



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 9455 din 05.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL GEOAGIU**, cu sediul în orașul Geoagiu, Calea Romanilor nr. 141, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 9455/09.11.2023, 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, 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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.01.2024 și a completărilor depuse, că **proiectul "Înființare parc fotovoltaic în vederea producerii energiei electrice din surse regenerabile de tip solar, pentru autoconsum, Orașul Geoagiu, județul Hunedoara"**, propus a fi amplasat în orașul Geoagiu, CF nr. 67924, 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 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
- b) proiectul propus este situat integral în aria naturală protejată **ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu**
- c) Avizul nr. 58 din 24.07.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - 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 ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu, analiza impactului direct, respectiv indirect asupra elementelor de criteriu ce au stat la baza desemnării sitului este de nivel neutru, așa cum reiese din documentația prezentată, respectiv memoriul de prezentare și duce la concluzia că impactul lucrărilor asupra ariei

naturale protejate ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu nu va afecta integritatea acesteia, iar titularul va aplica toate măsurile de diminuare a impactului asupra mediului impuse în actul de reglementare

- proiectul propus este de interes public și va avea un impact pozitiv asupra comunității umane, panourile fotovoltaice fiind o sursă alternativă de energie

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 cărora 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. 66/01.11.2023 emis de Primăria Orașului Geoagiu;
- c) Extras de carte funciară nr. 67924 Geoagiu emis la data de 05.12.2023 de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Orăștie;
- d) punctul de vedere transmis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Hunedoara prin adresa nr. 20179/18.12.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 10440/18.12.2023;
- e) punctul de vedere transmis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Iancu de Hunedoara" al județului Hunedoara prin adresa nr. 2320289/21.12.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 10588/22.12.2023;
- f) punctul de vedere transmis de G.N.M. - Comisariatul Județean Hunedoara prin adresa nr. 3439/18.12.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 10457/18.12.2023;
- g) punctul de vedere transmis de Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara prin adresa nr. 2105/09.01.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 507/17.01.2024;
- h) 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 139878 mp, situat în orașul Geoagiu (CF nr. 67924). Terenul este situat în extravilan și aparține Orașului Geoagiu. Parcul fotovoltaic va ocupa o suprafața de 890 mp.

Proiectul propune realizarea unui parc fotovoltaic cu o capacitate instalată de 199,36 kW, prin montarea unui număr de 356 de panouri de 560 W fiecare.

Coordonate Stereo 70 ale amplasamentului:

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	361234,414	490573,970	12	361730,071	490582,976
2	361233,319	490568,928	13	361638,251	490663,572
3	361225,654	490562,374	14	361603,234	490696,780
4	361215,101	490556,283	15	361525,013	490636,026
5	361219,869	490549,662	16	361457,354	490708,566
6	361293,146	490483,297	17	361423,876	490749,044
7	361342,405	490439,127	18	361411,628	490739,236
8	361404,428	490381,926	19	361348,978	490684,176
9	361498,520	490293,845	20	361299,962	490640,761
10	361529,531	490262,848	21	361246,986	490596,291
11	361782,110	490531,633	22	361223,316	490587,223

Coordonate Stereo 70 ale terenului ocupat cu panouri fotovoltaice:

Nr. punct	X	Y
1	361219	490872
2	361246	490847
3	361311	490938
4	361345	490933

Pentru realizarea investiției vor fi necesare următoarele:

- structură metalică fixă, cu rol de susținere a panourilor fotovoltaice
- 356 panouri fotovoltaice, care vor asigura conversia energiei solare în energie electrică de tensiune continuă
- 2 invertoare trifazate on - grid, care asigură conversia curentului continuu obținut de la panourile fotovoltaice în curent alternativ
- post de transformare 0,4/20kV
- rețele de cabluri electrice
- împrejmuire din panouri de plasă metalică

Se vor realiza următoarele lucrări:

- împrejmuirea terenului
- trasarea viitoarelor gropi pentru fundațiile structurii metalice de susținere a panourilor fotovoltaice
- realizarea din piatră spartă a fundației transformatorului
- realizarea șanțurilor pentru rețelele de cabluri
- lucrări de montaj al panourilor și cablajelor
- refacerea terenului și înierbarea acestuia

În perioada de funcționare a obiectivului nu este necesară alimentarea cu apă.

