



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA
Nr.3224/AAA/28.06.2024

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)
Nr.3224 / 28.06.2024

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.3224/03.04.2024, 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,

Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultarilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 21.05.2024 ca proiectul: **“Construire centrală electrică fotovoltaică, împrejmuire, acces auto și record electric” - pe teren înscris în CF 64147 Sarmizegetusa**, propus a fi amplasat în comuna Sarmizegetusa, sat Breazova - extravilan, categoria de folosință pășune, 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.38 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 carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de ape" sunt urmatoarele:

a) proiectul propus nu se incadreaza in prevederile art. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

- a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2, pct. 3, lit. a);
- b) Certificatul de urbanism nr. 15 din 05.02.2024 emis de Consiliul Județean Hunedoara;
- c) Extras de carte funciara nr.64147 Sarmizegetusa emis de către Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Hateg ;
- d) punctul de vedere transmis de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Hunedoara prin adresa nr. 7914/30.04.2024, inregistrata la A.P.M. Hunedoara cu nr.4100/30.04.2024;
- e) punctul de vedere transmis de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Hunedoara prin adresa nr.1254/14.05.2024, inregistrata la A.P.M. Hunedoara cu nr. 4424/14.05.2024;
- f) punctul de vedere transmis de Directia Judeteana pentru Cultura Hunedoara prin adresa nr.856/16.05.2024, inregistrata la A.P.M. Hunedoara cu nr. 4525/16.05.2024;
- g) in conformitate cu criteriile din Anexa nr.3 la Legea nr. 292/2018.

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau in considerare urmatoarele aspecte:

a. Dimensiunea si conceptia proiectului:

Proiectul se va realiza pe un teren cu suprafata totala de 239.141 mp, situat in comuna Sarmizegetusa, satul Breazova -extravilan (CF nr.64147 Sarmizegetusa). Terenul este situat in extravilan si apartine domeniului privat al Comunei Sarmizegetusa si are intabulat un drept de concesiune in favoarea SUN VILLAGE TSV PVP S.R.L.

Proiectul propune realizarea unui parc fotovoltaic cu o capacitate instalata de 24.71 MW, prin montarea unui numar de 44.920 de panouri de 550 Wp. Se vor inseria cate 18 panouri fotovoltaice intr-un string. Panourile fotovoltaice se leaga in siruri de cate 17, montate cate patru siruri pe o masa de montaj, pe o structura metalica de sustinere. In total in parcul fotovoltaic vor fi instalate 800 invertoare.

Datele tehnice ale panourilor solare sunt:

Putere nominala/panou: 550 Wp Celule: monocristalin

Tensiune circuit deschis VOC: 41.60 V

Curent de scurtcircuit I_{sc}: 18.32 A

Tensiune VMP: 34.7 V

Curent IMP: 17.3 A

Grad de eficienta: 21.2 %

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

Legatura la fiecare panou fotovoltaic se va realiza prin cablu specializat din cupru tip 2x6 si 2x10 mmp, cu izolatie dubla, rezistent la foc si la conditiilor meteo nefavorabile.

a) Instalatii electrice de evacuare a energiei produse la joasa tensiune:

Cate 18 de panouri fotovoltaice de 550 Wp se inseriaza intr-un string. Protectia stringurilor (circuitelor de c.c.) se va face prin intermediul unor sigurante fuzibile de 8A.

Circuitele de c.c in numar de cate 35 se prind in cate un inventar de cc/ca 350 kW tip

trifazat, de retea, cu tensiunea nominala de 800V. In total in parcul fotovoltaic fiind instalate **800** astfel de invertoare. Circuitele de curent continuu se vor amplasa in spatele panourilor fotovoltaice si vor fi executate din cablu solar cu sectiunea de 2x6 mmp si 2x10 mmp. De la invertoare spre postul de transformare se vor poza in tuburi de protectie amplasate subteran cabluri de joasa tensiune de 1kV de curent alternativ, din aluminiu, cu sectiuni de ACYAbY 3X70+35, sectiune determinata functie de lungimea dintre inverter si bara de joasa tensiune a postului de transformare ridicat 0.4/20kV, pentru o valoarea maxima de curent debitata de inverter de 160 A c.a.. Iesirea din inverter va fi protejata prin protectii ale unui intreruptor de joasa tensiune de 400V-160A, reglate corespunzator.

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

Pentru transportul puterii produse de toate panourile fotovoltaice din parcul fotovoltaic este necesara 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 A2XS(FL)2Y, catre linia electrica de medie tensiune aflata la limita de proprietate. Postul de transformare va fi de tip prefabricat (anelupa de beton).

c)Instalatii 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:

- Cablul de cupru de energie 1kV, armat, cu intarziere marita la propagarea flacarii, pozatingropat;
- Cablul de cupru de energie 1kV, 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 17, 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: cresterea 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 mult ca 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:

- achiziționarea materialelor și echipamentelor conform proiectului ;
- realizarea lucrărilor de construcție ;
- remedierea si realizarea lucrarilor de finisaje necesare;

Lucrarile de realizare a proiectului cuprind urmatoarele faze:

- pregatirea terenului;
- realizarea obiectivului;
- 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 deseurilor 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 deseurilor generate

– in perioada de constuctie 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.

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 deseurilor generate
- Surse de poluare a solului si subsolului: depozitare necontrolata a materialelor si a deseurilor 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:

2.1. Utilizarea existenta a terenului

Utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificat de urbanism nr.15 din 05.02.2024 , emis de Consiliul Județean Hunedoara, valabilitatea 24 de luni de la data emiterii;

1. REGIMUL JURIDIC: – Imobilul(teren) este situat in extravilanul satului Breazova, apartine domeniului privat al comunei Sarmizegetusa, conform extras Cf nr. 64147 Sarmizegetusa, nr.cad 64147.

