



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 14721 din 29.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC TRECON LOGISTIC SRL** cu sediul în orașul Ineu, str. Avram Iancu, nr. 26, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 420/R/2002 din 06.02.2024 și completările ulterioare înregistrate cu nr. 2115/R/9785/04.06.2024; 2213/R/10223/11.06.2024; 2737/R/12580/18.07.2024; 2867/R/13123/30.07.2024 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 membrilor Comisiei de Analiză Tehnică în cadrul ședinței din data de 03.07.2024, că proiectul „**CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC, DRUM DE ÎNCĂLZIRE ȘI ÎMPREJMUIRE**” propus a fi realizat în extravilan oraș Ineu, str. Șoseaua Centură Sud Ineu, km 0+600m, identificat prin CF 308632, jud. 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”.

**1. Caracteristicile proiectului**

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

Terenul studiat se află în extravilanul orașului Ineu, la limita intravilanului în partea sudică, teren în suprafață de 111.180 mp conform CF 308632 Ineu, teren proprietate a orașului Ineu, dat în concesiune pe 25 ani către SC TRECON LOGISTIC SRL, în vederea realizării unui parc fotovoltaic și a unei zone prestări servicii, terenul fiind limitrof unei căi de circulație DJ 792 D, centura Ineu.

Accesul la incintă se face direct din DJ 792D, centura Ineu, printr-o intersecție simplă dar și dinspre zona edificată de la est (cartier locuințe) și vest (zona servicii/producție, proprietate proprie).

**Parcul fotovoltaic va avea următoarea structură:**

- panouri fotovoltaice amplasate pe sisteme de susținere respectiv rame metalice;
- invertoare care fac conversia din curent continuu, în curent alternativ;
- posturi de transformare;
- cutia de joncțiuni DC și AC;
- tablou electric de racord (TGD-PV);
- traseele de cabluri;
- împrejmuire și porti acces;
- realizare drumuri acces.

**Centrala fotovoltaică va avea o putere instalată de 3,84 MWp și va fi compusă din:**

- 6.912 panouri fotovoltaice, vor fi fixate pe ramele speciale din oțel zincat prin cleme de aluminiu furnizate de producătorul întregii structuri;
- 38 invertoare care fac conversia din curentul continuu, furnizat de panourile fotovoltaice, în curentul alternativ;
- 2 posturi de transformare;
- cutia de joncțiuni DC și AC;



- Suprafață totală teren 111.180 mp;
- Suprafața construită 17856 mp;
- Suprafață drumuri de acces incintă 2850 mp;
- Suprafață spațiu verde 90474 mp.

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

Terenul este amplasat în partea de sud a orașului Ineu și este limitrof cu:

- pășune/fâneață la est - (CF 308634 UAT orașul Ineu)
- curți construcții/zonă locuințe la nord-est (Tredeco)
- curți construcții, zonă servicii și depozitare la vest (diverși proprietari)
- DJ 792D la sud - centura Ineu
- situl de importanță avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului.

**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). Agregatele minerale vor fi achiziționate de la furnizori autorizați. Nu vor fi executate lucrări de demolare.

O resursă naturală utilizată este reprezentată de teren. Proiectul se implementează pe un teren în suprafață de 111.180 mp aflat în extravilanul orașului.

Alimentarea cu apă - nu este necesară branșarea amplasamentului la rețeaua de apă a orașului.

Ape uzate menajere - proiectul/activitatea nu necesită racordare la rețeaua de canalizare menajeră a orașului.

Apele pluviale de pe zona aferentă parcului fotovoltaic vor fi deversate în spațiul verde dintre panourile fotovoltaice.

