



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 19795 din 18.12.2023**

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de **SC LANTERNA VERDE SRL**, cu sediul în orașul Chișineu-Criș, str. Înfrățirii, nr.118, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 3554/R/16711 din 19.10.2023, cu completările înregistrate sub nr. 3712/R/17362 din 31.10.2023, nr. 17814 din 08.11.2023, nr. 18530 din 22.11.2023, în baza:

- **Legii nr. 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 desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **22.11.2023** că proiectul „**Construire parc fotovoltaic**” propus a fi amplasat în **comuna Cermei, sat Cermei, FN, identificat prin CF 303873 Cermei, județul Arad, 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”;

b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Parcul fotovoltaic se va construi în localitatea Cermei, extravilan, teren identificat prin CF nr. 303873 Cermei, Județul Arad, pe o suprafață totală de 8800 mp.

Principalele funcții pe care parcul fotovoltaic le va îndeplini sunt:

- captarea energiei solare;
- transformarea acesteia în energie electrică (în curent continuu);
- transformarea energiei electrice din curent continuu în energie electrică în curent alternativ (cu parametrii standard ai SEN).

Caracteristici proiect

Captarea energiei solare se va realiza prin intermediul unor celule fotovoltaice. Pentru o eficiență bună a parcului fotovoltaic s-a optat pentru montarea de panouri fotovoltaice monocristaline. Centrala fotovoltaică va fi formată în total din 980 panouri fotovoltaice de 550 Wp, monocristaline, care vor produce energie electrică la tensiune continuă, cu o putere instalată de 539 kWp. Parcul fotovoltaic va avea următoarele componente principale:

- panouri fotovoltaice (980 panouri generatoare monocristaline);
- invertoare 100 kVA (5 unități);



- linii în cablu, care transportă energia electrică produsă în curent continuu spre invertoare;
- linii în cablu, care transportă energia electrică curent alternativ de la invertoare spre postul de transformare;
- un post de transformare 0,4/20 KV în construcție anvelopă de beton prefabricată, cu două compartimente (compartiment ENEL și compartiment beneficiar);
- structură de susținere panouri;
- împrejmuire;
- instalație de legare la pământ și protecție împotriva loviturilor de trăsnet;
- sistem de monitorizare al instalației de producere, colectare, conversie, transformare;
- sistem de supraveghere (inclusiv CCTV) și control acces parc fotovoltaic.

Parcul fotovoltaic va avea o singură zonă de producție, energia produsă fiind convertită în curent alternativ de invertoarele distribuite uniform pe suprafața parcului fotovoltaic și preluată de postul de transformare JT/MT 0,4/20 KV.

Instalația solară fotovoltaică proiectată, amplasată pe terenul beneficiarului investiției, va fi racordată în rețeaua de 20kV de distribuție din zonă, printr-o soluție stabilită de distribuitorul de energie electrică prin emiterea unui Aviz Tehnic de Racordare.

Instalația solară fotovoltaică proiectată conține toate instalațiile necesare producerii de energie electrică și livrării în rețeaua electrică de medie tensiune 20kV, începând de la sursele de energie electrică, cablurile necesare cu traseele aferente, inclusiv rețeaua electrică de joasă tensiune și instalația de legare la pământ.

Accesul pe amplasament se va realiza din drumul de acces la parcela existentă pe latura estică - DJ 709 și se va folosi preponderent pentru realizarea investiției și apoi pentru mentenanță, ocazional.

Amplasamentul parcului fotovoltaic a fost ales astfel încât să nu fie necesare lucrări de sistematizare verticală de dimensiuni importante.

Suprafața de teren alocată parcului este împrejmuită cu gard metalic și are prevăzut un spațiu liber între limita de montare a panourilor fotovoltaice și gardul perimetral, de circa 5,00 m lățime, în lungul acestuia. Spațiul respectiv permite intrarea și circulația unui utilaj de intervenție în situații speciale.

