



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Decizia etapei de încadrare
Nr.7538/06.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. SOLAR ELECTRIC MĂRUNȚEI S.R.L.** cu sediul în **Urziceni, str. Calea București, nr. 52 A, camera 5, et. 1, județul Ialomița**, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. **7538/7.08.2023**, 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, Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **4.10.2023**, că proiectul: ” **CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ MĂRUNȚEI –EST I**” propus a fi amplasat în extravilanul **comuna Mărunței, satul Mărunței, T2, P3, CF nr. 55561; T3-4P14, CF nr. 53919; T3-4P13, CF nr. 53918, județul Olt,**
- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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 nr. 2, la pct. 3, lit. a);**
- Din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.
- In urma analizarii criteriilor de selectie din anexa 3, Legea nr. 292/2018, a rezultat:

1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI.

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

a)Dimensiunea și concepția întregului proiect.

Obiectivul general al proiectului este instalarea unui parc fotovoltaic în comuna Mărunței, județul Olt, pe terenuri cu utilizare actuala pentru agricultură, extravilane, în suprafață totala de **490 115 mp**, având **nr. cadastral 53922.**

Centrala Electrică Fotovoltaică (CEF) Mărunței – 355 215 mp în T2, P3, CF nr. 55561; 54800 mp în T3-4P14, CF nr. 53919; 80100 mp în T3-4P13, CF nr. 53918, va fi instalată într-o zonă împrejmuită. Terenul este relativ plat, fără pante considerabile, permițând instalarea componentelor centralei fără lucrări de nivelare/regularizare.

Centrala electrică fotovoltaică se va realiza în scopul dezvoltării de surse alternative de energie din surse regenerabile.



În componența centralei electrice fotovoltaice intră panouri fotovoltaice vor fi conectate la invertoare pentru a forma o linie colectoare. Energia electrică din invertoare este centralizată în transformatoare ridicătoare. Centrala fotovoltaică va mai fi dotată cu instalații de protecție, instalații de alimentare cu energie electrică a serviciilor interne, generator electric, supraveghere video și iluminat exterior. De asemenea, în interiorul centralei electrice fotovoltaice va fi amenajat un drum interior pentru acces pietonal și auto la diferitele componente ale centralei, iar întreaga suprafață a acesteia va fi împrejmuită.

Proiectul de investiție propus se va desfășura în trei etape, și anume:

- Etapa de construcție, care include următoarele activități:
 - pregătirea și organizarea lucrărilor de construcții-montaj, inclusiv a facilităților temporare aparținând organizării de șantier temporară în cadrul amplasamentului;
 - pozarea cablurilor subterane;
 - montarea noilor instalații și echipamente;
 - instalarea sistemelor de control și siguranță;
 - lucrări de construcții civile în interiorul incintei: căi de acces, împrejuriri;
 - reabilitare a terenurilor afectate temporar în timpul lucrărilor de construcții-montaj.
- Etapa de funcționare, care va include:
 - producerea energiei electrice folosind generatoare fotovoltaice;
 - furnizarea de energie electrică prin cabluri electrice subterane;
 - evacuarea energiei electrice în Sistemul Electroenergetic Național;
 - întreținere și reparații.
- Etapa de dezafectare, cu următoarele activități:
 - demontarea și îndepărtarea elementelor constructive ale centralei;
 - readucerea terenului la condițiile inițiale.

Parcul fotovoltaic va fi dezvoltat pe întreaga suprafață a terenului, panourile fotovoltaice fiind montate pe structură metalică. Structura va fi fundată prin batere în pământ până la o cota de maxim 2 m.

Perimetrul Centralei Electrice Fotovoltaice va fi împrejmuit cu gard de plasa de oțel protejat anticoroziv, având înălțime minima de 2 m.

Pentru perimetru se va asigura:

- iluminat cu proiectoare LED amplasate pe stâlpi metalici
- sistem de monitorizare CCTV

Pe amplasament nu va funcționa personal pentru întreținere și intervenție sau personal de paza.

Accesul la locația obiectivului de investiții se realizează din drumul județean DJ 546, situat la aproximativ 2 km Est de amplasamentul centralei electrice fotovoltaice, prin intermediul drumurilor existente de exploatare agricolă.

Centrala electrică fotovoltaică se va realiza în scopul dezvoltării de surse alternative de energie din surse regenerabile.

Proiectul consta în construcția și exploatarea parcului fotovoltaic și a sistemelor de stocare energie electrică, a stației de transformare și racordare la rețeaua existentă în zona.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Perioada de implementare propusă

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 24 de luni (perioadă efectivă de execuție a lucrărilor).

Profilul și capacitățile de producție

Producerea de energie electrică prin conversie fotovoltaică a energiei solare nu provoacă emisii de substanțe poluante în atmosferă și fiecare kWh produs prin sursa fotovoltaică va permite evitarea dispersiei în atmosferă a 0,3-0,5 kg CO₂ (gaz responsabil pentru efectul de seră) rezultate prin producerea unui kWh prin metoda tradițională termoelectrică. Totodată, producția de energie electrică prin conversie fotovoltaică conduce la:

- diversificarea capacităților de producție de energie electrică din județul Olt
- furnizarea unei baze pentru dezvoltarea economică a zonei
- amenajări de infrastructură și creșterea potențialului turistic
- creșterea veniturilor la bugetul local și al județului Olt
- contribuția la creșterea oportunităților de noi locuri de muncă pe piața locală, într-o zonă în care, preponderent se desfășoară activități de natură administrativă și agricolă.

Conform Nomenclatorului de activități CAEN rev. 2, aprobat prin Ordinul președintelui Institutului Național de Statistică nr. 337/2007, proiectul propus se încadrează la clasa 3511 – Producerea de energie electrică, care include activitatea instalațiilor generatoare de energie electrică.

Puterea nominală (AC) a CEF Mărunței va fi de aproximativ 44,7 MWc.a.(împreună cu Mărunței – continuare lucrari- Est II).

Energia produsă – 93 MWh/an.(împreună cu Mărunței – Est II).

Producția specifică -1587 KWh/KWp/an

Gradul de ocupare a suprafeței cu panouri ≥ 55%

Puterea nominală a panourilor poate varia în intervalul 580 – 620Wp și va fi stabilită cu exactitate la etapa de achiziție. În funcție de disponibilitatea fabricantului cu mențiunea că suprafața ocupată de panourile respective indicată în prezenta documentație nu va fi depășită și de asemenea puterea aprobată în curent alternativ (limitată în punctul de racordare) nu va fi modificată.

Panourile fotovoltaice vor fi montate pe structuri prefabricate electromecanice rotative (tracking systems), cu orientare automată după soare, cu axa de rotație orientată orizontal pe direcția Nord-Sud, cu rotire pe direcția Est-Vest, cu domeniul de unghi de $\pm 55^\circ \dots 60^\circ$.

