



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### PROIECT

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOLAR GRID SRL**, cu sediul în **localitatea Sebes, Str. Occidentului, nr 20, jud ALBA**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 81/05.01.2024, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 13.02.2024 că proiectul “ **CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC, IMPREJMUIRE TEREN, RACORDARE LA SISTEM ELECTRIC NATIONAL--S.E.N**” propus a fi amplasat în localitatea loc. Paclisa - Ses, Alba Iulia, extravilan, CF 86280, cad 86280; CF 86279, cad 86279; CF 119519, cad 119519, jud. Alba, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

#### Justificarea prezentei decizii:

I. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 2, pct 3. lit. a) Instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

#### 1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune realizarea și racordarea la rețelele electrice din zona Alba a unei centrale electrice fotovoltaice (CEF), amplasată în zona Paclisa, pe o suprafață de teren de 64510 mp, instalarea a 9152 de panouri fotovoltaice, montate într-un singur field, având o putere produsă de 4,4 MW și o capacitatea totală instalată 4 987 Kwp. Vor fi amplasate și 22 invertoare cu o putere de 185kW fiecare.

Panourile vor fi amplasate pe o structură metalică zincată fără fundații din beton. Stâlpii metalici structurali vor fi introduși în pământ prin bătăie cu un utilaj. Panourile vor fi fixe. Panourile fotovoltaice

se vor amplasa la minim 7.00 m fata de limita de proprietate in partea de nord-vest-la drumul de acces, la minim 6.50 m fata de limitele de proprietate de nord-est si sud-vest; in partea de sud-est, panourile se vor amplasa la cel putin 0.60 m fata de limita de proprietate.

Pentru preluarea energiei debitate se utilizeaza cabluri pentru linii electrice subterane de joasa tensiune de curent continuu.

Pentru captarea energiei electrice debitate de containerele transformator s-a proiectat LES MT. Traseul santurilor pentru cabluri va fi astfel ales incat sa fie cat mai scurt posibil si sa fie pe cat posibil in zona verde,ca dupa astuparea santului de 0,4/0,8 m, sa se amenajeze deasupra zone verzi.

Containerele transformator vor fi in anvelopa prefabricata din beton cu fundatie prefabricata tip cuva.

Pentru aceasta se vor realiza urmatoarele lucrari:

-Montare fundatie si anvelopa din beton pe pat de nisip.

-Realizarea instalatiei de legare la pământ

Punctul de conexiuni PC-20kV va fi amplasat pe proprietatea Solar Grid, la limita de proprietate, cu acces din domeniul public, va fi in anvelopa de beton cu 2 compartimente pentru exploatare din interior si anume: - Unul in care sunt montate celulele de medie tensiune, dulapul SCADA + telecomunicatii si dulapul de servicii auxiliare c.a. si c.c

- si unul in care este montat transformatorul de servicii interne.

Datorita faptului ca parcul fotovoltaic este fara personal de exploatare el va fi ingradit cu gard din plasa de sarma, va avea sistem de avertizare efractii, supraveghere video si control acces. Pentru mentenanta va fi dotat cu sistem de iluminat exterior.

Accesul catre parcela se va realiza de pe drum de exploatare din strada Brandusei

In interiorul parcului se va realiza pe *drumuri noi* racordate la drumul de exploatare agricola existent, nepietruit

La finalizarea lucrărilor, în zonele afectate de tasarea superficială datorată accesului echipelor de lucru se vor supune unor măsuri sumare de refacere, prin frezare ușoară, pe un nivel de profunzime de 5-7cm, urmate de însămânțări și supraînsămânțări cu specii ierboase aparținând etajului de vegetație, astfel încât să se asigure o coeziune bună și rapidă a zonelor afectate

Apele meteorice sunt colectate gravitațional printr-o rețea de rigole ce se vor realiza perimetral, înierbate urmând ca acestea să conducă volumele astfel drenate spre zona de deversare a canalului (rigolei) de colectare a apelor pluviale stradale.

Terenul pe care se va realiza proiectul se prezintă sub forma unor parcele ce au funcțiune de pasune, situat în extravilanul localității Paclisa mun. Alba Iulia, jud. Alba,

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: se vor utiliza agregate din surse autorizate;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: Deșeurile tehnologice care vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor sunt constituite din materialele provenite din ambalaje hartie carton, metalice feroase si neferoase, lemn, cabluri, vor fi depozitate pe o platforma special amenajata apoi vor fi preluate pe baza de contract de firme specializate

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: -

g) riscurile pentru sănătatea umană: -

## 2.Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- folosința actuală : pasune, Ses Paclisa, cu suprafața totală de 64.510 mp

- destinația terenului conform PUG și RUL: terenuri agricole

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 este cazul.

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

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

2. zone 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: 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: 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: -

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

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: imobilul nu este inclus în lista monumentelor istorice sau în zona de protecție a acestora .

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

a) importanța și extinderea spațială a impactului: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construcție.

b) natura impactului: impact pozitiv. Proiectul propune valorificarea energiei din surse regenerabile la nivelul suprafețelor disponibile, respectiv instalarea de panouri fotovoltaice pe terenul extravilanul localității Paclisa, mun. Alba Iulia, jud. Alba, în zona numită Ses.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Realizarea proiectului nu va conduce la un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construcție.

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusă pe perioada de execuție;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: -

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă,**

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

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrațiilor în perioada de execuție a lucrărilor se impune folosirea de utilaje silențioase și aflate într-o stare tehnică corespunzătoare;

- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului organizării de șantier;

- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului;

- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiunilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;

-Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

-Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

-deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- notificarea APM Alba la finalizarea investiției în vederea reglementării activității conform prevederilor Ord. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare;

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

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.