



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 9304 din 06.03.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. BENEFIC SISTEM S.R.L.**, cu sediul în comuna Baru, satul Petros nr. 88A, județul Hunedoara înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 9304/22.11.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a
- **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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.02.2023, că **proiectul “Crearea unei capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile”**, propus a fi amplasat în comuna Baru, satul Petros nr. 88A, județul Hunedoara, **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 pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- a) Avizul nr. 5 din 14.02.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Hunedoara

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- a) proiectul propus nu se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2, pct. 3, lit. a);
- b) Certificatul de urbanism nr. 13/17.08.2022 emis de Primăria Comunei Baru;
- c) punctul de vedere transmis de Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Hunedoara prin adresa nr. 228/03.02.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 999/09.02.2023;
- d) punctul de vedere transmis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Hunedoara prin adresa nr. 2138/06.02.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 1027/06.02.2023;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- e) punctul de vedere transmis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Iancu de Hunedoara" al județului Hunedoara prin adresa nr. 2319318/02.02.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 941/03.02.2023;
- f) punctul de vedere transmis de Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara prin adresa nr. 157/02.02.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 930/02.02.2023;
- g) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

## 1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

### a. Dimensiunea și concepția proiectului:

Proiectul se va realiza pe un teren cu suprafața totală de 1012 mp, situat în comuna Baru, satul Petros nr. 88A (CF nr. 60859 și 63171). Terenurile sunt proprietate a domnului Sălășan Emanuel și a doamnei Sălășan Sanda, care au încheiat cu S.C. Benefic Sistem S.R.L. Contractul de împrumut de folosință nr. 1/02.06.2022, pentru o perioadă de 5 ani.

Proiectul propune realizarea unei unități de producție a energiei electrice din energie solară, care va fi destinată consumului propriu al S.C. Benefic Sistem S.R.L.

Coordonate Stereo 70 ale amplasamentului:

Punct	X	Y
1	440736,391	257071,80
2	440724,750	357073,252

Pentru realizarea investiției vor fi necesare următoarele:

- 56 panouri fotovoltaice montate pe structură metalică, cu o capacitate totală de 30520 kW
- 1 invertor Huawei SUN2000-30KTL-M3
- 1 contor electric "smart meter"
- 1 set accesorii conexiuni electrice
- 1 set sistem de prindere panouri
- cabluri conexiune
- tablou electric central

Sistemul de prindere a panourilor este metalic și se va construi la nivelul solului. Pentru ancorarea structurii metalice se vor folosi blocuri de beton îngropate. Panourile se cor monta în 4 rânduri de către 4 panouri fiecare.

Centrala fotovoltaică se va racorda la rețeaua publică de distribuție de joasă tensiune existentă în proximitate.

Refacerea amplasamentului se va realiza după pozarea cablurilor îngropat pentru legătura de la panourile fotovoltaice la clădirea pe care se amplasează invertorul și constă în compactarea pământului de umplutură și refacerea zonelor verzi.

Căile de acces pe amplasament nu vor fi afectate.

În perioada de funcționare a obiectivului se vor executa operațiuni de mentenanță și de curățare a panourilor fotovoltaice.

Nu sunt necesare construcții specifice organizării de șantier. Fundațiile vor fi turnate cu beton preparat la stații de beton specializate. Temporar, componentele scheletului metalic pe care vor fi amplasate panourile vor fi depozitate pe amplasament.

b. *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

c. *Utilizarea resurselor naturale:* în perioada de executare a proiectului se vor folosi agregate minerale, apă și lemn

d. *Producția de deșuri:* pe durata lucrărilor de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor generate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- perioada de execuție a proiectului: deșeuri din construcții și demolări (cod 17 04 01 - 0,01 tone, 17 04 02 - 0,001 tone, 17 04 05 - 0,01 tone, 17 04 11 - 0,002 tone, 17 05 04 - 3,24 tone), deșeuri de ambalaje (cod 15 01 01 - 0,31 tone, 15 01 02 - 0,05 tone, 15 01 04 - 0,01 tone, deșeuri menajere (cod 20 03 01)

e. *Poluarea și alte efecte negative*

Etapa de execuție a proiectului:

