



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia Etapei de Încadrare

Nr. /

Afîsat în data de 22.02.2024

Ca urmare a solicitării depuse de către **S.C. SOLAR ENERGY OLTENIȚA S.R.L** cu sediul în județul Călărași, municipiul Oltenița, Șoseaua Călărași, nr.81, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 8990 din data de 09.08.2023, în baza Legii nr. 292/2018 - *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 - *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare*, Legea nr. 107/1996 - *Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare*, Agenția pentru Protecția Mediului Călărași decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică (CAT) din data de 16.01.2024 și a informării publicului interesat, în lipsa observațiilor acestora la proiectul deciziei etapei de încadrare, că proiectul: „**CONSTRUIRE RACORDARE ȘI REALIZARE PARC FOTOVOLTAIC OLTENIȚA 4**”, propus a fi amplasat în intravilanul municipiului Oltenița, șoseaua Calarasi, km 4, n.c. 20540, 21401, 20539, 20543, 20542, 20422, 20710, 20303, 20307, 20308, în vecinătatea ariei naturale protejate **ROSPA0136 Oltenița-Ulmeni** - *nu se supune evaluării impactului asupra mediului.*

Documentația depusă face parte integrantă din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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 2, la pct. 3, lit. a);*

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - Prin proiect se propune realizarea unei Centrale Electrice Fotovoltaice, pe o suprafață de 568058 mp, cu puterea de **44,87 MW** utilizând 98.934 panouri solare, având o putere totală instalată de 54,908 MW buc (0.792 kW), care au rolul de a produce energia regenerabilă, prin amplasarea unor grupuri de panouri fotovoltaice, care vor capta energia solară pe care o vor transforma în energie electrică. Parcul fotovoltaic va fi conectat la rețeaua electrică de

Pagină 1 din 17

transport din zonă. Centrala Electrică Fotovoltaică (CEF) va avea o putere de **44,87 MW** și va fi situată în județul Călărași, zona de nord-est a localității Oltenița. Racordarea se va face la sistemul național în rețeaua de LEA 20 kV din zonă. În zona de amplasament a parcului fotovoltaic există următoarele instalații electroenergetice: LEA 110 kV Oltenița Nord - Mostiștea, derivație Budești, în gestiunea E-Distributie Dobrogea SA; Stația 110/20 kV Oltenița Nord, județul Călărași, aparținând E-Distributie Dobrogea SA, amplasată la aproximativ 2,7 km de parcul fotovoltaic. Centrale Electrică Fotovoltaică va fi realizată din: panouri fotovoltaice, cutii de conexiune, stație de conversie și transformare care conține: invertoare, transformator, drum de exploatare interioară, iluminat și împrejmuire, în spațiile unde nu sunt amplasate elemente de construcții se vor amenaja spații verzi. Parcul va conține 4 locuri de parcare.

Vecinatitile amplasamentului:

- La Nord: Teren agricol;
- La Est: Teren agricol;
- La Sud: Teren agricol;
- La Vest: Teren agricol.