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

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

Coduri de deșeu conform HG nr. 856/2002	Denumirea și tipul de deșeu	Cantitate t/an	Mod de depozitare temporară	Modalități propuse de gestionare a deșeurilor
17 01 07	resturi de materiale de construcții și deșuri din construcții	1	Stocare temporară pe amplasament	Valorificare prin firme autorizate
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	1	Stocare temporară pe amplasament	Reutilizare la refacerea terenurilor
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	0,3	Stocare temporară în recipiente pe amplasament	Valorificare prin firme autorizate
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	1	Stocare temporară în recipiente adecvate pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,5	Stocare temporară în recipiente adecvate pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
15 01 03	ambalaje de lemn	1	Stocare temporară în recipiente adecvate pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
15 01 04	ambalaje metalice	1	Stocare temporară în recipiente adecvate pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
20 03 01	deșuri amestecate municipale	1,5	Se depozitează în pubele în spațiu separat de celelalte deșuri	Se elimină prin firma de salubritate autorizată

Orice alte deșuri 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, urmând a se stoca în ambalaje adecvate (pentru a se evita pierderea 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 cu modificări prin Legea nr. 17/2023, de către generator în funcție de activitatea operatorilor economici autorizați, contractanți.



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

##### **Sursele de poluanți pentru ape**

###### **Etapa de construire**

- Scurgeri accidentale de combustibil, ulei sau de alte substanțe/materii prime utilizate în faza de execuție a lucrărilor;
- Depozitarea necontrolată a materialelor și a deeurilor de construcții;
- Orice evacuare de ape uzate rezultate din organizarea de șantier, în apele de suprafață, pe sol sau în apele subterane.

În timpul desfășurării operațiunilor în cadrul organizării de șantier nu se utilizează apă în lucrările de construcții ci doar în scop menajer și este strict interzisă evacuarea apelor uzate în apele de suprafață sau în apele subterane.

Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate în toalete ecologice care sunt vidanțate periodic de către o firmă specializată.

###### **Etapa de funcționare**

În procesul de producere energie electrică nu se utilizează apă, pe amplasament nu vor rezulta ape uzate menajere.

Sursele de poluanți ai factorului de mediu apă pot fi potențialele scurgeri accidentale de ulei provenite de la transformatoarele de putere prezente pe amplasament.

##### **Sursele de poluanți pentru aer**

###### **Etapa de construire**

În perioada de construcție, sursele de emisie a poluanților atmosferici sunt surse la sol, deschise (cele care implică manevrarea materialelor de construcții și prelucrarea solului) și mobile (trafic utilaje și autocamioane - emisii de poluanți și zgomot).

Principalul poluant care va fi emis în atmosferă pe perioada de execuție va fi reprezentat de pulberi totale în suspensie - în special TSP și PM10.

O proporție însemnată a lucrărilor include operații care se constituie în surse de emisie a prafului: operații aferente manevrării pământului, materialelor balastoase și a cimentului/asfaltului și a celorlalte materiale, precum și săpături (excavări), umpluturi (descărcare material, împrăștiere, compactare), lucrări de infrastructură.

În timpul desfășurării lucrărilor de construcție, factorul de mediu aer va fi influențat de traficul utilajelor și mijloacelor de transport de pe șantier. Utilajele, indiferent de tipul lor, funcționează cu motoare Diesel, gazele de eșapament evacuate în atmosferă conținând poluanți specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), compuși organici volatili nonmetanici (COV<sub>nm</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>), amoniac (NH<sub>3</sub>), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), particule și hidrocarburi.

###### **Etapa de funcționare**

Pe perioada funcționării sistemului de producere a energiei electrice nu produce emisii în atmosferă în perioada de funcționare;

O sursă secundară de impurificare a atmosferei o constituie gazele de eșapament de la autovehiculele care vor circula în zona (pentru întreținere). Aceste gaze nu constituie un pericol major de impurificare a atmosferei din zonă, datorită numărului mic de acțiuni care trebuie întreprinse pentru mentenanță.

##### **Sursele de zgomot și de vibrații:**

###### **Etapa de construire**

În etapa de execuție, principalele surse de zgomot și vibrații rezultă din exploatarea utilajelor ce deservește lucrările și de la mijloacele de transport care tranzitează amplasamentul.

