



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE(proiect)
Nr.4550 din 22.06.2023/10.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SPEEH HIDROELECTRICA SA- SUCURSALA HIDROCENTRALE RM.VALCEA** cu sediul social în Municipiul Rm.Vâlcea, Str.Decebal, nr.11, jud.Vâlcea, înregistrată la APM Olt cu nr. **1257** din **07.02.2023**, 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. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare, **APM Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **22.06.2023** și data de **10.07.2023**, că proiectul: „Amenajare Sistem flotant panouri fotovoltaice – Proiect Pilot Nufărul”, propus a fi amplasat în Comuna Osica de Sus, județul Olt, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2, lit. c);
- din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că este posibil ca efectul investiției propuse să fie semnificativ.
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și ale amplasamentului au indicat că este necesară efectuarea evaluării impactului.

În urma analizării criteriilor de selecție din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul că pentru proiectul „Amenajare Sistem flotant panouri fotovoltaice – Proiect Pilot Nufărul” este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, este necesară efectuarea evaluării adecvate și nu este necesară efectuarea impactului asupra corpurilor de apă.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect :

Proiectul pilot prevede amplasarea unei centrale de panouri fotovoltaice flotante pe luciul de apă în vederea producerii de energie electrică din radiația solară.

Amplasarea proiectului se va face pe râul Olt, pe o suprafață de 17,385 ha ce reprezintă 1,3% din suprafața lacului de acumulare Ipotești.

Amplasamentul propus este situat pe teritoriul administrativ al comunei Osica de Sus, județul Olt.

Conform studiului de specialitate elaborat de proiectantul general de specialitate Roener Energypro S.R.L., tehnologia de conversie fotovoltaică a energiei solare în energie electrică se realizează din modulele fotovoltaice flotante, care se vor amplasa pe lacul de acumulare al hidrocentralei Ipotești, în apropierea barajului existent. Lacul de acumulare are suprafața de totală de 1322.24 ha, din



care va fi **folosită o suprafață de 17,385 ha pe care se va amplasa centrala fotovoltaică**. Injectarea energiei electrice provenite din centrala electrică fotovoltaică CEF IPOTEȘTI se va realiza prin intermediul a două cabluri de medie tensiune dimensionate corespunzător pentru nivelul de tensiune din centrala hidroelectrică de 6.3 kV. Acestea vor fi conectate prin intermediul celulelor de medie tensiune neutilizate destinate alimentării ecluzelor la bara colectoare a centralei hidroelectrice. Acestea pot fi prevăzute cu transformatoare de curent ce pot fi integrate într-un sistem indirect de măsurare a energiei electrice, măsurarea putându-se realiza atât la nivelul centralei electrice fotovoltaice, cât și la nivelul compartimentului centralei hidroelectrice, după caz. Celulele de medie tensiune vor fi verificate înainte de conectarea cablurilor de medie tensiune la acestea.

Situația existentă

Lacul de acumulare Ipotești are o suprafață totală de 1322.24 ha, din care centrala fotovoltaică va ocupa cca 17,3 ha, reprezentând 1,3% din suprafața totală a lacului de acumulare Ipotești .

Din punct de vedere teritorial, amplasamentul propus al CEF Nufărul este situat pe teritoriul administrativ al comunei Osica de Sus, județul Olt.

Lacul de acumulare, digurile longitudinale și barajul sunt bunuri inventariate în domeniul public al statului român aflate în concesiunea Hidroelectrică (contract de concesiune nr.171/2004)

Drumul de acces, platforma centralei și centrala hidroelectrică sunt în proprietatea privată a SPEEH HIDROELECTRICA SA.

Din punct de vedere electric, infrastructura existentă și proprie a SPEEH HIDROELECTRICA SA constă în stații electrice de transformare, atât JT/MT (0.4/20kV), cât și JT/MT/IT (0.4/6.3/110kV).

Situația propusă

Beneficiarul are ca obiectiv realizarea unei investiții în domeniul energiei regenerabile prin implementarea unui proiect pilot de amenajare a centrale electrice fotovoltaice alcătuit dintr-un sistem flotant de panouri fotovoltaice, care se va conecta la rețeaua electrică existentă a beneficiarului.

