



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 18949 din 04.11.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC SGROM NINE SRL** cu sediul în municipiul Timișoara, str. Albinelor, nr. 11B, jud. Timiș, înregistrată la APM Arad cu 3193/R/15079 din 21.09.2023, și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 2950/R/13486 din 05.08.2024, 3075/R/13968 din 13.08.2024, 15536/10.09.2024, 18431/23.10.2024 în baza:

- Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
  - OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011;
  - Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor și a punctelor de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.10.2024 pentru proiectul „Construire parc fotovoltaic, împrejmuire și racordare la S.E.N” propus a fi amplasat în intravilanul comunei Șimand, identificat prin CF nr. 311235, 311233- Șimand, jud. Arad, conform Certificatului de urbanism nr. 23 din 19.07.2024 eliberat de Primăria comunei Șimand, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuării/neefectuării evaluării 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.

Proiectul propus se învecinează (distanța dintre proiect și arie este de aprox. 20m) cu aria naturală protejată de importanță comunitară (tip SPA/SAC) ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, respectiv: ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, desemnată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011. Complexul AP Crișuri este situat în Regiunea de Vest a României, marea majoritate pe teritoriul administrativ al județului Arad, în partea nord-vestică a acestuia cu o suprafața redusă în județul Bihor, sud-vestul județului. El se regăsește în bazinul hidrografic al râului Crișul Alb și bazinul hidrografic al râului Crișul Negru.

#### 1. Caracteristicile proiectului

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

Proiectul se va implementa pe un teren în suprafața de **110.188 mp**, situat în loc.Șimand, intravilan, pe terenul înscris în CF nr.311235, 311233 - Șimand. Amplasamentul este accesibil din DJ792C prin drumul de exploatare DE548, care se învecinează cu terenul studiat pe latura estică.

Proiectul este situat în vecinătatea ariei protejate Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru (la peste 20m) respectiv la peste 300 m față de ROSAC0231 Nădab - Socodor - Vârșad. Terenul se învecinează: la nord - canalul Hcn522 și drumul județean DJ792C; sud - terenuri arabile; vest-canalul Hcn573; la est - drum de exploatare DE 548.

Instalația fotovoltaică propusă se va realiza în sistem On-Grid, de tip tracker. Modulele fotovoltaice sunt montate pe un sistem de urmarire a poziției soarelui, în așa fel încât modulele sunt înclinate spre soare pentru a maximiza captarea irradiației solare de către panoul fotovoltaic. Acest sistem utilizează un algoritm de control bazat pe latitudine, longitudine și timp cu back-tracking pentru a crește iradierea solară la nivelul modulelor fotovoltaice pe tot parcursul zilei. În cazul unui vânt

puternic (conditie generată de senzorii de vânt), trackerele vor fi mutate în poziția zero grade pe toata durata vântului. Cutia de comunicare a sistemului de tip tracker (unitatea centrală de control și legătura cu sistemul de monitorizare și control) este montată lângă stația meteo a fiecărui grup de trackere. Cutia de comunicare tracker este conectată la sistemul de monitorizare și control al parcului fotovoltaic.

Centrala fotovoltaică propusă va cuprinde: 8840 module de 590 W, în sistem de tip tracker; Putere instalată totală c.c. = 5 215 600 Wp; Putere maxim debitată c.a. = 4 250 000 Wp; 10 invertoare 350 kW; 3 invertoare 250 kW; 3 x transformatoare de 1600kVA.

Structura nou proiectată va avea o serie de cadre metalice modulate pe care se vor amplasa panouri fotovoltaice pentru producerea energiei electrice solare. O structură se compune din o masă de structură metalică cu picioare din profile metalice introduse în terenul de fundare prin presare, realizați din oțel zincat și panourile fotovoltaice dreptunghiulare care vor produce energia electrică. Ancorarea piloților se realizează cu ajutorul unor dispozitive hidraulice speciale (echipamente de bătut piloți), nefiind necesare foraje sau intervenții inițiale asupra terenului, fiind necesară doar pichetarea locației pilonilor de susținere a structurilor.