Bilanț teritorial

Nr. crt.	Zonă implementare panouri fotovoltaice propuse	Suprafață
1	Sc panouri fotovoltaice	2700 mp
3	Construcții	25 mp
4	Spații verzi	6075 mp
5	Suprafața totală teren CF nr. 303873 Cermei	8800 mp

Racordarea centralei la SEN se va face în baza avizului ATR obținut, dar proiectul de conectare la rețeaua electrică va face obiectul altui Certificat de Urbanism, respectiv altei Autorizații de Construire.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

Pe amplasamentul proiectului propus nu se desfășoară alte activități, terenul, cu funcțiunea actuală de arabil în extravilan, este liber de construcții, nefiind edificate clădiri.

Terenul are următoarele vecinătăți:

- la Nord și Sud - parcelă aflată în proprietate privată, extravilan, cu destinație agricolă;
- la Est - drum de acces la parcela existentă - DJ 709;
- la Vest - canal de desecare CN 1129.

În zona amplasamentului nu sunt în derulare alte proiecte. Cumularea investiției propuse cu activitățile din vecinătatea amplasamentului propus nu va amplifica impactul asupra mediului.

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

Principalele resurse naturale utilizate în cadrul proiectului, în perioada de execuție, sunt reprezentate de agregatele minerale (balast, nisip, piatră spartă) și apă (pentru umectarea drumurilor în perioadele cu vânt și vreme uscată). Agregatele minerale vor fi achiziționate din cariere sau balastiere, de la furnizori autorizați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

O altă resursă naturală importantă utilizată este reprezentată de teren. Proiectul se implementează pe un teren având categoria de folosință arabil în extravilan.

Materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului de la terțe societăți, fiind transportate pe amplasament în funcție de necesități. Principala resursă naturală utilizată în perioada de exploatare este reprezentată de apa necesară spălării periodice a panourilor (cu echipamente automatizate).

Amplasamentul proiectului propus nu se află în arie naturală protejată Sit Natura 2000

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

Deșuri rezultate în timpul executării lucrărilor de construcții și în perioada de funcționare:

Etapa	Cod deșeu	Denumire deșeu	Mod depozitare temporară	Valorificare/Eliminare
Organizare de șantier	17 01 07	Amestecuri de deșuri de la construcții și demolări	În recipiente, pe amplasamentul organizării de șantier	Reutilizare la realizarea umpluturilor
Construcția parcului fotovoltaic	17 03 02	Asfalturi / betoane rezultate de la construcția drumurilor	Pe amplasament, în spațiu amenajat	Reutilizare la realizarea umpluturilor
	17 05 04	Pământ și pietre rezultate din excavările de pe amplasament	Pe amplasament, în spațiu amenajat	Reutilizare la refacerea terenurilor
	17 04 11	Deșuri de cabluri de la realizarea rețelei electrice subterane	În recipiente, pe amplasament	Valorificare prin firme autorizate
	17 04 07	Deșuri metalice de la realizarea lucrărilor de construcții montaj	Pe platformă betonată	Valorificare prin firme autorizate
	15 01 01	Deșuri de ambalaje de hârtie și carton	În recipiente adecvate, pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
	15 01 02	Deșuri de ambalaje de materiale plastice	În recipiente adecvate, pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
	15 01 03	Deșuri de ambalaje de lemn	În recipiente adecvate, pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
Activități personal în perioada de construire și de funcționare	20 03 01	Deșuri menajere	În pubele, în spațiu separat de celelalte deșuri	Eliminare prin firma de salubritate autorizată, pe bază de contract

Deșurile rezultate din perioada de execuție se stochează vrac/în containere/în pubele/în recipiente adecvate, în locuri special amenajate și sunt preluate pe bază de contract, de către firme de prestări servicii autorizate în domeniu.

Deșurile menajere și asimilabile provenite de la salariații societății de construcții, inclusiv cele rezultate din activitatea de întreținere a curățeniei în incintă, se stochează în pubele, în locuri special amenajate și sunt preluate ritmic, pe bază de contract, de către firme de prestări servicii specializate și autorizate.

