



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 10319 din 13.06.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC CHULPAN SOLAR ENERGY SRL** cu sediul în București, str. Calea Floreasca, nr. 55, et.2, ap.38, înregistrată la APM Arad cu 3193/R/15079 din 21.09.2023, și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 1272/R/6218 din 04.04.2024, nr. 6553 din 10.04.2024, nr.1413/R/6830 din 15.04.2024, nr.1924/R/9028 din 23.05.2024, 2054/R/9488 din 30.05.2024 în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
  - **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;
  - **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor și a punctelor de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică din data de **08.05.2024** pentru proiectul „**Construire centrală electrică fotovoltaică - CEF (cu amenajările și dotările aferente) și montare baterii de stocare a energiei electrice**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Vladimirescu, sat Horia, jud. Arad, conform Certificatului de urbanism nr. 105 din 19.04.2023 eliberat de Primăria comunei Vladimirescu, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:**

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 3, lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice.

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin proiect se propune realizarea unui parc fotovoltaic, pe o suprafață de 498.469 mp din suprafața totală de 588.401 mp conform extraselor CF, pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile, având un număr de aproximativ 90.907 de panouri fotovoltaice de putere 0.55 kW fiecare, cu o putere instalată de 49.875 kW.

Suprafața propusă pentru realizarea proiectului este de 498.469 mp (49,8 ha) din care 33.750 mp - va fi dedicată drumurilor. Amplasamentul se împarte în două zone și anume Zona 1 și Zona 2.

Zona 1 este compusă din CF nr. 336240, 321525, 336241, în suprafață de 395.801 mp din care suprafața construită amplasare panouri - 156.770 mp iar suprafața de 89.932 mp reprezentată de CF 336241, rămâne neutilizată fiind zonă de protecție între parcul fotovoltaic și zona de locuire.

Zona 2 este compusă din CF nr. 322187, 322186, 322185, 322184, 322183, 322182, 322181, 321447, 322180, 322179, 322178, 322177, 321452, 321451, 321450, 321449, 321521, 321522, 321523, în suprafață de 192.600 mp din care suprafața construită amplasare panouri - 99.130 mp.

Proiectul presupune realizarea unei instalații solare fotovoltaice, compusă din:

- panouri fotovoltaice montate pe structură metalică;
- echipamente de transformare a curentului produs;
- trasee electrice de transport al energiei electrice de la panouri către punctele de transformare și respectiv de la punctele de transformare către cutia de conexiuni a instalației;
- sistemul de monitorizare/operare al instalației.

Accesul spre ambele zone se va realiza din drumul județean DJ 709, pe drumurile de exploatare CF nr. 318766, 323169 existente (care vor fi reabilitate și consolidate dacă este cazul) și drumuri noi

de acces de la drumul de exploatare existent la echipamente (panouri, sisteme de stocare energie electrică, puncte de transformare și stații de transformare electrică) amplasate pe terenuri pentru care societatea a ncheiat contracte de suprafață cu proprietarii.

Racordarea la SEN se va realiza în cadrul altui proiect.

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

Proiectul propus spre implementare se află în apropiere cu alte proiecte în curs de elaborare pentru care APM Arad a emis Decizia etapei de încadrare nr. 17781 din 08.11.2023 - titular SC MODAC POWER SRL.

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității**

Alimentarea cu apă - în cadrul obiectivului nu vor exista instalații de alimentare cu apă potabilă pentru muncitori, necesarul de apă în perioada de execuție se va asigura din surse autorizate. În perioada de exploatare a capacităților energetice fotovoltaice, apa necesară pentru spălarea panourilor va fi asigurată prin cisterne, la nevoie și nu se vor folosi detergenți.

Evacuarea apelor uzate menajere - în activitatea de șantier pe perioada amenajării/amplasării/dezafectării parcului fotovoltaic va fi asigurată prin amplasarea în zona organizării de șantier a unor toalete ecologice. Din activitățile desfășurate pe amplasament nu vor rezulta ape uzate tehnologice.

Evacuarea apelor uzate - procesele tehnologice și activitatea desfășurată pe amplasament nu generează ape uzate sau alte deșeuri în stare lichidă și nu necesită realizarea unei rețele proprii de canalizare sau racordarea la o rețea existentă.

Alimentarea cu energie electrică în perioada de construcție: Alimentarea cu energie electrică va fi realizată cu ajutorul unor generatoare electrice.

**d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate**

În perioada de execuție vor rezulta deșeuri din construcții /demolări și activități conexe:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare
15 01 01	Ambalaje hârtie și carton	Din activitatea de șantier
15 01 02	Ambalaje din material plastic	Din activitatea de șantier
15 01 03	Ambalaje din lemn	Din activitatea de șantier
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, tigle și materiale ceramice	Din activitatea de șantier
17 02 03	Materiale plastice	Din activitatea de șantier
17 03 02	Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	Din activitatea de șantier
17 04 07	Amestecuri metalice	Din activitatea de șantier
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Din activitatea de șantier
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	Din activitatea de șantier
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Din activitatea de șantier

În etapa de funcționare a proiectului:

- echipamente electronice/electrice casate, pies schimb și componente ale panourilor 16.02.14\*;
- resturi de cabluri și conductori - 17 04 11.