Centrala fotovoltaică va fi alcătuită în principal din următoarele echipamente de ultimă generație cu randamente ridicate în perioada de funcționare:

- **100 invertore de putere de 100 kW** cu eficiență ridicată (minimum 98%) prevăzute cu minimum 10 intrări pentru șirurile de panouri fotovoltaice și minimum 10 MPPT (maximum power point tracking) pentru maximizarea energiei convertite provenită din diversele puncte de colectare din interiorul CEF;

- **26 295 panouri fotovoltaice tehnologie siliciu mono cristalin, cu o putere minimum 380 Wp/buc cu eficiență ridicată (minimum 20%).**

- **structură metalică din aluminiu/oțel zincat pentru susținerea panourilor fotovoltaice cât și a invertoarelor și echipamentelor conexe acestora**, rezistentă la condițiile meteorologice din amplasament susținută de flotoare dedicate din materiale plastice rigide (mediu acvatic, vânt, încărcare de zăpadă etc).

- **4 posturi de transformare echipate cu celule de linie, celule de măsură, celule trafo, transformatoare de putere etc.**

Panourile fotovoltaice se vor amplasa pe suprafața apei, pe o structură metalică plutitoare modulată (conectare elastică între module) ce va dispune de flotoare realizate din material plastic rigid și/sau aluminiu sub formă de trunchi de piramidă cu muchii rotunjite pentru a se ridica în caz de îngheț sau flotoare special fabricate pentru rezistență la îngheț. Structura va permite trecerea cablurilor de curent continuu în zona superioară și laterală. Structura va permite circulația aerului și apei în zona inferioară.

Platforma plutitoare va dispune de zone pentru barbotare cu aer comprimat pentru a preveni înghețul adânc.



Zona de sisteme plutitoare va fi protejată de un ponton ancorat, în partea dinspre amonte.

Structurile se vor ancora lateral pe zidul ecluzei și pe fundul lacului prin ancore specifice menținute de lesturi de beton dimensionate exact în etapa de Proiectare. Zidul ecluzei se va folosi pentru fixarea patului de cablu curent alternativ din ieșirea invertoarelor până la punctul de transformare 0.4/6.3kV.

Racordarea la punctul de injectare a energiei electrice, ce se va realiza în PTAB (post de transformare în anvelopa de beton), a parcului fotovoltaic NUFĂRUL va fi efectuată prin intermediul punctului de conexiune amplasat în partea de sud a CEF NUFĂRUL.

Se are în vedere ca PTAB ul să fie amplasat într-o zonă protejată din incinta CHE Ipotesti, la limita barajului. Injectarea energiei electrice provenite din centrala electrică fotovoltaică CEF IPOTEȘTI se va realiza prin intermediul a două cabluri de medie tensiune dimensionate corespunzător pentru nivelul de tensiune 6.3kV din centrala hidroelectrică Ipotești.

Alimentarea cablu 6.3kV va folosi în cea mai mare măsură canalul de cablu existent, iar în zona incintei electrice se vor instala celule de protecție specifice. Amplasamentul Ipotești dispune de amenajarea tip ecluză, și vor fi folosite celulele neutilizate.

Se va debita toată puterea în bara de 6.3 kV înainte de transformatoarele de putere 6.3/110kV și în SEN.

Pentru realizarea centralei fotovoltaice sunt necesare următoarele lucrări de construire:

- montarea panourilor pe suport
- aducerea în organizarea de șantier a modulelor asamblate
- lansarea la apă
- montarea pe structurile flotante
- ancorarea modulelor

Instalația este compusă în principal din panouri fotovoltaice montate pe structură de metal, amplasate pe flotoare din material plastic rigid și rețelele aferente.

Celulele solare convertesc lumina soarelui direct în energie electrică.

Fiecare element al complexului care alcătuiește centrala fotovoltaică are un rol bine definit:

- panourile fotovoltaice captează energia solară și au rolul de a transforma energia solară în energie electrică; panourile fotovoltaice tehnologie siliciu mono cristalin, cu o putere minimum 380 Wp/buc cu eficiență ridicată (minimum 20%)

- energia este preluată de către o cutie de joncțiune de la un șir de panouri;
- cutia de racord generator preia energia de la mai multe cutii de joncțiune;
- energia e trasformată din curent continuu în curent alternativ de invertoarele trifazate;
- invertoarele au rolul de a transforma tensiunea continuă, în tensiune de utilizare.

