



Proiect publicat în data de 13.11.2023
Draftul deciziei etapei de încadrare

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **JUDEȚUL BACĂU.**, cu sediul în municipiul Bacău, str. Calea Mărășești, nr. 2, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 9332/26.06.2023, în baza:

➤ **Legii 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 modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.11.2023, că proiectul „**Construire parc fotovoltaic și racordarea la sistemul energetic**”, propus a fi amplasat în extravilan comuna Săucești, județul Bacău, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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 292/2018 anexa 2 la pct. 3, lit. a) “*instalații industriale pentru producerea energiei electrice*”.

În urma analizării proiectului în baza criteriilor din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018, a rezultat că proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) **dimensiunea și concepția întregului proiect:** proiectul se va derula în incinta unui teren cu suprafața de 25 000 mp, unde se va amenaja un parc fotovoltaic, cu o putere de 2,233 MWp, care va produce energie electrică utilizând sursă regenerabilă (energie solară) și va furniza energia electrică produsă în rețeaua națională.



Instalația solară proiectată va cuprinde toate elementele necesare producerii de energie electrică:

- **module fotovoltaice** - echipamente cu rol de a capta și transforma energia solară în energie electrică; se vor amplasa 3884 panouri, cu puterea nominală de 575 Wp; structura metalică de susținere a panourilor va fi montată pe piloni metalici amplasați la sol.
- **invertor de putere** – echipament cu rol de a transforma tensiunea continuă (tensiune de utilizare a modulelor fotovoltaice), în tensiune alternativă (tensiune de utilizare pentru consumatorii racordați la instalație; în cadrul instalației se vor monta 8 invertoare de putere trifazate de 300 kw.
- **structură de montaj module fotovoltaice** - pentru fixarea modulelor fotovoltaice de suprafața de montaj constituită din piloni, șine, cleme;
- **tablou electric din cadrul instalației solare** – aparate de comutație, protecție și centrală de măsură. În cadrul instalației se va monta 1 tablou electric;
- **rețele de cabluri electrice** – cabluri de energie pozate în trasee aeriene și trasee subterane;
- **instalația de legare la pământ** – cuprinde: conductoare și piese de realizare a legăturii la priza de pământ a elementelor metalice aferente instalației solare fotovoltaice;
- **instalația de protecție la suprasarcină și scurtcircuit** – va cuprinde: separatoare, descărcătoare, întrerupătoare automate;
- **dotări NPM și PSI** – semne și indicatoare pentru securitatea echipamentelor și instalațiilor utilizate.

Punctul de racordare va fi la postul Trafo situat pe un stâlp din zona de nord a amplasamentului. Lucrările aferente soluției de racordare nu fac obiectul prezentului proiect.

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- ✓ organizarea de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului; nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; nu se va afecta circulația în zona amplasamentului;
- ✓ parcare, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta organizării de șantier;
- ✓ pentru personalul muncitor se vor amplasa toalete ecologice;
- ✓ pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- ✓ toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- ✓ se vor amenaja spații amenajate corepunzător pentru depozitarea materialelor de construcție și pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate;



- ✓ alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea tuturor normelor de protecție mediului;
- ✓ utilizarea de betoane preparate în stații specializate, autorizate;
- ✓ conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- ✓ se va curăța amplasamentul de toate tipurile de deșeuri generate pe perioada realizării proiectului;
- ✓ se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Bacău;
- ✓ titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;
- ✓ la finalizarea lucrărilor de construcții se vor executa lucrări de refacere a zonelor afectate de realizarea proiectului, a solului și a vegetației aferente atât de pe domeniul public cât și din incinta amplasamentului, inclusiv în zona de depozitare a materialelor în cadrul organizării de șantier; toate lucrările de refacere se vor executa astfel încât să se asigure încadrarea în aspectul zonei.

Accesul spre parcul fotovoltaic se va realiza din rețeaua de drumuri existent, aleea de acces în incinta parcului va fi realizată din piatră spartă.

Utilități:

Alimentarea cu apă: atât în faza de execuție cât și în cea de exploatare a parcului, apa pentru personalul angajat va fi asigurată prin aprovizionarea cu apă îmbuteliată.

Evacuarea apelor uzate:

- în perioada de construcție: toalete ecologice;
- în perioada de exploatare: pentru întreținerea parcului nu este necesară spălarea acestora.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a apei și a biodiversității: se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate; instalația solară fotovoltaică va utiliza pentru producerea energiei electrice, radiația solară.