- Surse de poluare a aerului: mijloacele de transport al materialelor/deșeurilor și de la funcționarea utilajelor specifice pentru construcții; lucrările de săpătură/umpluturi, etc.; gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate
- Surse de poluare a solului și subsolului: depozitare necontrolată a materialelor și a deșeurilor generate; scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți
- Surse de zgomot și vibrații: mijloacele de transport al materialelor/deșeurilor și de la funcționarea utilajelor specifice pentru construcții

f. *Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante*: risc redus în timpul perioadei de execuție a proiectului

g. *Riscul pentru sănătatea umană*: risc redus în timpul perioadei de execuție a proiectului

## 2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

### 2.1. Utilizarea existentă a terenului

Conform Certificatului de urbanism nr. 13/17.08.2022 emis de Primăria Comunei Baru, terenul, proprietate a domnului Sălășan Emanuel și a doamnei Sălășan Sanda, este situat în intravilanul localității Petros, având folosința actuală de curți construcții și arabil; pentru teren, proprietarii au încheiat cu S.C. Benefic Sistem S.R.L. Contractul de împrumut de folosință nr. 1/02.06.2022, pentru o perioadă de 5 ani.

Conform P.U.G. aprobat, terenul are destinația de locuințe individuale cu caracter rural.

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora*: nu este cazul

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul
- zone costiere și mediul marin - nu este cazul
- zone montane și forestiere - nu este cazul
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - obiectivul este situat în totalitate în RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. - 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 în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene au fost nerespectate - nu este cazul
- zone cu densitate mare a populației - nu este cazul
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) Importanță și extinderea spațială a impactului: impactul se extinde la terenul care face obiectul proiectului
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul
- c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus în perioada de executare a proiectului
- d) probabilitatea impactului - redusă în perioada de executare a proiectului
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului

#### Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
3. La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
4. Titularul de proiect/activitate va respecta obligațiile stabilite prin Avizul nr. 5 din 14.02.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Hunedoara:
  - În implementarea proiectului propus se va avea în vedere că suprafața acestuia de află în perimetrul ariei naturale protejate Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (V.4), respectiv de posibilul impact al proiectului asupra acestei arii naturale protejate
  - beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. nr. 57/12007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
  - se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabilă a ansamblurilor peisagistice de mare biodiversitate biologică pentru care a fost declarată arie protejată de tip parc natural Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (V.4), propuse în documentația prezentată
  - beneficiarul se va sigura că toate echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența ariei naturale protejate de tip parc natural Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (V.4) în zonele de execuție a activității, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile ce le revin cu privire la protecția acesteia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în protecția factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate
  - este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel în aria naturală protejată
  - este interzisă arderea de deșeuri sau orice foc deschis în aria naturală protejată
  - vor fi respectate prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare
  - vor fi respectate prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
  - în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate parcul natural Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (V.4) se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Hunedoara; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

5. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, atât în perioada de realizare a proiectului, cât și în perioada de funcționare a obiectivului.
6. Titularul de proiect/activitate va executa lucrările astfel încât să fie împiedicată producerea oricăror emisii care să afecteze calitatea aerului, prin depășirea valorilor-limită/ valorilor-țintă stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv prin STAS 12574/87 Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.
7. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă și stocare temporară a tuturor categoriilor de deșeuri rezultate în perioada de executare a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, prin agenți economici specializați și autorizați. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
8. Titularul este obligat, conform prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 să gestioneze deșeurile generate fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
9. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
10. Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
11. Titularul de proiect/activitate va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluării accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor și intervenția operativă în cazul incidentelor de mediu.
12. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
13. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
14. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
15. Titularul de proiect are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
16. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
17. Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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.
18. 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerând 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 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 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,  
Viorica Georgeta BARABAȘ**



**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Lucia Doina COSTINAȘ**

**Întocmit,  
Viorica TODEA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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