- Invertoarele de putere au o putere nominală de 100 kW cu eficiență ridicată (minimum 98%)

prevăzute cu minimum 10 intrări pentru șirurile de panouri fotovoltaice și minimum 10 MPPT (maximum power point tracking) pentru maximizarea energiei convertite provenită din diversele puncte de colectare din interiorul CEF

- structură metalică din aluminiu/oțel zincat are rolul de susținere atât a panourilor fotovoltaice cât și a invertoarelor și echipamentelor conexe acestora; aceasta este susținută de flotoare dedicate din materiale plastice rigide .

- 4 posturi de transformare echipate cu celule de linie, celule de măsură, celule trafo, transformatoare de putere etc.

- Tablouri

- Rețele cabluri electrice

- Instalație de protecție împotriva supratensiunii și paratraznetului.

- Punct de conexiune.

- Măsurarea energiei electrice și sistemul de monitorizare

- prin intermediul stației electrice curentul se transmite în Sistemul Energetic Național



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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

Principalele caracteristici ale sistemelor fotovoltaice care vor fi amplasate sunt:

1. operează silențios;
2. pot fi instalate rapid;
3. sunt modulare – un sistem fotovoltaic poate fi extins în cazul în care de dorește creșterea puterii
4. autonomie – nu necesită consum suplimentar de energie sau cheltuieli mari de întreținere;
5. durabilitate – modulele fotovoltaice sunt garantate 25 de ani;
6. se montează pe Structură metalică din aluminiu/oțel zincat pentru susținerea panourilor fotovoltaice cât și a invertoarelor și echipamentelor conexe acestora, rezistentă la condițiile meteorologice din amplasament sustinuta de flotoare dedicate din materiale plastice rigide (mediu acvatic, vânt, încărcare de zăpada etc).

Injectarea energiei electrice provenite din centrala electrică fotovoltaică CEF IPOTEȘTI se va realiza prin intermediul a două cabluri de medie tensiune dimensionate corespunzător pentru nivelul de tensiune din centrala hidroelectrică de 6.3 kV.

Acestea vor fi conectate prin intermediul celulelor de medie tensiune neutilizate destinate alimentării ecluzelor la bara colectoare a centralei hidroelectrice. Acestea pot fi prevăzute cu transformatoare de curent ce pot fi integrate într-un sistem indirect de măsurare a energiei electrice, măsurarea putându-se realiza atât la nivelul centralei electrice fotovoltaice, cât și la nivelul compartimentului centralei hidroelectrice, după caz. Celulele de medie tensiune vor fi verificate înainte de conectarea cablurilor de medie tensiune la acestea.

Profilul de activitate cod CAEN rev.2- 3511 producție de energie electrică.

Proiectul pilot are în vedere construirea unei Centrale fotovoltaice ce va avea puterea maximă de 10 MWp. Aceasta se va realiza prin amplasarea unui număr de 26295 panouri fotovoltaice tehnologie siliciu mono cristalin, cu o putere minimum 380 Wp/buc cu eficiență ridicată (minimum 20%).

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

În prezent acumularea de apă din Lacul Ipotești este folosită la producerea energiei electrice în CHE Ipotești.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul se va implementa în zona Centralei Hidroelectrice care desfășoară activitate de producere a energiei electrice cu evacuare în LEA 110 kV . Energia electrică produsă prin implementarea proiectului va fi evacuată în SEN prin amenajările Centralei Hidroelectrice.

Astfel această acumulare de apă va putea fi folosită atât ca sursa de producere a energiei în centrala hidroelectrică cât și ca spațiu utilizat pentru generarea de energie electrică din surse regenerabile.

c) utilizarea resurselor naturale:

Energia solară este o resursă naturală inepuizabilă și este una dintre cele mai abundente de pe întreaga planetă. Producerea de energie verde nu presupune folosirea de materii prime. Energia luminoasă necesară producerii de energie electrică este captată de la soare.

Pentru implementarea proiectului nu este necesară racordarea la surse de alimentare cu apă sau surse de canalizare. Cantitatea de combustibil necesară lucrărilor este estimată la 1500 litri.

d) producția de deșuri :

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

În perioada de execuție

Sursele de poluanți pentru sol pot fi următoarele:

- scurgeri accidentale de combustibili și lubrifianți de la utilajele de transport și de lucrările de ancorare;
- depozitarea necontrolată de deșuri solide (deșuri menajere, hârtie, plastic, deșuri metalice, etc.);
- evacuări necontrolate de ape uzate provenite din preamplerea bazinelor toaletelor ecologice.