Proiectul nu se va implementa într-o arie naturală protejată de interes comunitar.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În etapa de execuție a lucrărilor

- ✓ deșeurile reciclabile (metal, beton, etc.) rezultate în perioada executării proiectului, vor fi colectate selectiv în spații special destinate acestui scop din cadrul organizării de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

șantier. Aceste deșeuri, periodic, vor fi predate către societăți autorizate în colectarea/valorificarea/ eliminarea lor;

- ✓ conform OUG 92/2021, art.17, alin.(4) - **Titularul autorizației de construire/ desființare** emis de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special **are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare**, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
- ✓ titularul proiectului are obligația să prezinte la solicitarea autorității care a emis autorizația de construire și autorităților publice pentru protecția mediului, dovada predării deșeurilor rezultate din construire/demolare către societăți autorizate, în conformitate cu prevederile Planului de gestionare a deșeurilor;
- ✓ transportul deșeurilor se va realiza în containerele în care s-a realizat colectarea sau în mijloace de transport prevăzute cu sistem de acoperire a încărcăturii, pentru a nu avea loc degajarea prafului sau împreștierea acestora în timpul transportului;

e) poluarea și alte efecte negative:

- ✓ se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiunilor de staționare, tranzitare a punctului de lucru, de alimentare cu combustibil a utilajelor interne sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- ✓ depozitarea temporară a materialelor de construcție și a deșeurilor generate se va face numai în spații amenajate corespunzător, pentru evitarea contaminării solului și apelor subterane;
- ✓ se interzice efectuarea operațiunilor de întreținere și reparații la mijloacele de transport și utilaje în afara spațiilor destinate acestui scop;
- ✓ alimentarea cu combustibil se va face numai la unități autorizate; în cazul utilajelor interne alimentarea cu combustibil se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;
- ✓ zonele de lucru vor fi prevăzute cu materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare pentru intervenție rapidă în caz de poluare accidentală cu carburanți și/sau lubrefianți;

f) riscul de accident majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice: pe perioada de realizare și funcționare a proiectului este redus; instalația solară fotovoltaică va dispune de: instalații de protecție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

la suprasarcină și scurtcircuit, instalație de legare la pământ și dotări NPM și PSI pentru securitatea și sănătatea în muncă specifice echipamentelor și instalațiilor utilizate.

g) riscurile pentru sănătatea umană – funcționarea instalației nu presupune utilizarea de substanțe periculoase.

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiectul propus, cu luarea în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenului* – conform precizărilor din certificatul de urbanism nr. 50/19.05.2023 emis de Comuna Săucești, pentru terenul ce face obiectul proiectului destinația stabilită prin PUG este teren arabil în extravilan;

Pentru suprafața de teren pe care se propune realizarea proiectului (teren agricol, folosința pășune) pentru scoaterea din circuitul agricol trebuie solicitat avizul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, conform punctului de vedere al Direcției pentru Agricultură Județeană Bacău.

Latura estică a suprafeței de teren (parțial) pe care urmează să se desfășoare investiția este în imediata vecinătate a canalului de desecare CCST2. Conform Avizului nr. 152/14.09.2023 emis de ANIF la execuția lucrărilor se va respecta legislația specifică privind amplasarea și dimensiunile zonelor de protecție adiacente infrastructurii de îmbunătățiri funciare.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:*

- resursele naturale folosite pe perioada de realizare a proiectului vor consta în agregate minerale care se vor procura de la societăți autorizate.

- instalația va utiliza sursă regenerabilă – energia solară pentru producere energie electrică.

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
- zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;
- zone 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- 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.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- importanța și extinderea impactului (de ex. zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție a proiectului;
- natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte de natură transfrontieră;
- intensitatea și complexitatea impactului – impactul poate fi controlat prin aplicarea măsurilor menționate în cadrul proiectului, în perioada de execuție și funcționare a proiectului,
- probabilitatea impactului – redusă, în perioada de execuție a proiectului;
- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impact intermitent de poluare cu praf, zgomot, intensificarea circulației, pe perioada de execuție a proiectului;

II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, în zona de amplasament neexistând arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.

III. Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 (cu modificările și completările ulterioare), conform adresei nr. 93/01.08.2023 emisă de AN Apele Române SGA Bacău.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

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

Publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu, prin anunț public:

- ✓ afișat pe pagina de internet a APM în data de 05.10.2023;
- ✓ publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 12.10.2023;
- ✓ afișat la sediul Primăriei Comunei Săucești în data de 10.10.2023.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunț public:

- ✓ publicat de titular în Ziarul Deșteptarea în data de .11.2023;
- ✓ afișat de titular la sediul Primăriei Comunei Săucești în data de .11.2023;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

✓ afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 11.2023.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat comentarii/observații din partea publicului **interesat**.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Dispoziții finale:

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.

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, înainte de realizarea modificării.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se consideră actualizare a deciziei etapei de încadrare orice înscriere de mențiuni într-o anexă la aceasta.

La finalizarea proiectului se va notifica APM Bacău, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

În cazul în care energia produsă de parcul fotovoltaic va fi descărcată în sistemul energetic național, înainte de începerea activității, se va solicita autorizație de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu actualizată.

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 vătămăte 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 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.

**Director Executiv
Petrică Ilieș**

**Șef Serviciu AAA
Toma Viorel**

**Întocmit,
Diana Huiban**

**Responsabil biodiversitate,
Anca Macor**

