



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. MHC WATER POWER S.A.** cu sediul în jud. Dambovită, comuna Doicești, sat Doicești, Aleea Sinaia, nr. 16, camera 3, înregistrată la APM Prahova cu nr. 11784 din data de 26.07.2023, completată cu nr.12340/07.08.2023,

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, a 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 22.08.2023 că proiectul: „**Construire centrala electrica fotovoltaica**”, cu amplasamentul în Campina, str. Beius, nr. 14A, NC. 21100, jud. Prahova - **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, pct. 3 a), *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:**

Terenul pe care se va realiza proiectul se afla în intravilanul Municipiului Campina, fiind proprietatea societății MHC Water Power SRL, în cota de 1/1 pentru NC. 21100.

Categoria de folosință a terenului este curți construcții. Este situat în intravilanul municipiului Cămpina, str. Beius nr.14A, U.T.R.15, subzona mixtă de instituții și servicii/activități productive și de depozitare, conform P.U.G. și R.L.U. al Municipiului Cămpina, aprobat cu H.C.L. nr.62 din 29.04.2010 și nr. 15 din 28.02.2013 .



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; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Amplasamentul are acces carosabil și pietonal existent la str. Beiuș.

Alimentarea cu energie electrică va fi asigurată prin racordarea la Sistemul Energetic Național, prin intermediul unei linii electrice aeriene proprii de 20KV. Conectarea la SEN se va face numai în baza avizului tehnic de racordare, care va fi emis de administratorul rețelei de medie tensiune.

Alimentarea cu energie electrică va asigura funcționarea echipamentelor electrice în perioada nopții. Energia electrică produsă în timpul zilei va acoperi necesarul propriu, surplusul fiind furnizat consumatorilor racordați la Sistemul Energetic Național.

Terenul are suprafața de 5142,00mp și este liber de construcții.

Terenul este indentificat prin următoarele vecinătăți:

- la Nord: proprietăți private - NC 25767, NC 27816, NC 25766 și drum - Str. Beiuș
- la Est: drum - Str. Beiuș și proprietăți private
- la Sud: proprietăți private – NC 22161, NC 22160
- la Vest: proprietăți private – NC 22040

P.O.T.– procentul de ocupare a terenului maxim admis 60%

C.U.T.– coeficientul de utilizarea a terenului maxim admis 2,5

Principalele componente ale centralei solare sunt :

- panouri fotovoltaice
- structura de susținere a panourilor
- post trafo/punct de conexiune 20kV (existent)
- punct de conexiune la RED (existent)

IMPREJMUIRE :

Imprejmuirea existentă se va păstra.

ACCES CAROSABIL /PIETONAL

Amplasamentul are acces carosabil și pietonal existent la str. Beiuș, iar accesul pentru nr. cadastral 20972 se va face prin nr. cadastral 21100 și prin nr. cadastral 20971 (din accesul existent).

Pe teren se vor păstra 2 locuri de parcare aferente investiției propuse.

Centrala electrică fotovoltaică (amplasată pe nr. cadastral 21100+20972) , P instalată = 670kW, 6 invertoare SG110Cx-100kW+1 invertor tip SG50CX:

-1204 panouri tip PS540 M6H – 24/TH - panouri pe teren, montate pe structură metalică, cu orientarea față de punctele cardinale -pe axa N-S – orientare SUD.



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; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

-Post de transformare existent – se pastreaza, S construita/desfasurata = 75mp
-Centrala termica existenta (corp C5 – P+1) – se pastreaza, S construita = 128mp, S desfasurata = 208mp;

-Circulații carosabile si pietonale

Suprafață alei carosabile și pietonele, Suprafata =1874,00mp

Suprafață spații verzi amenajate, Suprafata = 9786,00mp

2 locuri de parcare , Suprafata = 25,00mp

S teren (nr. cadastral 21100, 20971, 20972) = 11 888,00mp

Pe nr. cad. 21100, suprafata de 5142mp, vor fi amplasate urmatoarele:

- 572 panouri tip PS540 M6H – 24/TH - panouri pe teren, montate pe structura metalica, cu orientarea fata de punctele cardinale -pe axa N-S – orientare SUD;
- 2 invertoare SG110Cx-100kW
- 2 locuri de parcare, Suprafata = 25,00mp;
- alei carosabile și pietonele, Suprafata =233,00mp;
- spații verzi amenajate, Suprafata = 4884,00mp.

Panourile fotovoltaice vor fi montate pe teren cu structură de susținere realizată din stâlpi metalici.

