

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**PROIECT**  
**Decizia etapei de încadrare**  
Nr. /11387 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. MHC WATER POWER S.A.** cu sediul în județul Dambovită, localitatea Doicești, strada Aleea Sinaia, nr. 16, înregistrată la APM Prahova cu nr. 11782/26.07.2023 și completată cu nr. 12668/11.08.2023,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, și florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 29.08.2023 că proiectul: **„RACORDARE LA REȚEAUA ELECTRICĂ (BRANSAMENT ELECTRIC, INSTALAȚIE ELECTRICĂ DE UTILIZARE, CABLU ELECTRIC SUBTERAN, POST TRAFU, PC-PUNCT DE CONEXIUNE ÎN ANVELOPA DE BETON) PENTRU CENTRALA ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ 4,89 MW**”, amplasat în județul Prahova, municipiul Ploiești, strada Cuptoarelor, nr. 4– **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, 13(a) și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

**-dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin proiect se propune realizarea instalației electrice exterioare centralei electrice fotovoltaice, pentru evacuarea energiei electrice în rețeaua electrică de distribuție (RED) din zona, respectiv pe barele Stației de transformare 110/20 kV Vega, din apropiere.

Pentru racordarea la RED a centralei electrice fotovoltaice CEF Vega 1 de 4,9 MW, se propune montarea unui punct de conexiuni 20 kV și racordare în stația de transformare 110/20 kV Vega, printr-un racord LES 20 kV în lungime de aproximativ 1,1 km.

S-au propus următoarele lucrări împartite astfel:

✓ Obiect 1 – Realizare punct de conexiuni 20 kV

Punctul de conexiuni proiectat va fi amplasat pe proprietate MHC WATER POWER SA, va fi în anvelopă de metal / beton cu 2 compartimente pentru exploatare din interior și anume:

- Unul în care sunt montate celulele de medie tensiune, dulapul SCADA, dulapul de telecomunicații și dulapul de servicii auxiliare c.a. și c.c;

- Unul în care este montat transformatorul de servicii interne.

Punctul de conexiuni va fi echipat după cum urmează:

- 1 aliniament cu celule simplu sistem de bare, 24kV, 630A, 16kA, modulare, de tip închis, mediul de izolație în aer,
- Dulap de electroalimentare
- Sistem SCADA + Telecomunicații

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

✓ Obiect 2 – Realizare LES 20 kV

Racordul între stația de transformare 110/20 kV Vega și PC proiectat se va realiza cu cablu 20 kV tip A2XS (FL)2Y 3 x (1 x 150/25 mm) cu izolație din polietilena reticulată (XLPE), cu protecție longitudinală împotriva patrunderii apei, în lungime de cca. 1,1 km traseu.

Traseul cablurilor este din PC 20 kV proiectat (teren proprietate MHC WATER POWER SA) prin incinta producatorului până la strada Cuptoarelor, pe strada Cuptoarelor, pe partea stanga (sensul de mers dinspre producator spre stația Vega), pe teren proprietate Regia Nationala a Padurilor - Romsilva până pe strada Vega, apoi pe strada Vega (partea stanga), subtraversare linii CF și strada Valeni, apoi pe strada Valeni (partea stanga) până în incinta stație de transformare 110/20 kV Vega.

Subtraversarea caii ferate existenta va fi executata cu foraj orizontal.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.

- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul.

**cantitatea și tipuri de deseuri generate/gestionate:** - deseuri din constructii rezultate din lucrari, vor fi predate catre unitati autorizate; -deseuri menajere rezultate de la personalul angajat al constructorului sunt colectate în pubele amplasate pe platforme special amenajate și vor fi preluate de catre unitati autorizate.

- **poluarea și alte efecte negative;** nu este cazul

- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauza, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** nu este cazul.

- **riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** Obiectivul prin natura lui, nu afecteaza asezarile și viata umana.

c) **Amplasarea proiectului:**

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** Conform Certificatului de urbanism nr. 659 din 12.07.2023, terenul pe care se executa lucrarile de bransamente utilitati se afla situate în intravilanul Municipiului Ploiesti și apartine domeniului public al Municipiului Ploiesti, conform HGR nr. 1359/2001 și HCL nr. 225/1999-str. Cuptoarelor.

