



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**  
Nr.3218/AAA/27.06.2024

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)**  
**Nr.3218 / 27.06.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SUN VILLAGE TSV PVP S.R.L.**, cu sediul în județul Dolj, comuna Pielești, satul Pielești, cod postal 207450, str. Calea București, nr.113 Mezanin, biroul nr.8, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 3218/03.04.2024, 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,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.05.2024 ca proiectul: **“Construire centrală electrică fotovoltaică, împrejmuire, acces auto și record electric - pe teren înscris în CF 60583”**, propus a fi amplasat în comuna Densus, satul Densus- extravilan, 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 intra 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

b) Avizul nr.47 din 14.06.2024 emis de ANANP - Serviciul Teritorial Hunedoara; motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții sunt:

- Proiectul nu este susceptibil de a avea un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor, pentru care a fost declarată aria naturală protejată Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (V.4), iar titularul va aplica măsurile necesare pentru reducerea acestuia.

- Proiectul propus nu intersectează arii naturale protejate de interes comunitar, fiind o sursă alternativă de energie regenerabilă poate avea un impact pozitiv asupra factorilor de mediu.

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

a) 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 carora s-a stabilit neefectuarea 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. 12/7 din 28.09.2023 emis de Consiliul Județean Hunedoara;
- c) Extras de carte funciara nr.60583 Densus de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliara Deva;
- d) punctul de vedere transmis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Hunedoara prin adresa nr. 7908/30.04.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr.4094/30.04.2024;
- e) punctul de vedere transmis de Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Hunedoara prin adresa nr.1252/09.05.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 4352/13.05.2024;
- f) punctul de vedere transmis de Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara prin adresa nr.853/16.05.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 4535/16.05.2024;
- g) 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 28.791 mp, situat în comuna Densus, satul Densus-extravilan (CF nr.60583). Terenul sunt situate în extravilan și aparține domeniului privat al Comunei Densus și are întabulat un drept de concesiune în favoarea SUN VILLAGE TSV PVP S.R.L.

Proiectul propune realizarea unui parc fotovoltaic cu o capacitate instalată de 1,9 MW, prin montarea unui număr de 3460 de panouri de 550 Wp. Se vor inseria câte 20 panouri fotovoltaice într-un string. Panourile fotovoltaice se leagă în siruri de câte 20, montate câte patru siruri pe o masă de montaj, pe o structură metalică de susținere. În total în parcul fotovoltaic vor fi instalate 800 invertoare.

Datele tehnice ale panourilor solare sunt:

Putere nominală/panou: 550 Wp Celule: monocristalin

Tensiune circuit deschis VOC: 41.60 V

Curent de scurtcircuit I<sub>sc</sub>: 18.32 A

Tensiune VMP: 34.7 V

Curent IMP: 17.3 A

Grad de eficiență: 21.2 %

Dimensiuni: 2172 (L) x 1303 (l) x 35 (h) mm

Legătura la fiecare panou fotovoltaic se va realiza prin cablu specializat din cupru tip 2x6 și 2x10 mmp, cu izolație dublă, rezistent la foc și la condițiilor meteo nefavorabile.

##### a) Instalații electrice de evacuare a energiei produse la joasă tensiune:

Câte 20 de panouri fotovoltaice de 550 Wp se inseriază într-un string. Protecția stringurilor (circuitelor de c.c.) se va face prin intermediul unor siguranțe fuzibile de 8A.

Circuitele de c.c. în nutriar de câte 35 se prind în câte un inventar de cc/ca 350 kW tip trifazat, de rețea, cu tensiunea nominală de 800V. În total în parcul fotovoltaic fiind instalate 800 astfel de invertoare. Circuitele de curent continuu se vor amplasa în spatele panourilor fotovoltaice și vor fi executate din cablu solar cu secțiunea de 2 x 6 mmp și 2x10 mmp. De la invertoare spre postul de transformare se vor poza în tuburi de protecție amplasate subteran cabluri de joasă tensiune de 1kV de curent alternativ, din aluminiu, cu secțiuni de ACYAbY 3X70+35, secțiune determinată funcție de lungimea dintre invertor și bară de joasă tensiune a postului de transformare ridicător 0.4/20kV, pentru o valoare maximă de curent debitată de invertor de 160 A c.a.. Iesirea din invertor va fi protejată prin protecții ale unui intreruptor de joasă tensiune de 400V-160A, reglate corespunzător.

