



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 11853/2023 din 25.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Comuna Daia cu sediul în com. Daia, șos. București, nr. 180, jud. Giurgiu, înregistrată la APM Giurgiu cu nr. 11853 din data de 07.12.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Giurgiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.02.2024, că proiectul „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în comuna Daia, județul Giurgiu”, propus a fi amplasat în comuna Daia, sat Plopșoru, str. DC95, nr. 24, nr. cadastral 31075, CF nr. 31075, jud. Giurgiu, 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 2, pct. 3 a);

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prezentul presupune construirea unei centrale fotovoltaice cu capacitatea de 205 kW, prin instalarea unui număr de 500 panouri fotovoltaice cu puterea instalată de 410 W și a patru invertoare trifazate.

Obiectivul va cuprinde:

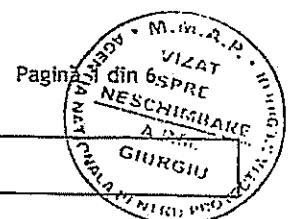
- panouri fotovoltaice montate pe structură metalică încastrată în fundații izolate din beton;
- invertoare trifazate montate pe structura metalică a panourilor fotovoltaice, în centrele de greutate ale rețelelor;
- rețele electrice subterane și pozate pe structură în curent continuu, de la panouri până la invertoare;
- rețele electrice subterane în curent alternativ, de la panouri până la tabloul electric general și până la postul de transformare;
- container pentru echipamentele de monitorizare și control și tablou electric general;
- post de transformare în anvelopă de beton PTAB;
- garduri de împrejmuire;
- stâlpi de iluminat perimetral.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B, Giurgiu, județul Giurgiu

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733, e-mail : office@apmgr.anpm.ro; website: http://apmgr.anpm.ro

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



Suprafața totală ocupată de panourile fotovoltaice va fi de 978 mp, iar suprafața ocupată de echipamente va fi de 15 mp. Suprafața totală a terenului pe care se va realiza proiectul este de 7644 mp din acte și 7616, suprafața măsurată.

- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu există un impact cumulativ semnificativ cu alte proiecte existente și/sau aprobate;
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului; a terenului, a apei și a biodiversității:
 - proiectul se va realiza pe un teren intravilan situat în zona centrală cu funcțiuni de tipul: administrație, învățământ, sănătate, activități economice;
 - toate materialele folosite vor fi achiziționate de la unități de profil;
- d) producția de deșeuri va fi redusă în perioada de execuție a lucrărilor; deșeurile generate pe amplasament în timpul realizării investiției se vor colecta controlat, pe categorii și vor fi gestionate de unități abilitate;
- e) poluarea și alte efecte nocive - lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu: aer, apă, sol/subsol, așezări umane;
- f) riscul de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbări climatice, conform cunoștințelor științifice - prin modul de realizare și un management corespunzător proiectul nu va implica riscuri pentru mediu;
- g) riscurile pentru sănătatea umană - prin măsurile adoptate și un management corespunzător proiectul nu va implica riscuri pentru sănătatea umană.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenului - conform certificatului de urbanism nr. 54/06.12.2023 depus la documentație: teren intravilan situat în zona centrală cu funcțiuni de tipul: administrație, învățământ, sănătate, activități economice;

2.2. bogăția, disponibilitate, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale din zonă și din subteranul acesteia - nu este cazul;

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

- a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul nu se va realiza în zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor;
- b) zonele costiere și mediul marin - proiectul nu se va realiza în zone costiere sau mediu marin;
- c) zonele montane și forestiere - proiectul nu se va realiza în zone montane și împădurite;
- d) rezervații și parcurile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare: nu este cazul;
- f) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: proiectul nu se va realiza pe teritoriul ariilor naturale protejate;
- g) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
- h) zonele cu o densitate mare a populației: prin soluțiile adoptate și un management corespunzător proiectul nu va implica riscuri pentru populație;
- i) peisajele și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: 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 - prin soluțiile adoptate și un management corespunzător proiectul nu va implica riscuri pentru mediu;
- b) natura impactului - afectarea factorilor de mediu va fi una redusă, iar impactul asupra mediului nu va fi unul negativ;
- c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact relativ redus și local;
- e) probabilitatea impactului - impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după punerea în funcțiune a obiectivului, deoarece lucrările prevăzute

de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu aer, apă, sol/subsol, așezări umane;

- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact cu durată, frecvență și reversibilitate reduse, datorită naturii proiectului și măsurilor prevăzute de acesta;
- h) cumulara impactului cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu există un impact cumulativ semnificativ cu alte proiecte existente și/sau aprobate;
- g) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin soluțiile adoptate și un management corespunzător, proiectul nu va implica riscuri pentru sănătatea umană și pentru mediu.

