



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR. 123/29.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate S.C. ECO BEIDAUD S.R.L., cu sediul în mun Brașov, str. Piața Sfatului, nr. 10, ap. 7, jud. Brașov, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 1121/25.01.2024, a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Tulcea cu 2681/20.02.2024, 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.03.2024, că proiectul „**Construire turbină eoliană, amenajare drumuri de acces, platforme tehnologice, organizare de șantier**” propus a se implementa în extravilan com. Beidaud, județul Tulcea, NC/CF 38623; NC/CF 38624; NC/CF 39114; NC/CF 38973, conform Certificatului de urbanism nr. 1/17.01.2024 emis de Primăria comunei Beidaud, se supune evaluării impactului asupra mediului, fără evaluarea adecvată și fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul propus se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, în anexa nr. 2, la pct. 3, lit. i) *instalații destinate producerii de energie prin exploatarea energiei eoliene - parcuri eoliene*;

b) lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;

c) proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, deoarece în urma parcurgerii metodologiei de identificare a Ariilor Naturale Protejate de Interes Comunitar (ANPIC) potențial afectate de proiect și a măsurilor restrictive (Anexa 6A din Ordinul MMAP 1682/2023), s-au concluzionat următoarele:

✓ există ANPIC care găzduiesc specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului, respectiv ROSPA0100 Stepa Casimcea și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;

✓ proiectul nu este amplasat în zone cu restricții stabilite prin planul de management sau printr-un act normativ din domeniul ariilor naturale protejate/biodiversitate, care să conducă la respingerea acestuia;

d) proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

#### 1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Proiectul are ca scop amplasarea unei turbine eoliene, cu infrastructura necesară funcționării acesteia, în extravilanul localității Beidaud, comuna Beidaud, județul Tulcea, pe un teren arabil.

Racordul la SEN se va realiza direct în linia electrică LEA 20kV care trece la est de amplasamentul turbinei eoliene. situată la o distanță de cca. 750,5 m față de turbina eoliană. Acest racord va face obiectul unui alt proiect.

Turbina eoliană va avea puterea nominală de 5,5 MW cu post de transformare PT încorporat în nacelă și va fi amplasată pe o suprafață de teren de 3,05 ha.

Principalele caracteristici tehnice ale echipamentului sunt:

- rotor cu diametrul - 160 m
- turn: 95,5 m
- lungime pală : 80 m
- generator putere nominală - 5.500 KW

Înălțimea totală a turbinei eoliene este de 175,5 m.

Turbina eoliana BDD\_1, drumul de exploatare nou pentru accesul la turbina eoliană și organizarea de șantier vor fi amplasate în interiorul parcelelor cu numerele cadastrale 38623 (2 ha) și 38624 (1,05 ha).

Amplasamentul proiectului se învecinează la est cu satul Sarighiol de Deal la o distanță de aproximativ 1007 m, la sud cu DJ 222E la o distanță de aproximativ 1,08 km și la nord cu satul Neatârnaarea la aproximativ 2,78 km. În zona proiectului există drumul județean DJ 222E care leagă localitățile Casimcea și Sarighiol de Deal, DC 24 ce leagă satul Neatârnaarea de DJ 222E și satul Sarighiol de Deal, precum și drumurile de exploatare din zonă.

În cadrul proiectului se vor realiza următoarele lucrări:

- 1 turbină eoliană cu fundație și platforma de montaj aferentă;
- drum nou de acces către platforma turbinei eoliene;

Organizarea de șantier în suprafață de 450 mp va fi amplasată în partea de sud-vest a terenului cu numar cadastral 38624 (lângă turbina BDD\_1, pe teren arabil)

Alimentarea cu energie electrică a acestei platforme se va face printr-un racord la grupul electrogen propriu. Alimentarea cu apă potabilă se va face în regim provizoriu - se va asigura apa necesară cu cisterne auto. Vor fi amplasate grupuri sanitare ecologice. Deșeurile vor fi colectate și transportate de o firmă specializată în locurile special amenajate. Pe platformă va fi montat un container echipat sanitar pentru personalul administrativ. Spațiile pentru birouri, depozitare, etc. vor fi module container care se vor poziționa pe fundații provizorii din beton armat.

