



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 980 din 26.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MISATI ENERGY BESS S.R.L.**, cu sediul în București, str. Intrarea Chefalului nr. 11-13, bl. C, et. 2, ap. 33, județul Hunedoara înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 980/05.02.2024, 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 09.04.2024, că **proiectul “Amenajare instalație de stocare a energiei electrice și integrarea acesteia în SEN”**, propus a fi amplasat în orașul Hațeg, 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 neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- a) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.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
- b) proiectul propus se suprapune integral peste **RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului**
- a) Avizul nr. 16/STHD/11.04.2024 emis de Agenția Națională pentru Protecția Mediului - Serviciul Teritorial Hunedoara; motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții sunt:
 - Implementarea proiectului nu are impact negativ semnificativ asupra biodiversității și geodiversității din aria naturală protejată **(V.4.) Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului**, dacă vor fi respectate măsurile de limitare a impactului asupra mediului prevăzute în documentația prezentată și în aviz;

- Proiectul “**Amenajare instalație de stocare a energiei electrice și integrarea acesteia în SEN**” contribuie la gestionarea fluctuațiilor de energie din surse regenerabile și la optimizarea utilizării energiei în funcție de cerințele Sistemului Energetic Național, prin asigurarea serviciilor de echilibrare.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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. 12/30.01.2024 emis de Primăria Orașului Hațeg;
- c) punctul de vedere transmis de Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Hunedoara prin adresa nr. 787/CJHD/22.03.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 2997/27.03.2024;
- d) 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 15500 mp, situat în orașul Hațeg (CF nr. 66486). Terenul este situat în extravilan și este proprietate privată.

Coordonate Stereo 70 ale amplasamentului:

Punct	X	Y
1	340544,089	457337,17
2	340481,855	457445,028
3	340358,87	457394,102
4	340401,988	457317,16
5	340401,993	457317,152

Proiectul propune integrarea unui sistem de stocare a energiei electrice în baterii, care va asigura servicii de echilibrare pentru Sistemului Energetic Național (SEN). Sistemul va avea o putere instalată de 10MW, asigurându-se o capacitate de până la 60 MWh.

Sistemul de stocare și furnizare a energiei electrice cu baterii va fi amplasat în vecinătatea stației de transformare IT/MT care aparține E-Distribuție Banat. Racordarea se va realiza la bara MT a stației de transformare, prin intermediul unui punct de conexiuni (PC) amplasat în incinta instalației de stocare a energiei electrice.

Terenul este amenajat astfel: instalații de stocare a energiei electrice 14860 mp și drum 640 mp.

Pentru realizarea investiției vor fi necesare următoarele:

- 40 de module de tip container, cu rol de stocare a energiei electrice
- 5 invertoare
- transformator de JT/MT
- celulă de conexiune

Întregul sistem de stocare a energiei electrice va fi amplasat pe o platformă de piatră spartă, pe care se vor amenaja fundații izolate din beton armat pentru elementele componente.

Nu este necesară racordarea la surse de alimentare cu apă.

Accesul se realizează din DJ 686, pe un drum de exploatare.

Organizarea de șantier:

- șantierul se va organiza în limitele terenului care face obiectul proiectului
- se va realiza o împrejmuire corespunzătoare a organizării de șantier
- staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va realiza în spații special amenajate, dotate cu materiale absorbante
- se vor amplasa: toalete ecologice, platformă pentru spălarea roților situată la ieșirea pe drumul public
- se vor realiza platforme speciale pentru depozitarea materialelor
- se vor amenaja platforme speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor generate/colectate
- se vor face amenajări PSI

După finalizarea lucrărilor de execuție a proiectului, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost amplasată organizarea de șantier. De asemenea, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi reamenajate și redat circuitului funcțional inițial.

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

c. *Utilizarea resurselor naturale:* în perioada de executare a proiectului se vor folosi piatră spartă, agregate minerale

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

- perioada de execuție a proiectului:

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate estimată	U.M.	Mod de gestionare
1	beton	17 01 01	0,3	mc	valorificare/eliminare prin operatori economici autorizați
2	lemn	17 02 01	0,5	mc	valorificare prin operatori economici autorizați
3	fier și oțel	17 04 05	150	kg	valorificare prin operatori economici autorizați
4	pământ și pietre	17 05 04	252	mc	valorificare ca umplutură

Solul vegetal decopertat va fi reutilizat pentru refacerea zonei înierbate.

- perioada de funcționare a obiectivului: deșeuri colectate selectiv (cod 20 01 01, 20 02 02, 20 01 39), 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. 12/30.01.2024 emis de Primăria Orașului Hațeg, terenul este situat în extravilan și este proprietate privată.