Deșurile reciclabile (hârtie/carton, plastic, metal, sticlă) vor fi colectate selectiv, în vederea valorificării prin agenți economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea acestor tipuri de activități

Deșurile rezultate în etapa de funcționare, rezultate în urma activităților de întreținere a parcului fotovoltaic nu vor fi depozitate pe sol. Acestea vor fi colectate în recipiente speciale și valorificate/eliminate prin operatori autorizați în baza contractelor.

e) Poluarea și alte efecte negative

În perioada de construcție

Apă: - principalele surse 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 deșurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- manipularea sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor (beton, bitum, agregate etc.), care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenarea de către apele pluviale;

Aer: - principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare, 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);

- sursele de emisie mobile – vehicule și utilaje, care 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: - 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 (SO₂, NO_x, 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;

Zgomot:

- 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.

În perioada de funcționare:

Principala sursă de poluare posibilă este reprezentată de apele provenite de la spălarea de praf a panourilor fotovoltaice.

Verificarea transformatoarelor se face o dată la 10 ani, schimbarea uleiului se face doar dacă este considerat a fi necesar. Uleiul uzat va fi eliminat/valorificat, la momentul respectiv, pe bază de contract de către o societate autorizată.

Singura sursă de zgomot este postul de transformare, acesta fiind monobloc, containerizat, nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în valoarea admisă conform normelor în vigoare (SR 2017).

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

Proiectul nu generează efecte majore și nu poate fi afectat semnificativ de dezastre naturale.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice

Pentru acest proiect a fost emisă Adresa nr. 7289 din 08.11.2023, de către Direcția de Sănătate Publică a județului Arad, conform căreia instituția este de acord cu realizarea proiectului, acesta fiind considerat în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică.

În etapa de construire: zgomotul produs de utilaje în timpul realizării proiectului, va fi perceptibil în vecinătatea acestuia. Pentru reducerea nivelurilor de zgomot care ar putea să aibă un impact asupra populației, la execuția lucrărilor se vor lua o serie de măsuri tehnice și operaționale, cum ar fi:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- utilizarea de echipamente și utilaje performante, cu un nivel redus de zgomot;
- oprirea motoarelor utilajelor și vehiculelor de transport în perioadele în care nu sunt implicate în realizarea lucrărilor;
- programul de lucru și circulația autovehiculelor în zonă se stabilesc în așa fel încât să fie respectate cu strictețe perioadele de odihnă ale locuitorilor;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate, cât mai departe de zonele de locuit astfel încât disconfortul creat la pornire să fie cât mai mic.

2. Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 07 din 12.09.2023, emis de Primăria Comunei Cermei, proiectul propus are folosința actuală arabil în extravilan și este în concordanță cu Documentația de urbanism nr. 43/2009, faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Cermei nr. 76/28.12.2010. Suprafața totală a terenului pe care se dorește construirea parcului fotovoltaic este de 8800 mp.

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

Având în vedere specificul proiectul, se apreciază că nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone

Zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane sau guri ale râurilor.

Zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră.

Zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat la câmpie, nu este amplasat în zonă montană,

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

Amplasamentul parcului fotovoltaic nu este situat în arii naturale protejate, zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor sau în zone de protecție sanitară și hidrogeologică.

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 de poluare a terenurilor din zonă.

Zonele cu o densitate mare a populației – instalația fotovoltaică este amplasată în afara limitei rezidențiale.

Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – proiectul nu este amplasat într-o zonă cu aceste caracteristici.

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 pentru locuitorii din zonă. Impactul este resimțit în interiorul perimetrului proiectului.

b) Natura impactului

- în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi relativ redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate anterior, la punctul I.1.e.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

c) Natura transfrontalieră a impactului – proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

d) Intensitatea și complexitatea impactului - intensitatea și complexitatea impactului vor fi relativ reduse, având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2.

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.

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 (nesemnificativ) 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

În zona proiectului nu sunt în derulare alte proiecte. Activitatea care se desfășoară în zonă este agricultură.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Prin măsurile propuse, impactul va fi redus pe perioada de realizare și funcționare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, întrucât nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

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.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

Condițiile la faza de realizare a proiectului:

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;
- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

Protecția calității apelor:

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în ape de suprafață, subterane, pe sol sau în subsol;

Protecția calității aerului:

Limitarea emisiilor de particule generate de activitățile de manevrare a materialelor se va realiza prin:

- 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.