Zgomotele și vibrațiile se produc în situații normale de exploatare a utilajelor și instalațiilor folosite în procesul de organizare de șantier, au caracter temporar și nu au efecte negative asupra mediului.

###### **Etapa de funcționare**

Pe perioada funcționării parcul fotovoltaic nu produce zgomot și vibrații care să fie resimțite în afara amplasamentului.

O sursă secundară de zgomot o constituie autovehiculele care vor circula în zona (pentru întreținere). Acestea nu constituie o sursă majoră de poluare fonică, datorită numărului mic de acțiuni care trebuie întreprinse pentru mentenanță.

##### **Surse de radiații în perioada de execuție/funcționare:**

Nu este cazul de asigurare a protecției deoarece nu există surse de radiații ori materiale radioactive.



solului/subsolului ce constă în lucrările de terasamente ce urmează a fi efectuate (excavare, nivelare, compactare) pentru infrastructură și rețelele aferente. Impactul asupra solului/subsolului se poate produce ca urmare a apariției unor posibile scurgeri accidentale de lubrefianți, carburanți sau substanțe chimice, datorită funcționării utilajelor și mijloacelor de transport folosite în cadrul organizării de șantier. De asemenea, gospodărirea incorectă a deșeurilor poate duce la poluarea solului, subsolului și apelor freactice. Când se realizează decopertarea stratului fertil și depozitarea lui parțială, se scoate din circuitul natural, o cantitate de elemente nutritive, însă, cea mai mare parte a acestora va fi reintegrată acestui circuit, pe măsură ce stratul vegetal de sol depozitat va fi utilizat la refacerea ecologică a amplasamentului.

#### **Etapă de funcționare**

Transformatoarele sunt montate în posturi de transformare prevăzute cu cuve de retenție a uleiului. În momentul schimbării uleiului de transformator vor fi luate toate măsurile necesare pentru a preveni scurgerea acestuia pe sol.

În cazul respectării tehnologiilor de execuție a lucrărilor, factorii „sol” și „subsol” nu vor fi afectați de poluare

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

Luând în considerare caracteristicile proiectului și amplasamentul acestuia, nu se vor genera efecte majore și proiectul nu poate fi afectat de dezastre naturale.

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ nesemnificativ. Funcționarea parcului fotovoltaic va contribui la atenuarea schimbărilor climatice.

#### **g) Riscurile pentru sănătatea umană**

Amplasamentul parcului fotovoltaic propus se afla în partea de Sud a orașului Ineu, pe un teren pășune în extravilan. Parcelele de locuințe cele mai apropiate de amplasamentul studiat se află la o distanță de aprox. 500 m de amplasament.

Atât pe perioada montării cât și pe cea a funcționării, parcul fotovoltaic nu are impact negativ asupra așezărilor umane. Amplasamentul propus se află în afara siturilor istorice, de arhitectură sau care prezintă interes tradițional sau turistic.

## **2. Amplasarea proiectului**

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

Folosința actuală a terenului, conform CF Nr. 308632 este de pășune în extravilan, cu suprafața de 111.180,00 mp. În conformitate cu Certificatul de urbanism Nr. 54 din 07.08.2023 eliberat de Primăria orașului Ineu folosința planificată este aceea de Zonă de servicii și Parc fotovoltaic

### **b) 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 în imediata vecinătate a intravilanului orașului Ineu - zonă edificată iar amplasamentul proiectului se află în situl de importanță avifaunistică ROSPA0014 - Câmpia Cermeiului.

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: - amplasamentul proiectului nu este desemnat prin act legislativ, ca și ZONĂ UMEDĂ DE IMPORTANȚĂ INTERNAȚIONALĂ (SIT RAMSAR) și nu se află situat în interiorul sau apropierea unor zone umede de importanță internațională;

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

- zonele montane și forestiere - proiectul este amplasat în câmpia de vest fără vegetație forestieră;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: - toate elementele constructive ale proiectului se vor realiza în situl de importanță avifaunistică ROSPA0014 - Câmpia Cermeiului.