Situație existentă: în prezent terenurile sunt proprietatea lui SC UTILTRAILER SA cu suprafața de 568058 mp, pe care urmează să fie implementat proiectul au fost închiriate în favoarea SOLAR ENRGY OLTENIȚA SRL în baza contractului nr. 216/18.01.2022. Terenurile cu numerele cadastrale 20540 (număr cadastral vechi 96/3) cu suprafața de 62579 mp și 21401 (număr cadastral vechi 96/2) cu suprafața de 135795 mp, sunt închiriate către SC CASSANO METAL SRL care a desfășurat activități de gestionare a deșeurilor nepericuloase. SC CASSANO METAL SRL urmează să elibereze treptat zonele ocupate și va avea obligația să aducă amplasamentul la starea inițială la încetarea activității. Terenurile cu numere cadastrale 20539, 20543, 20542, 20422, 20710, 20303, 20307, proprietatea SC Utiltrailer au aparținut Complexului de creștere a porcilor Ulmeni. Pe aceste terenuri au existat construcții care din cauza degradării în timp s-au prăbușit, în prezent pe acestea existând doar cantități mari de deșeuri de betoane, cărămizi ce vor trebui îndepărtate. Conform Certificatului de urbanism nr. 366 din 29.12.2022 terenurile identificate cu nr. 20540 (nr. Cadastral 20540, nr. Cadastral vechi 96/3), nr. 21401 (nr. Cadastral 21401, nr. Cadastral vechi 96/2), nr. 20539 (nr. Cadastral 20539, nr. Cadastral vechi 96/6/1), nr. 20543 (nr. Cadastral 20543, nr. Cadastral vechi 96/6/2), nr. 20542 (nr. Cadastral 20542, nr. Cadastral vechi 96/8/1), nr. 20422 (nr. Cadastral 20422, nr. Cadastral vechi 96/8/2), nr. 20710 (nr. Cadastral 20710, nr. Cadastral vechi 96/10), nr. 20303 (nr. Cadastral 20303, nr. Cadastral vechi 96/11/3), nr. 20307 (nr. Cadastral 20307, nr. Cadastral vechi 96/11/4) sunt în intravilan, încadrat în regimul tehnic conform HCL Oltenița nr.188/2022. Conform Certificatului de urbanism nr.70 din 10.04.2023, Imobilul identificat prin Cartea funciară nr.20308, nr. cadastral 20308, este situat în extravilanul localității, dar conform extrasului de carte funciară și reglementărilor Documentației de urbanism nr. 15255-3/2010, faza PUG aprobat prin hotărârea Consiliului Local Oltenița nr.82/2013 nu este încadrat în nici o unitate teritorială de referință. Procesele de producție

necesare pentru implementarea proiectului se vor desfășura cu parcurgerea următoarelor etape: uniformizarea, nivelarea prin aducere la cotă a terenurilor (de la numerele cadastrale 20539, 20543, 20542, 20422, 20710, 20303, 20307, 20308) pe care urmează să fie folosite în implementarea proiectului; preluarea terenurilor de la SC CASSANO METAL SRL, (nr. cadastrale 20540, 21401) pe măsură ce acestea sunt eliberate și aduse la starea inițială; construirea Parcului fotovoltaic și racordarea la SEN.

Principalele componente ale Centralei Electrice Fotovoltaice sunt:

- panouri solare - 98.934 panouri solare, având o putere totală instalată de 54,908 MW
- structura de susținere pentru panouri;
- invertoare: 260 buc invertoare având puterea instalată de 45,500 MW;
- stație de colectare a energiei electrice generate;
- rețea electrică interioară, ce asigură legătura dintre panouri și invertoare, și între invertoare și stația de colectare;
- instalație de protecție- paratrasnet și prize de pământ;
- sistem de supraveghere video a instalație, racordare la internet și telefonie
- iluminat exterior;
- împrejmuire.

Panourile fotovoltaice vor fi amplasate pe sol. Parcul fotovoltaic se va racorda la rețeaua electrică/SEN, telefonie și internet. Panourile fotovoltaice vor fi amplasate pe sol pe structuri metalice de susținere. Structuri metalice pentru susținerea panourilor fotovoltaice vor fi alcătuite din profile metalice de tip C, U, sau L din oțel de uz general pentru construcții. Protecția structurii metalice împotriva coroziunii se va asigura prin galvanizare sau strat de zinc depus termic, cu grosimea stratului de zinc de minim 115 μm. Fixarea pe sol a structurii se face prin înfigerea stâlpilor în pământ cu ajutorul unor echipamente pneumatice. Soluția propusă va fi verificată și confirmată de către un expert tehnic atestat, în urma unor investigații efectuate de acesta în teren. Panourile fotovoltaice vor fi dispuse în mai multe șiruri. Impreună cu cutiile de conexiune din camp și cutiile de generator vor fi amplasate în aer liber. Celelalte componente se vor afla în containere prefabricate. Transformatoarele electrice JT/MT vor fi amplasate în anvelope prefabricate/contanerizate în interiorul parcului. În funcție de puterea transformatoarelor și a necesarului de invertoare se va determina numărul de transformare de JT/MT. În urma calculului de specialitate, numărul de posturi de transformare și/sau a invertoarelor sau caracteristicile tehnice ale transformatoarelor de 12 putere poate fi modificat. Amplasamentul parcului fotovoltaic va fi îngrădit și pentru siguranță se va implementa un sistem de monitorizare video permanentă a parcului fotovoltaic. Cablurile vor fi pozate subteran.

Resursele naturale necesare în nivelarea terenului precum și la amplasarea echipamentelor vor fi înlocuite cu materiale valorificabile de tipul materialelor recuperate din sortarea și tratarea deșeurilor inerte din construcții și desființări, CLO (compost like output), compost.

