



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

### DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. din 01.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de HELIOMIT SRL, cu sediul în municipiul Bârlad, str. Titu Maiorescu, nr. 11, județul Vaslui, înregistrată la A.P.M. Vaslui cu nr. 4996/16.06.2023, 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 competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.06.2024, că proiectul "Construire parc fotovoltaic" propus a fi amplasat în comuna Zorleni, în extravilan, CF nr. 70236, T28, P409/10, județul Vaslui,

- nu 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 necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 3 a - "instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*
- prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

#### I. **Caracteristicile proiectului:**

##### a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune înființarea unui parc fotovoltaic format dintr-un ansamblu de echipamente fotovoltaice utilizate pentru producerea energiei electrice, precum și în lucrări de construcție aferente: drumuri de exploatare, împrejmuirea terenului, echipamente de transformare, racorduri electrice necesare, conexiunea la rețeaua națională de electricitate pentru injectarea puterii produse, racord de electricitate pentru puterea absorbită.

Parcul fotovoltaic va avea puterea total instalată de 3098,7 kWp și va fi compus din 5634 panouri cu puterea de 550 W, fiecare. Panourile vor fi fixate pe o structură metalică prefabricată special proiectată pentru instalații fotovoltaice.

Energia produsă va fi centralizată într-un post de transformare 20/0,4kV, cuprinzând o anvelopă de beton, celule de medie tensiune, transformator de putere 1600/2000 kVA și tablou de joasă tensiune, unde se vor conecta cablurile electrice de la invertoare. Din postul de transformare se prevăd cabluri de conexiune 20 kV îngropate ce duc către punctul de conectare LEA 20kV Crâng PT11 stâlpul existent nr. 60 racordată la rețeaua electrică națională.

Se vor realiza: instalație de legare la pământ, instalație de protecție împotriva loviturilor de trăsnet și instalație de protecție împotriva supratensiunilor atmosferice accidentale.

Împrejmuire terenului se va realiza din gard de plasă armată sau împletită cu înălțime de 2,5 metri.

Accesul principal este asigurat din drumul amplasat la sudul și estul proprietății. Accesul secundar este asigurat din drumul de exploatare amplasat la sudul proprietății. Drumurile interne de exploatare se vor realiza din piatră compactată și vor avea lățimea minimă de 4 metri la interior, pantă de scurgere a apelor pluviale și borduri de retenție a stratului de pietriș.

Se va asigura iluminat perimetral pentru toată incinta.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în faza de construire se vor utiliza resurse naturale (pietriș, nisip, apă) în cantități mici;

c) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșuri de materiale de construcții, în cantități mici, ce se vor depozita la locul stabilit de Primăriei comunei Zorleni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați. Se va asigura o gestionare a deșeurilor corespunzătoare, care să nu genereze efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau disconfort asupra sănătății populației din zonă. Deșeurile stocate temporar vor fi încredințate exclusiv operatorilor autorizați pentru gestionarea acestora.

d) poluarea și alte efecte negative:

#### Aer

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport;
- pulberi sedimentabile și în suspensie de la manipularea materialelor.

#### Sol și subsol

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibil impact asupra solului în locul organizării șantierului;
- posibila poluare cu produs petrolier de la utilajele folosite în timpul construcției;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului și subsolului cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrefianți, deșuri menajere sau deșuri rezultate în urma procesului de construcție etc.).

#### Apa

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor.

#### Zgomot

- disconfort fonic pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

e) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - emisiile din activitatea utilajelor de construcții sunt reduse și au caracter temporar, pe scurtă durată, astfel încât nu pot influența schimbările climatice. Prin natura proiectului și amplasamentul propus, schimbările climatice nu pot influența proiectul.

f) riscurile pentru sănătatea umană - Nu este cazul.

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - Terenul aferent proiectului în suprafață de 40.000 mp este situat în extravilanul comunei Zorleni și este proprietatea SC ROSAVIS SRL conform actului notarial nr. 4517 din 05.10.2009, dat în folosință către SC HELIOMIT SRL conform contractului de închiriere nr. 3031

din 18.05.2023. terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință agricol-arabil și necesită scoaterea din circuitul agricol pentru suprafața ocupată de construcții.

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) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
- 2) zonele costiere și mediu marin - nu este cazul;
- 3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;
- 4) arii naturale protejate de interes național - nu este cazul;

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 legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul;

5) 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;

6) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

7) 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: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului - direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impact nesemnificativ;

e) probabilitatea impactului - redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

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, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele condiții de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și

din documentația tehnică depusă.

3. Alte avize/reglementări solicitate de membrii C.A.T.:

➤ Direcția pentru Agricultură Județeană Vaslui

- Este necesar ca beneficiarul să se adreseze Direcției pentru Agricultură Județeană Vaslui în vederea obținerii aprobărilor pentru efectuarea construcțiilor pe terenuri agricole, motivat de faptul că, în conformitate cu art. 92, și urm. din Legea nr. 18/1991 "*amplasarea construcțiilor pe terenuri agricole situate în extravilan este posibilă doar în baza aprobării scoaterii definitive sau temporare a terenului din circuitul agricol*".

➤ Inspectoratul teritorial de Muncă Vaslui

- Beneficiarul lucrării va înainta la I.T.M. Vaslui - Declarația prealabilă întocmită conform anexei nr. 3, art. 47 și art. 48 din H.G. 300/2006, cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea lucrărilor după caz.

- Înainte de începerea activității se va obține certificat constatator (autorizația de funcționare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă) - art. 13, lit c) din L. 319/2006 și art. 8-9 din H.G. 1425/2006.

4. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria comunei Zorleni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

5. În vederea menținerii calității aerului, în parametri optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele *condiții*:

- asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului;
- utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasă, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportarea lui;
- utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, în timpul operațiilor de demolare, după caz;
- minimizarea activităților generatoare de praf;
- se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăstierii cauzată de vânt;
- curățarea /spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
- oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;
- întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului.

6. Pentru proiectele în care se vor utiliza materiale provenite din "gropi de împrumut" (nisip, argilă, etc.) este necesar a se stabili prin actele de reglementare (clasarea notificării, decizia etapei de încadrare, acord de mediu, după caz) condiții de utilizare a acestor materiale în condiții de legalitate conform O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului coraborat cu Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu.

7. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

8. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.

9. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.

11. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte

ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.

12. **La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica APM Vaslui și GNM - Comisariatul Județean Vaslui.**
13. **Titularul va solicita de la APM Vaslui proces verbal privind verificarea respectării condițiilor impuse în Decizia etapei de încadrare.**
14. **Se va solicita și obține de la A.P.M. Vaslui autorizației de mediu înainte de începerea activității.**
15. **Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.**

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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

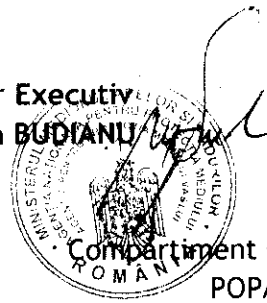
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (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.

Director Executiv  
Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM - Biodiversitate  
POPA Magdalena

Intocmit:

MOCANU Monica