Panourile fotovoltaice vor fi conectate în serie, în șiruri (string-uri), fiecare panou având prevăzut un sistem de cuplare a cablurilor patentat. Șirurile compuse din mai multe panouri fotovoltaice (corelat cu tensiunea de intrare a invertoarelor) vor fi conectate la mai multe invertoare de tip multistring. Vor fi utilizate 180 de invertoare cu puterea aparentă nominală de 320kVA (@40°C) sau 192 de invertoare cu puterea aparentă nominală de 300kVA (@40°C), în funcție de disponibilitatea furnizorului. Leșirea va fi cu tensiune alternativă trifazată la nivelul de 0,8kV.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Invertoarele vor avea grad de protejtie IP66 și vor fi montate la exterior, fixate pe cate o structură metalică suport, și vor fi racardate la 8 posturi de transformare, cu puteri nominale cuprinse între 3 și 9MVA.

Traseele de cabluri de racord a șirurilor la invertoare se vor realiza prin pozarea aparentă a cablurilor electrice pe structura suport a panourilor sau/și îngropat în pământ, în tuburi de protejtie. Traseele de cabluri de racord ale invertoarelor la posturile de transformare se vor realiza prin pozare îngropată.

Cele 8 pasturi de transformare vor fi racordate prin 3 LES de 33KV (în lant) la statia de 110/33KV aferentă parcului. În vederea injectiei energiei produse în rețeaua energeticii la nivelul de 110KV.

Un exemplu de configurare a parcului fotovoltaic:

Tip panou fotovoltaic – Longi LR7 -72HGD-600M (bi-facial)

Putere nominală panou – 600 Wp

Tip invertor fotovoltaic Sungrow SG 350hX

Putere nominală invertor -320KVA (@40°C)

Număr de panouri – 68 536 buc.

Puterea c.c. instalată în panouri – 41 121,6 kWp

Număr de invertoare – 126 buc.

Număr posturi de transformare – 6 buc.

Productia totala de energie electrica a campului fotovoltaic va fi variabila si va fi livrata Sistemului Electroenergetic National

Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz)

Principalele funcții pe care parcul solar fotovoltaic le îndeplinește sunt:

- Captarea energiei solare
- Transformarea acesteia în energie electrică (curent continuu, tensiune și curent variabile)
- Regularizarea energiei electrice (transformarea în curent alternativ cu caracteristici standard)
- Furnizarea energiei electrice în Sistemul Energetic Național (SEN)
- Sistem de monitorizare continuă
- Împrejmuire teren
- Instalație de supraveghere video

Principalele echipamente utilizate pentru a transforma energia solară în energie electrică sunt:

- Modulele fotovoltaice, care transformă radiația solară în curent continuu
- Structura de montare fixă, care susține modulele fotovoltaice
- Invertoarele, care convertesc curentul continuu din câmpul solar în curent alternativ
- Transformatoare de putere, care ridică nivelul de tensiune de la joasă la cea medie
- Stații electrice, care dețin echipamentele necesare pentru a converti curentul continuu în curent alternativ

Structura va fi compusă din următoarele elemente:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

- Structură de montare formată din diferite tipuri de profile metalice
- Elemente de fundație pentru ancorarea structurii la sol
- Elemente de prindere și șuruburi pentru asamblarea structurii și pentru montarea modulelor
- Modulele pe structură

Invertorul este compus din unul sau mai multe etaje de conversie a energiei de la curent continuu la curent alternativ, fiecare fiind echipat cu un maxim de sistem de urmărire a punctului de putere maximă (MPPT). MPPT va varia tensiunea de curent continuu a rețelei de curent continuu la maximiza producția în funcție de condițiile de funcționare. Acesta este prevăzut cu componente de protecție împotriva temperaturilor ridicate de lucru, a supratensiunii sau a subtensiunii, a supratensiunii sau sub frecvențe, curent minim de funcționare, defecțiuni ale transformatorului, anti încărcare, protecție împotriva întreruperilor de tensiune, în plus față de protecțiile pentru siguranța personalului.

Centralele electrice sau stațiile de transformare sunt platforme în aer liber. Tensiunea energiei colectată din câmpul solar este crescută la un nivel mai ridicat pentru a facilita evacuarea energiei generate.

Transformatoarele de putere vor fi adăpostite în stația electrică.

-descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Fluxul de producție al energiei electrice fotovoltaice:

Panouri fotovoltaice => circuite Curent Continuu/
 Joasă Tensiune => Invertoare Curent Continuu/
 Curent Alternativ => circuite Curent Alternativ/
 Joasă Tensiune => Stații Transformare Joasă Tensiune/
 Medie Tensiune => circuite Medie Tensiune =>
 Stație Transformare Medie Tensiune/
 Înaltă Tensiune => circuit Înaltă Tensiune
 pentru conectare la Sistemul Energetic Național

Energia solară este captată de către panourile fotovoltaice și transformată în energie electrică. Panourile sunt dispuse în grupe, pe sisteme de suport metalice, cu fixare pe structură metalică ancorată în sol. Circuitele electrice Curent Continuu se realizează pentru a conecta un grup de panouri la un Invertor Curent Continuu/Curent Alternativ, și includ și dispozitive de protecție la scurtcircuit.

Invertoarele transforma tensiunea continua primita la 1.500 V de la grupul de panouri solare fotovoltaice în tensiune alternativa sinusoidală de 800 Vac (tensiunile menționate sunt informative - ele pot varia).

Aceasta tensiune este furnizata prin intermediul unui tablou electric general către Stațiile de Transformare Joasă Tensiune/Medie Tensiune.

Va exista o instalație interioară Medie Tensiune a Centralei Electrice Fotovoltaice, care va uni Stațiile de Transformare existente prin circuite Medie Tensiune și le va conecta la Stația de Transformare ridicătoare Medie Tensiune/Înaltă Tensiune. Stația de Transformare ridicătoare Medie Tensiune/Înaltă Tensiune va opera sub autoritatea Operatorului de Distribuție/Operatorului de Transport exercitată prin Dispecer, iar o parte din echipamente vor fi trecute în proprietatea Operatorului de Distribuție/Operatorului de Transport (conform legii).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Din Stația de Transformare ridicătoare Medie Tensiune/Înaltă Tensiune energia electrică produsă va pleca spre Sistemul Energetic Național, racordarea fiind făcută conform soluțiilor emise și aprobate de către Operatorului de Distribuție/Operatorului de Transport, prin Linie Electrică Aeriană sau Linie Electrică Subterană de Înaltă Tensiune.