Pentru fixarea elementelor constitutive ale parcului fotovoltaic vor fi folosite doar:

- beton - pentru realizarea patului pe care se vor monta containerele posturilor de transformare. Acesta va fi achiziționat de la societăți producătoare, doar în cantitățile necesare;
- balast (agregate) pentru realizarea patului pe care se vor monta containerele posturilor de transformare. Acesta va fi achiziționat de la firme de procesare a deșeurilor din construcții și demolări, sitate pe anumite categorii de granulometrie sau dacă este cazul vor fi achiziționate de la societăți de profil;

Nisip - necesar pentru realizarea patului de pozare a cablurilor electrice.

Fixarea pe sol a structurilor ce susțin panourile se face prin înfigerea stâlpilor în pământ cu ajutorul unor echipamente pneumatice. Soluția propusă va fi verificată și confirmată de către un expert tehnic atestat, în urma unor investigații efectuate de acesta în teren. Posturile de transformare sunt anvelope prefabricate, de beton armat, vor fi amplasate pe un strat de fundare realizat din piatra sparta cu grosimea de 20 cm, peste care se va turna un strat de beton de egalizare clasa C 8/10, cu grosimea de cca. 15 cm, după care, dacă va fi cazul, se va așterne un strat de nisip de aducere la cota. Modulele fotovoltaice vor fi montate în aranjament fix cu unghi de înclinare de 25° -30°, ca să asigure capacitatea maximă de absorbție și să minimizeze umbrirea între rândurile de mese de panouri fotovoltaice. Invertoarele vor fi conectate la posturile de transformare, echipate cu transformatoare și sistem auxiliar pentru servicii interne. Amplasarea invertoarelor se va face astfel încât să se limiteze lungimea cablurilor de curent continuu reducând astfel pierderile ohmice.

Pe amplasament vor fi amplasate și alte dotări necesare funcționării :

- Iluminat exterior;
- Instalații de protecție (paratrăsnet și prize de pământ);
- Instalații de supraveghere video;

Parcul fotovoltaic se va racorda la rețeaua electrică/ SEN, telefonie și internet

Materii prime	Cantitate/U.M.	Destinație	Proveniență	Mod de depozitare	Periculozitate
Materiale inerte (DCD, CLO, compost)	Necuantificabil (necunoscut la această dată)	Aducerea amplasamentului la planeitatea necesară amplasării parcului fotovoltaic	Procesarea deșeurilor din construcțiile existente pe amplasament Materiale inerte (DCD, CLO, compost) achiziționate de la societățile autorizate cu producerea acestora.	În cazul procesării in situ, materialele recuperabile dcd vor fi stocate pe amplasament doar până la obținerea rapoartelor de încercări în vederea identificării caracterului acestora. Nu se depozitează pe amplasament. În momentul identificării caracterului inert,	inert

				acestea vor fi puse imediat în operă. În cazul achiziționării de CLO sau compost, acesta nu se depozitează pe amplasament, va fi imediat pus în operă. temporar pe amplasament, acestea vor fi imediat puse în operă.	
Panouri fotovoltaice	98.934 panouri solare	Pentru construirea parcului fotovoltaic	De la societăți comerciale specializate	Se depozitează temporar în depozite deschise în cadrul organizărilor de șantier	Nepericulos
Invertoare 500 MW	260 buc	Pentru realizarea conversiei din tensiune continuă în tensiune alternativă în cadrul centralei electrice fotovoltaice	De la societăți comerciale specializate	Se depozitează temporar în depozite deschise în cadrul organizărilor de șantier	Nepericulos
Posturi de transformare	2 buc.	pentru conversia tensiunii curentului produs de panourile solare la o valoare potrivită pentru distribuție și utilizare	De la societăți comerciale specializate	Se depozitează temporar în depozite deschise în cadrul organizărilor de șantier	Nepericulos
Structură metalică de montaj pentru panourile fotovoltaice	Se vor stabili la faza de proiect tehnic	Pentru montarea panourilor fotovoltaice din cadrul sistemului	De la societăți comerciale specializate	Se depozitează temporar în depozite deschise în cadrul organizărilor de șantier	Nepericulos
Beton	Necuantificabil	Pentru realizarea patului pe care se vor monta containerele posturilor de transformare	De la stațiile de betoane din zonă	Nu se depozitează pe amplasament	Nepericulos
Balast	Necuantificabil	Pentru realizarea patului pe care se vor monta containerele posturilor de transformare	De la societăți comerciale specializate	Se depozitează temporar în depozite deschise în cadrul organizărilor de șantier	Nepericulos
Nisip	Necuantificabil	Pentru realizarea patului de pozare a cablurilor electrice	De la societăți comerciale specializate	Se depozitează temporar în depozite deschise în cadrul organizărilor de șantier	Nepericulos
Motorină	În funcție de consumul specific al utilajelor folosite de antreprenor Se preconizează a se consuma în jur de 2000 l	Pentru funcționarea utilajelor	De la stațiile de carburanți din zonă	Nu se depozitează combustibili pe amplasament și nici în organizarea de șantier	Periculos
Ulei hidraulic	Necuantificabil	Pentru funcționarea în condiții optime a motoarelor	De la distribuitori specializați	Nu se depozitează ulei hidraulic pe	Periculos