- 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



mărima zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - toate elementele constructive ale proiectului se vor realiza în situl de importanță avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențialistoric, cultural sau arheologic**

#### **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**

În etapa de construcție natura impactului este temporară cu efecte negative reduse asupra populației și mediului.

#### **c) Natura transfrontalieră a impactului**

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

#### **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.

#### **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

#### **h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

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 adecvată sunt următoarele:**

Proiectul propus 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, întru-cât proiectul se suprapune cu situl de importanță avifaunistică ROSPA0014 Câmpia Cermeiului.

Având în vedere informațiile furnizate în:

- documentația depusă la APM Arad;

- memoriul de prezentare Anexa nr. 5E care dezvoltă capitolul XIII întocmit în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificări și completări prin Ordinul nr. 2452/2023;

- punctele de vedere exprimate de celelalte autorități consultate pentru parcursul derulării procedurii privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului consemnate în PV;

- lista de control întocmită ca urmare a parcurgerii etapei de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată;

**a rezultat că nu este necesară parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată în vederea emiterii actului de reglementare.**



obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management.

Obiectivele de conservare specifice sitului sunt definite prin Decizia ANANP nr. 68/07.02.2022 pentru completarea Deciziei nr.163/19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la ordinul Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1180/2016 privind aprobarea planului de management și a regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și ale ariilor naturale protejate conexe, ROSCI0350 Lunca Teuzului, cu obiectivele de conservare specifice sitului ROSCI0218 Dealu Mocreii-Rovina-Ineu. Motivele care au stat la baza luării deciziei conform cap.XIII din memoriul de prezentare sunt următoarele:

*Criteriu pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice*

Lucrările propuse se vor realiza pe suprafețe clar delimitate. Având în vedere că în zonă se practică pășunatul și suprafața analizată este cuprinsă între localitatea Ineu și șoseaua de centură, se poate aprecia că speciile de avifaună sunt obișnuite cu zgomotul generat de traficul auto și al utilajelor. Utilajele vor circula la o viteză redusă astfel încât avifauna care zboară aproape de sol să aibă timp de a se retrage din calea pericolelor. Lucrările propuse vor fi temporare, limitate la perioada construcție. Situl nu a fost desemnat pentru habitate de interes comunitar. Apreciem că prin realizarea proiectului nu se vor pierde suprafețe de habitat.

*Criteriu pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:*

Proiectul se suprapune peste ROSPA0014, ocupând o suprafață de aproximativ de 11,1 ha. Posibile perturbări pot apărea doar în perioada de execuție a lucrărilor de construire, însă acestea sunt reversibile și vor fi limitate prin implementarea măsurilor de reducere și programare a lucrărilor în afara perioadelor de maximă sensibilitate (martie-septembrie). Păsările au o mobilitate ridicată și se pot retrage ușor din calea surselor de stres.

Nu va conduce la afectarea rutelor de migrație a speciilor de păsări sau a zonelor de reproducere, hrănire, odihnă importante pentru acestea.

*Criteriu alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor (componenta speciilor):*

Pășunatul intensiv determină sărăcirea compoziției floristice a pășunilor, instalarea speciilor de pipirig, urzică, ștevie, alături de alte specii higro-sau hidrofile, în funcție de nivelul umidității solului.

Prin realizarea proiectului, amplasamentul nu va mai suferi din cauza unui pășunat intensiv.

*Criteriu alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:*

În faza de construcție a parcului fotovoltaic impactul generat asupra terenului agricol va fi direct, pe termen scurt, limitat la durata execuției, nu va fi rezidual și nici cumulativ. Factorul de mediu sol nu va fi afectat semnificativ prin implementarea planului, panourile fotovoltaice nu generează poluanți chimici în mediu.

*Criteriu perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:*

Se apreciază că impactul potențial asupra avifaunei va fi nesemnificativ având în vedere că acestea prezintă ușurința în deplasare și se vor retrage către terenuri învecinate cu funcții ecologice asemănătoare.