În perioada de operare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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

Nu vor exista surse de poluare pentru sol, subsol, dar nici pentru ape.

În perioada de dezafectare

Posibile surse de poluare corespund cu cele din perioada de implementare

2. Amplasarea proiectului:

2.1 suprafața de teren destinată perimetrului de exploatare este situată în lacul de acumulare Ipotești, pe o suprafață totală de 1322.24 ha, din care centrala fotovoltaică va ocupa cca 17,3 ha, reprezentând 1,3% din suprafața totală a lacului.

Din punct de vedere teritorial, amplasamentul propus al CEF Nufărul este situat pe teritoriul administrativ al comunei Osica de Sus, județul Olt.

Coordonatele în sistemul de protecție Stereo 70 ale conturului proiectului sunt cuprinse în tabelul următor:

Nr. pct.	N(m)	E(m)
1	307428.344	451686.953
2	307464.780	452181.840
3	307315.673	452309.382
4	307278.75	452293.582
5	307257.341	452266.807
6	307242.122	452237.859
7	307239.233	452211.221
8	307228.156	452040.346
9	307250.141	451989.494
10	307275.313	451925.358
11	307309.811	451852.419

2.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale reurselor naturale:

3. capacitatea de absorție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *proiectul se implementează în lacul de acumulare Ipotești;*

b) zone costiere și mediul marin: *nu este cazul;*

c) zonele montane și forestiere: *nu este cazul;*

d) arii naturale protejate: *terenul este inclus în arii naturale protejate: lucrările propuse se situează în cadrul ariei protejate Valea Oltului Inferior ROSPA0106 și în imediata vecinătate a ROSCI 0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.*

Conform formularului standard, acest sit gazduiește efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 13

b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 81

c) număr de specii periclitare la nivel global: 2

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile:

Aythya nyroca, Ciconia ciconia, Ixobrychus minutus, Burhinus oedicnemus, Coracias garrulus
Mergus albellus, Cygnus cygnus, Phalacrocorax pygmeus, Philomachus pugnax.

Situl este important pentru iarnă pentru următoarele specii:

Pelecanus crispus, Mergus albellus, Cygnus cygnus, Phalacrocorax pygmeus, Anser albifrons,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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

toate speciile de rațe.

În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: **Amplasamentul se afla în aria naturală protejată ROSPA0106 Valea Oltului Inferior imediata vecinătate a ROSCI 0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele .**

f) 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*;

g) ariile dens populate: În perioada de migrație situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de pasări de balta, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR;

h) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

Modificările fizice care se vor produce, dezvoltările conexe, impactul cumulativ cu alte PP existente sau propuse ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar.

b) natura impactului:

Impactul asupra biodiversității:

Centrala fotovoltaică va ocupa cca 17,3 ha, reprezentând 1,3% din suprafața totală a lacului de acumulare Ipotești. Proiectul duce la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar și poate reduce suprafața habitatelor de hrănire, iar numărul de exemplare al speciilor de interes comunitar pot fi afectate de implementarea proiectului.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul, deoarece lucrările propuse prin proiect nu au efecte transfrontaliere;

d) extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Lucrările propuse se situează în cadrul ariei protejate **Valea Oltului Inferior ROSPA0106 și în imediata vecinătate a ROSCI 0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.**

Situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost declarat pentru conservarea a 13 specii de interes comunitar respectiv, lebăda de iarnă *Cygnus cygnus*, fereștrășul mic *Mergus albellus*, buhaiul de baltă *Botaurus stellaris*, stârcul pitic *Ixobrychus minutus*, egreta mare *Egretta alba*, barza albă *Ciconia ciconia*, eretele vânător *Circus cyaneus*, pasărea ogorului *Burhinus oedicnemus*, ciocântorsul *Recurvirostra avosetta*, bătaușul *Philomachus pugnax*, pescărușul mic *Larus minutus*, dumbrăveanca *Coracias garrulus* și sfrânciocul cu frunte neagră *Lanius minor*.

Conform formularului standard, acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de pasari protejate.

Conform datelor avem următoarele categorii:

a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 13

b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 81

c) număr de specii periclitate la nivel global: 2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: Aythya nyroca, Ciconia ciconia, Ixobrychus minutus, Burhinus oedicnemus, Coracias garrulous, Mergus albellus, Cygnus cygnus, Phalacrocorax pygmeus, Philomachus pugnax.