Accesul pe amplasamentul studiat se va face din Drumul de Exploatare DE18/2, drum care se leagă de Drumul Județean DJ590 printr-un podeț peste HCn591.

Proiectul presupune realizarea unei instalații solare fotovoltaice, compusă din:

- panouri fotovoltaice tip trackere;
- echipamente de transformare a curentului produs;
- trasee electrice de transport al energiei electrice de la panouri către punctele de transformare și respectiv de la punctele de transformare către cutia de conexiuni a instalației;
- sistemul de monitorizare/operare al instalației;
- pentru conectarea la SEN s-a prevăzut un punct de conexiune de tip container modular de aproximativ 6,5m lungime și 2.5 m lățime;
- împrejmuire parcelă.

Racordarea la SEN se va realiza în cadrul altui proiect.

#### Organizare șantier

Organizarea de șantier, se va realiza pe amplasamentul obiectivului și va cuprinde: căi de acces; organizarea locului de muncă pentru personalul care realizează activitățile construcție montaj, prin realizarea de vestiare și asigurarea utilităților necesare: energie electrică, apă potabilă, canalizare; pregătirea și montarea utilajelor și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor; organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor de construcții necesare cu măsurile specifice pentru conservarea pe timpul depozitării și evitarea degradărilor; condiții specifice pentru protecția mediului; protecția și securitatea muncii, pentru protecția și prevenirea incendiilor precum și dotarea personalului cu echipament individual de protecție și de lucru; instruirea personalului executant asupra procesului de execuție, pe faze de execuție, după programul stabilit de executant împreună cu beneficiarul. Suprafața organizării de șantier va fi împrejmuită. Pentru a se evita spulberarea prafului, deseurile rezultate din construcție și suprafețele vor fi stropite cu apă pe perioadă caldă și cu vânt. Durata impactului este limitată, până la terminarea lucrărilor și dezafectarea organizării de șantier, urmată de refacerea terenului, dacă va fi cazul.

#### Bilanț teritorial

| BILANȚ TERITORIAL - CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ  | suprafață (m <sup>2</sup> ) | %             |
|--|-----------------------------|---------------|
| <b>Suprafață teren</b>   | <b>110,188.00</b>           | <b>100</b>    |
| Regim de înălțime:   | PARTER                      |               |
| <b>Suprafață construită existentă (POT existent)</b>   | <b>0.00</b>                 | <b>0.00%</b>  |
| <b>Suprafața construită propusă TOTALĂ (POT propus), din care:</b>   | <b>2,271.04</b>             | <b>2.06%</b>  |
| <i>amprenta la sol a elementelor structurale de susținere panouri fotovoltaice (exceptând echipamentele)</i> | 2,203.76                    |               |
| <i>amprenta la sol a platformelor grupurilor de transformare</i>   | 67.28                       |               |
| <b>Suprafața desfășurată existentă (CUT existent)</b>  | <b>0.00</b>                 | <b>0.00</b>   |
| <b>Suprafața desfășurată propusă (CUT propus)</b>  | <b>2,271.04</b>             | <b>0.02</b>   |
| <b>Suprafață drumuri de incintă</b>  | <b>3,324.37</b>             | <b>3.02%</b>  |
| <b>Suprafață verde rezultată, din care:</b>  | <b>104,592.59</b>           | <b>94.92%</b> |
| <i>suprafață verde umbrită de panouri fotovoltaice</i>   | 38,947.28                   | 35.35%        |
| <i>suprafață verde liberă</i>  | 65,645.31                   | 59.58%        |

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

Proiectul propus spre implementare se află în apropiere cu alte proiecte în curs de implementare, "Construire parc fotovoltaic, împrejmuire și racordare la SEN" -loc. Sântana (8,35 ha) la 1,8km de amplasamentul proiectului, pentru care APM Arad a emis Acord de mediu nr.5/10.09.2024.

