



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 103 din 08.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC ENDLESS SUN POWER SRL cu sediul in municipiul Constanta, str. B-dul Mamaia, nr.175, jud.Constanta, pentru proiectul: „Construire centrala electrica fotovoltaica „Podeni”, amplasare posturi de transformare JT/MT, circulatii tehnologice, imprejmuire teren, organizare de santier si pozare LES MT cu fibra optica pe drumurile de exploatare DE 1384 , DE 1497 si DE 1407”, propus a fi amplasat in comuna Buzoesti, jud.Argeș înregistrată la APM Argeș cu nr.12259/18.05.2023,

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 competenta pentru protectia mediului APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor in format electronic a Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.12.2023, că proiectul: „Construire centrala electrica fotovoltaica „Podeni”, amplasare posturi de transformare JT/MT, circulatii tehnologice, imprejmuire teren, organizare de santier si pozare LES MT cu fibra optica pe drumurile de exploatare DE 1384 , DE 1497 si DE 1407”, propus a fi amplasat in comuna Buzoesti, jud Arges

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

*1. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:*

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr.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) in urma analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod poștal 110 049

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200; e- mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); website:;<http://apmag.anpm.ro>;

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



## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) situatia existenta

Terenul pe care urmează să se construiască centrala fotovoltaică se află în extravilanul comunei Buzoești, are o suprafață totală de  $S=480000$  mp, conform Certificatului de urbanism nr. 28/28.03.2023 emis de Primaria comunei Buzoesti, jud.Arges, terenul este proprietatea JJ FARM INVEST S.R.L. asupra căror titularul proiectului are drept de suprafață și drept de uzufruct.

### b) situatia propusa

Prezentul proiect are ca scop construirea unei centrale fotovoltaice, cu o putere instalata de aproximativ 44 MW (c.a) prin care va fi valorificat potentialul solar al comunei Buzoesti, jud. Arges

Parcul fotovoltaic va fi compus din urmatoarele echipamente:

- panouri fotovoltaice monofaciale sau bifaciale - aproximativ 79488 buc;
- invertoare - aproximativ 140 buc.
- Posturi de transformare JT/MT kV - aproximativ 7 buc;
- Cabluri electrice de curent continuu;
- Cabluri electrice de curent alternativ;
- Cabluri de comunicatii/fibra optica.

Panourile fotovoltaice se vor amplasa pe randuri paralele formate din cate 3 panouri sau 2 panouri instalate in pozitie orizontala si orientate spre sud, la un unghi de aproximativ  $30^\circ$  fata de orizontala, cu respectarea unor distante minime necesare unei bune functionari a intregului sistem si urmarindu-se o pozitionare prin care sa se utilizeze cat mai eficient forma terenului.

Accesul spre parcul fotovoltaic se va realiza din drumul DC 144 prin mijlocirea drumurilor de exploatare existente DE 1419, DE 1411, DE 1384, DE 1407 si DE 1497.

Cablurile LES JT, MT si F.O. vor subtraversa valea locală necadastrată pe o lungime de  $L=10$  m, protejate în tub de protecție PEHD în lungime de 16 m, subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal dirijat. Pe lângă cablurile LES JT, MT si F.O. se vor monta încă două tuburi de protecție de rezervă. Poziționarea acestora se va face în paralel.

Caracteristicile în zona traversării :

- cota talveg = 220,23 mdMN ;
- cotă N1% = 220,65 mdMN ;
- cota generatoarei superioară a tubului de protecție=219,23 mdMN (la 1,00 m sub talveg);
- afuierea generală : af gen = 0,15 m (cota afuiere = 220,08 mdMN).

Pentru asigurarea accesului la întreg amplasamentul, se propune amenajarea unor saltele de piatră pentru traversarea prin vad a văii locale necadastrate. Prin realizarea saltelelor necesare traversarii vaii, nu se va modifica configuratia albiei.