Toate invertoarele, precum și tablourile electrice intermediare vor fi conectate la o aplicație software de monitorizare a stărilor funcționale, stărilor de defect și măsurare de energie livrată în Sistemul Energetic Național.

Energia electrică debitată de Centrala Electrică Fotovoltaică este introdusă în Sistemul Energetic Național; în perioadele când centrala nu produce energie, utilizatorul folosește energia electrică pentru serviciile proprii prin transformatorul de servicii interne racordat în cadrul aceleiași ansamblu la Rețeaua Electrică de Distribuție.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Se vor utiliza doar materiale agrementate conform Reglementarilor naționale în vigoare, precum și legislația și standardele naționale armonizate cu legislația UE. Acestea vor fi achiziționate de la societăți de profil.

Utilajele și echipamentele folosite pentru realizarea proiectului vor fi alimentate cu combustibil (motorină) de la stații de distribuție carburanți autorizate. Nu vor fi realizate depozite de carburanți în cadrul organizării de șantier.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu apă

Apa potabilă va fi asigurată din comerț, apă îmbuteliată sau prin contract cu furnizori specializați. Nu este necesară bransarea la rețeaua de alimentare cu apă deoarece panourile fotovoltaice nu vor fi spălate.

Evacuarea apelor uzate

Apa menajeră va fi evacuată în bazinul de retenție al toaletei ecologice complet vidanjabilă, care va fi golită periodic de către o firmă specializată.

Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul

Panourile fotovoltaice nu vor fi spălate, prin urmare nu este necesară asigurarea apei tehnologice. Asigurarea agentului termic

Pe amplasament nu va funcționa personal pentru întreținere și intervenție sau personal de paza. Nu este necesară asigurarea agentului termic.

Alimentarea generală cu energie electrică

Racordarea la linia electrică de înaltă tensiune se face pentru debitarea energiei electrice produsă de Centrala Electrică Fotovoltaică, nu pentru consum propriu. În perioadele când Centrala Electrică Fotovoltaică nu produce energie, energia electrică va fi folosită pentru serviciile proprii prin transformatorul de servicii interne.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Parcul este o construcție temporară, ușoară și demontabilă, iar la finalizarea investiției vor fi îndepărtate toate utilajele și echipamentele folosite.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Se vor utiliza doar materiale agrementate conform Reglementarilor naționale în vigoare, precum și legislația și standardele naționale armonizate cu legislația UE. Acestea vor fi achiziționate de la societăți de profil.

Energia electrică produsă de parcul solar fotovoltaic este produsă 100% din surse regenerabile.



- metode folosite în construcție/demolare;

La executarea lucrărilor de construcții se vor respecta normele de tehnica securității muncii, conform cu prevederile tuturor dispozitivelor în vigoare specifice activității de construcții la data executării lucrării.

Se menționează necesitatea respectării prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare (HG nr. 498/2001, Legea nr. 587/2002, Legea nr. 123/2007), actualizată la data de 15.10.2009, care stabilește un set de practici destinate acestui tip de lucrări. Art. 3 al legii prevede instituirea unui sistem al calității în construcții, care să conducă la realizarea și exploatarea unor construcții de calitate corespunzătoare, în scopul protejării vieții oamenilor, a bunurilor materiale, a societății și a mediului înconjurător.

Art. 5 stipulează asigurarea calității în construcții prin: (a) rezistența mecanică și stabilitate; (b) securitate la incendiu; (c) igienă, sănătate și mediu; (d) siguranța în exploatare; (e) protecția împotriva zgomotului; (f) economie de energie și izolare termică.

Prin art. 11 este prevăzut că pe perioada realizării construcțiilor nu este permisă utilizarea materialelor fără certificat de calitate, care trebuie să asigure nivelul de calitate corespunzător cerințelor.

De asemenea, art. 12 stipulează că agrementele tehnice pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții stabilesc aptitudinea de utilizare, condițiile de fabricație, de transport, de depozitare, de punere în opera, și de întreținere a acestora.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Modul de fixare a panourilor pe sol se va face cu ajutorul structurii metalice, care se montează pe piloților metalici zincăți direct în sol. După ce perioada de exploatare se va termina, structura de susținere a panourilor fotovoltaice se va demonta.

Pe structura metalică de susținere, se va monta patul de cabluri sau jgheabul metalic, ce va susține cablurile instalației de curent continuu. Înaintea poziționării stâlpilor de susținere a structurii, se va face o trasare topografică a locurilor fiecărui modul, țărș și rând. Panourile fotovoltaice se vor prinde de structura metalică, și se vor interconecta.

Parcul este o construcție temporară, ușoară și demontabilă, iar la finalizarea investiției vor fi îndepărtate toate utilajele și echipamentele folosite.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Luând în considerare atât amplasarea cât și specificul activităților proiectului de investiție propus, se poate menționa că în zona de desfășurare a acestuia au fost identificate alte 3 proiecte existente, aflate în faza de dezvoltare, la o distanță de aproximativ 1 km.

Pentru conectarea la Sistemul Energetic Național a Centralei Electrice Fotovoltaice Mărunței-Est I, proiectul va fi în relație cu proiectul „Construire Centrală Electrică Fotovoltaică – continuare lucrări”, situat în aceeași localitate, Mărunței, județul Olt, pe un teren adiacent. În cadrul proiectului „Construire Centrală Electrică Fotovoltaică – continuare lucrări” se va construi Stația de Transformare 33/110 kV și un centru de comandă și control la care va fi conectat obiectivul analizat.

De asemenea, organizarea de șantier a proiectului propus va fi amenajată pe amplasamentul proiectului „Construire Centrală Electrică Fotovoltaică – continuare lucrări”, care după finalizarea lucrărilor de construcții-montaj va fi dezafectată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Cele două proiecte au ca unic dezvoltator societatea Solar Electric Mărunței S.R.L.

Proiectul de investiție propus nu va prezenta un risc pentru buna funcționare a proiectelor existente și pentru dezvoltarea de noi proiecte. Proiectul propus este atât de importanță locală/regională cât și de interes național și strategic, asigurând o capacitate investițională majoră și contribuind în același timp la reducerea impactului asupra mediului generat de producția de energie electrică din resurse neregenerabile.

Acest proiect se va realiza respectând prevederile actelor de reglementare cerute prin certificatul de urbanism, inclusiv distanțele de siguranță impuse prin acesta față de obiectivele existente în zona de interes, conform legislației specifice în vigoare și a normelor tehnice aplicabile.

- **hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**
 - **folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia**

Terenul este situat în partea de nord a teritoriului administrativ al comunei Mărunței, județul Olt (numere cadastrale 55561,53919, 53918), în extravilanul acestuia, categoria de folosință fiind teren arabil.