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

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

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

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

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

În perioada executării lucrărilor de construcție deșeurilor de construcție vor fi colectate selectiv și depozitate temporar în containere ecologice sau pe suprafețe organizate în incinta șantierului, iar prin grija constructorului vor fi eliminate de pe amplasament, urmând a fi colectate și eliminate/valorificate de societăți specializate și autorizate pentru a efectua asemenea operații.

În cazul deșeurilor recuperabile, pentru cantități semnificative, transportul acestora spre unitățile colectoare și reciclatoare se realizează de către societățile autorizate cu care se vor încheia contracte de colaborare. Toate materialele cu potențial valorificabil (metal, materiale plastice, lemn) vor fi colectate separat și valorificate prin agenți economici autorizați. Deșeurile din construcții, ce nu se constituie în categoria deșeurilor reciclabile, vor fi direcționate spre un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat;

- deșeurile municipale amestecate rezultate în cadrul organizării de șantier - vor fi colectate în pubele. Aceste deșeuri vor fi preluate cu ajutorul autocompactoarelor și transportate de către operatorul local de servicii de salubritate, cu care beneficiarul are încheiat contract de colaborare, prin comandarea serviciului solicitat.

În etapa de funcționare deșeurile generate provin din activități de mentenanță a parcului fotovoltaic.

**Notă:** Orice alte deșeuri generate ca urmare a implementării proiectului/desfășurării activității 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 pierdea de conținut), și vor fi predate operatorilor economici autorizați care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator de colectare a deșeurilor.

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.

Toate deșeurile generate atât în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare a noului obiectiv vor fi predate pe tipuri, operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare și codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

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

În perioada de construcție

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

- traficul din șantier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție;

- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;

- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;

- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizărilor de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați.

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

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

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

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

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

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;
- funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) - funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

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

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

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

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

## **2. Amplasarea proiectului**

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

Conform Certificatului de Urbanism nr. 23 din 19.07.2024, emis de Primăria comunei Șimand proiectul propus, situat în intravilanul localității Șimand, are folosința actuală curți-construcții. Terenul se află în proprietatea SC West Management Construction SRL, cu drept de suprafață pentru beneficiar SGROM NINE SRL, în vederea dezvoltării unui parc fotovoltaic.

**a) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia :** Proiectul se implementează într-o zonă preponderent agricolă.

**b) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordând o atenție specială următoarelor zone - zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor** - proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverine sau guri ale râurilor;

- *zonele costiere și mediul marin* - proiectul nu este amplasat în zonă costieră;  
- *zonele montane și forestiere* - proiectul nu este amplasat în zonă montană sau forestieră;  
- *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* - proiectul propus se învecinează cu aria naturală protejată de importanță comunitară (tip SPA/SAC) ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru.

- *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică* - proiectul propus se învecinează (distanța dintre proiect și arie este de aprox. 20m) cu aria naturală protejată de importanță comunitară (tip SPA/SAC) ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, respectiv:

ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, desemnată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011. Complexul AP Crișuri este situat în Regiunea de Vest a României, marea majoritate pe teritoriul administrativ al județului Arad, în partea nord-vestică a acestuia cu o suprafața redusă în județul Bihor, sud-vestul județului. El se regăsește în bazinul hidrografic al râului Crișul Alb și bazinul hidrografic al râului Crișul Negru.

Pentru acest sit este aprobat Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și al ariilor naturale protejate conexe prin Ordinul nr. 1181/2016. Planul de management integrat are ca scop stabilirea cadrului legislativ, respectiv a măsurilor de management necesare pentru păstrarea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de importanță comunitară și națională, ce se constituie în obiectivele de conservare listate în formularul standard al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și a ariilor naturale protejate conexe.

