



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect - Decizia etapei de încadrare

Nr. 1867 din 19.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SC GLODENI SOLAR SRL** cu sediul în loc. Cluj Napoca, str. Regele Ferdinand, nr. 22-26, jud. Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1867 din 12.02.2024, 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 16.04.2024, că proiectul **Realizare linie electrică subterană între parc panouri fotovoltaice și stație de transformare MT/110 KV, amenajare drum de acces la parc** propus a fi amplasat în comunele Glodeni și Voivodeni, extravilan, 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.10, lit. b) și la pct.10, lit. e);
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

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

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - investiția prevede montarea a două cabluri LES care vor asigura transportul energiei produse de panourile fotovoltaice și cablu FO - în același șanț de pozare. Lungimea va fi de cca. 4100 m.

Sistemul rutier propus pentru drumul care se va reabilita este:

- se execută săpătură de 50-60 cm adâncime;
- strat de blocaj de piatră - 20 cm;
- strat de balast- 20 cm;
- strat de piatră spartă amestec optimal sort 0/63 - 12-18 cm;

Șanțul de scurgere a drumului se va amenaja cu pantă 1:1,5 spre drum și 1:1 către cealaltă direcție. Se vor realiza podețe tubulare cu timpane de beton armat în dreptul intersecției cu drumul județean.

Legătura de la parcul de panouri la stația de transformare se va realiza cu trei cabluri monopolare + cablu de fibră optică, pe o lungime de aprox. 4,1 km. În același șanț cu cablurile (LES) se vor poza și cablurile de fibră optică pentru integrarea centralei electrice fotovoltaice în sistemul SCADA.

Cablurile se vor poza între două straturi de nisip monogranular. După pozarea cablului, acestea se vor astupa cu pământ, interpunându-se o folie de plastic, cu rol de avertizare. În porțiunile speciale de traseu (subtraversarea drumului județean DJ 153B și a pârâului Șar), protecția mecanică se va asigura prin introducerea acestora în tuburi de protecție, pozate prin forare orizontală. Pământul de acoperire se compactează, iar terenul la suprafață se va aduce la starea inițială. Traseul propus va intersecta pârâul Șar pe care îl va subtraversa într-o secțiune.

Caracteristicile subtraversării sunt:

- săpătură deschisă în care se vor poza 4 tuburi PEHD Dn125 mm și două tuburi PEHD Dn 75 mm, aceste tuburi vor asigura protecția cablurilor electrice și a FO
- lungime subtraversare (lățime talveg) L= 2 m
- adâncime de pozare : minim 1,5 m și sub cota de afuiere
- poziționare subtraversare:
  - X=469580,640
  - Y=573769,77

La terminarea lucrărilor, constructorul va dezafecta zona organizării de șantier, readucându-se terenul la starea inițială.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități reduse apă, agregate minerale și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri (generate/gestionate) - deșeurile rezultate din spargeri, excavații, pământ și moloz de la săpături, se vor utiliza ca material de umplutură. Deșeurile de construcție se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la operatori economici autorizați în vederea tratării/eliminării.

e) Poluarea și alte efecte negative - în perioada de execuție, temporar, se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, dar fără impact semnificativ.

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 protecția muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - drumuri în extravilan - domeniul public al comunei Glodeni și domeniul privat - arabil extravilan UAT Voivodeni, conform certificatului de urbanism nr. 6 din 31.01.2024 emis 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 -pârâul Șar (pe care îl va subtraversa într-o secțiune);

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 perioada de funcționare;

b) natura impactului - redusă;

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 intră sub incidența art. 48, alin. (1), lit. e) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- conform adresei nr. 8647/ASN/35.019/10.04.2024, emisă de Administrația Națională "APELE ROMANE" - Administrația Bazinală de Apă Mureș, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA deoarece acesta nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane;

- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 108 din 10.04.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

**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.

- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 108 din 10.04.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, 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.

- La finalizarea lucrărilor, terenul afectat de lucrările de construcție, respectiv amenajare șantier, se va aduce la starea inițială.

- Pământul rezultat în urma lucrărilor va fi utilizat la sistematizarea amplasamentului.

- 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.

**Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 108 din 10.04.2024, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș:**

- Beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursului de apă subtraversat cu rețele de telefonie, conductori electrici, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare.

- Beneficiarul este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albia cursului de apă, scurgerea normală a apelor.

- Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A Mureș cu 10 zile înainte începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor.

- Lucrările de subtraversare a cursului de apă se vor executa în perioade de ape mici.

- În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.

**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 data de 07.03.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Voivodeni (cu nr. 862 în data de 06.03.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Glodeni (cu nr. 1778 în data de 06.03.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 11.04.2024);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 17.04.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Voivodeni (cu nr. 1681 în data de 16.04.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Glodeni (cu nr.2795 în data de 16.04.2024), precum și pe pagina de

internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 19.04.2024), 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 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 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.

**Director Executiv,**  
Cristina PUI

**Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii,**  
ing. Olimpia Varadi

**Responsabil biodiversitate,**  
ing. Abran Peter

**Întocmit,**  
ecol. Alexandra Chertes

**Întocmit,**  
consilier Nagy Hajnal