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii: Pelecanus crispus, Mergus albellus, Cygnus cygnus, Phalacrocorax pygmeus, Anser albifrons, toate speciile de rațe.

In perioada de migratie situl gazduieste mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

Situl Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele a fost instituit ca sit de importanță comunitară, prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1967/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, în România, cu modificările și completările ulterioare, , pentru 2 specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva Habitate), 4 specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și 2 specii de pești enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE, conform Formularului standard publicat în Anexa 4 a Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Prin lucrările desfășurate poate fi afectata integritatea sitului întrucât :

- se poate reduce suprafața habitatelor de hrănire și numărul de exemplare al speciilor de interes comunitar ;
- se poate produce fragmentarea habitatelor ;
- se pot produce modificari ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcțiile ariei naturale protejate;
- prin realizarea proiectului se modifica folosinta actuala a suprafeței de 17,3 ha.

e) magnitudinea și complexitatea impactului;

Se va stabili potențialul impact generat de amplasarea proiectului în zona studiată cu accent asupra siturilor Natura 2000 și pe identificarea de măsuri care să asigure menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor protejate.

f) probabilitatea impactului;

Implementarea proiectului poate duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau poate provoca o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale, proiectul ocupând cca 17,3 ha, reprezentând 1,3% din suprafața totală a lacului de acumulare Ipotești.

g) durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei

În condițiile respectării măsurilor prevăzute în proiect și a tehnologiei de execuție, lucrările care vor fi realizate pentru lansarea și asamblarea modulelor de panouri, activitatea de producere a energiei electrice precum și cele din perioada de dezafectare nu vor afecta calitatea apei pe zona de lucru, parametrii de calitate fizico-chimici, biologici și bacteriologici rămânând în limitele admise.

Impactul zgomotelor și vibrațiilor

Activitățile ce se vor desfășura în fazele de implementare și dezafectare a proiectului vor avea un impact redus și temporar din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor.

Activitatea de producere a energiei electrice ce se va desfășura în perioada de exploatare a proiectului nu va constitui o sursă de poluare fonică în zonă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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

Având în vedere durata limitată de timp a fazei de construcție și montaj a centralei fotovoltaice, amplasarea acesteia la distanțe apreciabile față de zonele locuite, impactul zgomotului asupra receptorilor va fi nesemnificativ.

Impactul proiectului atât în fază de implementare este direct, pe termen scurt și reversibil. În faza de operare impactul este neglijabil.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilită este necesară efectuarea 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, cu modificările și completările ulterioare deoarece perimetrul studiat se află în zona de protecție avifaunistică Valea Oltului Inferior ROSPA 0106 și în imediata vecinătate a ROSCI 0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.

Proiectul se supune prevederilor Regulamentului (UE)2022/2577 al Consiliului din 22 decembrie 2022.

Prin lucrările desfășurate poate fi afectată integritatea sitului întrucât :

- Se poate reduce suprafața habitatelor de hrănire și numărul de exemplare al speciilor de interes comunitar ;
- Arealul natural al speciilor protejate se poate reduce și există riscul să se reducă în viitorul previzibil;
- Se pot produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcțiile ariei naturale protejate;
- Prin realizarea proiectului se modifică folosința actuală a suprafeței de 17,3 ha care se află ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

Există factori care ar trebui luați în considerare, ca de exemplu dezvoltările conexe, care ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar sau dacă există un impact cumulativ cu alte PP existente sau propuse.

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

Pentru proiectul propus este nu este necesară elaborarea SEICA; proiect aviz de gospodărire a apelor

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 31.05.2023; titular prin publicare în ziarul Eveniment de Olt din data de 12.06.2023 , afișare la sediul Primăriei Osica de Sus 12.06.2023.
2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de2022; titular prin publicare în ziarul Eveniment de Olt din data 04.07.2023 afișare la sediul Primăriei Osica de Sus 04.07.2023

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 APM Olt, înaintea obținerii aprobării de dezvoltare

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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

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

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

Procedura de reglementare va continua cu parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării.

**p.DIRECTOR EXECUTIV,
Dorin ROGOJINARU**

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

**p.ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Delia VIRBAN**

**Întocmit,
Anca Truță**

**Întocmit,
Mihaela Dragă**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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