		utilajelor folosite pe amplasament		amplasament sau în organizările de șantier	
Ulei de transmisie	Necuantificabil	Pentru funcționarea în condiții optime a cutiilor de viteză ale utilajelor folosite pe amplasament	De la distribuitori specializați	Nu se depozitează ulei hidraulic pe amplasament sau în organizările de șantier	Periculos
Ulei de motor	Necuantificabil	Pentru funcționarea în condiții optime a motoarelor utilajelor folosite pe amplasament	De la distribuitori specializați	Nu se depozitează ulei hidraulic pe amplasament sau în organizările de șantier	Periculos

Asigurarea utilitatilor:

1. **Alimentarea cu apa** - pentru implementarea proiectului nu este necesară racordarea la alimentare. În scop potabil, pentru personal, apa potabilă pentru deservirea personalului va fi asigurată de apă îmbuteliată din comerț.

b) **Evacuarea apelor uzate** - În perioada de execuție, pentru satisfacerea nevoilor fiziologice ale personalului, se vor aduce pe amplasament toalete ecologice contractate de la societăți de profil care vor efectua și vidanizarea acestora. În perioada de funcționare, pentru personalul contractat care va efectua mentenanța, va fi amplasată o cabină ecologică vidanjabilă.

c) **Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate** - În apropierea amplasamentului sunt construite alte 2 Parcuri fotovoltaice pentru care lucrările au fost finalizate:

- Construire racordare și realizare parc fotovoltaic Oltenița 1 Beneficiar SOLAR ENERGY ULMENI SRL;
- Construire racordare și realizare parc fotovoltaic Oltenița 2 Beneficiar SUN ENERGY PRODUCTION SRL.

În vecinătatea imediată a amplasamentului se are în vedere construirea:

- Construire racordare și realizare parc fotovoltaic Oltenița 3 - Beneficiar TRITON APASERV SRL;

d) Racordare și realizare parc fotovoltaic Oltenița 5” - Beneficiar GREEN ENERGY ULMENI S.R.L.

e) **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** - nisip - necesar pentru realizarea patului de pozare a cablurilor electrice;

f) **Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate** - in etapa de execuție a proiectului, vor rezulta următoarele categorii de deșeuri:

1. deșeuri de ambalaje rezultate de la echipamentele parcului fotovoltaic:

- cod 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton - aprox.200 kg
- cod 15 01 02 ambalaje de materiale plastice - aprox.250 kg

2. deșeuri de materiale de construcție:

- cod 17 04 07 amestecuri metalice - aprox.100 kg
- cod 17 01 01 beton - aprox.200 kg
- cod 17 04 11cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 - aprox.100 kg
- cod 17 02 01 lemn - aprox.10 kg
- cod 17 02 03 materiale plastice - aprox.20 kg

3. deșeuri menajere și colectate selectiv din activitatea personalului:

- 20 01 01 hârtie și carton aprox.50 kg
- 20 01 02 sticlă aprox.100 kg
- 20 01 39 materiale plastice aprox.10 kg

În etapa de operare a Parcului Fotovoltaic, se vor genera în principal deșeuri menajere generate de personalul implicat în lucrările de mentenanță, care vor fi colectate selectiv. Echipamentele electrice de pe amplasament nu vor avea în componență uleiuri, astfel încât în perioada de operare nu vor fi generate uleiuri uzate.