II. Motivele care au stat la baza deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: în etapa de evaluare inițială s-a luat decizia de nedemare a procedurii de evaluare adecvată având în vedere că terenul pe care se va realiza proiectul nu este situat pe teritoriul parcurilor sau ariilor naturale protejate.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă: proiectul nu se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului publicul interesat de proiectul propus a fost informat despre solicitarea acordului de mediu, după cum urmează:

Etapa din procedura de reglementare	A.P.M. Giurgiu	Comuna Daia - titular proiect -	Participări ale publicului în procedura derulată
Solicitare acord de mediu	Afișare pe pagina web în data de 25.01.2024	-publicare în ziarul „Jurnal Giurgiuvean” din data de 31 ianuarie 2024; -afișare la sediul Primăriei com. Daia în data de 30.01.2024	Nu s-au înregistrat contestații din partea publicului și nu s-au înregistrat solicitări privind consultarea documentației.
Etapa de încadrare	Afișare pe pagina web în data de 11.04.2024	-publicare în ziarul „Jurnal Giurgiuvean” din data de 15 martie 2024; -afișare la sediul Primăriei com. Daia în data de 27.02.2024	

Condițiile de realizare a proiectului:

➤ **Protecția calității apelor:**

- se interzice evacuarea de ape uzate în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;
- se interzice evacuarea deșeurilor în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;
- se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile avizului de gospodărire a apelor.

➤ **Protecția calității aerului:**

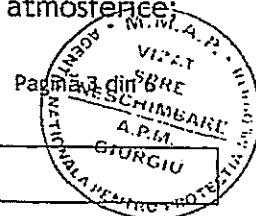
- o se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata construcțiilor;
- o materialele de construcție pulverulente se vor manipula astfel încât să reducă la minimum nivelul de particule ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;
- o se vor respecta standardele de calitate a aerului ambiental în orice condiții atmosferice;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B, Giurgiu, județul Giurgiu

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733, e-mail : office@apmgr.anpm.ro; website: <http://apmgr.anpm.ro>

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



- o vor fi folosite numai utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel, care nu generează emisii de Pb și care produc foarte puțin monoxid de carbon;
- o se vor respecta prevederile:
 - ❖ STAS 12574-87 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
 - ❖ Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**
 - se vor lua măsuri astfel încât pe perioada de execuție a lucrărilor, dar și în timpul desfășurării activității, să nu se producă zgomote și disconfort care ar putea afecta vecinătățile;
 - activitatea se va desfășura în condițiile respectării prevederilor STAS 10009-2017, privind protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.
- **Protecția solului și subsolului:**
 - o evitarea impurificării solului cu produse petroliere;
 - o se va asigura încheierea de contracte pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, cu societăți autorizate;
 - o se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă, se vor realiza puncte special amenajate în vederea colectării și depozitării temporare a deșeurilor;
 - o se interzice depozitarea deșeurilor pe amplasamente neautorizate.
- **Depozitarea deșeurilor:**
 - o zonele de depozitare vor fi clar marcate și semnalizate, iar recipientele (pubele, containere, etc) vor fi înscrisionate;
 - o deșeurile vor fi depozitate controlat, în funcție de tipul acestora, în recipiente corespunzătoare, amplasate pe suprafețe betonate, până la evacuare prin firme autorizate.

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza exclusiv pe terenul aparținând primăriei, fără a afecta terenurile limitrofe.

Alte condiții:

- ❖ respectarea legislației de mediu în vigoare și a actelor normative ce vor apărea ulterior eliberării prezentei;
- ❖ respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare obținute de la celelalte instituții abilitate;
- ❖ la finalizarea proiectului terenul afectat de lucrări va fi adus la starea inițială;
- ❖ să permită accesul reprezentanților autorității de mediu în incinta obiectivului și să pună la dispoziția acestora toate documentele clarificatoare privind protecția mediului;
- ❖ deșeurile generate pe amplasament în timpul realizării investiției se vor colecta și vor fi gestionate de unități abilitate;
- ❖ se vor lua măsuri astfel încât pe perioada de execuție a lucrărilor să nu se producă zgomote și disconfort care ar putea afecta vecinătățile;
- ❖ materialele necesare realizării investiției se vor depozita în locuri marcate, iar după terminarea lucrărilor se vor elibera suprafețele ocupate;
- ❖ evitarea poluărilor accidentale cu carburanți și lubrifianți;
- ❖ se va evita depozitarea necontrolată a tuturor deșeurilor rezultate din activitate;
- ❖ supravegherea executării lucrărilor în vederea respectării proiectului de execuție;
- ❖ anunțarea A.P.M. Giurgiu, când apar elemente noi neprecizate în documentație în vederea revizuirii acesteia, înainte de realizarea modificărilor;
- ❖ anunțarea A.P.M. Giurgiu în maximum două ore în cazul când apar situații deosebite care ar putea să afecteze mediul înconjurător;
- ❖ la finalizarea proiectului se va anunța APM Giurgiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării condițiilor din decizia etapei de încadrare, conform prevederilor art. 43, alin. (3) din Legea nr. 292/2018;
- ❖ la punerea în funcțiune a obiectivului se va solicita și obține autorizația de mediu pentru desfășurarea activității.

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 sau 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 cerințele prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018, 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 odată cu decizia etapei de încadrare, 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 au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei menționate 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 zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzute la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

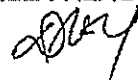
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
JUR. IOANA POPESCU

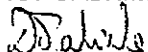
ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
GEOGRAF ALINA NEDELCU



ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
EC. DANIELA NEAGU



ÎNTOCMIT,
ING. GABRIELA DAN



DOMENIUL BIODIVERSITATE,
BIOFIZ CRISTINA TAMAS



Red/3 ex

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU
Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B, Giurgiu, județul Giurgiu
Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733, e-mail : office@apmgr.anpm.ro; website: <http://apmgr.anpm.ro>
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