În ceea ce privește creșterea nivelului de zgomot în timpul lucrărilor de construcție și întreținere, se apreciază că, nivelul de zgomot (maxim 65 dB) va respecta limitele de zgomot impuse de legislație astfel încât apreciem că impactul asupra păsărilor va fi nesemnificativ.

Păsările reacționează la surse de zgomot intermitente și de scurtă durată, retrăgându-se din fața pericolului.

*Criteriu fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:*

Având în vedere că în perimetrul proiectului terenurile sunt în special terenuri intravilane de tipul pășuni ruderalizate, pe amplasamentul analizat și vecinătatea acestuia, nu există condiții de dezvoltare a unor habitate de interes conservativ sau distrugerea acestora.



Se apreciază că impactul potențial asupra avifaunei va fi nesemnificativ având în vedere că acestea prezintă ușurința în deplasare și se va retrage către terenuri învecinate cu funcții ecologice asemănătoare. Nu se pune problema fragmentării habitatelor.

*Criteriu reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:*

Păsările au o mobilitate ridicată și se pot retrage ușor din calea surselor de stres.

*Criteriu alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:*

În faza de construcție a parcului fotovoltaic, impactul generat asupra terenului va fi direct, pe termen scurt, limitat la durata executiei, nu va fi rezidual și nici cumulativ. Factorul de mediu sol nu va fi afectat semnificativ prin implementarea proiectului, panourile fotovoltaice nu generează poluanți chimici în mediu.

*Criteriu incertitudinile identificate:*

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a proiectului, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	<p>Nu au fost identificate incertitudini.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- localizarea exactă a proiectului este cunoscută.</li> <li>- proiectul se suprapune peste <b>ROSPA0014</b>, aparținând rețelei ecologice europene Natura 2000, ocupând o suprafață de 11,1180 ha din totalul de 24481,6 ha și se află la o distanță considerabilă de <b>ROSCI 0218</b>.</li> <li>- nu se utilizează substanțe și amestecuri periculoase, cu excepția carburanților, lubrifianților și uleiurilor necesare funcționării utilajelor/vehiculelor folosite la întreținerea.</li> <li>- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va realiza în stații de distribuție și nu pe amplasament, iar schimbul de ulei se va face în unități specializate.</li> <li>- pe perioada implementării proiectului nu va fi necesar nici un consum de apă în scop tehnologic, astfel nu vor rezulta ape uzate tehnologice.</li> <li>- sursele de impurificare a atmosferei asociate activităților care vor avea loc în perioada de implementare vor fi surse libere, deschise și punctuale.</li> <li>- utilajele și echipamentele utilizate pentru execuția lucrărilor propuse vor respecta limitele de zgomot și vibrații impuse de legislația în vigoare.</li> <li>- deșeurile rezultate vor fi gestionate cu respectarea legislației în vigoare.</li> </ul>
Alte PP	Nu este cunoscută localizarea spațială a altor pp ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANCPIC.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate alte presiuni și amenințări pentru ANPIC, decât cele prevăzute în formularele standard (Pășunatul intensiv și stagnarea prelungită a turmelor de animale, tasarea solului, ruderalizarea pajiștilor).
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	În memoriu sunt precizate distanțele aproximative ale speciilor și habitatelor față de plan.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Valorile parametrilor obiectivelor de conservare pentru fiecare specie nu vor suferi un impact.
Starea de conservare	Prin implementare starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate cele două situri nu va fi afectată.
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Proiectul analizat nu contribuie la afectarea valorilor țintă pentru parametrii obiectivelor de conservare.
Cuantificarea impacturilor	<p>Implementarea planului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nu conduce la pierderi de habitat;</li> <li>- nu conduce la suprafețe de habitat alterate;</li> <li>- nu conduce la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității unor specii;</li> <li>- nu va conduce la afectarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă utilizate de speciile protejate;</li> <li>- nu conduce la perturbarea speciilor și/sau îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.</li> </ul> <p>Impactul va fi astfel unul redus, temporar, nesemnificativ, reversibil.</p>
Altele	-

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea 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, proiectul nu are legătură cu apele.