g) Poluarea și alte efecte negative - impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece perioada de construcție este relativ scurtă iar echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. În perioada de operare activitatea desfășurată constituie o sursă mică de poluare a aerului, poluanții emiși se vor situa sub valorile limită prevăzute în normativele în vigoare. Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător, STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului Ministrului nr. 119/2014 - pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, în faza de execuție a proiectului. În perioada de construcție calitatea aerului poate fi afectată de: emisiile utilajelor și mijloacele de transport; lucrări de manevrare a materialelor.

h) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente;

i) Riscurile pentru sănătatea umană - se estimează ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora. Organizarea de șantier se va amplasa la distanța maximală astfel încât așezările umane să nu fie afectate. Activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu creează premisele afectării negative a confortului și stării de sănătate a populației și habitatelor din zonă. Proiectul se va amplasa la o distanță de aprox. 1000 m față de prima locuință.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - Terenul este situat în extravilanul localității, conform Certificatelor de Urbanism nr. 366 din 29.12.2022 și nr. 70 din 10.04.2023, emise de către Primăria Municipiului Oltenita.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia - nu este cazul;

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2. *zone costiere și mediul marin* - nu este cazul;
3. *zone montane și forestiere* - nu este cazul;
4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* - în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0136 Oltenita Ulmeni;
5. *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 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 hidrogeologica* - în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0136 Oltenita Ulmeni;
6. *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 este cazul;
7. *zone cu o densitate mare a populației* - nu este cazul;
8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* - ca urmare a adresei nr. 1478 din data de 29.01.2024 emisă de către Direcția Județeană pentru Cultură Calarasi, este necesar avizul D.J.C. Calarasi;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) **Importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)** - medie;
- b) **Natura impactului** - redusă;
- c) **Natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul;
- d) **Intensitatea și complexitatea impactului** - mică. Pe perioada de execuție a lucrărilor și de operare, intensitatea și complexitatea impactului potențial este redusă, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse;
- e) **Probabilitatea impactului** - redusă, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane). Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. În vederea prevenirii poluărilor accidentale operatorul va elabora Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local, numai în zona organizării de șantier.
- f) **Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar, repetabil după execuția lucrărilor și reversibil;
- g) **Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului sunt identificate proiecte care nu determină un impact cumulat pe aceleași căi de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate;

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

-Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 - privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:
Nu există o pierdere din habitat deoarece proiectul nu se implementează în ROSPA0136 Oltenița-Ulmeni, iar în perioada de construire nu sunt afectate habitatele;

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor: Amplasamentul pe care urmează să fie implementat proiectul nu constituie habitat de hrănire, reproducere sau odihnă pentru speciile pentru care a fost desemnată aria naturală protejată;

Avifauna de interes conservativ din ROSPA0136 Oltenița-Ulmeni. este dependentă de habitate acvatice deschise, de habitate cu apă mică(litorale), de stufărișuri, terenuri agricole și păduri, habitate acvatice deschise, sau habitate cu ape mici -litorale. Amplasamentul pe care urmează să fie implementat proiectul nu prezintă caracteristicile de habitat favorabil speciilor pentru care a fost desemnată ROSPA0136;

3. Alterare/ degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):
Implementarea proiectului nu conduce, în nici una dintre fazele proiectului, de construire de funcționare, sau dezafectare la alterare/degradare prin deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:
Proiectul nu va conduce la fragmentarea sau degradarea habitatelor de importanță comunitară;

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Nu va exista în nici o fază a proiectului perturbări ale speciilor de interes comunitar evaluate din ROSPA0136. Proiectul nu va conduce la strămutări ale exemplarelor speciilor și/sau modificări comportamentale ale acestor specii, întrucât proiectul nu intersectează aria protejată astfel impactul este nesemnificativ.

6. 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 implementarea proiectului nu se vor crea bariere fizice, nu se va produce o fragmentare sau izolare a habitatelor. Nu se produc modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar, întrucât

proiectul nu se suprapune cu limitele acestora, astfel habitatele nu vor fi fragmentate, iar impactul implementării proiectului este nesemnificativ.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: Implementarea proiectului nu conduce nici în faza de construire/dezafectare și nici în cea de operare la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar pentru care a fost desemnată ROSPA0136. Prin urmare implementarea proiectului va avea un impact nesemnificativ.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: Din analiza detaliată a efectelor asupra mediului ca urmare a implementării proiectului nu au fost identificate impacturi indirecte care să conducă la modificarea calității mediului. Impactul are caracter nesemnificativ.

