



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT-DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. /1520/

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. BABA ANA SOLAR GREEN ENERGY S.R.L.**, cu sediul în județul Prahova, municipiul Ploiesti, str. Rahovei, nr. 9, înregistrată la APM Prahova cu nr. 1520/01.02.2023, completată cu nr. 2253/13.02.2023 în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.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 14.02.2023 ca proiectul: „**CONSTRUIRE PARC DE PANOURI FOTOVOLTAICE, POSTURI DE TRANSFORMARE, PUNCT DE CONEXIUNI, CABINA POARTA, AMENAJARE DRUM ACCES ȘI ÎMPREJMUIRE TEREN**”, amplasat în județul Prahova, comuna Baba Ana, DJ 100C-NC 23375, NC 20253 (T 28, A 210/1), NC 26425 (T 28, A 210/1)- **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. 10 a) și 3 a). și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceluși hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- dimensiunea și concepția întregului proiect:

Amplasamentul proiectului propus se află în Comuna Baba Ana, DJ 100C - NC 23375, NC 20253 (T28, A 210/1), NC 26425 (T 28, A 210/1).

Terenul are suprafața totală de 129280 mp și este parțial proprietatea societății Baba Ana Solar Energy S.R.L. conform Contract de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.2158/09.12.2022 de Notar Public Simion Elena din București și parțial aparține domeniului public al județului Prahova, conform HGR nr.1359/2001 cu modificările și completările ulterioare.

Caracteristicile și alcatuirea instalației fotovoltaice 11,508 MW:

- Numărul total de panouri: 20550 buc
- Puterea panoului folosit: 560 Wp
- Unghiul de Inclinare a panourilor: 25°
- Structura de susținere a panourilor fotovoltaice - 2 rânduri de panouri amplasate vertical pe stalpi metalici
- Distanța (inter-ax) dintre rândurile de panouri: 8,5 m
- Invertoare: 78 x 125 kW
- Posturi de transformare: 3 buc., 0,8/20 kV , 3500 kVA

Profilul de producție al parcului fotovoltaic propus este producerea de energie electrică din energie solară prin intermediul unei instalații fotovoltaice cu o capacitate de 11,508 MW.

Producția anuală estimată de energie este de 15 GWh.



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

Activitatea desfășurată pe amplasamentul analizat după finalizarea lucrărilor de amenajare a obiectivului va fi de furnizare a energiei electrice în Sistemul Energetic Național.

- **cumularea cu alte proiecte:** alte parcuri fotovoltaice.

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

- **cantitatea și tipuri de deseuri generate/gestionate:** în perioada de execuție a lucrărilor propuse, deseurile generate sunt deseuri din construcții și deseuri municipale, ce vor fi depozitate corespunzător până la eliminarea/valorificarea prin societăți autorizate.

In perioada de construcție

Execuția proiectului presupune generarea de deseuri nepericuloase din construcții:

- ambalaje de hartie și carton de la diversele componente ale echipamentelor;
- ambalaje de plastic (folie ambalare) de la diversele componente ale echipamentelor;
- ambalaje de lemn constând în paleti de la panouri și tamburi de la cabluri;
- deseuri metalice constând în resturi de la îmbinarea structurilor de susținere din oțel;
- deseuri menajere din activitățile igienico-sanitare ale personalului executant

In perioada de funcționare

Deseurile tehnologice posibil să fie generate din operațiunile de întreținere a echipamentelor parcului fotovoltaic (numai în cazul în care se constată defecțiuni) sunt:

- hartie/carton (de la panouri, invertoare)
- folie ambalare (de la orice produs)
- paleti de lemn (de la panouri).

Din activitatea personalului vor rezulta deseuri menajere.

- **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:** - Conform Certificatului de Urbanism nr. 3/18.01.2023, terenul prezintă următoarele regimuri:

▪ **Regim juridic:** Terenul este situat parțial în intravilan și parțial în extravilan, fiind parțial proprietatea societății Baba Ana Solar Energy S.R.L. conform Contract de vânzare-cumpărare autentificat cu nr.2158/09.12.2022 de Notar Public Simion Elena din București și parțial aparține domeniului public al județului Prahova, conform HGR nr.1359/2001 cu modificările și completările ulterioare.

▪ **Regim economic:** categoria de folosință curți construcții și drum și destinația Zona unități industriale și depozite ID în intravilan și zona Cai de comunicație rutieră - Ccr.

Zona unități industriale și depozite ID a fost stabilită ca urmare a probării **PUZ “Introducere în intravilan (S = 249985 mp) – Zona unități industriale și depozite pentru amplasare centrală fotovoltaică (Sst = 256943 mp)”** aprobat prin HCL nr.32/25.06.2013 – Aviz unic nr. 2060/20.06.2013.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

- *capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor 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 national, comunitar, international; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica; - nu este cazul;
 - zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau în care se considera ca exista astfel de cazuri; - nu este cazul;
 - zonele cu o densitate mare a populatiei; - nu este cazul;
 - peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- *importanta si extinderea spatiala a impactului* - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata: nu este cazul;
- *natura impactului*; impact relativ redus si local pe perioada executiei lucrarii.
- *natura transfrontaliera a impactului*; nu este cazul;
- *intensitatea si complexitatea impactului*; nu este cazul;
- *probabilitatea impactului*; impact cu probabilitate redusa atat pe parcursul realizarii investitiei cat si dupa darea in exploatare a obiectivului, deoarece masurile prevazute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane).
- *debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului*; - nu este cazul;
- *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate*; - nu este cazul;
- *posibilitatea de reducere efectiva a impactului*.

II. Motivele pe baza carora 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 national/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa: *nu este cazul* – În conformitate cu adresa nr. 188/07.02.2023, emisa de SGA Prahova, pentru realizarea lucrarilor propuse nu este necesara obtinerea avizului de gospodarie a apelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Condițiile de realizare a proiectului:

-amplasamentul organizării de șantier și traseul drumurilor de acces vor fi astfel stabilite încât să aducă prejudicii minime mediului natural.

-este cu desăvârșire interzisă evacuarea de ape uzate neepurate în resursa de apă subterană sau de suprafață.

-la terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din executia obiectivului;

-se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;

-este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;

-se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 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;

-se vor utiliza utilaje și autovehicule, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;

-alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;

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

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

-este interzisă depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor pe spațiile cu vegetație spontană sau direct pe sol;

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

-se vor respecta avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism.

-înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va solicita și obține autorizație de mediu.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afisate de titular în 13.02.2023, respectiv în data de la Primăria comunei Baba Ana și în ziarul Observatorul Prahovean.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.



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

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

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