Scopul prezentei investiții este construirea unei centrale electrice fotovoltaice, prin implementarea căreia se va valorifica potențialul solar al județului Olt, cu consecințe benefice asupra mediului prin înlocuirea energiei electrice produse în instalații termoelectrice cu energie electrică produsă din surse regenerabile.

- **politici de zonare și de folosire a terenului**

Având în vedere modificările aduse prin Art. 2 alin. (4), lit. f) și Art. 111 lit. i) din Legea 50/1991 și Art. 311 alin. (11) din Legea 350/2001, pentru emiterea autorizațiilor de construire a capacităților de producere și stocare a energiei electrice din surse regenerabile situate în intravilanul și extravilanul localităților, inclusiv stații de transformare, cabluri și instalațiile pentru racordarea acestora la rețeaua electrică de interes public, nu este necesară elaborarea, avizarea și aprobarea, în prealabil, a unei documentații de amenajare a teritoriului și/sau a unei documentații de urbanism, indiferent de suprafața acestora.

Pentru obiectivul de investiții terenul arabil extravilan aferent pe care se vor amplasa construcțiile aferente proiectului fotovoltaic va fi scos din circuitul agricol conform Art. 92 alin. (2) lit. j) din Legea fondului funciar nr. 18/1991 și conform Ordinului 83/2018 emis de MADR pentru aprobarea Procedurii privind scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol a terenurilor situate în extravilanul localităților, în măsura în care clasa de calitate a respectivului teren va fi cuprinsă între clasele III și V, conform studiilor pedologice.

- **arealele sensibile**

Proiectul propus nu se suprapune nici unei arii naturale protejate, care să facă parte integrantă din Rețeaua ecologică europeană Natura 2000 în România, respectiv specii sau habitate cu importanță ecologică și valoare a biodiversității ridicate. De asemenea, pe amplasamentul analizat nu sunt prezente specii incluse în Anexele Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Localizarea (coordonate geografice, coordonate în sistem de proiecție STEREO 70) proiectului este: Nr. cad 53922

Tabel coordonate terenuri CEF Mărunței-Vest II			
Coordonate Stereo 70			CF teren
Nr.	x	y	IE
1	456239.1320	309037.0600	53922
2	456255.9620	308984.6840	53922
3	456267.9460	308947.3890	53922
4	456282.3580	308902.5410	53922
5	456303.5680	308836.5370	53922
6	456355.9430	308673.5460	53922
7	456374.9290	308614.4630	53922
8	456393.4640	308556.7830	53922
9	456394.0960	308554.9420	53922
10	456451.3990	308387.9940	53922
11	456454.7390	308378.2640	53922
12	456472.5720	308326.3080	53922
13	456487.6150	308282.4810	53922
14	456509.5620	308218.5400	53922
15	456532.6210	308151.3590	53922
16	456539.0590	308132.6040	53922
17	456563.7830	308060.5720	53922
18	456588.7370	307987.8710	53922
19	456593.6820	307973.4640	53922
20	456595.3000	307968.7490	53922
21	456599.9420	307967.5470	53922
22	456783.6610	308028.4760	53922
23	456770.6110	308067.8710	53922
24	456728.5590	308194.1310	53922
25	456716.4910	308190.1080	53922
26	456718.4570	308183.4590	53922
27	456710.6150	308181.0500	53922
28	456708.6090	308187.7380	53922
29	456716.4880	308190.1170	53922
30	456728.5560	308194.1400	53922
31	456648.0890	308435.7380	53922
32	456619.6430	308520.9040	53922
33	456612.2670	308518.7010	53922
34	456610.4150	308525.0800	53922



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

35	456617.6490	308527.1320	53922
36	456466.7230	308980.2780	53922
37	456430.2700	309089.5140	53922
38	456375.2850	309076.5880	53922
39	456309.3990	309056.8850	53922
40	456239.1320	309037.0600	53922

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

a) Alternativa 0: nu se realizează proiectul

Nicio altă alternativă a Proiectului nu va implica mai multe pierderi de oportunități și reprezintă opțiunea cel mai puțin recomandabilă din punct de vedere al mediului socio-economic, precum și al atingerii obiectivelor strategice naționale privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și creșterea consumului de energie din surse regenerabile.

b) Alternativa 1: realizarea proiectului în altă locație

Nu a fost luată în considerare o altă opțiune de amplasare/locație a viitoarei centrale electrice fotovoltaice datorită caracterului adecvat al amplasamentului propus. Selectarea amplasamentului a fost condiționată de mai mulți factori care permit funcționarea în condiții tehnice și optime a centralei electrice fotovoltaice, și anume:

- radiația solară optimă a zonei;
- amplasarea în proximitatea unei rețele aparținând Sistemului Energetic Național pentru preluarea energiei electrice produse de centrala electrică fotovoltaică;
- suprafețe de teren disponibile pentru amplasarea centralei electrice fotovoltaice, aflate în suprafața titularului proiectului;
- distanțe corespunzătoare față de aglomerări urbane.

c) Alternativa 2: realizarea proiectului în forma propusă

Date fiind condițiile de proprietate s-a optat pentru alternativa 2, adică realizarea proiectului în locația și forma propusă prin prezentul proiect, aceasta fiind varianta optimă de investiție din punct de vedere economic, tehnic și de mediu.

Alegerea alternativei cu producerea de energie din resurse regenerabilă a fost realizată în urma analizării avantajelor și dezavantajelor.

Motivarea alegerii alternativei cu producerea de energie din energie solară a avut la bază:

- problema încălzirii globale și cauzele acesteia, datorate și consumului de resurse convenționale
- contextul energetic mondial și necesitatea găsirii altor resurse
- costurile reduse (materiale și de personal) de întreținere după punerea în funcțiune
- existența unor scheme de finanțare la nivelul UE pentru astfel de proiecte
- costuri reduse de scoatere din funcțiune



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)

Proiectul propus este considerat a fi de utilitate publică, având în vedere că realizarea acestei investiții tehnice și tehnologice va asigura ridicarea potențialului activităților socio – economice în domeniul energetic.

Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

:

- căile de acces:

Accesul la locația obiectivului de investiții se realizează din drumuri existente, fără a fi necesară schimbarea acestora sau realizarea de căi noi de acces, din drumul județean DJ 546, situat la aproximativ 2 km Est de amplasamentul centralei electrice fotovoltaice, prin intermediul drumurilor existente de exploatare agricolă.

- **unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare:** este nevoie de utilaje gen buldozer, de asigurarea accesului cifei de beton, a camioanelor de transport materiale de construcție.

- **sursele de energie :** deoarece uneltele electrice folosite în timpul șantierului sunt de mare și mic voltaj, acestea vor fi alimentate de la rețeaua electrică.

