



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect- Decizia etapei de încadrare Nr. 14170 din 02.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **S.C. GLODENI SOLAR S.R.L.** cu sediul în loc. Cluj Napoca, str. Regele Ferdinand, nr. 22-26, jud. Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 14170 din 13.10.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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 Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 21.11.2023, că proiectul **Înființare parc de panouri fotovoltaice în vederea producerii de energie electrică în comunele Glodeni și Voivodeni**, propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Glodeni și Voivodeni, jud. Mureș, **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:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 3 lit. a (instalații industriale pentru producerea energiei electrice);
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

#### **1. Caracteristicile proiectului**

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Teren cu suprafața de 48,7 hectare

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

$x = 470.130; y = 576.900;$

$x = 470.414; y = 576.873;$

x = 470.815; y = 576.486;

x = 470.679; y = 575.743;

x = 470.458; y = 575.796;

x = 470.259; y = 576.000;

x = 470.029; y = 576.021;

Accesul se va realiza prin drumuri de exploatare existente.

Echipamente și componente prevăzute :

- panouri fotovoltaice, de capacitate 665 W - 52500 bucăți
- sheltere (anvelopă electrică) de capacitate 3150 kVA - 10 buc.
- structuri metalice (cadre portante și pane metalice) pentru panourile fotovoltaice
- împrejmuire pe o lungime de 4000 metri, împrejmuirea realizându-se din panouri de gard din plasă bordurată montate pe structură metalică.

Toate construcțiile de pe amplasament (sheltere, clădire poartă) vor fi tip container, amplasate pe sol, fără fundație (cu excepția stâlpilor).

Execuția lucrărilor presupune utilizarea de betoane de ciment, precum și alte materiale de construcții.

Se vor folosi 10 invertoare identice trifazice, fiecare cu putere de realimentare de 3150 kVA, amplasate împreună cu transformatorul ridicător de tensiune la 20kV (Medie Tensiune) în posturi special amenajate (echipate cu disjunctoare mecanice de curent continuu și disjunctoare de CA pe medie tensiune). Panourile fotovoltaice sunt înseriate în șiruri egale.

Puterea electrică instalată: 31,500 MW

Energia produsă va fi livrată în Sistemul Energetic Național.

Pământul rezultat din excavația fundației stâlpilor va fi utilizat pentru amenajarea zonei iar eventualul surplus se va depozita în locul acceptat de autoritățile locale.

Organizarea de șantier se va face pe terenul proiectului.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- realizarea unei barăci pentru depozitare;
- depozitarea materialelor în incintă;
- amplasarea unui WC mobil ecologic;

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - în zonă există implementat un parc fotovoltaic, precum și un altul în curs de aprobare.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - teren extravilan, cu suprafața de 48,7 hectare; energie solară;

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor (lemn, oțel, folii plastic, hârtie) se vor depozita separat pe categorii în recipiente sau containere destinate colectării acestora și se vor preda, prin grija executantului lucrărilor de execuție, către un operator autorizat pentru colectarea și

valorificarea/eliminarea lor.

Deșeurile menajere vor fi transportate la un depozit ecologic de deșeuri.

În perioada de funcționare: eventualele panouri defecte sau alte piese de schimb defecte rezultate în urma lucrărilor de întreținere vor fi preluate de către firma specializată care realizează lucrările de mentenanță, în vederea valorificării prin unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative

- emisii (gaze de eșapament) de la motoarele mijloacelor de transport a materialelor și ale motoarelor utilajelor, în perioada de execuție. Emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice;

- nivelul de zgomot se va încadra în prevederile legale;

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice, a operării tehnice corecte;

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren extravilan (nereglementat urbanistic), conform certificatului de urbanism nr. 57/09.10.2023, eliberat de Consiliul Județean Mureș;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - nu este cazul;

6. 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 - nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8. 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 - redusă, pe perioada de execuție a lucrărilor de construcție și în operarea instalației;

- b) natura impactului - redusă, se va schimba folosința terenului.
- c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție/funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, 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 art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Obținerea aprobării de scoatere din circuitul agricol (prin depunerea documentației la D.A.J. Mureș);

- La finalizarea lucrărilor, terenul afectat de lucrările de construcție, respectiv amenajare șantier, se va aduce la starea inițială. La funcționarea obiectivului (parc fotovoltaic) se va întreține corespunzător solul, respectiv vegetația spontană, prin lucrări specifice.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- Titularul va notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.
- Înainte de punerea în funcțiune, se va solicita și obține autorizația de mediu conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din 25.10.2023), afișat la sediul Primăriei com. Voivodeni (cu nr. 4584 în data de 25.10.2023), afișat la sediul Primăriei com. Glodeni (cu nr. 8176 în data de 25.10.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 31.10.2023);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 23.11.2023), afișat la sediul Primăriei com. Voivodeni (cu nr. 5313 în data de 13.12.2023), afișat la sediul Primăriei com. Glodeni (cu nr. 9582 în data de 08.12.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de - .02.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

**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 APM Mureș.**

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 prelabile 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.