9. Incertitudinile identificate: Nu au fost identificate incertitudini. Implementarea proiectului nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar aflate în vecinătate.

- Avizul A.N.A.N.P nr. 5 din data de 26.01.2024 emis de Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Calarasi;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

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

-Punctul de vedere exprimat de către Administrația Națională „Apele Romane” - Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița - Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași, conform adresei nr. 8093/23.11.2023 înregistrată la Agenției pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 12779 din data de 23.11.2023.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Se va respecta în totalitate proiectul tehnic deșus la documentație;

b) Se vor respecta toate condițiile impuse prin prezenta decizie;

c) Va fi respectata legislatia privind protectia mediului in vigoare si toate condițiile impuse prin avizele/acordurile obtinute;

d) Se vor respecta masurile de reducere si protectie mentionate in memoriul de prezentare;

e) În cazul unei poluări accidentale se va anunța în maxim 2 ore G.N.M. - C.J. Calarasi, A.P.M. Călărași și S.G.A. Călărași, se stabilește sursa poluării, tipul poluantului și se intervine cu materialele aflate în dotare pentru situații de poluări accidentale. In cazul constatării depășirii pragurilor de alerta se va urma Planul de intervenție;

f) Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

g) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 - *pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;*

h) La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru întocmirea Procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor Deciziei Etapei de Încadrare, conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

i) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități:

j) Se vor respecta condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul A.N.A.N.P nr. 5 din data de 26.01.2024 emis de Agenția Nationala pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Calarasi:

1) Se vor respecta prevederile art. 33 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică;

2) Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri de limitare a nivelului de zgomot pentru a minimiza efectele produse de acesta;

3) Lucrările prevăzute în plan se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;

4) Utilizarea de drumuri de acces existente pentru a se reduce suprafața afectată de lucrări;

5) Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor meiiajere se va realiza conform legislației în vigoare – Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

6) Titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Călărași, în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

k) Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu. Respectarea Legii nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător, STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului Ministrului nr. 119/2014 - pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, în faza de execuție a proiectului.

Măsuri de prevenire a poluării mediului în timpul execuției proiectului:

- Pentru prevenirea împrăștierei cauzate de vânt, mișcări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere în containere a deșeurilor.

- Nu se permite arderea a nici unui material pe șantier.

- Se vor echipa toate utilajele pentru activități de tăiere cu apă și șlefuire cu echipamente speciale de aspirare a prafului.

- Lucrările se vor realiza astfel încât riscul de împrăștiere/scăpările de material prin cădere să fie minimize. Zonele unde se realizează desfaceri/demolări vor fi stropite periodic, de câte ori este nevoie cu apă sau cu soluții speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului.

- Folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vânt și ploaie.
- Nici un vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. La orice emisie de fum închis (cu excepția pornirii), utilajul/mașina se oprește imediat și problema se rectifică înainte de folosire. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii. Gazele evacuate de la vehicule nu se vor îndrepta spre teren pentru a nu ridica praful.
- Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h pentru a nu produce praf. Căile de circulație pentru utilaje vor fi aleile din beton existente sau realizate din pietriș. Se va evita accesul autovehiculelor pe pământ.
- La ieșirea din șantier roțile autovehiculele se vor curăța și spăla eficient.
- Toate camioanele ce intră sau ies din șantier vor avea obligatoriu încărcăturile transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.
- Se va preveni poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.
- Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate

l) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: Organizarea de șantier se va amplasa în perimetrul delimitat pentru implementarea proiectului. Accesul la lucrare se va face prin căi de acces existente în zona amplasamentului. În faza de aducere la cotă a amplasamentului nu este necesară racordarea la utilități. În faza de montare a echipamentelor ce vor face parte din dotarea Parcului fotovoltaic se vor face racorduri la utilitățile existente în apropierea amplasamentului pentru aprovizionarea cu energie electrică sau se vor folosi generatoare electrice. Atât pe parcursul lucrărilor, cât și după terminarea acestora Constructorul are următoarele obligații; păstrarea curățeniei în șantier; gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor; depozitarea de materiale de construcție sau de deșeuri se va face doar pe amplasamentul stabilit. În perioada de construire a proiectului, pentru personalul angajat va fi pusă la dispoziție o toaletă ecologică.