- **vestiare, apă potabilă, grup sanitar:** muncitorii vor folosi toaleta ecologică vidanjabile ce vor fi închiriate și amplasate pe amplasament, iar apa potabilă va fi adusă imbuteliată.

- **grafice de execuție a lucrărilor:** lucrările vor dura 24 luni.

- **organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor:** toate materialele de construcție vor fi depozitate într-o zonă special amenajată și constă în realizarea unei zone pietruite, cu pietris concasat cu o grosime minimă de 15 cm cu o pantă de scurgere de min 2 grade; pe această platformă se vor monta un nr. de min 3 containere din care unul va avea funcțiunea de birou și vestiar, unul pentru depunerea deșeurilor provenite din construcție, selectate pe categorii, și unul pentru păstrarea în siguranță a uneltelor de mână. Tot în această zonă se vor depune materialele de construcție de mari dimensiuni.

- **măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare):** transmiterea vibrațiilor nu e cazul de a se lua măsuri de prevenție, distanțele până la vecinătăți sunt mari.

-**degajări mari de praf:** se va monta perimetral o plasă pentru reținerea prafului.

-**asigurarea acceselor necesare:** se vor realiza drumuri de incintă provizorii, cu pământ compactat și pietris concasat.

localizarea organizării de șantier – șantierul se va organiza exclusiv pe terenul aferent investiției propuse.

descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier – impact temporar redus pe perioada executării proiectului.

surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: motoarele utilajelor și ale mașinilor de transport a materialelor utilizate reprezintă sursele de poluanți; nu este cazul de amplasare a unor instalații speciale pentru protecția mediului în timpul organizării de șantier, impactul fiind temporar și redus.



dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu: folosirea unor utilaje cu motoare cu emisii reduse de poluanti. Emisiile vor fi de durată scurtă și nu sunt necesare instalații pentru reținerea sau dispersia acestora.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate – nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nu este cazul. Nu se folosesc resurse naturale în construcție sau funcționare.

d) **Producția de deșeuri.** Vor fi respectate următoarele prevederi: generarea, colectarea, stocarea și transportul deșeurilor menajere și de construcție se vor derula conform prevederilor O.U.G. nr. 92/ 2021 privind regimul deșeurilor.

- **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale), cantități de deșeuri generate**

Deșeurile produse în perioada de construcție a parcului fotovoltaic:

- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 – 1000 kg
- 15 01 02 ambalaje de plastic – 250 kg
- 20 03 01 deșeuri municipale amestecate – 250 kg

În perioada de funcționare nu vor fi generate deșeuri.

- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate**

Activitățile desfășurate trebuie să țină seama întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor:

- Prevenire/reducere
- Reutilizare
- Reciclare
- Valorificare energetică
- Eliminare/depozitare

Prevenirea: prima opțiune este prevenirea reducerii de deșeuri prin alegerea încă de la faza de proiectare a celor mai bune tehnologii. Nu întotdeauna se poate evita producerea deșeurilor, însă se pot lua măsuri de reducere, minimizare a cantităților de deșeuri generate. Acest lucru se va face prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Reducerea cantității de deșeuri se poate face prin colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora.

Se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor, ambalajele utilizate pentru transportul materialelor de construcții, vor fi reutilizate ambalajele de metal/plastic.

Reciclarea: deșeurile vor fi colectate selectiv și predate în vederea reciclării către firmele specializate, aceste deșeuri vor fi curate și uscate ca să ușurăm sortarea și procesarea acestora.

Eliminarea/depozitarea: este ultima opțiune aleasă, atunci când celelalte au fost epuizate.

Surplusul de pământ va fi folosit ca material de umplutură. Deșeurile de mase plastice și cele metalice feroase vor fi predate la unități autorizate.

Deșeurile de ambalaje și deșeuri menajere biodegradabile vor fi colectate separat în pubele de plastic. Deșeurile mai sus menționate vor fi generate în cantități destul de reduse, data fiind funcționalitatea proiectului. Deșeurile vor fi preluate de către operatorul de salubritate din zona pe baza de contract.

Pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru mediu, reviziile tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimbările de ulei de motor, transmisie și de ungere – cod 13 02 04*; 13 02 05*; 13 02 06*; 13 02 07*, înlocuirea filtrelor de ulei – cod 16 01 07*; acumulatorilor uzați – cod 16 06 01; 16 06 05, înlocuirea anvelopelor scoase din uz – cod 16



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

01 03, lichide de frână – cod 16 01 13*, fluide antigel – cod 16 01 14*; 16 01 15*) se vor executa în ateliere service specializate autorizate.

- **planul de gestionare a deșeurilor**

Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc. după caz, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se vor evita formarea de stocuri, care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc. pentru vecinătăți.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare a proiectului și se va asigura ca operațiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare să fie realizate de firme specializate.

Activitatea de întreținere a utilajelor (piese metalice uzate, cauciucuri uzate, ulei uzat etc) nu se va executa pe amplasamentul analizat, ci numai la sediul titularului de activitate, în spații special amenajate. Toate utilajele, autoutilitarele și autospecialele vor fi aduse în amplasamentul analizat în stare normală de funcționare, având efectuate reviziile tehnice.

Deșeurile metalice, vor fi valorificate prin unități abilitate, autorizate pentru reciclarea materialelor.

Transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatori economici, care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară /tratate/valorificare/eliminare privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Titularul de activitate, constructorul va încheia contracte cu unități abilitate, autorizate pentru colectarea deșeurilor, pe categorii, rezultate în cadrul amplasamentului analizat.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse**

În timpul implementării proiectului cât și în timpul exploatării acestuia nu vor fi utilizate substanțe și preparate chimice periculoase.

- **modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației**

Având în vedere ca atât în timpul implementării proiectului cât și în timpul exploatării acestuia nu vor fi utilizate substanțe și preparate chimice periculoase, nu este necesară gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

2. AMPLASAREA PROIECTULUI.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: arabil intravilan.

Terenul este situat în partea de nord a teritoriului administrativ al comunei Mărunței, județul Olt (**număr cadastral 53922**), în intravilanul acestuia. Suprafața totală ocupată pentru realizarea investiției propuse este **225 392 m²**.

Terenurile analizate prin documentația de urbanism, sunt libere de construcții și sunt încadrate ca fiind terenuri arabile, așa cum reiese din extrasele de carte funciară eliberate de către Oficiul de Cadastru și Publicitate imobiliară Olt.

Vecinătăți:

- Nord: teren agricol, arabil
- Est: teren agricol, arabil
- Sud: teren agricol, arabil
- Vest: teren agricol, arabil



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Titularul va respecta amplasamentul și proiectul NU va afecta alte proprietăți (terenuri) decât cel menționat în prezenta documentație.