Gestionarea deșeurilor:

- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele PVC, urmând a fi preluate de societăți autorizate în transportul deșeurilor menajere;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate (deșeuri din plastic, metalice etc.), deșeuri inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi), iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- ca primă opțiune de gestionare a deșeurilor se vor alege variantele de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, iar cele care nu pot fi valorificate vor fi supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21 din OUG. nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- este interzisă incendierea deșeurilor pe amplasament;
- 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 Arad, 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 aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, privind regimul deșeurilor;
- deșeurile de materiale de construcție (nisip, piatră spartă, pietriș) vor fi reutilizate în lucrări de construcții, infrastructură;

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.

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 respecta prevederile:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare;
- OUG nr. 38/2022 pentru modificarea și completarea unor acte normative în vederea eficientizării gestionării deșeurilor;
- HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Deciziei Comisiei 2014/955/UE 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;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

În cazul în care aceste acte normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative care reglementează activitatea, beneficiarul investiției va fi obligat să respecte condițiile impuse de legislația în vigoare.

Documentația cuprinde:

- Notificare conform Legii nr. 292/2018, întocmită de titular și înregistrată la APM Arad cu nr. 3554/R/16711 din 19.10.2023;
- Certificat de Urbanism nr. 07/12.09.2023, eliberat de Primăria Comunei Cermei;
- Declarație de luare la cunoștință 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 19.10.2023;
- 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, al beneficiarului serviciului public, SC Lanterna Verde SRL, dat de reprezentantul societății în data de 19.10.2023;
- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație propus;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii specifice de acord de mediu cu O.P. din 19.10.2023 și O.P. din 30.10.2023;
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 4693220, CUI 48318352, J2/901/13.06.2023, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad pentru SC Lanterna Verde SRL;
- Extras de Carte Funciară pentru Informare nr. 303873 Cermei, emis de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Ineu;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 17091 din 26.10.2023, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit de titular, conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018, înregistrat la APM Arad cu nr. 3712/R/17362 din 31.10.2023;
- Proces verbal nr. 18530 din 22.11.2023, încheiat de reprezentantul APM Arad, privind întrunirea Comisiei de Analiză Tehnică (etapă încadrare proiect în procedura de evaluare a impactului asupra mediului);
- Adresa nr. 7289 din 08.11.2023, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 17814 din 08.11.2023, reprezentând punct de vedere favorabil pentru realizarea proiectului;
- Adresa nr. 25985 din 07.11.2023, emisă de Direcția pentru Agricultură Județeană Arad, reprezentând punct de vedere favorabil pentru realizarea proiectului;
- Decizia nr. 26823 din 20.11.2023, emisă de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Direcția pentru Agricultură Județeană Arad, privind aprobarea scoaterii definitive din circuitul agricol pentru terenul în suprafață de 8800 mp, situat în extravilanul Comunei Cermei, înscris în CF nr 303873 Cermei, tarlăua nr. 208, parcela 1140/22, județul Arad;
- Aviz nr. 210 din 06.10.2023, emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de IF Arad;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- Aviz de amplasament favorabil nr. 18256454 din 04.10.2023, emis de E-Distribuție Banat SA.

Informarea și participarea publicului s-a realizat astfel:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în cotidianul "Jurnalul Arădean" din 07.11.2023 (înregistrat la APM Arad cu nr. 3802/R/17767 din 07.11.2023), precum și afișat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 03.11.2023);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în cotidianul "Jurnalul Arădean" din 29.11.2023 (înregistrat la APM Arad cu nr. 18971 din 29.11.2023), precum și pe pagina de Internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 29.11.2023), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului. 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 Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

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 vătamate 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Conform HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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."

La finalizarea investiției titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin (3) din Legea nr. 292/2018).

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 revizuirii autorizației de mediu (pentru activitățile de exploatare agregate minerale și stație de sortare-spălare agregate minerale).

Prezenta decizie cuprinde 10 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

**Director Executiv
Dănoiu Dana Monica**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Bociort Claudiu**



**Întocmit,
Remeș Eugen Florin**



**Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Potrea Nicoleta**



**Întocmit,
Lacsan Maria**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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