



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 535 din 06.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ENERGY4FUTURE S.R.L.**, cu sediul în Hunedoara, str. Dâmbului nr. 18, județul Hunedoara înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 535/18.01.2024, 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.03.2024, că **proiectul “Construire centrală fotovoltaică și racordare la rețea, cu puterea instalată de 3083,34 kWp amplasată pe sol și împrejmuire”**, propus a fi amplasat în Călan, str. Crișeni fn, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) 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

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

- proiectul propus nu se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

III. 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, anexa nr. 2, pct. 3 lit. a);
- b) Certificatul de urbanism nr. 107/18.12.2023 emis de Primăria Orașului Călan;

- c) Extras de carte funciară nr. 60204 Călan, emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Hunedoara;
- d) Contract de închiriere încheiat cu societatea Proservdan S.R.L. pentru terenul înscris cu CF nr. 602404 Călan;
- e) punctul de vedere transmis de Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Hunedoara prin adresa nr. 479/23.02.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 1730/26.02.2024;
- f) punctul de vedere transmis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Hunedoara prin adresa nr. 3214/19.02.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 1507/19.02.2024;
- g) punctul de vedere transmis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Iancu de Hunedoara" al județului Hunedoara prin adresa nr. 4519469/20.02.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 1605/21.02.2024;
- h) punctul de vedere transmis de Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara prin adresa nr. 266/20.02.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 1565/20.02.2024;
- i) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

a. Dimensiunea și concepția proiectului:

Proiectul se va realiza pe un teren cu suprafața totală de 32993 mp, situat în Călan, str. Crișeni fn (CF nr. 60204). Terenul este situat în intravilan și este proprietate a societății Proservdan S.R.L. Puterea instalată a parcului fotovoltaic va fi de 3083,34 kWp și va ocupa o suprafață de 12310 mp.

Coordonate Stereo 70 ale amplasamentului:

Punct	X	Y
1	344480,488	473390,749
2	344551,49	473386,112
3	344582,383	473383,952
4	344483,116	473009,828
5	344409,406	473024,558
6	344477,006	473360,568
7	344478,746	473379,248
8	344479,226	473381,438

Pentru realizarea investiției vor fi necesare următoarele:

- structură metalică, cu rol de susținere a panourilor fotovoltaice (montare prin batere)
- 5226 panouri fotovoltaice monocristaline cu puterea instalată de 590 W fiecare, care vor asigura conversia energiei solare în energie electrică
- 9 invertoare de tip "string", cu puterea instalată de 300 kW, care asigură conversia curentului continuu obținut de la panourile fotovoltaice în curent alternativ
- 2 posturi de transformare ridicătoare de tensiune (0,8 kV/20 kV)
- rețele de cabluri electrice de curent continuu/curent alternativ
- instalații de protecție împotriva loviturilor de trăsnet
- instalație de protecție împotriva supratensiunilor atmosferice accidentale
- instalație de legare la pământ
- sistem de monitorizare/operare

- împrejmuire din gard metalic din plasă de sârmă
- instalație de iluminat

Bilanțul teritorial propus:

	Suprafață (mp)	%
Suprafață construită totală, din care:	12541,5	38
- amprenta la sol a panourilor fotovoltaice	12310	
- suprafață construită invertoare, stații de transformare, punct de conexiune, împrejmuire	231,5	
Suprafață circulații	1500	5
Suprafață verde	18951,5	57
TOTAL	32993	100

Nu este necesară racordarea la surse de alimentare cu apă.

Parcul fotovoltaic va fi racordat la rețeaua electrică existentă în zonă.

La finalizarea proiectului, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi refăcute și redade circuitului funcțional inițial.

Accesul se realizează din DN 66.

Organizarea de șantier:

- șantierul se va organiza în limitele terenului care face obiectul proiectului
- se va realiza o împrejmuire corespunzătoare a organizării de șantier
- staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va realiza în spații special amenajate, dotate cu materiale absorbante
- se vor realiza platforme speciale pentru depozitarea materialelor
- se vor amenaja platforme speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor generate/colectate
- se va asigura apă potabilă îmbuteliată
- locurile cu risc de accidente vor fi împrejmuite și semnalizate corespunzător
- se vor face amenajări PSI

b. Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale: în perioada de executare a proiectului se vor folosi agregate minerale

d. Producția de deșuri: pe durata lucrărilor de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor generate