##### b) Instalații electrice de evacuare a energiei produse la medie tensiune:

Pentru transportul puterii produse de toate panourile fotovoltaice din parcul fotovoltaic este necesară instalarea unor posturi de transformare de 20/0.8 kV 8000kVA, care se va conecta printr-un circuit de 20kV, realizat cu cabluri de aluminiu de 3x(1x240mmp/16mmp) tip

AZXS(FL)2Y, catre linia electrica de medie tensiune aflata la limita de proprietate. Postul de transformare va fi de tip prefabricat ( anvelopa de beton).

**c) Instalati de iluminat exterior**

Instalatia de iluminat exterior perimetral, se va realiza cu corpuri de iluminat in constructie etansa, montate pe stalpi metalici, avand o inaltime de 7-9 m.

Actionarea iluminatului exterior se va realiza astfel: manual si automat  
Circuitele electrice ale instalatiei de iluminat exterior se vor executa cu:

-Cablu de cupru de energie 1 kV,armat, cu intarziere marita la propagarea flacarii, pozatingropat;

-Cablu de cupru de energie lkV, cu intarziere marita la propagarea flacarii, pozat prin stalp, de lacutia de protectie si derivatie, la corpul de iluminat.

**d) Instalatia de legare la pamant**

In statie si in PT se va realiza o centura interioara de legare la pamant, in contur inchis, din platbanda 40x4 mm, montata aparent pe perete la circa 300 mm de pardoseala si se va racorda in doua puncte la priza de pamant.

**e) Instalatia de protectie impotriva trasnetelor**

Toate partile metalice existente pe teren in momentul executiei instalatiei sau cele care vor aparea ulterior, se vor lega la priza de pamant.

Avand in vedere ca structura panourilor fotovoltaice este metalica, conform normativului I7-2011, aceasta sunt considerate autoprotejate si nu este necesara instalatie de paratrasnet.

**Structura de montaj**

Panourile fotovoltaice vor fi amplasate pe suprafete de teren disponibil, prin construirea unei structuri metalice de sustinere montata direct pe sol.

Panourile fotovoltaice se leaga in siruri de cate 20, montate cate patru siruri pe o masa de montaj, montate pe o structura metalica de sustinere realizata din teava rectangulara. Dispozitivele de urmarire a energiei solare pot utiliza o serie de metode si mecanisme pentru a functiona, dar toate acestea sunt menite sa faca un singur lucru: crqterea puterii energetice prin mutarea panourilor solare, astfel incat acestea sa primeasca cat mai multa lumina directa a soarelui posibil. Unii producatori se pot lauda ca tracker-ele lor pot creste productia de energie la fel de multca 45% fata de un sistem fix.

Dispozitivele fixe au doar un unghi perfect in anumite momente ale zilei, astfel incat acestea nu pot profita din plin de razele soarelui.

Deoarece trackerele solare stimuleaza productia, se pot genera o multime de economii in timpul vietii sistemului fotovoltaic. In ciuda acestui fapt, costurile initiale mai ridicate si instalarea complicata fac trackerele solare nepractice pentru majoritatea cumparatorilor.

**Amenajari exterioare constructiei**

Au fost prevazute lucrari exterioare dupa cum urmeaza:

- amenajarea accesului auto;
- imprejmuire

**Racordarea la retelele utilitare existente in zona**

Alimentarea cu energie electrica –alimentarea serviciilor interne se va realiza din postul de transformare solicitat de beneficiar pentru parcul de productie de energie electrica fotovoltaica.

Alimentare cu apa - Nu este cazul, apa potabila pentru consum se va asigura de catre beneficiar prin folosirea de apa imbuteliata.Panourile fotovoltaice se vor spala periodic cu apa deionizata adusa cu cisterna.

**Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente**

Accesul rutier se va realiza prin racord direct la partea carosabila existenta, prevazandu-se o structura rutiera din piatra sparta pe fundatie de balast.

**Resursele naturale folosite in constructie si functionare**

Materialele utilizate pentru construirea si functionarea obiectivului sunt nisip, balast, pietris pentru lucrarile de teren necesare – terasari, umplerea gropilor de fundare pentru pilonii metalici si pentru acoperirea tuburilor ingropate. Resursa naturala in cadrul functionarii – nisip pietris, balast.