In CF nr.64147 Sarmizegetusa, la capitolul C.Partea III.SARCINI ,la punctul C1 este notata “Intabulare drept de concesiune pe o perioada de 49 de ani incepand cu data de 09.01.2024 in 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: – Folosinta actuala a imobilului: pasune.

3. REGIMUL TEHNIC: –1. Potrivit reglementarilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului urbanistic general aprobat ,utilizarea pentru constructii a terenurilor din extravilan ,in limitele teritoriului administrativ at satului resedinta de comuna se poate face numai cu respectarea prevederilor legii 50/1991 si a legii 18/1991 republicate, cu modificarile si completarile ulterioare ,respectand prevederile art.3 din Regulamentul General de Urbanism aprobat prin HG 525/1996.

2.2. *Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora*: pasune

2.3. *Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebite pentru*:

- a) zone umede, zone riverane, guri ale raurilor - nu este cazul
- b) zone costiere si mediul marin - nu este cazul
- c) zone montane si forestiere - nu este cazul
- d) arii naturale protejate de interes national, comunitar, international - obiectivul se suprapune integral peste RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Tara Hategului.
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul
- f) zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice: zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica -;
- g) zonele in care in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene au fost nerespectate - nu este cazul
- h) zone cu densitate mare a populatiei - nu este cazul
- i) peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

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

- a) importanta si extinderea spatiala a impactului: impactul se extinde la terenul care face obiectul proiectului
- b) natura transfrontaliera a impactului - nu este cazul
- c) intensitatea si complexitatea impactului - impact redus si local, in perioada de executare a proiectului
- d) probabilitatea impactului - redusa, in perioada de executare a proiectului
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - in perioada de desfasurare a lucrarilor de executie a proiectului (impact redus si temporar)

Conditii de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus si prevederile actelor de reglementare emise de alte autoritati.
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 efectuării unei verificari a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal intocmit cu ocazia acestei verificari face parte integranta din procesul-verbal de receptie la terminarea lucrarilor.
4. După finalizarea investiției, titularul de proiect/activitate va solicita și va obtine 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 conditiile stabilite de ANANP- Serviciul Teritorial Hunedoara in Avizul nr.38 din 14.06.2024:
 - Se va respecta legislatia de mediu in vigoare, indeosebi prevederilor O.U.G. nr.

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 legislației de mediu, în vederea reducerii impactului potențial asupra ariei naturale protejate;
 - Se vor folosi mijloace de transport și utilaje performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje, pentru încadrarea în limitele de zgomot admis, respectiv limitarea pe cât posibil, a activităților 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 către 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; În cazul identificării de specii, se impune relocarea lor în 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 obligația să notifice Agenția Națională pentru Arie Protejate în termen de maxim 24 de ore și 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 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.
 7. 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-tintă stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv prin STAS 12574/87 Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.
 8. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă și stocare temporară a tuturor categoriilor de deșeuri rezultate în perioada de

depozitarii temporare si gestionariilor, 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 deseurilor si ale H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea Listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

9. Titularul este obligat, conform prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 sa gestioneze deseurile generate fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:

- a) fara a genera riscuri de contaminare pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
- b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

10. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

11. Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor.

12. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;

Punct de control	Limite admisibile	Referinta
Exteriorul locuintelor:		
a) in perioada zilei, intre orele 7,00-	Nivel de presiune acustica continuu echivalent ponderat A (LAeqT) de 55 dB	Ordinul nr.119/2014
b) in perioada noptii, intre orele 23,00-7,00	Nivel de presiune acustica continuu echivalent ponderat A (LAeqT) de 45 dB	
c) in perioada noptii	Nivel de varf de 50 dB, in cazul masurarii acustice efectuate pe perioada noptii in vederea compararii acestei masurari cu valoarea-limita specificata la lit. b)	

13. Titularul de proiect/activitate va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluarii accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deseurilor si interventia operativa in cazul incidentelor de mediu.

14. Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia Agentiei pentru Protectia Mediului si a publicului revine in intregime titularului proiectului.

15. Se vor lua masurile preventive necesare si se vor informa Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara si Comisariatul Judetean Hunedoara al Garzii Nationale de Mediu in termen de 2 ore de la luarea la cunostinta a aparitiei unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, in conformitate cu prevederile Ordonantei de Urgenta nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare.

16. Eventualele prejudicii aduse proprietatii publice sau private pe timpul executiei proiectului vor fi suportate de catre titularul proiectului/activitatii.

17. Titularul de proiect are obligatia de a notifica in scris Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acestuia, inainte de realizarea

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 poluărilor accidentale cu combustibili/lubrifianți/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 vară-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

unor specii faunistice

- interzicerea stocarii, transportului, manipularii sau producerii de substante sau materiale care ar putea afecta speciile si/sau habitatele de interes comunitar: deseurile menajere vor fi evacuate zilnic pentru ca speciile de fauna să nu fie atrase de posibilele surse de hrana oferite de acestea (ex. resturi alimentare)
- interzicerea crearii unor bariere care sa duca la izolarea reproductiva a vreunei specii faunistice protejate
- interzicerea activitatilor sau lucrarilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hranire, reproducere sau migrare 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 să 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 BARABAŞ



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

INTOCMIT,
Raul Sebastian CIZMAS