La încetarea activității pe amplasament, se vor reface șanțurile în care s-au îngropat cablurile electrice și se vor valorifica toate deșeurile existente.

Organizarea de șantier:

- organizarea de șantier se va amplasa în limitele terenului care face obiectul proiectului
- se va monta un container mobil
- 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
- locurile cu risc de accidente vor fi împrejmuite și semnalizate corespunzător
- se va amplasa o toaletă ecologică
- 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 (nisip 437 mc; piatră spartă)

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: deșeuri din construcții (cod 17 04 07, 17 05 04 - 829 mc, 17 02 01, 17 04 11), deșeuri de absorbanți (cod 15 02 02*), deșeuri de ambalaje (cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03), deșeuri menajere 10 mc (cod 20 03 01)
- perioada de funcționare a obiectivului: deșeuri metalice (cod 20 01 40), DEEE (cod 20 31 36), deșeuri din material plastic (cod 17 02 03), deșeuri 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

Etapa de operare a obiectivului: surse de poluare pentru aer/sol și zgomot constituite din autovehiculele implicate în activitatea de mentenanță

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. 55/01.11.2023 emis de Primăria Orașului Geoagiu, terenul este situat în extravilanul localității Geoagiu și aparține Orașului Geoagiu

Folosința actuală a terenurilor: arabil.

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

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul
- zone costiere și mediul marin - nu este cazul
- zone montane și forestiere - nu este cazul
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul propus este situat integral în **ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu**
- 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
- 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 - proiectul propus este situat integral în **ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu**
- 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
- 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 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 condițiile stabilite de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Hunedoara în Avizul nr. 58 din 24.07.2024:
 - beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. nr. 57/12007 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;
 - 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;
 - este obligatorie respectarea Planului de management al siturilor Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir, din 20.10.2021 (aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1924/2021);
 - instalarea panourilor și a celorlalte amenajări propuse vor fi făcute în afara perioadei 15 aprilie - 15 iulie pentru reducerea la maxim a deranjului asupra speciilor faunistice ocrotite;
 - menținerea vegetației la un nivel de înălțime optim pentru a permite pășunatul; această activitate se va desfășura cu un număr de animale stabilit în urma unui studiu de bonitate al terenului și va fi interzis în perioadele 1 aprilie - 30 iulie și 1 decembrie - 28 februarie, perioade propice pentru cuibărit;
 - titularul este obligat să respecte măsurile de limitare a impactului asupra mediului, prezentate în documentația transmisă;
 - nu se vor amenaja depozite de materiale, materii prime, deșeuri în apropierea cursului de apă;

- 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 fonică;
- achiziționarea materialelor absorbante pentru îndepărtarea produselor petroliere scurse accidental (rumeguș, nisip, etc.);
- solul impregnat (accidental) cu hidrocarburi va fi recuperat și depozitat în containere metalice și va fi preluat de un operator autorizat în decontaminarea acestuia;
- după terminarea lucrărilor de exploatare sau în cazul sistării activității din orice motive, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reintegrării terenului în peisajul inițial;
- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile care le revin cu privire la protecția acesteia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate;
- utilizarea doar a drumurilor de acces existente la amplasament, pentru a nu reduce habitatul utilizat pentru reproducere, cuibărire sau hrănire și pentru a nu perturba activitatea speciilor protejate;
- interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;
- interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
- se interzice perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare sau migrare a speciilor protejate;
- se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură, precum și locurilor de reproducere ori de odihnă a tuturor speciilor;
- se interzice capturarea sau omorârea speciilor faunistice protejate sau comune, întâlnite la punctul de lucru; în cazul identificării de specii, se impune relocarea lor în habitatele receptoare din apropiere;
- se interzice orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic; în cazul identificării de specii, se impune relocarea lor în habitatele receptoare din apropiere;
- este interzisă abandonarea, incinerarea sau depozitarea în gropi săpate în sol a deșeurilor de orice fel; deșeurile se evacuează în afara sitului, în locuri special amenajate pentru colectare;
- toate deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase vor fi selectate, depozitate, transportate și eliminate/valorificate prin intermediul unor unități/firme autorizate, cu care titularul va încheia contracte de prestări servicii în vederea valorificării/eliminării finale;
- 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;
- 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 și/sau a stării de conservare a habitatelor și a speciilor pentru care a fost declarată aria protejată ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu, titularul are obligația să notifice Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate în termen de maxim 24 de ore și se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de