m) La predarea obiectivului de investiție, terenul ocupat cu organizarea de șantier va fi eliberat de materiale și deșeurile produse. Pentru amenajarea organizării de șantier sunt necesare următoarele lucrări:

- delimitarea zonei amplasamentului pe care se va construi parcul fotovoltaic;
- împrejmuirea incintei organizării de șantier;
- asigurarea utilităților: energie electrică, alimentarea cu apă ce se va asigura prin intermediul unei cisterne;
- montarea unui container cu destinația birouri și magazine materiale
- se vor folosi drumurile de acces existente fără perturbarea traficului din zona respectivă.

- se va asigura un spațiu amenajat și impermeabilizat/betonat pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție precum și din activitatea personalului. Aceste deșeuri vor fi predate pe bază de contract societăților autorizate cu valorificarea/eliminarea acestora.
- se va avea în vedere ca să fie limitate transporturile la distanțe cât mai scurte (pentru muncitori, materiale, deșeuri, vehicule și echipamente de întreținere)
- suprafața de teren pe care va fi organizarea trebuie să aibă în vedere ocuparea temporară a terenului cât mai limitată și strictă, în limitele prevăzute pentru a nu ocupa terenuri din vecinătatea amplasamentului analizat; În acest sens se va face împrejmuirea suprafeței ocupate de organizarea de șantier;
- se va avea în vedere alegerea celor mai bune soluții tehnice pentru asigurarea surselor de energie alternativă precum și de gestionare a deșeurilor rezultate în perioada de implementare
- vor fi respectate condițiile de protecție a factorilor de mediu și sănătății populației pe toată perioada de implementare a proiectului
- asigurarea întreținerii corespunzătoare a flotei auto, a utilajelor de construcții prin respectarea programului de verificare și de funcționare prevăzut, în vederea asigurării unui control al emisiilor de gaze de eșapament provenite de la acestea prin respectarea programelor de revizii - întreținere în unități autorizate
- utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG nr.332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea.
- se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel care nu produc emisii de Pb și care elimină concentrații scăzute de monoxid de carbon.
- se vor utiliza vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- oprirea motoarelor atunci când autospecialele de transport staționează în incinta amplasamentului
- limitarea vitezei de circulație pe căile de acces pentru a limita ridicarea prafului și zgomotului;
- activitățile de încărcare/descărcare a mijloacelor de transport, generatoare de praf vor fi reduse sau oprite în perioadele cu vânt cu viteze mai mari, sau vor fi folosite mașini acoperite
- dotarea cu utilaje performante care să nu conducă, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare. În fazele de execuție a aducerii la cotă a amplasamentului, a lucrărilor de construcții necesare pentru amenajarea Parcului, se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse prin utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic. realizarea lucrărilor de umplere și transport în perioade de calm atmosferic
- asigurarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor prin stropirea frontului de lucru în perioade secetoase, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport care transportă substanțe pulverulente
- respectarea instrucțiunilor de montaj a instalațiilor;

- lucrările vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.
- se va respecta disciplina în construcții în vederea reducerii riscurilor de producere a accidentelor;
- dotarea organizării de șantier cu toalete ecologice pentru personalul angajat;
- asigurarea colectării selective a deșeurilor
- readucerea amplasamentului la starea inițială în zonele afectate de lucrări;
- limitarea utilizării substanțelor chimice periculoase;
- în caz de poluări accidentale vor fi întreprinse toate măsurile pentru refacere a amplasamentului și de aducere a acestuia la condițiile inițiale;
- se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului de construcțiile/ amenajările temporare, nivelarea/ compactarea terenului, executarea de plantări în vederea amenajării de spații verzi dacă acest lucru este prevăzut prin proiect.

n) După finalizarea lucrărilor se va realiza refacerea amplasamentului studiat. Proiectul de investiție prevede ca la finalizarea lucrărilor de construire a Parcului fotovoltaic să se realizeze lucrări de refacere a zonelor posibil a fi afectate de execuția proiectului. După finalizarea proiectului de construire de a Parcului fotovoltaic, constructorul va elibera amplasamentul de orice categorie de deșeu rezultat din activitate, a materialelor rămase dacă este cazul, precum și efectuarea curățeniei. La finalizarea lucrărilor de construcție, toate utilajele și echipamentele folosite vor fi îndepărtate din amplasamentul proiectului.