Perioada de dezafectare:

Ca urmare a dezafectării vor rezulta materiale și echipamente care vor fi valorificate astfel:

- deșeuri metalice - 17 04 07 - vor fi valorificate ca fier vechi la centrele specializate;
- deșeuri de cabluri, resturi de conductori - 17 04 11 - vor fi valorificate ca metale reciclabile la centrele de specialitate;
- elementele izolatoare - 17 06 04 - fi eliminate prin societăți autorizate;
- piese/componente ale panourilor fotovoltaice și echipamente electronice și electrice casate - 16 02 14\* - vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate;
- ambalaje de lemn - 15 01 03 - vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- ambalaje de hârtie și carton -15 01 01 - vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- ambalaje de materiale plastice -15 01 02- vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- deșeuri menajere - 20 03 01- vor fi eliminate prin societăți autorizate.

În perioada execuției, deșeurile metalice feroase și neferoase vor fi colectate și stocate temporar în incinta organizării de șantier, pe o suprafață impermeabilizată și acoperită și vor fi valorificate prin operatori economici autorizați. Resturile de cabluri, conductori și materiale izolatoare vor fi colectate în incinta organizării de șantier și vor fi predate unui operator economic autorizat. Deșeurile de ambalaje identificate în perioada de construire, sunt reprezentate de: lemn, metal, plastic, hârtie vor fi valorificate prin societăți autorizate. Deșeurile menajere care rezultă de la personalul implicat în implementarea proiectului, de la punctele de lucru, vor fi colectate în recipiente tip europubelă, în incinta organizării de șantier, de unde vor fi predate unui operator economic autorizat.

**Notă:** Orice alte deșeuri necodificate prin prezentul act de reglementare și generate ca urmare a implementării proiectului se vor codifica conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE cu modificările și

completările ulterioare, respectiv HG 85/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, urmând a se stoca în ambalaje adecvate (pentru a se evita pierdea de conținut), și vor fi predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

Având în vedere prevederile Legii nr. 249/2015, ale Deciziei Comisiei 2000/532/CE codificarea ambalajelor (inclusiv a deșeurilor de ambalaje colectate separat) se va realiza pe codurile 15 01. Codul operațiunii de valorificare/eliminare a deșeurilor generate (R/D), se stabilește conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare, de către generator în funcție de activitatea operatorilor economici autorizați, contractanți.

#### **e) Poluarea și alte efecte negative**

##### În perioada de construcție

Apă: în perioada de construcție sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- traficul din șantier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție;
- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;
- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizărilor de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați.

Aer: în perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare - descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, balast) și a deșeurilor de construcție - surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație - surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- grupurile electrogene pentru asigurarea alimentării cu energie - sursă staționară dirijată.
- activități de sudură/tăiere a elementelor metalice - surse staționare nedirijate (poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere);
- sursele de emisie mobile - vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu substanțe și materiale pe durata executării lucrărilor de construcție, respectiv traficul existent (poluanți: NOx, SOx, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele).

Sol/subsol: în etapa de construcție sursele potențiale de poluare/degradare a solului vor fi reprezentate de:

- depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și a materialelor de construcție;
- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare acestora;
- degradarea calității solului prin manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materialului decopertat/excavat;
- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție.

Zgomot: în etapa de construcție sursele de zgomot vor avea caracter și durată temporare, manifestate local și intermitent. Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;

- funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) - funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice**

Proiectul va avea un impact pozitiv asupra schimbărilor climatice, proiectul presupune utilizarea resurselor regenerabile (energia solară) pentru producerea de energie electrică.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană**

Pentru reducerea la minim a impactului asupra mediului social, în etapa de execuție se vor lua următoarele măsuri: informarea cetățenilor din zonă cu privire la programul lucrărilor; curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri; protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor; interzicerea accesului în zonele de lucru pentru persoanele neautorizate; utilizarea de vehicule, echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente.

Pentru acest proiect a fost emisă Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 510 din 21.09.2023.

## 2. Amplasarea proiectului

**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului**

Conform Certificatului de Urbanism nr. 105 din 19.04.2023, emis de Primăria comunei Vladimirescu proiectul propus, situat în extravilanul satului Horia, comuna Vladimirescu are folosința actuală arabil în extravila.

**a) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia :**

Proiectul se implementează într-o zonă preponderent agricolă.