Productia de energie electrica fotovoltaica nu face parte din lista activitațiilor prevăzute in Legea 22/2001, prin urmare nu intră sub incidenta Convenției adoptată la Espoo, iar lucrarile propuse nu au efecte transfrontaliere.

Constructia propusa nu se afla in apropierea monumentelor istorice sau sit arheologic.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurilor, apa si biodiversitatea) din zona și din subteranul acesteia: nu este cazul.

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

i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

ii) zone costiere și mediul marin: nu este cazul.

iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul.

iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul.

v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: nu este cazul.

Folosința actuală a terenurilor pe care este propusă construirea investiției este de teren arabil.

Terenurile care vor fi ocupate de investiția propusă sunt libere de construcții, atât supraterane cât și subterane, nefiind astfel necesare lucrări specifice de demolare sau dezafectare a unor obiective existente.

Terenul analizat are categoria de folosinta terenuri agricole.

In zonele adiacente terenului sunt terenuri agricole. In prezent terenul este liber de constructii.

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

vii) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

viii) peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul. In zona amplasamentului parcului fotovoltaic nu au fost identificate situri arheologice, retele de utilitati care sa fie afectate de proiect, zone protejate sau terenuri care fac apartin unor institutii care fac parte din sistemul de aparare, ordine publica si siguranta nationala.

3. TIPURILE SI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENTIAL.

Proiectul se cumulează cu alte proiecte similare. Lucrarile de construire sunt estimate a se desfasura pe o perioada de ≈ 24 luni, din momentul obținerii autorizatiei de construire.

Realizarea investitiei nu va avea un impact negativ asupra sanatatii locuitorilor, a peisajului si mediului vizual, asupra climei, faunei si florei, bunurilor materiale sau asupra patrimoniului istoric și cultural al localitatii. Pot exista unele elemente de impact privind calitatea aerului, a zgomotelor si vibratiilor produse de utilajele in functiune, dar pentru diminuarea sau anihilarea acestora vor fi luate masuri prin proiect. Lucrările prevăzute în proiect se vor desfășura cu un număr redus de utilaje și sunt eșalonate în timp, iar volumul de materiale vehiculat zilnic cu auto va fi redus.

Pentru limitarea efectelor negative accidentale, în perioada de execuție a lucrărilor, lucrările vor fi urmărite permanent, prin observații directe, vizuale, la punctul de lucru.

Pentru monitorizarea factorilor de mediu, se vor adopta următoarele măsuri:

Protectia calitatii apelor.

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

În perimetrul analizat nu sunt ape curgătoare. Având în vedere tipul proiectului, nu există potențiale surse de poluare a apei în perioada de construcție și nici în cea de operare.

Alimentarea cu apă potabilă va fi asigurată din comerț, apă îmbuteliată sau prin contract cu furnizori specializați.

Apa menajeră va fi evacuată în bazinul de retenție al toaletei ecologice complet vidanjabilă, care va fi golită periodic de către o firmă specializată.

Se vor avea în vedere posibile situații în care cantități mari de precipitații vor conduce la prezența unei umidități excesive în zona de lucru, care poate îngreuna desfășurarea normală a activităților. Executantul va trebui să aibă în vedere și modul de intervenție rapidă în aceste condiții, pentru prevenirea acțiunii sau efectelor acestora.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute**

Panourile fotovoltaice nu vor fi spălate, astfel că nu este necesară implementarea unei soluții de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

Similar, apa menajeră va fi evacuată în bazinul de retenție al toaletei ecologice complet vidanjabilă, care va fi golită periodic de către o firmă specializată.

Protectia aerului.

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri**

Proiectul se încadrează în domeniul de intervenție 032 - Alte energii din surse regenerabile (inclusiv energia geotermală) din anexa VI la Regulamentul (UE) nr. 2021/241, cu un coeficient de 100% pentru obiectivul privind schimbările climatice, sprijinind trecerea la o economie neutră din punct de vedere climatic. În etapa de operare, aceste capacități nu doar că nu emit CO₂, ci vor contribui la decarbonizarea producției de energie electrică.

Proiectul vine în sprijinul creșterii ponderii energiei din surse regenerabile în cadrul mixului energetic național și atingerea obiectivului prevăzut în acest sens în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC), aflat în proces de actualizare.

În perioada de construcție/montaj a capacităților, se estimează că emisiile de poluanți atmosferici vor fi generate urmare a realizării lucrărilor propriu-zise de construire/ montaj.

Pe lângă emisiile din frontul de lucru, activitatea de realizare a lucrărilor de construcții /montaj include deopotrivă și surse mobile de emisii, reprezentate de utilajele necesare desfășurării lucrărilor, de vehiculele care vor asigura transportul materialelor /echipamentelor/instalațiilor, precum și de aprovizionare cu materiale necesare lucrărilor de construcție /echipamentelor /instalațiilor, dar și de vehiculele necesare evacuării deșeurilor de pe amplasament. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor. Cu toate acestea, se estimează că poluarea aerului în timpul perioadei de execuție a lucrărilor nu depășește limitele maxime permise, este temporară (în timpul executării lucrărilor), intermitentă (în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor), nu este concentrată doar în frontul de lucru (unele surse sunt mobile), nefiind de natură să afecteze semnificativ acest obiectiv de mediu.

Pentru întreținerea și dezafectarea capacităților/instalațiilor, sursele de impurificare a aerului vor fi similare cu cele din etapa de construcție/montaj, lucrările fiind realizate cu aceleași tipuri de utilaje, iar impactul acestora va fi nesemnificativ.

Măsurile de prevenire a poluării aerului sunt cele curente adoptate pe șantierele de construcții, măsuri ce cuprind verificarea stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Lucrările de organizare a șantierului trebuie să fie corect concepute și executate cu dotări moderne care să reducă emisiile de noxe în aer, apă și pe sol. Concentrarea lor într-un singur amplasament este benefică, diminuând zonele de impact și favorizând o exploatare controlată și corectă.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă**

Pentru reducerea emisiilor de la motoarele mijloacelor de transport se recomandă:

- a) deplasarea camioanelor pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maxim 30 km/h;
- b) achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
- c) efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto utilizate, pentru ca acestea să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

- **sursele de zgomot și de vibrații**

Amplasamentul proiectului supus analizei este situat în extravilanul localității.

În perioada de execuție a lucrărilor proiectate, sursele de zgomot vor avea caracter și durată temporară, se vor manifesta local și intermitent și vor fi reprezentate în principal de:

- traficul auto din zona organizărilor de șantier și de pe drumurile de acces către fronturile de lucru;
- activitățile din fronturile de lucru, de excavare, de manevrare a materialelor/ echipamentelor/ instalațiilor, respectiv de încărcare și descărcare a acestora;
- funcționarea utilajelor antrenate în procesul de construcție/montaj.