o) *Deșeurile rezultate în perioada de execuție și exploatare a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere din plastic, metal, acoperite și amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate.*

Se vor asuma următoarele obligații:

- Producătorul de deșuri inițial sau orice deținător de deșuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare (operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării) prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor.
- Deținătorul de deșuri, care execută lucrări de construire/ desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei Autorizații de Construire (potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991), are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul.
- Utilizarea deșeurilor la lucrări de construcții (reciclare) sau lucrări de refacere în zonele în care s-au efectuat excavări sau în scopuri de amenajare de arhitectură peisagistică (rambleiere), se va realiza doar în măsura în care se identifică natura, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, cu respectarea legislației specifice în vigoare.
- Deșeurile utilizate trebuie să fie adecvate pentru scopurile menționate mai sus și să se limiteze la cantitatea strict necesară pentru atingerea acestor scopuri.

- Clasificarea și codificarea deșeurilor nepericuloase și periculoase gestionate, se realizează conform Deciziei Comisiei Europene nr. 2000/532/CE și Anexei nr. 4 din OUG nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor.
- 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;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Perioada de timp și capacitatea de stocare (volum și tone) a deșeurilor (pentru fiecare categorie) de pe amplasament, să nu depășească destinația și dimensiunile acestuia.
- Operatorului economic i se interzic următoarele acțiuni:
 - d) depozitarea chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
 - e) incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
 - f) îngroparea deșeurilor de orice tip;
 - g) abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
 - h) eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;

Se vor respecta în faza de execuție și de exploatare, prevederile:

- O.U.G. nr. 92/2021 - *privind regimul deșeurilor* (cu modificările și completările ulterioare), Legii nr. 17/2023 - *privind aprobarea O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, Deciziei 2000/532/CE și Deciziei 2014/955/UE;
- H.G. nr. 1061/2018 - *privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României* și Regulamentul (CE) 1.013/2006 - *privind transferurile de deșeuri*;
- Legii nr. 249/2015 - *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje*, O.G. 1/2021 - *pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 - privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje* și Ordinul nr. 94/2012 - *privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje*;
- Hotărâri nr. 1.218/2006 - *privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici*;
- Legii nr. 360/2003 - *privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase*, Regulamentului (CE) 1.907/2006 și Regulamentului (CE) 1.272/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 181/2020 - *privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile*;
- Ordinului nr. 344/708/2004 - *pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură*;

- Legii nr. 74/2019 - *privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor celor contaminate* și Legii nr. 246/2020 - *privind utilizarea, conservarea și protecția solului*;

p) Aspecte referitoare la închiderea/ dezafectarea/ demolarea - După expirarea duratei de viață a echipamentelor montate, dezafectarea echipamentelor și instalațiilor, precum și reabilitarea perimetrelor în care au fost montate acestea vor fi efectuate pe baza unui proiect de dezafectare și de reabilitare a amplasamentelor, cu respectarea cerințelor din punct de vedere a protecției mediului. Proiectul de dezafectare și documentația tehnică asociate unui eventual proiect de dezafectare, vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului în vederea emiterii actului de reglementare. La încetarea activității, titularul activității de producere a energiei electrice va proceda în baza actelor de reglementare deținute la dezafectarea (demontarea/ demolarea) instalațiilor și a echipamentelor existente, eliminarea tuturor acestora de pe amplasament, inclusive a deșeurilor rezultate și efectuarea curățeniei.

q) Urmare a sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 21.02.2024 va sunt solicitate următoarele:

- **Raport diagnostic arheologic;**

r) La finalizarea proiectului se va solicita și obține Autorizația de Mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine titularului planului.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prelabile 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.

Prezenta conține 17 (saptesprezece) pagini și s-a redactat în 3 (trei) exemplare din care două exemplare rămân la A.P.M. Calarasi și un exemplar la beneficiar.

**Director Executiv,
Steluța BOITAN**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Argentina RADU	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	22.02.2024	
Avizat: Manuela IORDACHE	Coordonator Compartiment Calitatea Factorilor de Mediu		
Întocmit: Madalina FILIP	Consilier		