**b) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordând o atenție specială următoarelor zone**

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverine sau guri ale râurilor;

- zonele costiere și mediul marin - proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- zonele montane și forestiere - proiectul nu este amplasat în zonă montană sau forestieră;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în arii naturale protejate de interes național, comunitar sau internațional;

- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației - amplasamentul proiectului prevede o zonă de retragere de aproximativ 105 m de zona locuită;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - pe terenul pe care urmează să se implementeze proiectul nu au fost reperate / nu se regăsesc monumente istorice și situri arheologice.

## 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

**a) Importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată

În perioada de execuție proiectul nu va genera un impact semnificativ negativ asupra mediului și nu va reprezenta un risc asupra sănătății populației/pentru locuitorii din zonă.

**b) Natura impactului** - impactul nu este negativ asupra factorilor de mediu pe perioada de execuție dar și funcționare.

**c) Natura transfrontalieră a impactului**

Proiectul nu se regăsește în lista activităților din Legea 22/2001 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalieră.

**d) Intensitatea și complexitatea impactului**

Proiectul vizează amenajarea unei zone care va avea funcțiunea de producere de energie electrică din surse regenerabile iar activitatea desfășurată nu generează un impact semnificativ negativ asupra mediului.

#### e) Probabilitatea impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect.

#### f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Luând în considerare destinația terenului impactul implementării proiectului propus este unul pozitiv. Impactul pe termen scurt este negativ, generator de praf în perioada de construcție, însă pe termen lung, efectele cumulative sunt pozitive actualei folosințe a terenului.

Durata formelor de impact (ne semnificativ) corespunde atât în perioada de construcție cât și perioadei de viață (operare) instalației fotovoltaice.

#### g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Cumularea impactului acestui proiect cu impactul celorlalte proiecte propuse a se desfășura în zonă nu va genera impact semnificativ asupra mediului.

#### h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului impact redus asupra mediului.

Lucrările de construire se vor desfășura numai pe suprafețele destinate, cuprinse în proiect, fără afectarea unor suprafețe suplimentare de teren.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea de vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare.

Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu:

- se va asigura, respecta graficul de lucrări;
- evitarea decopertării inutile a stratului vegetal;
- nu se vor depozita necontrolat materiale/deșeuri rezultate prin implementarea proiectului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvate sunt următoarele:** proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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, amplasamentul proiectului nu se suprapune și nu afectează arii naturale protejate sit Natura 2000.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

Respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare.

Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări:

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- aprovizionarea cu materiale se va realiza treptat, pe etape de construire, astfel încât acestea să fie puse în operă și să se evite stocarea materiilor prime pe termen lung,
- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
- acoperirea autovehiculelor transportatoare încărcate cu materiale pulverulente;
- limitarea vitezei de deplasare a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- utilizarea unor echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- se interzice orice deversare de ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol, ce pot rezulta pe perioada derulării proiectului;
- pentru evitarea antrenării în atmosferă a prafului generat de mijloacele de transport care se deplasează pe căile de rulare va fi menținută o umiditate corespunzătoare a acestora (cu precădere în perioadele fără precipitații atmosferice);
- elementele de construcții se vor fragmenta la dimensiuni de gabarit corespunzătoare mijloacelor de ridicat și transport din dotarea firmei de execuție a lucrării;
- în perimetrul fiecărei zone pentru stocarea temporară se vor stabili reguli privind desfășurarea activității, controlul și supravegherea acesteia, inclusiv a bunei funcționări a echipamentelor tehnologice prin asigurarea întreținerii acestora.

#### Protecția biodiversității:

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;

- nu se vor arde miriștile, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă;  
Se vor anunța autoritățile de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.

#### Gestionarea deșeurilor:

- titularul proiectului/activității are obligația ca deșeurile rezultate atât în timpul implementării proiectului cât în timpul funcționării, să fie predate operatorilor autorizați în vederea gestionării acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să aplice o metodă de valorificare ca opțiune prioritară înainte eliminării. Aplicarea ierarhiei deșeurilor are ca scop încurajarea acțiunii în materie de prevenire a generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;

- colectarea deșeurilor se va realiza selectiv, stocarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajată pentru organizarea de șantier. În incintă se va amenaja o platformă specială destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșeuri ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipiente special destinați stocării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Stocarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat stocării va fi etichetat cu codul corespunzător al deșeurului, conform HG 856/2002. Toți angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu;

- toate deșeurile rezultate din activitatea de construire/funcționare vor fi încărcate, transportate și valorificate/eliminate în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

În perioada de funcționare a parcului fotovoltaic:

- deșeurile rezultate din activitățile de mentenanță vor fi transportate cu autovehicule aparținând operatorilor autorizați (care activează în domeniul deșeurilor) și predarea acestora către operatori autorizați în vederea gestionării acestora în conformitate cu prevederile legale.