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

- *zonele cu o densitate mare a populației* - amplasamentul proiectului prevede o zonă de retragere conform memoriului de aproximativ 4500 m de zona locuită din localitățile învecinate;

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

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

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

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

c) **Natura transfrontalieră a impactului**

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

d) **Intensitatea și complexitatea impactului**

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

e) **Probabilitatea impactului**

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

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

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

Durata formelor de impact (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**

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

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

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

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

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

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

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate 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, fiind amplasat în vecinătatea sitului de importanță avifaunistică ROSPA0015 "Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru";

Având în vedere informațiile furnizate în:

- documentația proiectului propus;
- memoriul de prezentare care dezvoltă capitoul XIII din anexa nr. 5E la Legea nr. 292/2018 și 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, PV nr. 17038/02.10.2024;
- 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.**

**Motivele care au stat la baza luării deciziei conform memoriului de prezentare din documentație, sunt următoarele:**

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

Nu se pierd suprafețe din ariile protejate, proiectul este situat în afara ariilor protejate.

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

Perturbările identificate nu duc la pierderi de habitat de reproducere, hrănire sau odihnă. Modificările din vecinătatea ariei protejate duc cel mult la perturbări în perioadele efectuării lucrărilor de implementare și întreținere. Preconizăm că suprafețele din perimetru și vecinătate vor fi folosite cel puțin cu aceeași frecvență și intensitate.

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

În perioada de construcție pot să apară perturbări ale tiparului de utilizare a zonei. În perioada de operare proiectul are impact pozitiv prin eliminarea lucrărilor solului, menținerea vegetației prin întrețineri minimale, eliminarea substanțelor chimice în amplasament, reducerea activităților și prezenței umane în perimetrul proiectului, realizarea împrejmurilor stâlpilor fiind folosiți ca suport de către răpitoare, umbrirea terenului și creșterea biodiversității respectiv favorizarea unor grupe sistematice care constituie hrană speciilor protejate (insecte, herpetofauna, micromamifere, paseriforme, anelide, moluște...). Astfel habitatele nu se alterează ci dimpotrivă crește biodiversitatea în perimetrul proiectului propus.

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

Prin implementarea proiectului nu se alterează habitate în perimetrul de implementare și cu atât mai mult în aria protejată învecinată. Utilizarea terenurilor arabile ca suprafețe înierbate nu are ca efect alterarea habitatelor. Instalațiile pot să aibă impact negativ pentru răpitoarele mari pentru care este panourile pot fi un obstacol în urmărirea prăzii. În schimb perimetrul are rol de refugiu, adăpostul favorizând creșterea populațiilor speciilor pradă. De asemenea stâlpii împrejmuirii servesc ca suport de odihnă și observație. Astfel efectele pozitive din perioada de exploatare au impact mai mare decât potențialele efecte negative cele negative.

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

În perioada de implementare și pot să apară modificări în ce privește tiparul de distribuție însă în perioada de funcționare perturbările sunt rare, ocazionate de eventuale lucrări de întreținere.

- **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:**

Prin caracteristicile sale proiectul nu produce fragmentare a habitatelor, acesta neconstituind barieră în deplasarea speciilor de păsări și a grupelor de specii care constituie hrană pentru acestea. De asemenea dată fiind amplasarea perimetrului în afara ariilor protejate fără a afecta culoare de deplasare considerăm că efectul de barieră este absent.

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

Proiectul prin nici una din caracteristicile sale nu produce mortalitate pentru speciile protejate din sit Natura 2000.

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

Proiectul are impact pozitiv asupra calității mediului prin producerea de energie verde. În etapa de implementare și funcționare nu sunt identificate impacturi negative indirecte asupra mediului.