### Metode folosite in constructie:

In ceea ce priveste metodele de constructie, se vor utiliza metode care sa aiba un impact minor asupra mediului: se vor utiliza materiale de constructii care sa aiba impactul cel mai mic asupra mediului si sanatatii oamenilor

### Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara;

Pentru realizarea lucrarilor de executie este necesara o perioada de aproximativ 12 luni de la semnarea contractului de executie. Activitatile ce vor fi derulate in cadrul planului de executie al lucrarii vor cuprinde:

- pregatirea terenului;
- realizarea obiectivului;
- achizitionarea materialelor si echipamentelor conform proiectului;
- realizarea lucrarilor de constructie;
- remedierea si realizarea lucrarilor de finisaje necesare.
- receptia lucrarilor de constructii/montaj.

### Organizarea de santier:

• organizarea de santier se va amplasa in limitele terenului care face obiectul proiectului

- se va realiza o imprejmuire corespunzatoare a organizarii de santier
- stationarea utilajelor si a mijloacelor de transport in incinta organizarii de santier se va realiza in spatii special amenajate, dotate cu materiale absorbante
- se vor realiza platforme speciale pentru depozitarea materialelor
- se vor amenaja platforme speciale pentru stocarea temporara a deeurilor generate/ colectate
- locurile cu risc de accidente vor fi imprejmuite si semnalizate corespunzator
- se vor amplasa toalete ecologice
- se vor face amenajari PSI

b. *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

c. *Utilizarea resurselor naturale:* in perioada de executare a proiectului se vor folosi agregate minerale, piatra sparta

d. *Productia de deseuri:* pe durata lucrarilor de executie a proiectului si in perioada de functionare a obiectivului se va realiza colectarea selectiva a deeurilor generate - in perioada de constructie vor rezulta deseuri de material de constructie - nisip, piatra Sparta, pietris, pamant, etc - cod 17 01 07 (conform HG 856/2002), in cantitati variabile. Acestea vor fi utilizate ca material de umplutura sau eliminate de societati autorizate;

- deseuri menajere rezultate pe perioada etapei de constructie si de exploatare - cod 20 03 01 se colecteaza in tomberoane si vor fi transportate de catre societati autorizate.

- perioada de functionare a obiectivului: deseuri din material plastic (cod 17 02 03), deseuri menajere (cod 20 03 01)

e. *Poluarea si alte efecte negative*

Etapa de executie a proiectului:

• Surse de poluare a aerului: mijloacele de transport al materialelor/deseurilor si de la functionarea utilajelor specifice pentru constructii; lucrarile de sapatura/umpluturi, etc.; gestionarea necorespunzatoare a deeurilor generate

• Surse de poluare a solului si subsolului: depozitare necontrolata a materialelor si a deeurilor generate: scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianti

• Surse de zgomot si vibratii: mijloacele de transport al materialelor/deseurilor si de la functionarea utilajelor specifice pentru constructii

Etapa de operare a obiectivului: surse de poluare pentru aer/sol si zgomot constituite din autovehiculele implicate in activitatea de mentenanta

f. *Riscul de accidente majore si/sau dezastre relevante:* risc redus in timpul perioadei de executie a proiectului

g. *Riscul pentru sanatatea umana:* risc redus in timpul perioadei de executie a proiectului

## **2. Localizarea proiectului**

Se ia in considerare sensibilitatea mediului in zona geografica posibil a fi afectata de proiect. avandu-se in vedere in special:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Adresa: Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

Tel.: +40254215445, e-mail: office@apmhd.anpm.ro, website: <http://apmhd.anpm.ro>

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

### 2.1. Utilizarea existentă a terenului

*Utilizarea existentă a terenului:* conform prevederilor Certificat de urbanism nr.12/7 din 28.09.2023, emis de Primaria Comunei Densus, valabilitatea 12 de luni de la data emiterii;

1.REGIMUL JURIDIC: – Imobilul(teren) este situat în extravilanul satului Densus, aparține domeniului privat al comunei Densus conform extras Cf nr.60583 Densus. În CF nr.60583 Densus la capitolul C.Parrea III.SARCINI ,la punctul Cl este notată "Intabulare drept de concesiune pe o perioadă de 49 de ani începând cu data de 20.09.2023 în favoarea S.C. SUN VILLAGE TSV PVP S.R.L.Imobilul face parte din Geoparcul Dinozaurilor Tara Hategului potrivit HGR nr.2151/2004.