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-țintă stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, 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 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.
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 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.
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 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.
13. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
14. 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.
15. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
16. 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.
17. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
18. 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:

18.1. 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

18.2. 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

18.3. Protecția factorului de mediu BIODIVERSITATE

- se vor utiliza doar drumurile de acces existente la amplasament pentru a nu reduce habitatul utilizat pentru reproducere sau hrănire și a nu perturba activitatea speciilor avifaunistice protejate care ar putea ajunge pe amplasament;
- reducerea duratei activităților care generează poluare fonică, luminoasă sau atmosferică;
- utilizarea de surse luminoase de intensitate scăzută pentru a nu disturba migrația de noapte a unor specii avifaunistice;
- interzicerea realizării de defrișări 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;
- nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonelor destinate lucrărilor de construcție; se interzice arderea vegetației;
- întreținerea vegetației prin intervenții minime: cosiri târzii (luna august) sau pășunat, evitând suprapășunatul și fără a utiliza substanțe chimice;
- menținerea vegetației la un nivel de înălțime optim pentru a favoriza instalarea și dezvoltarea speciilor faunistice de talie mică (insecte, reptile, amfibieni, mamifere mici);
- pentru refacerea vegetației ierboase temporar afectate vor fi folosite specii locale pentru a nu favoriza răspândirea celor invazive; pentru asemenea activități se va solicita acordul administratorului;
- identificarea și eliminarea mecanică a exemplarelor din speciile alohtone din interiorul parcului fotovoltaic pentru a evita răspândirea lor în pajiștile din jurul acestuia;
- pentru speciile de păsări și mamifere, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național) din O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, precum și pentru speciile incluse în Lista Roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor, sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, creștere, hibernare și de migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

- interzicerea stocării, transportului, manipulării 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 posibile surse de hrană oferite de acestea (ex. resturi de alimente);
- 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 hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;
- inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea în zonă a exemplarelor speciilor de păsări protejate;
- întreruperea activităților de construcție în perioadele de cuibărit și migrație (01 aprilie - 30 iulie, 15 septembrie - 15 octombrie) pentru a permite speciilor avifaunistice pentru care a fost declarată ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi
 - Vințu să se reproducă, să își crească puii și să migreze în cele mai bune condiții;
- în partea inferioară a gardului care va împrejmuie amplasamentul va fi lăsată o fantă de 20 cm liberă sau va fi instalat un gard cu ochiuri de 20 cm pentru a se asigura permeabilitatea speciilor de fauna și limitarea accesului prădătorilor de dimensiuni mari (câini hoinari, vulpi, șacali, etc);
- pe stâlpii gardului de împrejmuire vor fi montate suporturi în formă de T pentru speciile răpitoare (minim un suport la 25 m liniari).
- instruirea periodică a personalului care desfășoară activități în perimetrul parcului fotovoltaic cu privire la regimul ariei naturale protejate de interes comunitar și a regulamentului acesteia.

18.4. 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

19. 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.

20. 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 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 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**