- **Criteriu incertitudinile identificate:**

| Componenta  | Incertitudini identificate  |
|---|---|
| Descrierea PP   | <b>Nu este cazul</b><br><i>Justificare</i><br>Sunt cunoscute toate caracteristicile proiectului care au legătură cu impacturile generate (localizare, suprafețe, cantități, nivel poluare etc.).  |
| Alte PP   | <b>Nu este cazul</b><br><i>Justificare</i><br>Au fost identificate toate PP-urile din sit sau vecinătate susceptibile de impact cumulativ. Pentru acestea sunt cunoscute suprafețele pe care se manifestă impactul și tipurile de impact generat.       |
| Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC                              | <b>Nu este cazul</b><br><i>Justificare</i><br>Sunt identificate presiunile și amenințările pentru cele două arii protejate.   |
| Localizarea habitatului/speciei față de PP                                    | <b>Nu este cazul</b><br><i>Justificare</i><br>Au fost utilizate datele de distribuție a speciilor și habitatelor disponibile în format GIS pe pagina MMAP cât și cele rezultate din observațiile în teren   |
| Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare | <b>Incert</b><br><i>Justificare</i><br>Nu a fost stabilită valoarea actuală a parametrilor pentru toate obiectivele de conservare   |
| Starea de conservare  | <b>Nu este cazul</b><br><i>Justificare</i><br>Starea de conservare a speciilor din anexa I a directivei pasari este cunoscută   |
| Valoare țintă parametru   | <b>Incert</b><br><i>Justificare</i><br>Nu au fost stabilite cifre exacte pentru toți parametrii.  |
| Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP                              | <b>Nu este cazul</b><br><i>Justificare</i><br>Pot fi clar identificați parametrii afectați de PP  |
| Cuantificarea impacturilor  | <b>Nu este cazul</b><br><i>Justificare</i><br>Pot fi identificate suprafețele pe care se manifestă impactul, incluzând gradul de propagare al acestuia, suprafețele de habitat pierdut/alterat/perturbat, gradul de perturbare și cumulare a impactului |

- lucrările propuse au un caracter temporar, de scurtă durată și se vor realiza etapizat;

- pe suprafețele de teren și pe cele adiacente, unde se va implementa proiectul, nu sunt alte proiecte propuse, aprobate sau în curs de aprobare, ce pot genera impact cumulativ și care ar avea un potențial impact negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și național;
- proiectul propus nu include acțiuni care să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de tip sit Natura 2000 peste care se suprapune;
- proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate;
- prin implementarea proiectului nu sunt identificate activități/dezvoltări conexe care pot afecta semnificativ negativ habitatele naturale și/sau speciile sălbatice pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
- proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație și nu are o acțiune directă asupra ariilor naturale de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane din acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică și nici nu implică utilizarea unor resurse de care depinde diversitatea biologică;
- implementarea prevederilor proiectului propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar și nici nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui/unor habitat/e natural/e de interes comunitar.
- nu se identifică un impact cumulat cu alte proiecte existente sau propuse în situl ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru.

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

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

#### Condițiile de realizare a proiectului:

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

Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări:

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

#### Protecția biodiversității:

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

#### Gestionarea deșeurilor:

- titularul proiectului/activității are obligația ca deșeurile rezultate atât în timpul implementării proiectului cât în timpul funcționării, să fie predate operatorilor autorizați în vederea gestionării acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să aplice o metodă de valorificare ca opțiune prioritară înaintea eliminării. Aplicarea ierarhiei deșeurilor



**are ca scop încurajarea acțiunii în materie de prevenire a generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;**

- colectarea deșeurilor se va realiza selectiv, stocarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajată pentru organizarea de șantier. În incintă se va amenaja o platformă specială destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșeurii ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipiente special destinați stocării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Stocarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat stocării va fi etichetat cu codul corespunzător al deșeurii, conform HG 856/2002. Toți angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu;
- toate deșeurile rezultate din activitatea de construire/funcționare vor fi încărcate, transportate și valorificate/eliminate în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

În perioada de funcționare a parcului fotovoltaic:

- deșeurile rezultate din activitățile de mentenanță vor fi transportate cu autovehicule aparținând operatorilor autorizați (care activează în domeniu deșeurilor) și predarea acestora către operatori autorizați în vederea gestionării acestora în conformitate cu prevederile legale.
- titularul autorizației de construire emisă de către autoritatea administrației publice locale, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile (conform prevederilor art 17, alin 4 din OUG nr 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023);
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează 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 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr.17/2023cu modificările și completările ulterioare;

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

- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor de realizare a proiectului;
- pentru deșeurile generate se va ține o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și o va pune la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora, sau a unui deținător anterior;
- stocarea deșeurilor nepericuloase din construcții și demolări se va realiza în grămezi sau containere de metal de capacitate corespunzătoare;
- deșeurile reciclabile vor fi stocate în containere metalice de capacitate în zonele libere;
- se recomandă ca pentru fiecare categorie de 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 deșeuri periculoase și nepericuloase vor fi predate operatorilor autorizați în transportul/valorificarea/eliminarea acestora. Predarea acestor deșeuri se va face în baza unor documente justificative (formulare de încărcare/descărcare respectiv expediție/transport întocmite conform prevederilor legale în vigoare (HG 1061/2008).