Constructia-centrala electrica fotovoltaica 4,89 MW ce urmeaza a fi bransata la rețeaua electrica este proprietatea S.C. MHC WATER POWER S.A. conform contractului de vânzare-cumpărare nr.2007 din 02.06.2022 emis de NP Mărăcine Ramona-Poliana din București.

Categoria de folosință a terenului este strazi. Destinatia terenului este pentru zona cai de comunicatie aferente zonelor de locuinte.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

➤ zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

➤ zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;

➤ zonele montane și forestiere; - nu este cazul.

➤ arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului propus nu este înscris sau în vecinătatea unor arii naturale protejate, de conservare a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și implicit nu are impact potențial asupra acestora.

➤ 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

### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - nu este cazul;

- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației: - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:- nu este cazul.

#### d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul.
- **natura impactului:** impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul.
- **intensitatea și complexitatea impactului:** nu este cazul.
- **probabilitatea impactului:** impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece prin luarea măsurilor prevăzute de proiect, nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;** nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;** - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului-** nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate:** *nu este cazul* – amplasamentul nu se afla în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** Proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate se va realiza numai în spațiile special amenajate;
- nu se vor afecta spațiile verzi, iar în cazul afectării acestora se vor reface la terminarea lucrărilor;
- la terminarea lucrărilor de construcție se va aduce terenul la starea inițială, se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- lucrările se vor desfășura astfel încât să fie asigurată fluidizarea traficului în zonă;
- verificarea utilajelor se face periodic conform specificațiilor tehnice ale producătorului, astfel încât să fie evitate pierderi de combustibili și lubrifianți ce pot fi antrenate de apele pluviale;
- se vor utiliza numai utilaje omologate având verificarea tehnică în termen;
- staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în incinta amplasamentului se va face numai în spațiile special amenajate (platforme betonate);
- nu se vor organiza depozite de combustibili în incinta șantierului. Alimentarea cu combustibili se va face de la distribuitori autorizați;
- la ieșirea din cadrul perimetrului desemnat organizării de șantier este obligatorie spălarea mașinilor pentru a curăța noroiul ce se poate depune pe acestea și a elimina degajarea ulterioară de praf. Apele

---

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

---

reziduale rezultate din spalare sunt colectate si evacuate in mod corespunzator, fiind interzisa deversarea sau scurgerea necontrolata a acestora in alte zone sau in sol natural. In acelasi sens se recomanda udarea suprafetelor care in timpul activitatilor pot emite praf si amplasarea de ecrane din plasa sau panouri pline pentru imprejmuire pentru evitarea angrenarii particulelor de praf in caz de vant puternic.

- la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- verificarea utilajelor se face periodic conform specificatiilor tehnice ale producatorului, astfel incat sa fie evitate pierderi de combustibili si lubrifianti ce pot fi antrenate de apele pluviale;
- se va aplica un management corespunzator al gestionarii materialelor si deseurilor astfel incat acestea sa nu fie antrenate de catre apele pluviale in canalizari. Materialele de constructii vor fi aduse pe santier numai in cantitative necesare executarii lucrarilor pe perioade restranse de timp;
- nu se vor executa lucrari de reparatie si intretinere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor in incinta santierului;
- pregatirea si programarea lucrarilor de executie a investitiei se va face astfel incat lucrarile programate sa nu duca la aparitia unor situatii accidentale cu impact asupra mediului si sa asigure o pregatire prealabila pentru astfel de situatii (realizarea de canalizari si amenajari de preluare a apelor etc.);
- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- deseurile rezultate din lucrari se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;
- privitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;

***Informarea si participarea publicului la procedura de reglementare***

Autoritatea competenta pentru protectia mediului a asigurat si garantat accesul liber la informatie a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitarii in vederea obtinerii acordului de mediu si asupra deciziei luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autoritatii competente pentru protectia mediului si la sediul acesteia.

-afisate de titular in data de 11.08.2023, respectiv in data de 31.08.2023 la Primaria municipiului Ploiesti si pe site-ul ziarului Telegrama.

Documentatia aferenta proiectului a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizam ca nu au existat sesizari si comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie este valabila 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 competent emitenta.

Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata într-un drept al sau ori într-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrative competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusive aprobarea de dezvoltare, potrivit



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

prevederilor Legii contenciosului administrative 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 ataca în instanța 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 administrative 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 emittente 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 emittentă 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); <http://apmph.anpm.ro>

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