



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

### DRAFT Decizia etapei de încadrare

*Publicat în data de 29.03.2024*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT COMUNA BEREȘTI TAZLĂU, cu sediul în comuna/satul Berești Tazlău, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 15942/06.11.2023, 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, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.03.2024, că proiectul „*Construire parc fotovoltaic pentru autoconsum în comuna Berești Tazlău, județul Bacău*”, propus a fi amplasat în comuna/satul Berești Tazlău, nr. cadastral 60173, județul Bacău, *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:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2. la pct. 3. 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:*

Se propune construirea unui parc fotovoltaic pentru autoconsum prin instalarea a 630 panouri fotovoltaice, cu o putere nominală unitară de 540 Wp și a 4 invertoare trifazate. Suprafața de teren utilizată pentru realizarea proiectului va fi de 5700 mp teren extravilan.

##### Lucrările prevăzute prin proiect constau în:

- lucrări de amenajare a terenului prin îndepărtarea vegetației existente;
- instalarea panourilor fotovoltaice, montate pe structură metalică încastrată în fundații izolate din beton;
- instalare invertoare de putere trifazate (Inv) sunt echipamente care au rolul principal de a transforma tensiunea continuă, tensiunea de utilizare a modulelor fotovoltaice, în tensiune alternativă, tensiune de utilizare pentru consumatorii racordați la barele centralei;

- lucrări de instalare rețele electrice subterane, pozate pe structură în curent continuu de la panouri până la invertoare;
- lucrări de instalare rețele electrice subterane în curent alternativ de la panourile fotovoltaice până la tabloul electric general și până la postul de transformare existent;
- lucrări de realizare a instalației de legare la pământ prin prize de pământ artificiale;
- lucrări de racordare a centralei fotovoltaice la rețeaua de energie electrică din zonă conform Avizelor Tehnice de Racordare emise de operatorul de distribuție din zonă;
- instalare container pentru echipamentele de monitorizare și control și tabloul electric general;
- lucrări de instalare stâlpi pentru iluminatul perimetral și împrejmuire cu gard;

#### **Condiții impuse pentru organizarea de șantier:**

Organizarea de șantier va fi amenajată pe amplasamentul propus pentru realizarea investiției; executantul lucrărilor de construcție va semnaliza zona de șantier;

Pentru organizarea corectă a lucrărilor, în zona de șantier, vor fi luate următoarele măsuri:

- stocarea corespunzătoare a materialelor;
- se vor amenaja spații destinate depozitării deșeurilor rezultate din realizarea proiectului în incinta punctului de lucru; se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;
- întreținerea corespunzătoare a echipamentelor/utilajelor/instalațiilor;
- solul decopertat (stratul vegetal) rezultat în urma realizării lucrărilor va fi depozitat separat, urmând a fi folosit ca material de umplutura pentru refacerea terenului la starea inițială;
- accesul la lucrările propuse se va face pe drumurile existente în zonă, ținând cont de restricțiile impuse fiecărei categorii de drum folosit;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- 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.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** în zonă nu se mai derulează alte proiecte.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** proiectul promovează utilizarea energiei din surse regenerabile, respectiv radiația solară; pentru executarea proiectului se vor utiliza confecții metalice, beton, echipamente electrice, motorină care vor fi preluate de la societăți autorizate;

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:** în etapa de execuție și de funcționare.

- solul decopertat (stratul vegetal) rezultat în urma realizării lucrărilor va fi depozitat separat, urmând a fi folosit ca material de umplutura pentru refacerea terenului la încheierea lucrărilor;
- deșeurile se vor colecta numai în containere standardizate, fiind interzisă abandonarea/deversarea acestor deșuri în recipientele sau containerele în care se depun deșeurile municipale;
- deșeurile rezultate în urma realizării proiectului se vor depozita selectiv pe categorii de deșuri și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și HG. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

**e) poluarea și alte efecte negative :**

#### **Protecția apei**

- este interzisă trecerea mijloacelor de transport prin vadul cursului de apă Tazlău;

- este interzisă depozitarea pe malul cursului de apă și în zona de protecție a acestuia a pământului, materialelor vegetale sau a deșeurilor rezultate pe parcursul derulării lucrărilor;
- pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor adiacente, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;

#### Protecția aerului:

- emisiile generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului, trebuie să corespundă condițiilor tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice care se execută periodic pe toată durata utilizării;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;
- autovehiculele folosite la construcții vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

#### Protecția împotriva zgomotului:

- se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, prin verificarea tehnică periodică; echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- nivelul de zgomot echivalent se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, și nu va depăși la limita incintei 65 dB(A);

#### Protecția solului:

- orice material utilizat în construcții montaj/ deșeu rezultat, va fi depozitat în spații special amenajate;
- folosirea oricăror materiale și substanțe în procesul de construcție se va face în funcție de caracteristicile acestora.
- manipularea combustibililor pentru utilaje se execută astfel încât să se evite scăpările accidentale pe sol;
- parcarea, gararea mijloacelor de transport și utilajelor se va face doar în incinta organizării de șantier.
- după încheierea lucrărilor se va face curățarea terenului de materialele și deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcție;

#### **f) *riscul de accident majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:***

- pe perioada execuției lucrărilor și funcționării este redus, luându-se toate măsurile de reducere al riscurilor; amplasamentul nu se află într-o zonă cu risc de alunecări de teren;
- conform Studiului hidrologic nr.24574/IL/23.11.2023, alaborat de ABA Siret, terenul din extravilan pe care se va realiza proiectul nu este inundabil la debitul cu probabilitatea maximă de depășire de 5% produs pe râul Tazlău;
- amplasamentul proiectului se învecinează cu digul de apărare a râului Troțuș;
- implementarea proiectului va avea efect benefic prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, corespunzător cu cantitatea de energie electrică produsă de centrala fotovoltaică;