### Bilant teritorial:

Indicatori tehnici teren Nr.cad 88081

Indicatori tehnici "Centrală electrica fotovoltaică Podeni" TOTAL

S. teren = 480000 mp  
S. construită (calcul POT) = 240000 mp  
S. desfășurată (calcul CUT) = 240000 mp  
P.O.T. = 50% C.U.T = 0,50

SC ENDLESS SUN POWER SRL  
Decizia etapei de incadrare nr. 103 din 08.02.2024  
Amplasament: comuna Buzoesti, jud. Arges.



Lungime împrejurire propusă = 3242 ml (delimitare areal centrala electrica fotovoltaica).

### Modul de asigurare a utilitatilor:

alimentarea cu apa -apa necesara in perioada de constructie va fi asiguarta cu cisterne auto;

evacuarea apelor menajere-nu e cazul;

energia electrica -nu e caz;

alimentarea cu agent termic - nu este cazul;

b) cumularea cu alte proiecte - nu e cazul;

c) utilizarea resurselor naturale - nu este cazul;

d) producția de deșeuri - deșeurile generate în timpul realizării construcției vor fi colectate selectiv pe tipuri de deșeuri și valorificate sau eliminate prin societăți autorizate.

e) emisiile în aer - nu e cazul;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice - nu este cazul.

## 2. Localizarea proiectului:

2.1 proiectul propus se realizeaza in comuna Buzoesti, jud. Arges.

Coordonate Stereo 70 amplasare proiect:

Denumire punct de contur	COORONATE STEREO ' 70		Denumire punct de contur	COORONATE STEREO ' 70	
	X	Y		X	Y
1.	344279.055	488808.806	18.	344589.868	488995.508
2.	344496.228	487792.940	19.	344584.199	488985.392
3.	344506.452	487796.061	20.	344575.035	488975.466
4.	344686.156	487851.431	21.	344561.269	488962.589
5.	344772.665	487877.321	22.	344552.284	488944.042
6.	344924.897	487920.782	23.	344540.912	488913.799
7.	344671.344	489106.824	24	344512.185	488872.723
8.	344665.319	489107.477	25	344501.715	488843.962
9.	344660.758	489107.412	26	344488.974	488828.432
10.	344654.656	489106.704	27	344471.839	488825.851
11.	344646.956	489103.189	28	344448.478	488828.377
12.	344635.020	489093.825	29	344421.661	488827.910
13.	344621.267	489078.161	30	344396.979	488833.405
14.	344608.058	489057.770	31	344363.305	488841.206
15.	344599.321	489035.854	32	344330.223	488830.796
16.	344595.956	489018.872	33	344316.977	488820.878
17.	344592.737	489003.940	34	344292.574	488816.101

Cablurile LES JT, MT si F.O. vor subtraversa valed locală necadastrată.

Coordonate STEREO '70 MN ale traversarii :

SC ENDLESS SUN POWER SRL

Decizia etapei de incadrare nr. 103 din 08.02.2024

Amplasament: comuna Buzoesti, jud. Arges.



X	Y
344679	488883

**Vecinatati:**

N-propr. Privata nr. Cad. 88080;  
S- propr. Privata nr. Cad. 88082;  
V-drum exploatare DE 1407;  
E-Derea, nr. Cad. 88213;

2.2. relativa abundentă a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativă a acestora-proiectul nu presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului, cele folosite fiind cumpărate din comerțul specializat.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împădurite - proiectul nu implica lucrări de defrișare.
- d) parcurile, rezervațiile naturale sau zone de protecție speciala - nu este cazul,
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul.
- f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 462/2001, cu modificarile si completarile ulterioare, sau zonele in care se efectueaza determinari pentru includerea lor in zone clasificate de ordonanta de urgenta mentionata anterior, zonele determinate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului national- Sectiunea III- zone protejate,zone de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare si Hotararea de Guvern nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrologica: proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din OUG nr.57/2007;
- g) ariile dens populate - nu este cazul;
- h) peisajele cu semnificație istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

**3. Caracteristicile impactului potențial**

- a) extinderea impactului:- nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea si complexitatea impactului - nu este cazul;
- d) probabilitatea impactului - nu este cazul;
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - nu este cazul;

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

- proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.

