



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

#### PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TRANSILVANIA ENERGY SOLUTION SRL**, cu sediul în loc. **Apahida str Libertatii nr 331 jud Cluj**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3785/25.03.2024, 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 **04.06.2024** că proiectul :

**“Construire parc fotovoltaic, imprejmuire, racord electric”** propus a fi amplasat în loc. Aiud str Vulcan nr 2-10, **CF 72070,72072,72071,72089,96937,72084,72088,72076,72075** 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:

Proiectul va fi dezvoltat în loc Aiud pe un teren în suprafața de 162.759 mp

Se vor monta 29.120 panouri fotovoltaice cu o putere 550 W; energia produsă de acestea va fi preluată de 70 invertoare cu o putere de 185KWac, care vor fi conectate la 3 transformatoare de 6,3 MVA.

Se propune împrejmuirea terenului și amplasarea de panouri fotovoltaice cu puterea nominală 700W pe o structură de profile metalice, fără a fi necesară fundație betonată. Panourile vor fi grupate în siruri și vor fi conectate la câte un invertor de capacitate  $P_{max}=215kW$ . Împrejmuirea va fi realizată din plasă

sudata bordurata zincate vopsita in camp electrostatic care va fi montata pe stalpi metalici zincate vopsiti in camp electrostatic. Gardul din plasa va fi de o inaltime de ~ 2 m, deasupra fiind montata plasa ghimpata.

Panourile fotovoltaice vor capta energia solara si o vor transforma in energie electrica prin interemediul invertoarelor/transformatoarelor.

Accesul la parcul fotovoltaic se va realiza din drumul de exploatare existent. Drumurile din interiorul parcului vor avea o platforma de 3,5 m si vor fi realizate din pamant.

La finalizarea lucrărilor, zonele afectate de tasarea superficială datorată accesului echipelor de lucru se vor supune unor măsuri de refacere, pentru redarea acestora in circuitul functional.

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

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 deșuri generate/gestionate: Deșeurile tehnologice care vor rezulta în perioadade 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: Proiectul nu prezintă vulnerabilități la schimbări incerte ale condițiilor meteo-climatice, ci vizează o tranziție de la soluțiile de producere a energiei ce sunt responsabile de generarea unor noxe ce participă la schimbările climatice spre soluții considerate “verzi”, prin utilizarea unor surse alternative (fotovoltaice), existând recomandarea de investiție în astfel de proiecte în direcția implementării

g) riscurile pentru sănătatea umană: -

h) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

i) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: se vor utiliza agregate din surse autorizate;

j) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

k) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: se vor utiliza agregate din surse autorizate;

l) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: Deșeurile tehnologice care vor rezulta în perioadade 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

m) 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.

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

o) riscurile pentru sănătatea umană: -

## 2. Amplasarea proiectului

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;*

Folosinta actuala a terenului: constructii industriale si edilitare conform extraselor CF: 72070,72072,72071,72089,96937,72084,72088,72076,72075

Destinatia terenului conform PUG si RLU: zona permite dezvoltarea de servicii tertiare care deservesc specificul zonei

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;* - perimetrul nu se suprapune peste arii naturale protejate si implicit nici peste rezervatii naturale

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;* -

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;* -

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 - Impactul asupra mediului pe întreaga perioada de realizare a lucrarilor va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire.

b) natura impactului -impact pozitiv. Proiectul propune valorificarea energiei din surse regenerabile la nivelul suprafețelor disponibile, respectiv instalarea de panouri fotovoltaice pe terenul intravilan al localității Aiud jud. Alba.

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efect transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului -Realizarea proiectului nu va conduce la un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Impactul asupra mediului pe întreaga perioada de realizare a

lucrarilor va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire.

e) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție

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

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - Nu este cazul

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului -

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

## II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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; Amplasamentul nu se suprapune peste arii naturale protejate si implicit nici peste rezervatii nturale

## III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

Proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor nr 48 si 54 din Legea apelor nr 107/1996 cu completarile si modificarile 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 in perioada de executie a lucrarilor 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 investitiei in vederea reglementarii activitatii conform prevederilor Ord. 1798/2007 cu modificarile si completarile 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 APM Alba.

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.

## ANUNT PUBLIC

Agentia pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare- fara evaluarea impactului asupra mediului- pentru proiectul **“*Construire parc fotovoltaic, imprejmuire, racord electric*”** propus a fi amplasat in loc. Aiud str Vulcan nr 2-10, CF **72070,72072,72071,72089,96937,72084,72088,72076,72075** jud. Alba, titular **TRANSILVANIA ENERGY SOLUTION SRL**. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului Alba din loc. Alba Iulia, str Lalelelor nr 7B, în zilele de luni -joi, între orele 8.30-16.00 și vineri între orele 8.30-13.30 precum și la următoarea adresă de internet [apmab.anpm.ro](http://apmab.anpm.ro)

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de 16.06.2024

Data afișării anunțului pe site 07.06.2024

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); website: <http://apmab.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pagină 5 din 5

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@pmab.anpm.ro](mailto:office@pmab.anpm.ro); website: <http://pmab.anpm.ro>

Pagină 6 din 5

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: [office@pmab.anpm.ro](mailto:office@pmab.anpm.ro); website: <http://pmab.anpm.ro>

Pagină 7 din 5

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679