O listă a tipurilor de echipamente utilizate și valorile acustice asociate acestora este prezentată în cele ce urmează:

- încărcător frontal: Lw 112 dB(A);
- excavator: Lw 117 dB(A);
- compactor: Lw 105 dB(A);
- echipamente de finisare: Lw 115 dB(A);
- camion: Lw 107 dB(A);
- motocompresor: Lw 70 dB(A).

În etapa de operare și de dezafectare a capacităților/instalațiilor, potențialele surse de poluare - de zgomot și vibrații nu le vor depăși pe cele din etapa de construcție/ montaj.

Se estimează că proiectul nu va conduce la o creștere semnificativă a nivelului poluării fonice, în perioada de operare nefiind surse de zgomot sau vibrații.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Având în vedere specificul lucrărilor, nu sunt așteptate efecte semnificative asupra receptorilor sensibili, în plus, în etapa de execuție toate lucrările se realizează pe timp de zi când limitele maxim admisibile sunt mai permissive față de cele pe timp de noapte. Prin urmare, nu sunt prevăzute amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotului sau a vibrațiilor, deoarece nivelul produs de acestea nu este semnificativ.

Se vor avea în vedere următoarele măsuri de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor în timpul execuției lucrărilor:

- se recomandă lucrul numai în perioada de zi;
- eșalonarea judicioasă a activităților de construcție și reducerea perioadelor de activitate simultană a mai multor surse generatoare de zgomote de intensitate ridicată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Protecția împotriva radiațiilor.

- sursele de radiații

În etapa de construcție sunt surse de radiații.

În etapa de funcționare este generat un câmp electromagnetic de joasă frecvență, același tip de câmp electromagnetic care în lumea modernă este prezent pretutindeni. În plus, amplasamentul proiectului supus analizei este situat în extravilanul localității.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Amplasamentul proiectului supus analizei este în afara intravilanului localității, tipul de câmp electromagnetic este prezent pretutindeni, prin urmare nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

Protecția solului și a subsolului.

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime

În perioada de construire/ montaj, condițiile de contractare a lucrărilor vor include măsuri specifice pentru gestionarea deșeurilor generate la fața locului, pentru a evita poluarea solului.

Materiile prime/echipamentele/instalațiile vor fi depozitate pe amplasamentul organizărilor de șantier în cantități reduse, prin gestiunea clară a necesităților pentru fiecare etapă. Acestea vor fi transportate etapizat și puse imediat în operă, reducând la minim efectele negative cauzate de transportul acestora.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Nu este necesară stabilirea de măsuri de diminuare a impactului având în vedere impactul nesemnificativ identificat. Recomandări de prevenire a unei poluări accidentale:

- Obligarea antreprenorului la realizarea unei organizări de șantier corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
- Se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate de la utilajele și mijloacele de transport utilizate pentru executarea lucrărilor;
- Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere. Deșeurile se vor depozita separate pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metale etc) în recipiente sau containere destinate colectării acestora;
- În cazul unei poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți) în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;
- Evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente din perimetrul adiacent zonelor de lucru prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații, depozitarea de materiale etc.
- Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor precum și cele provenite de la organizarea de șantier vor fi depozitate în locurile special amenajate;
- Utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi menținute în stare bună de funcționare iar defecțiunile vor fi semnalate în cel mai scurt timp și remediate la unități specializate, nu pe amplasament.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice.

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Proiectul propus nu se suprapune nici unei arii naturale protejate, respectiv specii sau habitate cu importanță ecologică și valoare a biodiversității ridicate. De asemenea, pe amplasamentul analizat nu sunt prezente specii incluse în Anexele Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate**

Se recomandă următoarele măsuri:

- Limitarea la minim a suprafețelor ocupate de organizările de șantier
- Se interzice folosirea de substanțe chimice, toxice pentru mediul ambiant, care prin deversare accidentală să afecteze fauna și flora din zonă
- Deplasarea camioanelor pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maxim 30 km/h
- Gestionarea deșeurilor va fi astfel realizată încât să nu atragă fauna sălbatică, modul de evacuare a acestora și mijloacele de transport, trebuind să fie corelate cu caracteristicile căilor de acces din zonă, fără realizarea altora noi
- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
- Este interzisă uciderea sau capturarea intenționată a speciilor de animale, indiferent de metoda utilizată

Protecția asezărilor umane și a altor obiective de interes public.

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele**

Proiectul supus analizei este în situație în extravilan.

Pe traseu nu sunt obiective de interes public, cu excepția drumurilor. De asemenea, în perimetrul analizat și în imediata vecinătate a acestuia nu au fost identificate elemente ale patrimoniului construit și arheologic, și nu se află în aria de protecție a acestora.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public**

Conform Ordinului ANRE 239/2019, la delimitarea zonelor de protecție și de siguranță ale capacităților energetice trebuie luate în considerare complexul de factori naturali, economici și sociali ai zonei și caracteristicile acestora astfel încât, coexistența ansamblului să asigure funcționarea normală a capacităților energetice, evitarea punerii în pericol a persoanelor, a bunurilor și a mediului.

Prin Ordinul Ministerului Sănătății Publice nr. 1193/2006 sunt aprobate restricțiile de bază stabilite astfel încât să țină seama de incertitudinile legate de sensibilitatea individuală, de condițiile de mediu, de vârstă și starea de sănătate a populației.

Prin respectarea restricțiilor în zona culoarului de protecție și siguranță și a tuturor prevederilor legale în domeniu, se previne influența capacității energetice asupra populației și obiectivelor de interes public.

Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

- **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale), cantități de deșuri generate**

Deșeurile produse în perioada de construcție a parcului fotovoltaic:

- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 – 1000 kg
- 15 01 02 ambalaje de plastic – 250 kg
- 20 03 01 deșuri municipale amestecate – 250 kg

În perioada de funcționare nu vor fi generate deșuri.

Gestionarea deșeurilor generate în perioada de construcție precum și în perioada de funcționare se va face cu respectarea O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor legale și valorificate/ eliminate conform prevederilor legale.

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător precum și prevederile HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Se va evita formarea de stocuri de deșuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Modul de gospodărire a deșeurilor în perioada de funcționare:

Din punct de vedere al potențialului contaminant aceste deșuri nu ridică probleme deosebite.