- a) proiectul nu intersecteaza nici o arie naturala protejata de interes comunitar;
- b) amplasamentul investitiei se afla pe un teren apartinand domeniului privat;
- c) proiectul nu implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologica;
- d) nu s-au identificat pe amplasament si in imediata apropiere a acestuia specii si habitate de interes comunitar;
- e) proiectul nu afecteaza direct zone de hranire/reproducere/migratie.

*III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:*

**SC ENDLESS SUN POWER SRL**  
Decizia etapei de incadrare nr.103 din 08.02.2024  
Amplasament: comuna Buzoesti, jud. Arges.



- proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 36/07.02.2024 emis de ABA Arges-Vedea;

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin publicare la sediul Primăriei Buzoesti și la ziarul „Anunt de Mediu” în data de 11.12.2023, și prin afișare pe pagina de web și la sediul APM Argeș. De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

**Realizarea proiectului se face cu respectarea următoarelor condiții:**

- anunțarea APM Argeș în cazul apariției unor elemente noi neprecizate în documentația proiectului;
- la finalizarea investiției titularul are obligația de a notifica GNM-CJ Arges și APM Arges și de a solicita obținerea autorizației de mediu;
- se va anunța în scris A.B.A. Arges-Vedea-S.G.A. Arges, cu 10 zile înainte, data de începere a executiei lucrarilor ;
- pe întreaga perioada de executie a lucrarilor sa se asigure scurgerea apelor mari in albie, interzicandu-se depozitarea de pamant, materiale, etc. care pot obtura sectiunea de curgere ;
- sa respecte zona de protectie in lungul cursurilor de apa, conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, Anexa nr. 2 ;
- pe durata executiei lucrarilor, in caz de poluari accidentale, beneficiarul lucrarii va anunta ABA Arges-Vedea si va interveni imediat in conformitate cu prevederile planului propriu de interventie in caz de poluari accidentale ;
- pe durata executiei lucrarilor sa intretina albia si sa asigure sectiunile optime de scurgere a apelor in zona de influenta a podurilor conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, art. 33, alin 6<sup>1</sup> ;
- in cazul aparitiei de modificari de solutie la faza de proiect tehnic sau in timpul executiei lucrarilor, sa solicite la A.B.A. Arges-Vedea eliberarea avizului modificator de gospodarie a apelor conform prevederilor Ordinului M.A.P. nr. 828/2019 ;
- sa respecte Avizul de Gospodarie a Apelor nr. 36/07.02.2024 emis de ABA Arges-Vedea;
- sa nu afecteze prin lucrarile avizate obiective si alte proprietati particulare existente in zona, podurile si lucrarile de amenajare a albiei existente in zona ;
- la receptia investitiei, se va inainta la A.B.A. Arges-Vedea documentatia tehnica pentru obtinerea autorizației de gospodarie a apelor, intocmita conform Ordinului MAP nr. 891/2019 de catre un proiectant certificat;
- se va păstra curățenia la locul stabilit pentru depozitarea deșeurilor;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;
- se vor respecta toate avizele emise de alte autoritati;
- se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR 10009/2017;
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării lucrărilor;
- amenajarea de spații și dotări corespunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu (în perioada execuției lucrărilor);
- prezenta decizie este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;
- respectarea prevederilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind gestionarea deșeurilor;
- respectarea prevederilor Ord. MMDD nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare;
- titularul proiectului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea /in acțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/ bunuri/ servicii/ instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător;
- sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se

SC ENDLESS SUN POWER SRL

Decizia etapei de incadrare nr. 103 din 08.02.2024  
Amplasament: comuna Buzoesti, jud. Arges.



realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației;

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.**

**Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului pentru care s-a emis.**

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 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 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu/AAA,  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit/AAA,  
ing. Veronica Minodora BADULESCU



Șef Serviciu/CFM,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Marius Eugen DUMITRU

Întocmit/CFM,  
geogr. Laurentiu CONSTANTIN

SC ENDLESS SUN POWER SRL  
Decizia etapei de încadrare nr. 103 din 08.02.2024  
Amplasament: comuna Buzoesti, jud. Arges.