2.REGIMUL ECONOMIC: – Folosința actuală a imobilului:pasune.

Destinația imobilului conform PUG :teren agricol

Reglementări fiscale :Localitate de rang IV,zona de impozitare „B”.

3.REGIMUL TEHNIC: –1. Potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului urbanistic general aprobat ,utilizarea pentru construcții a terenurilor din extravilan ,în limitele teritoriului administrativ al satului reședința de comună se poate face numai cu respectarea prevederilor legii 50/1991 și a legii 18/1991 republicate, cu modificările și completările ulterioare ,respectând prevederile art.3 din Regulamentul General de Urbanism aprobat prin HG 525/1996.

2.2.*Relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* pasune

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

a) zone umede, zone riverane, gun 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 - obiectivul nu se suprapune peste nici o arie naturală protejată de interes comunitar, iar siturile învecinate (aflate la o distanță de peste 3 km) nu se află în zona de influență a proiectului.

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 -;

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) importanța și extinderea spațială a impactului: impactul se extinde la terenul care face obiectul proiectului

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul

c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus și local, 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 (impact redus și temporar)

### Condițiile de realizare a proiectului:

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

2. Proiectantul lucrarilor este raspunzator de solutiile tehnice adoptate care au fost prezentate in documentatia depusa la Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara.

3. La finalizarea lucrarilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara in vederea efectuarii unei verificari a respectarii prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal intocmit cu ocazia acestei verificari face parte integranta din procesul-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

4. Dupa finalizarea investitiei titularul de proiect/activitate va solicita si va obtine autorizatia de mediu, inainte de inceperea activitatii, in conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

5. Titularul de proiect/activitate va respecta conditiile stabilite de ANANP - Serviciul Teritorial Hunedoara in Avizul nr.47 din 14.06.2024:

- Se va respecta legislatia de mediu in vigoare, indeosebi prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

- Instalarea panourilor și amenajările propuse se vor desfășura în limitele perimetrului aprobat, numai în zona menționată în proiect fără afectarea altor suprafețe, cu respectarea prevederilor legislatiei de mediu, în vederea reducerii impactului potențial asupra ariei naturale protejate;

- Se vor folosi mijloace de transport si utilaje preformante, dotate cu atenuatoare de zgomot si capotaje, pentru incadrarea in limitele de zgomot admis, respectiv limitarea pe cat posibil, a activitatilor generatoare de poluare fonica;

- Asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrefianți cât și pentru minimizarea emisiilor;

- Accesul catre amplasament se va face numai pe drumurile existente;

- Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate de tip parc natural Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (V.4), în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu.

- Se interzice orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; In cazul identificării de specii, se impune relocarea lor in habitatele receptoare din apropiere;

- Deșeurile generate pe amplasament în etapa realizării lucrărilor de construcții se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar pe amplasament (în incinta organizării de șantier), în containere specializate și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase/periculoase în vederea valorificării/eliminării finale. Este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deșeurilor de orice fel.

- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (V.4), titularul are obligatia sa notifice Agentia Nationala pentru Aree Protejate in termen de maxim 24 de ore si se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate - A.N.A.N.P - Serviciul Teritorial Hunedoara.

- restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;

6. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, atat in perioada de realizare a proiectului, cat si in perioada de functionare a obiectivului.

7. Titularul de proiect/activitate va executa lucrarile astfel incat sa fie impiedicata producerea oricaror emisii care sa afecteze calitatea aerului, prin depasirea valorilor-

limita/ valorilor-tinta stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv prin STAS 12574/87 Aer din zonele protejate. Conditii de calitate.

8. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitatea de colectare selectiva si stocare temporara a tuturor categoriilor de deseuri rezultate in perioada de executare a proiectului si in perioada de functionare a obiectivului, in vederea depozitarii temporare si gestionarii lor, in conformitate cu prevederile legale in vigoare, prin agenti economici specializati si autorizati.

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.

9. 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 dauna 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;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

10. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

11. Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

12. Titularul de proiect/activitate va respecta și va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

Punct de control	Limite admisibile	Referința
Exteriorul locuințelor:		
a) în perioada zilei, între orele 7,00-23,00	Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (LAeqT) de 55	Ordinul nr. 119/2014
b) în perioada nopții, între orele 23,00-7,00	Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (LAeqT) de 45	
c) în perioada nopții	Nivel de varf de 50 dB, în cazul măsurării acustice efectuate pe perioada nopții în vederea comparării acestei măsurări cu valoarea-limită specificată la lit. b)	

13. 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.

14. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

15. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Garzii 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 repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

16. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul executiei proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.

17. 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.

18. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

19. 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:

**19.1. 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

-utilizarea de betoane preparate în stații specializate

-stropirea cu apă a platformelor de lucru în perioadele lipsite de precipitații

-întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și utilajelor

**19.2. 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 poluarilor accidentale cu combustibili/lubrifiante/uleiuri;

-preluarea deșeurilor generate periodic din zona de generare, în vederea evitării stocării și formării de depozite neorganizate și necontrolate.

**19.3. Protecția factorului de mediu BIODIVERSITATE**

-pentru încurajarea sau conservarea biodiversității, se va păstra o zonă tampon de minim 5 m între panourile fotovoltaice și gardul periferic, zonă în care se recomandă (pe una sau mai multe laturi) plantarea de vegetație arbustivă autohtonă;

-se vor întreține spațiile acoperite de vegetație prin cosiri repetate; întreținerea prin cosire se va face atunci când înălțimea stratului vegetal depășește înălțimea de 2530 cm, pentru a nu afecta panourile fotovoltaice și pentru a nu permite atingerea maturității/fructificarea eventualelor specii autohtone (mai ales în perioada vara-toamnă);

-menținerea vegetației la un regim de înălțime optim pentru a favoriza instalarea și dezvoltarea speciilor faunistice de talie mică (insecte, reptile, amfibieni, mamifere mici);

-identificarea și eliminarea mecanică a exemplarelor din speciile autohtone din interiorul parcului fotovoltaic pentru a evita răspândirea lor în pajistile din jurul acestuia

-pentru refacerea vegetației ierboase temporar afectate se vor folosi specii locale pentru a nu favoriza răspândirea celor invazive; pentru asemenea activități beneficiarul va solicita acordul administratorului;

-interzicerea realizării de defrisări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor; se interzice tăierea arborilor de pe suprafața și din vecinătatea amplasamentului proiectului, precum și de-a lungul drumurilor de acces;

-utilizarea de surse luminoase de intensitate scăzută pentru a evita atragerea insectelor și, implicit, a speciilor de chiroptere, dar și pentru a nu disturba migrația de noapte a unor specii faunistice

-interzicerea stocării, transportului, manipularii sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar: deșeurile menajere vor fi evacuate zilnic pentru ca speciile de faună să nu fie atrase de posibilele surse de hrană oferite de acestea (ex. resturi alimentare)

-interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate

-interzicerea activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hranire, reproducere sau migrație a speciilor protejate



-in eventualitatea in care in timpul realizarii lucrarilor se constata prezenta unor exemplare de amfibieni sau reptile in frontul de lucru, pentru diminuarea impactului asupra acestora se recomanda colectarea indivizilor de pe amplasament si relocarea in habitate potrivite, departe de sursele de impact produs in perioada de executie a lucrarilor

19.4. *Protectia factorului de mediu ASEZARI UMANE:* perioada de executie a proiectului

- folosirea de utilaje cu capacitati de productie adaptate la volumul de lucrari necesar a fi realizate;
- lucrarile se vor executa etapizat in timp si spatiu, conform graficului stabilit;
- transportul materialelor si al deseurilor se va realiza pe trasee optime din punctul de vedere al protectiei asezarilor umane;
- amenajarea la iesirea din santier a unei platforme destinate curatarii rotilor autovehiculelor, inainte de iesirea acestora pe drumurile publice;

20. Prezenta decizie este valabila pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligatia de a notifica autoritatea competenta emitenta.

21. Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice organizatie neguvernamentala care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, considerand ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu on, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.

Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solicite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin. (3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea, in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.

Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plangerea prealabila prevazuta la art. 22 alin. (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la autoritate.

Procedura de solutionare a plangerii prealabile prevazuta la art. 22 alin. (1) este gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si ale Legii nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Viorica Georgeta BARABAS



**ŞEF SERVICIU,**  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Lucia Doina COSTINAŞ

**INTOCMIT,**  
Diana Florina OPREAN