Panourile fotovoltaice produc energie electrică în curent continuu. Pentru a evacua energia electrică produsă în rețeaua de distribuție, centrala solară are în componență posturi trafo/punct de conexiune 20kV, care adaptează parametrii de producere la cei de transport. Centrala fotovoltaica propusă va avea în componență 8 invertoare, care vor transforma energia electrică produsă în curent continuu, în energie în curent alternativ la o tensiune electrică de 20 kV.

Conducerea și comanda funcționării centralei solare va fi realizată în sistem complet automatizat, prin transmisia datelor la distanță către un centru de monitorizare și operare. Funcționarea centralei solare nu va necesita prezența unui personal de exploatare

Alimentarea cu energie electrica :

Va fi asigurată prin racordarea la Sistemul Energetic Național, prin intermediul unei linii electrice aeriene proprii de 20KV. Conectarea la SEN se va face numai în baza avizului tehnic de racordare, care va fi emis de administratorul rețelei de medie tensiune. Alimentarea cu energie electrică va asigura funcționarea echipamentelor electrice în



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; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

perioada nopții. Energia electrică produsă în timpul zilei va acoperi necesarul propriu, surplusul fiind furnizat consumatorilor racordați la Sistemul Energetic National.

Terenul are trei accese pietonale și carosabile din str. Fabricii (latura de sud-est a proprietății), ce se vor păstra.

Terenul este prevazut cu alei carosabile ce se vor pastra și se vor completa dum de incinta cu latimea de 3mpe laturile de sud-est si nord-est.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se amenajează în cadrul terenului deținut de beneficiar și va fi echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori în scopul reducerii poluării cu ape uzate, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale. Spațiul ocupat de organizarea de șantier va fi limitat la strictul necesar.

Alimentarea cu apă potabilă a personalului de execuție se va asigura prin achiziționare (de către contractorul lucrărilor) de apă potabilă îmbuteliată în PET-uri.

Organizarea de santier va contine: -birouri, vestiare , toaleta ecologica, cabina paza.

Organizarea de șantier va asigura:

- respectarea locurilor de depozitare a deșeurilor, modului de sortare și transport/ eliminare a acestora ;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent printr-un gard care se va desfiinta, după realizarea lucrărilor de construcție;
- in timpul lucrarilor se va asigura curatenia in santier. Intrarea masinilor cu materiale si iesirea cu deseuri rezultate din activitatea santierului se va face in conditii de curatenie a acestora pentru a nu afecta zona de lucru. Autocamioanele ce vor transporta deseuri din santier vor avea platforma de transport acoperita cu o prelata de protectie.
- facilități pentru stingerea incendiilor (punct PSI);
- deșeurile menajere generate de activitatea umană din incintă se vor depozita în containere sau pubele speciale,
- un bun management al materialelor și a deșeurilor în timpul lucrărilor de execuție.
- evitarea afectării domeniului public sau privat din vecinătatea amplasamentului: interzicerea desfășurării oricărei activități în afara amplasamentului, interzicerea



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; <http://apmph.anpm.ro>

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

depozitării materialelor sau deșeurilor în afara amplasamentului, interzicerea accesului utilajelor mobile și a staționării vehiculelor în afara amplasamentului, instruirea și responsabilizarea personalului cu privire la protejarea terenurilor din vecinătate.

- **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 deșuri generate/gestionate:** -deșuri din activitățile de construcție- fier , oțel, beton; cabluri, deșuri menajere și asimilabil menajere .

Deseuri rezultate din lucrari vor fi predate catre unitati autorizate, eventualul surplus de pamant va fi eliminat in depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

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

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

- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex. din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice);** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** - terenul pe care se execută lucrările are categoria de folosință: curți construcții, iar destinația stabilită prin PUG și RLU ale localităților-documentații aprobate este pentru: instituții și servicii, conform Certificatului de Urbanism nr. 234/03.07.2023 emis de Primăria Municipiului Campina.

- **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; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

➤ 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; - 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 considera 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.

c) 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 execuției 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 lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.

- **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**.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

III Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: lucrările propuse nu se încadrează la art.48 și art.54 din Legea Apelor și nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor și nici elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică;
- este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;
- privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;
- nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;



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; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

-alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcție ce pot elibera în atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;

-se vor impune zonele unde se vor efectua lucrările și se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora;

-la părăsirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;

-respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism.

-solicitantul și proiectantul sunt direct responsabili de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație.

La finalizarea lucrărilor este necesar să solicitați și să obțineți autorizație de mediu.



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; <http://apmph.anpm.ro>

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