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

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

- formulare pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);
- 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

#### **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 arie 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:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- 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;
- 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:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălelor din natură;
- culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
- 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;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- 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) lit. n)** ”nu ard miriștile, turbăriile, litiera pădurii, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă”.

- **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:**

- 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;

- menținerea pâlcurilor cu arbori, arbuști și pomi fructiferi, unde este cazul, se vor planta arbori/arbuști pentru a asigura suficiente locuri de cuibărire speciilor de păsări rezidente sau migratoare;

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

- facilitarea montării de izolatori pe cablurile de înaltă tensiune pentru prevenirea electrocutării păsărilor;

- 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, APM Arad) în cazul depistării incidentelor cu impact negativ semnificativ asupra elementelor de conservare (floră, faună, habitate);

- întreaga activitate și lucrările propuse prin proiectul „Construire parc fotovoltaic, împrejmuire și racordare la SEN”, se vor realiza în conformitate cu legislația în vigoare, respectând condițiile din Avizul nr. 56/S.T.AR/14.10.2024 emis de către ANANP - Serviciul Teritorial Arad .

**Se vor respecta prevederile:**

- OUG nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia;
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971 / 2011;
- Ordinul Ministrului nr. 1181/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe;
- Decizia ANANP nr. 191/13.04.2022 privind modificarea Anexei 1 (Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru) la Decizia nr. 449/14.09.2021;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și H.G. 899/2004 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, precum și a altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- STAS - SR 10009/2017 privind nivelul zgomotului;
- Hotărârea Guvernului nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.  
**precum și ale altor acte normative care reglementează această categorie de proiecte/activități.**

#### **Documentația cuprinde:**

- Notificare privind intenția de realizare a proiectului;
- Certificat de Urbanism nr. 23 din 19.07.2024, eliberat de Primăria comunei Șimand;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Extrase de Carte Funciară pentru Informare nr. 311235, 311233 -Șimand, eliberate de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad - Biroul de Cadastru și Imobiliară Chișineu Criș;
- 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 05.08.2024;
- 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, dată de reprezentant în 05.08.2024;
- Memoriu de prezentare (anexa nr. 5E), întocmit conform Legii nr. 292/2018;
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare: OP nr.09/05.08.2024 și OP nr.09/08.08.2024;
- Punct de vedere nr.1548/ S.T A.R /10.09.2024, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, înregistrat la APM Arad cu nr.15536/10.09.2024;
- Aviz nr. 56/14.10.2024 eliberat de A.N pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Arad;
- Punct de vedere nr.38/16.10.2024 emis de către serviciul CFM din Cadrul APM Arad.

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

- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu publicat în ziarul "Ziar de mediu" din data de 09.09.2024 înregistrat la APM Arad cu nr.15589/10.09.2024;
- Anunț privind depunerea solicitării acordului de mediu postat pe site-ul APM Arad în 09.09.2024;
- Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Ziar de mediu" din 22.10.2024 (înregistrat la APM Arad cu nr.18431/23.10.2024);
- Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe site-ul APM Arad în data de 25.10.2024.

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

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

Titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării iar Autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea

competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Prezenta decizie cuprinde 13 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Bociort Claudiu

Întocmit,  
Tăședan Mugurița

Șef Serviciu, Calitatea Factorilor de Mediu  
Șerban Diana Corina

Întocmit,  
Câlb Cătălin

Director Executiv  
Potrea Nicoleta Daniela