- perioada de execuție a proiectului: deșuri din construcții și demolări (17 04 05, 17 04 01, 17 04 11, 17 05 04, etc.), deșuri de ambalaje (cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03), deșuri menajere (cod 20 03 01)
- perioada de funcționare a obiectivului: deșuri de ambalaje (cod 15 01 01, 15 01 02), deșuri de hârtie și carton (cod 20 01 01), deșuri menajere (cod 20 03 01)

e. Poluarea și alte efecte negative

Etapa de execuție a proiectului:

- Surse de poluare a aerului: mijloacele de transport al materialelor/deșeurilor și de la funcționarea utilajelor specifice pentru construcții; lucrările de săpătură/umpluturi, etc.; gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate
- Surse de poluare a solului și subsolului: depozitare necontrolată a materialelor și a deșeurilor generate; scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți
- Surse de zgomot și vibrații: mijloacele de transport al materialelor/deșeurilor și de la funcționarea utilajelor specifice pentru construcții

f. *Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante*: risc redus în timpul perioadei de execuție a proiectului

g. *Riscul pentru sănătatea umană*: risc redus în timpul perioadei de execuție a proiectului

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. Utilizarea existentă a terenului

Conform Certificatului de urbanism nr. 107/18.12.2023 emis de Primăria Orașului Călan, terenul este situat în intravilan și este proprietatea societății Proservdan S.R.L. Destinația aprobată a terenului este de zonă a unităților industriale

Conform Regulamentului local de urbanism aferent Planului urbanistic general aprobat, utilizările permise ale terenului sunt: unități industriale și funcționale complementare acestora

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora*: -

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru*:

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul
- b) zone costiere și mediul marin - nu este cazul
- c) zone montane și forestiere - nu este cazul
- d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul
- f) 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
- g) zonele în care în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene au fost nerespectate - nu este cazul
- h) zone cu densitate mare a populației - nu este cazul
- i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) importanță și extinderea spațială a impactului: impactul se extinde la terenul care face obiectul proiectului; proiectul nu se va amplasa în vecinătatea așezărilor umane
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul
- c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus în perioada de executare a proiectului
- d) probabilitatea impactului - redusă, în perioada de executare a proiectului
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte

- autorități.
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
 3. La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
 4. După finalizarea investiției, titularul de proiect/activitate va solicita și va obține autorizația de mediu, înainte de începerea activității, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
 5. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, atât în perioada de realizare a proiectului, cât și în perioada de funcționare a obiectivului.
 6. Titularul de proiect/activitate va executa lucrările astfel încât să fie împiedicată producerea oricăror emisii care să afecteze calitatea aerului, prin depășirea valorilor-limită/ valorilor-țintă stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv prin STAS 12574/87 Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.
 7. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă și stocare temporară a tuturor categoriilor de deșeuri rezultate în perioada de executare a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, prin agenți economici specializați și autorizați. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
 8. Titularul este obligat, conform prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 să gestioneze deșeurile generate fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 9. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
 10. Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
 11. Titularul de proiect/activitate va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluării accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor și intervenția operativă în cazul incidentelor de mediu.
 12. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
 13. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
 14. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
 15. Titularul de proiect are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
 16. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

17. În timpul lucrărilor de execuție și de funcționare a obiectivului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

17.1. Protecția factorilor de mediu AER: perioada de execuție a proiectului

- folosirea de utilaje verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, în vederea reducerii emisiilor de poluanți în atmosferă
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate, precum și oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot produce emisii de pulberi
- stropirea cu apă a platformelor de lucru în perioadele lipsite de precipitații
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și utilajelor

17.2. Protecția factorului de mediu SOL/SUBSOL: perioada de execuție a proiectului

- delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările propuse prin proiect pentru a evita afectarea unor perimetre suplimentare
- amenajarea unei zone de parcare pentru autovehiculele și utilajele implicate în lucrările propuse de proiect
- dotarea șantierului cu materiale absorbante pentru combaterea poluărilor accidentale cu combustibili/lubrifianti/uleiuri
- preluarea deșeurilor generate periodic din zona de generare, în vederea evitării stocării și formării de depozite neorganizate și necontrolate

17.3. Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE: perioada de execuție a proiectului

- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumul de lucrări necesar a fi realizate
- lucrările se vor executa etapizat în timp și spațiu, conform graficului stabilit
- transportul materialelor și al deșeurilor se va realiza pe trasee optime din punctul de vedere al protecției așezărilor umane
- amenajarea la ieșirea din șantier a unei platforme destinate curățării roților autovehiculelor, înainte de ieșirea acestora pe drumurile publice

18. Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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.

19. 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, considerând că acestea sunt vătamate 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 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 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.

**Director Executiv,
Viorica Georgeta BARABAS**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ**

**Întocmit,
Viorica TODEA**