Folosința actuală a terenului este: livadă.

Utilizări permise: lucrări de utilitate publică de interes național sau local; construcții și amenajări care servesc activităților agricole, cu respectarea documentelor specifice aprobate

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

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

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul
- b) zone costiere și mediul marin - nu este cazul
- c) zone montane și forestiere - nu este cazul
- d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul propus se suprapune integral peste **RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului**
- e) 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
- f) 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 - proiectul propus se suprapune integral peste **RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului**
- g) 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
- h) zone cu densitate mare a populației - nu este cazul
- i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul

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. 16/STHD/11.04.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Hunedoara:
 - respectarea tuturor măsurilor asumate în documentația prezentată
 - beneficiarul se va sigura că toate echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența ariei naturale protejate (V.4.) Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului 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 în cadrul proiectului
 - respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier
 - întreținerea drumurilor tehnologice de acces (stropire, nivelare)
 - depozitele de materiale nu se vor amenaja direct pe sol, ci pe platforme, în vederea evitării poluării solului și a apei
 - limitarea nivelului de zgomot și vibrații pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zonă
 - evitarea eventualelor pierderi accidentale de combustibili și/sau lubrifianți de la utilajele și mijloacele de transport ale executantului, prin dotarea cu materiale absorbante
 - menținerea în stare bună de funcționare a mijloacelor de transport
 - se vor utiliza materiale și tehnologii moderne cu performanțe ridicate, ușor de manipulat, care nu vor avea influențe negative asupra factorilor de mediu
 - în cadrul organizării de șantier nu se vor efectua reparații ale vehiculelor sau echipamentelor și nici alimentări cu combustibil
 - transportul materialelor pulverulente se va face cu autovehicule corespunzătoare, acoperite cu prelate, iar depozitarea acestora se va face în spații special amenajate și se vor acoperi materialele astfel încât să nu fie posibilă antrenarea particulelor fine de către vânt
 - este interzisă deversarea de către constructor, în apele de suprafață, a substanțelor periculoase (combustibili, uleiuri, vopsele, etc.), precum și a deșeurilor inerente rezultate
 - este interzisă deplasarea utilajelor prin albiile cursurilor de apă
 - este interzisă exploatarea depunerilor de nisip din albiile râurilor
 - toalete care vor deservi zona administrativă a șantierului vor fi ecologice, iar igienizarea lor se va face de către firme autorizate în baza unui contract de mentenanță
 - evitarea fragmentării habitatelor prin construcția de drumuri sau alte bariere
 - este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului biologic
 - este obligatorie respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 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
 - respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare

- se va aplica un management corespunzător al deșeurilor, iar gestionarea acestora se va realiza cu respectarea prevederilor Legii nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
 - în cazul unor incidente sau accidente care afectează semnificativ geodiversitatea și biodiversitatea pentru care a fost declarată aria naturală protejată (V.4) Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, va fi anunțată ANANP în maxim 24 de ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul ANANP
 - la finalizarea etapei de execuție, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi refăcute și redată în circuitul funcțional inițial
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. În timpul lucrărilor de execuție și de funcționare a obiectivului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

17.1. *Protecția factorilor de mediu AER:* perioada de execuție a proiectului

- folosirea de utilaje verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, în vederea reducerii emisiilor de poluanți în atmosferă
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate, precum și oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot produce emisii de pulberi
- stropirea cu apă a platformelor de lucru în perioadele lipsite de precipitații
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și utilajelor

17.2. *Protecția factorului de mediu SOL/SUBSOL:* perioada de execuție a proiectului

- delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările propuse prin proiect pentru a evita afectarea unor perimetre suplimentare
- amenajarea unei zone de parcare pentru autovehiculele și utilajele implicate în lucrările propuse de proiect
- dotarea șantierului cu materiale absorbante pentru combaterea poluărilor accidentale cu combustibili/lubrifianti/uleiuri
- preluarea deșeurilor generate periodic din zona de generare, în vederea evitării stocării și formării de depozite neorganizate și necontrolate

17.3. *Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE:* perioada de execuție a proiectului

- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumul de lucrări necesar a fi realizate
- lucrările se vor executa etapizat în timp și spațiu, conform graficului stabilit
- transportul materialelor și al deșeurilor se va realiza pe trasee optime din punctul de vedere al protecției așezărilor umane
- amenajarea la ieșirea din șantier a unei platforme destinate curățării roților autovehiculelor, înainte de ieșirea acestora pe drumurile publice

18. 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.

19. 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, considerând 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 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