Aceste deșuri vor fi depozitate europubele care se afla pe o platformă betonată.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

Activitățile desfășurate trebuie să țină seama întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor:

- Prevenire/reducere
- Reutilizare
- Reciclare
- Valorificare energetică
- Eliminare/depozitare

Prevenirea: prima opțiune este prevenirea reducerii de deșuri prin alegerea încă de la faza de proiectare a celor mai bune tehnologii. Nu întotdeauna se poate evita producerea deșeurilor, însă se pot lua măsuri de reducere, minimizare a cantităților de deșuri generate. Acest lucru se va face prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Reducerea cantității de deșuri se poate face prin colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora.

Se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor, ambalajele utilizate pentru transportul materialelor de construcții, vor fi reutilizate ambalajele de metal/plastic.

Reciclarea: deșeurile vor fi colectate selectiv și predate în vederea reciclării către firmele specializate, aceste deșuri vor fi curate și uscate ca să ușurăm sortarea și procesarea acestora.

Eliminarea/depozitarea: este ultima opțiune aleasă, atunci când celelalte au fost epuizate.

Surplusul de pământ va fi folosit ca material de umplutură. Deșeurile de mase plastice și cele metalice feroase vor fi predate la unități autorizate.

Deșeurile de ambalaje și deșuri menajere biodegradabile vor fi colectate separat în pubele de plastic. Deșeurile mai sus menționate vor fi generate în cantități destul de reduse, data fiind funcționalitatea proiectului. Deșeurile vor fi preluate de către operatorul de salubritate din zona pe baza de contract.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

Pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru mediu, reviziile tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimburile de ulei de motor, transmisie și de ungere – cod 13 02 04*; 13 02 05*; 13 02 06*; 13 02 07*, înlocuirea filtrelor de ulei – cod 16 01 07*; acumulatorilor uzați – cod 16 06 01; 16 06 05, înlocuirea anvelopelor scoase din uz – cod 16 01 03, lichide de frână – cod 16 01 13*, fluide antigel – cod 16 01 14*; 16 01 15*) se vor executa în ateliere service specializate autorizate.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Toate categoriile de deșeuri vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc. după caz, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se vor evita formarea de stocuri, care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc. pentru vecinătăți.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea și depozitarea în condiții corespunzătoare a deșeurilor generate în perioada de realizare a proiectului și se va asigura ca operațiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare să fie realizate de firme specializate.

Activitatea de întreținere a utilajelor (piese metalice uzate, cauciucuri uzate, ulei uzat etc) nu se va executa pe amplasamentul analizat, ci numai la sediul titularului de activitate, în spații special amenajate. Toate utilajele, autoutilitarele și autospecialele vor fi aduse în amplasamentul analizat în stare normală de funcționare, având efectuate reviziile tehnice.

Deșeurile metalice, vor fi valorificate prin unități abilitate, autorizate pentru reciclarea materialelor.

Transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatori economici, care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară /tratate/valorificare/eliminare privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Titularul de activitate, constructorul va încheia contracte cu unități abilitate, autorizate pentru colectarea deșeurilor, pe categorii, rezultate în cadrul amplasamentului analizat.

Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

– substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse;

În timpul implementării proiectului cât și în timpul exploatării acestuia nu vor fi utilizate substanțe și preparate chimice periculoase.

– modul de gospodărire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu si a sanatații populației.

Având în vedere ca atât în timpul implementării proiectului cât și în timpul exploatării acestuia nu vor fi utilizate substanțe și preparate chimice periculoase, nu este necesară gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

a)importanta și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): nu este cazul.Lucrările propuse prin proiect nu vor genera un impact negativ semnificativ asupra mediului. Impactul proiectului este local, se manifesta numai in amplasamentul proiectului, fara afectarea spatiilor din vecinatate sau a populatiei.In amplasamentul proiectului nu au fost identificate specii si habitate de interes comunitar ce ar putea fi afectate de realizarea proiectului. In ceea ce priveste impactul asupra componentelor de mediu va fi punctual pe perioada de realizare a proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

În perioada de funcționare se apreciază că impactul va fi pozitiv în condițiile exploatarei și întreținerii corespunzătoare a obiectivului de investiție.

Proiectul nu se suprapune cu arii NATURA 2000.

b) natura impactului: Impactul generat de lucrările propuse în perioada de execuție are caracter **redus**, se manifestă **temporar** (doar în perioada de execuție – 24 luni) și **local** (în special în zona frontului de lucru și în zona organizării de șantier).

c) natura transfrontaliera a impactului: proiect fără impact transfrontalier, iar impactul asupra mediului se manifestă numai în incinta zonei de amplasarea a parcului fotovoltaic. Distanțată de granițe este mare, astfel încât nu va exista impact transfrontalier.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Impactul potențial are o magnitudine redusă și nesemnificativă.

e) probabilitatea impactului:

Se apreciază că probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este minimă.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Impactul asupra mediului va fi redus și va exista doar în perioada desfășurării lucrărilor de excavare/astupare.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

Impactul asupra mediului este nesemnificativ, nu sunt necesare măsuri de evitare, reducere sau ameliorare.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin respectarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:

- împréjmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se depozitează în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului/subsolului;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului;
- se interzic lucrările de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul organizării de șantier; acestea se vor realiza în unități autorizate și corespunzător dotate;
- se va asigura spălarea roților autovehiculelor pe platforme prevăzute cu sisteme de decantare a apelor uzate rezultate, astfel încât să se evite transferul de pământ pe drumurile publice;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului studiat;
- în mod obligatoriu, accesul utilajelor, autovehiculelor, orice transport greu se va desfășura cu măsuri de protecție și/sau ocolire a zonelor rezidențiale;
- se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursă apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal, etc.);
- la terminarea lucrărilor, executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport în timpul construcției datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- Lipsa comentariilor din partea publicului ca urmare a publicării anunțului privind depunerea solicitării de obținere a acordului de mediu, anunțului privind decizia etapei de încadrare și a afisării proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Olt;

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

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: nu se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare. În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică:
Perimetrul afectat de lucrări poate fi susceptibil de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatare, amenajări, etc. să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice, pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt, conform art. 5(10) și art. 6 din O.G. nr. 43/2000, pentru a se lua măsurile de protejare a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător.
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- e) Respectarea prevederilor Ordinului MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- f) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.
- g) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- h) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Olt pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

i) La finalizarea lucrărilor se va solicita autorizația de mediu în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

◆ **Informarea și participarea publicului în procedura derulată.**

A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul **EVENIMENT DE OLT** din **7.09.2023**, afișare la sediul **Primăriei Mărunței** în **7.09.2023**;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul **EVENIMENT DE OLT** din **4.10.2023**, afișare la sediul **Primăriei Mărunței** în **5.10.2023**;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

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

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.

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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA**

**p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOS**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Florin CARUNTU**

**Întocmit,
Ion CROITORU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax 0249/423670;

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