Condițiile la faza de realizare a proiectului

De ordin legislativ:

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:

**Art. 21, alin (4)** "Respectarea planurilor de management și al regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate".

**Art. 33, alin (1)** "Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale

protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic."

**Art. 33, alin (2)** "Fără a se aduce atingere art. 33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălelor din natură;
- c) culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat."

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare:

**Art. 55, alin. (1)** „Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale”.

**Art. 65** „Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu”.

**Art. 94 alin (1) punctul n)** "nu ard miriștile, turbăriile, litiera pădurii, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă";

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare

**Art. 4, alin. (1)** „Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

- a) prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.”



**Art. 7, alin. (1)** „Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

b) anexei nr. 4.”

**Art. 8, alin. (1)** „Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.”

alin. (4) „În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa 4.”

**Art. 13, alin. (6)** „Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:

a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare”

**Art. 15, alin. (1)** „Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.”

alin. (2) Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:

„a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

b) să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației”

alin. (3) „Producătorii/deținătorii de deșeuri vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a).”

**Art. 16, alin. (1)** „Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.”

**Art. 20, alin. (1)** „Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.”

alin. (3) „Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.”

alin. (4) „Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.”

alin. (5) „Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.”

alin. (6) „Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.”

**Art. 21** „Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației 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.”

**Art. 24, alin. (1)** „Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.”

- 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,



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.17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

- **Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia**, cu modificările și completările ulterioare

**Art. 1 alin (1)** "Proprietarii sau deținătorii de terenuri, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole au obligația să desfășoare lucrări de prevenire, combatere și distrugere a buruienii ambrozia, denumită științific *Ambrosia artemisiifolia*, pentru evitarea instalării și răspândirii vegetației adventive invazive și eliminarea ei în cazul prezenței pe terenurile intravilane sau extravilane."

alin. (2) „În scopul distrugerii buruienii ambrozia și al prevenirii răspândirii acesteia, proprietarii sau deținătorii de terenuri, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole vor desfășura periodic, în perioada cuprinsă între răsărirea acestei plante și apariția primelor inflorescențe, respectiv cel târziu până la data de 30 iunie a fiecărui an sau în termen de 15 zile de la primirea unui avertisment din partea autorităților publice locale, lucrări de întreținere a terenurilor prin smulgere, erbicidare sau alte lucrări și metode specifice. Aceste măsuri se mențin până la sfârșitul perioadei de vegetație a buruienii ambrozia."

#### **De ordin general:**

- nu se vor utiliza substanțe chimice, capcane respectiv dispozitive sonore pentru a combate avifauna, fauna terestră și temporar acvatică din perimetrul studiat;

- împrejmuirea să nu fie conectată la o sursă de curent electric deoarece pot exista mortalități în rândul faunei terestre respectiv faunei temporar acvatice (în perioada de migrație);

- titularul proiectului propus are obligația să nu se reducă suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară din cadrul siturilor peste care se suprapune intergal;

- în ceea ce privește habitatele marginale/fragile (liziere, zone umede etc.), se recomandă protejarea acestora și a vegetației limitrofe, după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe;

- ori de câte ori se observă elemente din floră sau faună remarcabile/valoroase, care pot să facă obiectul conservării/protecției, zonele în care acestea se află să se individualizeze terenul în subparcele aparte, urmând a se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementelor respective și a habitatului lor;

- se interzice incendierea voluntară a vegetației ierboase, miriștilor, litiera pădurii, stuful, tufărișurile;

- prevenirea răspândirii și controlul speciilor invazive (plante sau animale), pe suprafețele de teren unde se impune, chiar și în afara ariilor naturale protejate.;

- se vor respecta perioadele de migrație și reproducere a speciilor de interes conservativ în lunile aprilie - iunie și septembrie, să nu fie deranjați de anumite lucrări în perioadele de sosire primăvara, clocirea/creșterea puilor și perioada de pregătire la migrația de toamnă;

