invertoare Huawei Sun 2000-60 KTZ-M3(5 buc.) cu o putere de 60 kW și invertoare Huawei Sun 2000-50 KTZ-M3 (2 buc.) cu o putere de 50 kW;
- structura de susținere va fi formată din cadre metalice pentru panouri;
- racordarea între Firida 0,4 kV din câmp la tabloul de distribuție 0,4 kV al Rogam Plast se va face printr-o linie subterană;
- funcționarea acestor panouri se bazează pe transformarea fluxului luminos în energie electrică;
- această energie electrică continuă este transformată cu ajutorul invertoarelor de putere în energie alternativă livrată consumatorilor racordați la barele centralei fotovoltaice, locul de consum al operatorului economic beneficiar al investiției, cu livrarea surplusului de energie în rețeaua electrică de distribuție;

### **b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:**

- proiectul are impact cumulativ cu activitatea existentă: Atelier fabricare produse din mase plastice; Recuperarea deșeurilor din material plastic; Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, în localitatea Salva, str. Principală, nr. 97/A, comuna Salva, județul Bistrița-Năsăud (Autorizația de mediu nr. 65/03.05.2023), dar impactul cumulativ este nesemnificativ;

### **c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

- pentru construirea obiectivului se vor utiliza resurse naturale diverse în mare parte metalice (oțel, cupru, siliciu, etc.) dar și mase plastice și cauciucuri și alte materiale (în cantități foarte mici);
- Utilități:

- pe amplasament vor exista doar ape pluviale care vor fi deversate direct pe sol;
- ansamblul propus nu necesită stații de epurare sau preepurare a apei;
- pe perioada de funcționare, panourile fotovoltaice nu necesită mentenanță, curățarea lor de praf făcându-se natural atunci când plouă. Dacă se înregistrează perioade lungi fără ploaie și se observă o scădere nejustificată a randamentului electric al instalației, panourile fotovoltaice pot fi curățate de praf prin spălare cu apă curată, fără detergenți.

### **d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

- deșeurile rezultate pe timpul construcției vor fi transportate la groapa de gunoi ecologică sau reciclate după caz; deșeurile pe timpul construcției reprezintă diverse resturi de materiale metalice, plastice sau cauciuc rezultate în urma montajului precum și cofraje;
- nu rezultă deșeuri în timpul operării;

### **e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

- lucrările ce urmează a fi executate pentru realizarea proiectului nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație; există probabilitatea afectării doar a locației propuse în timpul efectuării lucrărilor;

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 Salva, nu prezintă risc pentru sănătatea umană.

## 2. Amplasarea proiectelor:

### 2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de urbanism nr. 29/31.10.2023, valabil 1 an, emis de Primaria loc. Salva, terenul destinat proiectului are categoria de folosință teren și construcții;

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:

- suprafața ocupată de proiect (structura pe sol) este de 8382 m<sup>2</sup>;

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 ;

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 localității Salva;

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 amplasat în intravilanul localității Salva, dar densitatea populației nu este mare;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - proiectul nu este amplasat în 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

- impactul se va manifesta local, în zona în care se va realiza proiectul, pe perioada de montare a panourilor (30 zile);

b) Natura impactului

- proiectul va avea impact pozitiv asupra mediului datorita faptului ca se va realiza energie verde cu emisii zero de CO<sub>2</sub> și se va evita producerea de emisii de CO<sub>2</sub> prin evitarea arderii combustibililor tradiționali;

c) Natura transfrontieră a impactului

- lucrările propuse nu au efect transfrontieră;

d) Intensitatea și complexitatea impactului

- impactul va fi redus, se va manifesta doar pe perioada realizării proiectului asupra aerului - emisii de la mijloacele de transport;

e) Probabilitatea impactului

- este redusă, apare doar în perioada de realizare a proiectului;

d) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului

- impactul se va manifesta pe perioada de execuție, fiind punctual și reversibil odată cu finalizarea lucrărilor de montaj;

e) Cumularea impactului cu alte proiecte existente și/sau aprobate

- are efect cumulativ cu activitatea desfășurată în incinta societății, dar impactul cumulativ nu este semnificativ;

**f) 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 resurse de materiale, nivelat și adus la starea de dinaintea începerii lucrărilor. Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de la combustibilii proveniți 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 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 rețacerea 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 său 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 sălubritate, 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. Se va întocmi evidența tuturor categoriilor de deșeuri conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare.
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 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 Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrășmaș

ȘEF SERVICIU  
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU,

ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,

geograf Alina Mureșan