- titularul autorizației de construire emisă de către autoritatea administrației publice locale, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile (conform prevederilor art 17, alin 4 din OUG nr 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023);

- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1) la OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr.17/2023cu modificările și completările ulterioare;

În perioada de funcționare a parcului fotovoltaic: deșeurile rezultate din activitățile de mentenanță vor fi transportate cu autovehicule aparținând terților la operatori economici autorizați în vederea colectării/valorificării sau eliminării acestora.

- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor de realizare a proiectului;

- pentru deșeurile generate se va ține o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de

gestionare au fost efectuate și o va pune la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora, sau a unui deținător anterior;

- stocarea deșeurilor nepericuloase din construcții și demolări se va realiza în grămezi sau containere de metal de capacitate corespunzătoare;
- deșeurile reciclabile vor fi stocate în containere metalice de capacitate în zonele libere;
- se recomandă ca pentru fiecare categorie de deșuri reciclabile în parte să se asigure un container separat;
- se va păstra o evidență a deșeurilor livrate, pe categorii, către unitățile de valorificare/tratare;
- încărcarea deșeurilor rezultate din construcții, în mijloacele de transport, se face cu mijloace mecanizate adecvate (încărcătoare frontale, echipamente de ridicat etc.);
- la efectuarea operațiilor de descărcare/încărcare trebuie să se evite împrăștierea deșeurilor pe sol. În caz că aceasta apare accidental, deșeurile sunt imediat adunate manual și încărcate în container, respectiv mijlocul de transport;
- toate categoriile de deșuri periculoase și nepericuloase vor fi predate operatorilor autorizați în transportul/valorificarea/eliminarea acestora. Predarea acestor deșuri se va face în baza unor documente justificative (formulare de încărcare/descărcare respectiv expediție/transport întocmite conform prevederilor legale în vigoare (HG 1061/2008).

Se vor utiliza numai vehicule adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emisii de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formulare pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșuri periculoase);
- formulare de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșuri periculoase (generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșuri periculoase)
- formulare de expediție/transport conform anexei 3 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșuri nepericuloase generate

#### **Se vor respecta prevederile:**

- OUG nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
  - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
  - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și H.G. 899/2004 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, precum și a altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației;
  - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
  - Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
  - STAS - SR 10009/2017 privind nivelul zgomotului;
  - Hotărârea Guvernului nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.
- precum și ale altor acte normative care reglementează această categorie de proiecte/activități.**

#### **Documentația cuprinde:**

- Notificare privind intenția de realizare a proiectului;
- Certificat de Urbanism nr. 105 din 19.04.2023, eliberat de Primăria comunei Vladimirescu;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Extrase de Carte Funciară pentru Informare nr. 336240, 336241, 321525, 322187, 322186, 322185, 322184, 322183, 322182, 322181, 321447, 322180, 322179, 322178, 322177, 321452, 321451, 321450, 321449, 321521, 321522, 321523 Vladimirescu, eliberate de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad - Biroul de Cadastru și Imobiliară Arad;
- Declarație de luare la cunoștină de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR"), dată de reprezentantul societății în data de 21.09.2023;
- Consimțământ expres conform Legii nr. 9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, dată de reprezentant în 21.09.2023;

- Memoriu de prezentare (anexa nr. 5E), memoriu refăcut, întocmit conform Legii nr. 292/2018;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 510 din 21.09.2023 emisă de Direcția de Sănătate Publică a județului Arad;
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare  
: OP nr.1860/09.08.2023 și OP nr.2243/26.09.2023;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 4495037 din 03.08.2022, CUI 46583891, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu publicat în ziarul “Jurnal Arădean” din data de 21.04.2024;
- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu postat pe site-ul APM Arad în data de 09.04.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul “Jurnal Arădean” din 29.05.2024 (înregistrat la APM Arad cu nr.2054/R/9488/30.05.2024);
- Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe site-ul APM Arad în data de 03.06.2024.

**Notă:** pe toată perioada de derulare a procedurii de reglementare nu au fost înregistrate observații din partea publicului/publicului interesat referitoare la proiect.

#### **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.**

Titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării iar Autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Conform **HG 1000/2012, Art. 8 alin. (2) lit. ii)** „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”



Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a planului, conform Art. 16, alin. (1) din OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

La finalizarea lucrărilor prevăzute prin proiect se va notifica în scris APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor din prezentul act de reglementare. Procesul-verbal întocmit de către APM Arad se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor și din documentația care se va depune la APM Arad în vederea emiterii autorizației de mediu, înainte de începerea activității.

Prezenta decizie cuprinde 9 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Director Executiv  
Dănoiu Dana Monica

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Bociort Claudiu

Întocmit,  
Tăședan Mugurița

Șef Serviciu, Calitatea Factorilor de Mediu  
Potrea Nicoleta

Întocmit,  
Lacsan Maria