- proprietarii/administratorii de terenuri din suprafețele situate în ariile naturale protejate vor informa în cel mai scurt interval de timp posibil, autoritățile abilitate în domeniul protecției mediului (Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Arad, Garda Forestieră Oradea, APM Arad) în cazul depistării incidentelor cu impact negativ semnificativ asupra elementelor de conservare (floră, faună, habitate);



- interzicerea poluării, deteriorării habitatelor, speciilor pentru care au fost declarate siturile;
- asigurarea permeabilității speciilor de faună. Pentru asigurarea permeabilității speciilor de faună după implementarea proiectului și limitarea accesului prădătorilor de dimensiuni mari (câini hoinari, vulpi), în partea inferioară a gardului, între gard și pământ să fie lăsată o fantă de 20 de cm liberă sau ochiurile gardului să aibă 20 de cm lungime;

**- întreaga activitate și lucrările propuse prin proiectul se vor realiza respectând prevederile stabilite prin Avizul nr.35/29.07.2024 emis de către ANANP - Serviciul Teritorial Arad.**

**Condiții privind gestiunea deșeurilor**

- 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 deșeurii 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 deșeurii 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 aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023, privind regimul deșeurilor;
  - 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 deșeurii 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 deșeurii periculoase și nepericuloase vor fi predate operatorilor autorizați în transportul/valorificarea/eliminarea acestora. Predarea acestor deșeurii 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 de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase (generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);

- formulare de expediție/transport conform anexei 3 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri nepericuloase generate.

### **Organizare de șantier**

Impactul asupra mediului în ceea ce privește lucrările de organizare de șantier nu este semnificativ, deoarece organizarea se va desfășura pe perioada premergătoare executării noii construcții și implică împrejmuirea terenului pentru a evita răspândirea materialelor de construcții pe terenurile vecine, poziționarea de grupuri sanitare ecologice, cât și amplasarea unor containere/pubele pentru depozitarea deșeurilor rezultate din procesul constructiv.

În perioada lucrărilor de organizare de șantier, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional participant (buldozere, autocamioane de transport, etc), echipate cu motoare omologate, care în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot, sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metalici).

Executantul va păstra curățenia în vecinătatea zonelor pentru organizarea de șantier, precum și la locul de desfășurare al lucrărilor de execuție.

În cursul execuției, executantul va asigura eliberarea șantierului de toate obstacolele, deșeurile și materialele care nu mai sunt necesare, va curăța și îndepărta deșeurile rezultate din lucrările temporare și utilajele care nu mai sunt necesare pentru continuarea lucrărilor.

Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate în toalete ecologice care se vor vidanja periodic de către o firmă specializată.

Vor fi amenajate spații speciale pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor provenite de la organizarea de șantier (containere/pubele), fiind interzisă depozitarea deșeurilor direct pe sol. Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare a proiectului și de a se asigura că operațiunile de colectare, transport, valorificare sau eliminare să fie realizate prin firme specializate și autorizate. Organizarea de șantier va fi dotată cu materiale absorbante specifice pentru compuși petrolieri care vor fi utilizate în caz de nevoie.

Împrejmuirea terenului se va face pe limitele de proprietate.

### Condiții de reducere a impactului

nu se utilizează apă în lucrările de construcții ci doar în scop menajer și este strict interzisă evacuarea apelor uzate în apele de suprafață sau în apele subterane.

- apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate în toalete ecologice care sunt vidanjate periodic de către o firmă specializată.

- respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;

- operațiile de întreținere și alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci în locații cu dotări adecvate;

- depozitele intermediare de materiale de construcții în vrac, pot fi spălate de apele pluviale, putând polua solul și subsolul, de aceea ele se vor depozita în spații închise sau acoperite;- reducerea la minim a intervențiilor constructive care ar putea duce la modificări ale nivelului freatic pe amplasament;

- în cazul scurgerilor accidentale de carburant sau substanțe chimice pe șantier, lucrările din preajma scurgerii vor fi întrerupte, sursa va fi oprită și solul contaminat va fi excavat și stocat în container/spațiu bine definit și predat către un operator autorizat în vederea gestionării corespunzătoare a acestuia. Antreprenorul va pune la dispoziție grupuri sanitare adecvate și eficiente pentru personalul și forța sa de muncă în locații adecvate de-a lungul lucrărilor. Toate toaletele vor fi ecologice și vor fi goliți regulat. Antreprenorul va menține toate toaletele într-o stare adecvată de funcționare, pe întreaga durată a contractului și vor fi prevăzute cu rezervor sigilat. Nu se vor utiliza fose septice. Rezervoarele vor fi monitorizate pentru identificarea nivelului și goliți regulat prin operator autorizat

- manipularea materialelor sau a altor substanțe utilizate în tehnologii se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații;

- amenajarea unor spații de stocare temporară a deșeurilor, în conformitate cu reglementările în



- vigoare, iar valorificarea/eliminarea acestora va fi realizată doar de operatori autorizați; stocarea deșeurilor de construcție pe amplasament va fi pentru o perioadă de maxim 1 an;
- lucrările vor respecta zona de protecție a canalelor de desecare și a rețelei de curent electric;
  - se interzice spălarea vehiculelor lângă cursurile de apă, canale de irigații-desecare; alimentarea cu apă pentru execuția lucrărilor, se va realiza din surse locale cu Avizul Administrației Naționale „Apele Române” după caz;
  - este interzisă depozitarea de materiale, deșeuri din construcții, precum și staționarea utilajelor în albia cursurilor de apă, canale de desecare, irigații sau zone depresionare;
  - este interzisă deversarea deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale în cursurile de apă permanente sau nepermanente.

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

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.1180/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA014 Campia Cermeiului și ale ariilor naturale conexe;
- Decizia ANANP nr. 68/07.02.2022 pentru completarea Deciziei nr.163/19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la ordinul Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1180/2016 privind aprobarea planului de management și a regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și ale ariilor naturale protejate conexe, ROSCI0350 Lunca Teuzului, cu obiectivele de conservare specifice sitului ROSCI0218 Dealu Mocrei-Rovina-Ineu;
- Regulamentul UE nr. 1143/2014 al Parlamentului European și al Consiliului privind prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invasive;
- HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17 din 2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- SR nr. 10009/2017 privind acustica urbană;
- Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia;

#### **Documentația cuprinde:**

- Notificare privind intenția de realizare a proiectului, întocmită de titular;
- Certificat de Urbanism nr. 54 din 07.08.2023 eliberat de Primăria Orașului Ineu;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- 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 06.02.2024;
- 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, dat de reprezentantul societății în data de 06.02.2024;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 2823/19.02.2024, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Legii nr. 292/2018 anexa nr. 5E de către titular;



- privire la spațiul unde este amplasată organizarea de șantier;
- Aviz favorabil nr. 35 din 29.07.2024 emis de ANANP Serviciul Teritorial Arad;
- Punct de vedere favorabil nr. 4500/28.06.2024, emis de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Proces verbal nr. 11660/03.07.2024 privind întrunirea Comisiei de Analiză Tehnică, întocmit de reprezentantul APM Arad;
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

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

- Anunț privind solicitarea acordului de mediu publicat în "Jurnal Arădean" din 10.06.2024;
- Anunț privind solicitarea acordului de mediu postat pe pe site-ul APM Arad în data de 06.06.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în "Jurnal Arădean" din 05.08.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe pe site-ul APM Arad în data de 05.08.2024.

*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.**

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, 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.

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.

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.

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 proiectului, 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 investiției titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin. (3) și alin. (4) din Procedura la 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 solicitării autorizației de mediu, înainte de începerea activității.

Prezenta decizie cuprinde 15 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV

Dănoiu Dana Monica



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Bociort Claudiu

Întocmit,  
Vulpe Valentin

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu  
Potrea Nicoleta

Întocmit,  
Câlb Cătălin