#### **g) *riscurile pentru sănătatea umană***

- vor fi respectate normele de sănătate și securitate în muncă pe perioada execuției proiectului și în perioada de operare a instalației;
- vor fi prevăzute dotări ce cuprind semnele și indicatoarele pentru securitatea și sănătatea în muncă, specifice echipamentelor și instalațiilor utilizate, precum și materialele de protecție împotriva incendiilor.
- implementarea proiectului va avea efect benefic prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, corespunzător cu cantitatea de energie electrică produsă de parcul fotovoltaic și consumată în comunitatea locală;

## **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 terenurilor* - conform certificatului de urbanism nr. 05 din 12.03.2024, amplasamentul este situat în extravilanul localității Berești Tazlău, terenul reprezintă domeniul public al comunei, folosința actuală: teren pășune. **Se va depune la sediul Direcției pentru Agricultură Județeană Bacău documentația pentru scoaterea din circuitul agricol conform Ordinului MADR nr.1366/2018 pentru aprobarea Procedurii privind scoaterea din circuitul agricol a pajiștilor permanente.**

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:* Terenul cu număr cadastral 60173 are o suprafață de 97500 mp, din care 47051 mp în intravilan și 50449 mp în extravilan, proiectul de construire a parcului fotovoltaic se va executa pe o suprafață de 5700 mp din totalul suprafeței.

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

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor -râul Tazlău;*
2. *zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;*
3. *zone montane și forestiere - nu este cazul;*
4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;*
5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor natural 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;*
6. *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;*
7. *zonele cu o densitate mare a populației -- nu este cazul;*

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* - conform adresei Direcției Județene pentru Cultură Bacău nr. 652 din 16.01.2024 pentru acest proiect se va realiza diagnosticul arheologic pentru terenul afectat de investiție, de către o instituție de specialitate, prin arheologi înscrși în Registrul arheologilor din România și atestați de Ministerul Culturii, conform OG nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată cu modificările și completările ulterioare.

- se va marca pe planuri conturul siturilor arheologice identificate,  
- în siturile arheologice se va realiza cercetare arheologică preventivă, iar în afara siturilor se va realiza supraveghere arheologică în timpul lucrărilor asupra terenului, de către o instituție de specialitate, prin arheologi înscrși în Registrul arheologilor din România și atestați de Ministerul Culturii, conform OG nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată cu modificările și completările ulterioare.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- a) *importanța și extinderea spațială a impactului* (de ex: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție a proiectului și de funcționare;
- b) *natura impactului* - impactul va fi local, numai în zona de lucru în perioada de execuție a proiectului și de funcționare;
- c) *natura transfrontieră a impactului*- lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- d) *intensitatea și complexitatea impactului* - impact de intensitate mică, în perioada de execuție și funcționare a proiectului;



e) *probabilitatea impactului* - impact probabil, în perioada de execuție și funcționare a proiectului

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - redusă, în perioada de execuție; prin proiect se propun dotări corespunzătoare pentru reținerea poluanților direct la sursă și anume: praful antrenat în timpul execuției proiectului va fi diminuat prin măsuri de stropire a amplasamentului și căilor de acces, amenajare șantier pe amplasamentul titularului,

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*- prin amplasare și măsuri propuse, impactul va fi redus atât pe perioada de realizare și cât și de funcționare 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, amplasamentul propus nu se află în/sau în vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.**

**III Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și art.54, din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare: conform adresei nr. 6694 /26.03.2024 emisă de AN Apele Române - ABA Bacău, pentru promovarea și implementarea proiectului nu este necesară emiterea avizului de gospodărire a apelor.**

#### ***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 11.01.2024;
- publicat de titular în Ziarul Deșteptarea din data de 15.01.2024;
- afișat la sediul Primăriei Berești Tazlău în data de 15.01.2024;

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

- publicat de titular în Ziarul Deșteptarea în data de 29.04.2024;
- afișat de titular la sediul primăriei Berești Tazlău în data de 28.04.2024;
- afișat la sediul și pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 29.04.2024;

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 care a făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, APM Bacău care a parcurs procedura, verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare, după caz. Procesul verbal se anexează și face parte integrantă din procesul -verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Dupa finalizarea lucrărilor se va solicita autorizație de mediu conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Agenția pentru Protecția Mediului Bacău nu va fi ținută răspunzătoare pentru investiția în cauză dacă, în conformitate cu legile fondului funciar, suprafețele aferente amplasării proiectului de investiție vor face obiectul reconstituirii dreptului de proprietate al persoanelor îndreptățite.

Agenția pentru Protecția Mediului Bacău nu răspunde pentru litigiile apărute ca urmare a nerespectării de către titular a condițiilor impuse de alte autorități, instituții publice, prin adrese, avize sau orice alte acte de reglementare, deoarece răspunderea pentru respectarea prevederilor legale ce intră în atribuția altor autorități, instituții publice, precum și îndeplinirea condițiilor impuse de acestea în realizarea planului/programului/proiectului, revine titularului de proiect, iar acțiunile de inspecție și control pentru supravegherea îndeplinirii acestor condiții sau prevederi, revin emitentului respectiv (autorități sau instituții publice), conform Regulamentului de Organizare și Funcționare specific fiecărei autorități sau instituții publice.

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 emiteră 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 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Petrică ILIEȘ

Șef serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Corina-Neli Pricope

Întocmit,  
Elena Bontaș

Responsabil biodiversitate

Pagină 6 din 7

DRAFT