



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. /14191 din .10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DRĂGĂNEȘTI prin primar Toma Ionuț Georgian**, cu sediul în comuna Drăgănești, satul Drăgănești, str. Principală, nr. 59, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 14191/14.09.2023, completată cu nr.14776/26.09.2023,

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 02.10.2023, că proiectul: „**CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ PENTRU AUTOCONSUM DE 162kWp**”, cu amplasamentul în comuna Drăgănești, satul Bărăitaru, T19, parcela 1037, Carte Funciară 30806, 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:**

Pentru amplasarea centralei fotovoltaice se va utiliza terenul cu numărul cadastral 30806, a cărui suprafața este din acte de 15.300 mp. Terenul este situat în intravilan, în localitatea Bărăitaru, comuna Drăgănești, județul Prahova și este încadrat în categoria arabil. Suprafața ocupată efectiv de centrala electrică fotovoltaică va fi de 820 mp.



**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*



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

Prin proiect se propune astfel realizarea unei centrale electrice fotovoltaice (unitate pentru producerea energiei electrice prin conversia energiei solare în energie electrică) cu ajutorul a 300 bucati de panouri fotovoltaice monocristaline de 540Wp, montate în cate două șiruri paralele, pe o structură metalică specifica, totalizand o putere instalata de 162 kWp.

Lucrari de amenajare teren, corelate cu studiu geo/topo

- Decopertare
- Amenajare drum pentru acces si mentenanta
- Sapatura fundatii stalpi
- Sapatura santuri pentru cabluri

Fundatii

- fundatii betonate usor stalpi sustinere iluminat
- fundatii betonate usor stalpi sustinere paratrasnete

Structura de sustine a panourilor fotovoltaice se va monta pe piloti din aluminiu, prin batere.

Structura metalica sustinere

- Structura metalica sustinere panouri fotovoltaice
- Stalpi metalici sustinere paratrasnete
- Elemente imbinare si fixare metalice

Lucrari de instalatii electrice

- Montaj invertoare
- Montaj panouri fotovoltaice
- Cablaje curent continuu
- Cablaje curent altemativ
- Conectori electrici
- Tablouri (panouri) electrice colectare (concentratoare)
- Cabluri electrice joasa tensiune pentru evacuare
- Tablou electric general racordat la postul de transformare
- Releu anti-insularizare
- Instalatii paratrasnet si priza de pamant
- Instalatie de iluminat

Componenta Centralei Electrice Fotovoltaice:

1. Panouri fotovoltaice monocristaline 300 bucăți de 540Wp;
2. Invertoare 5 bucăți x 30 kW - pentru transformarea energiei de curent continuu in curent altemativ;
3. Cabluri electrice



**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*

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

4. Tablou de distribuție -TDRI -1 buc, continand:

- 1 buc intreruptor automat general 4P, 400V, 400A/IF239.5A aferent unui post trafo NOU 20/0.4kV, 250kVA
- 5 buc intreruptor automat 4P, 400V, 50A pentru protectiile invertoarelor
- un transformator de 4/6kVA, 20/0.4kV.

**Organizarea de șantier**

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

- **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.

Deseurile rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

In perioada de exploatare:

Pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea de mentenanță, precum : piese, componente, panouri fotovoltaice, cabluri sau invertoare, se va amenaja o zonă special prevăzută.

- **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 realizează proiectul se află parțial în intravilanul satului Bărăitaru, comuna Drăgănești (11575 mp, T 19, parcela 1037, nr. CF 30806) și parțial în extravilanul satului Bărăitaru, comuna Drăgănești (3543 mp, T19, parcela 1037,

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

nr. CF 30806). Conform Certificatului de Urbanism nr. 35/22.08.2023, emis de Primăria Comunei Drăgănești, terenul aparține domeniului public și are categoria de folosință ”arabil”.

- *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;
- 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;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- **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, apa, 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.**

**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:**

- a) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- b) 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;
- c) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică;
- d) este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;
- e) se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;
- g) 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;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- h) 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;
- i) nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- j) alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- k) se vor împrejmuși zonele unde se vor efectua lucrările și se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora;
- l) la părăsirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- m) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație.



**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*