### Suprafețele de teren aferente proiectului:

Nr. cadastral 38623 - suprafață = 20 000 mp

Nr. cadastral 38624 - suprafață = 10 500 mp

- Suprafața teren scos **definitiv** din circuitul agricol = 2595 mp, compus din: 1000 mp (platforma permanentă) + 1565 mp (drumuri noi de acces) + 30 mp (suprafața inel suprateran)

- Suprafața teren scos **temporar** din circuitul agricol = 5415 mp, compus din: 450 mp (organizare de șantier) + 4965 mp (platforme temporare)

Coordonatele Stereo 1970 ale turbinei eoliene sunt:

Pct.	Y (m)	X (m)
BDD_1	777009.51	362640.64

b) *cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:* în zonă se desfășoară activități agricole și există mai multe parcuri eoliene în funcțiune și propuse spre realizare, aflate în diferite faze de reglementare (PUZ, proiect).

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* Resursele naturale folosite în perioada de construcție sunt: nisip, pietriș.

În perioada de funcționare a obiectivului:



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- potențialul eolian existent-resursă regenerabilă;

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate*: În timpul execuției lucrărilor rezultă deșeuri menajere și deșeuri din construcții, care vor fi valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați. Toate deșeurile generate se vor colecta/depozita în spații special amenajate, pe categorii de deșeuri și predate către operatori autorizați pentru valorificare/eliminare.

e) *poluarea și alte efecte negative* - emisiile vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrările efective realizate pentru executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009/2017 - "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

f) *riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice* - minor.

g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* - conform punctului de vedere înregistrat cu nr. 3737/08.03.2024 emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Tulcea, titularul a obținut aviz.

### 2) Amplasarea proiectului

#### a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 1/17.01.2024 emis de Primăria comunei Beidaud, iar folosința actuală este de arabil, drum.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* - amplasamentul proiectului este situat la cca 0,952 km de ROSPA0100 Stepa Casimcea și la cca 0,859 km de ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean.

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

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu se poate determina în această fază;

-zone costiere și mediul marin - nu este cazul;

-zone montane și forestiere - nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - amplasamentul proiectului este situat la cca 0,952 km de ROSPA0100 Stepa Casimcea și la cca 0,859 km de ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;

-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 - amplasamentul proiectului este situat la cca 0,952 km de ROSPA0100 Stepa Casimcea și la cca 0,859 km de ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;

- 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 - conform punctului de vedere nr. 1281/26.02.2024 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea și înregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 2928/26.02.2024, este necesar aviz DJC Tulcea.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - nu se poate determina în această fază.

- natura impactului - nu se poate determina în această fază.

- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- intensitatea și complexitatea impactului: nu se poate determina în această fază.
- probabilitatea impactului: nu se poate determina în această fază.
- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - nu se poate determina în această fază.
- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu se poate determina în această fază.
- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu se poate determina în această fază.

### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

Amplasamentul proiectului nu intersectează arii naturale protejate de interes comunitar. Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată sunt:

**1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:** Implementarea proiectului nu conduce în mod direct, la faza de construire, la pierderi de suprafețe ale habitatelor speciilor de interes comunitar.

**2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:** Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de suprafețe de habitate de reproducere, hrănire și/sau odihnă ale speciilor de interes comunitar evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona proiectului și în zona de influență a proiectului.

**3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):**

Implementarea proiectului nu conduce la faza de construire la deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar sau habitate ale speciilor de interes comunitar.

**4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:**

Implementarea proiectului nu conduce la alterarea sau deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire și/sau odihnă a speciilor de interes comunitar evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona proiectului și în zona de influență a proiectului. Suprafața pe care se intervine nu reprezintă habitat de reproducere/hrănire sau odihnă pentru speciile pentru care au fost declarate siturile ROSPA0100 și ROSCI0201.

**5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:**

Implementarea proiectului nu conduce la perturbări ale speciilor de interes comunitar potențial prezente în zona proiectului și în zona de influență a proiectului și nu va conduce la strămutări ale exemplarelor speciilor și/sau modificări comportamentale ale speciilor potențial prezente pe amplasament.

**6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:**

Implementarea proiectului nu conduce la fragmentarea populației vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale pentru speciile potențial prezente în zona proiectului.

**7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:**

Implementarea proiectului nu conduce la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar din ANPIC.

**8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:**



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Nu au fost identificate impacturi indirecte care să conducă la modificarea calității mediului.

9. **Incertitudinile identificate** - nu au fost identificate incertitudini.

III. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă** - conform punctului de vedere al SGA Tulcea nr. 1566/28.02.2024, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 3144/28.02.2024, proiectul nu necesită obținerea Avizului de gospodărire a apelor și nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

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 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 cunoștință 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.



Șef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Daniela STRĂINU

Șef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Elena MICU

Întocmit: DS /Nr. A.A.A. 1521/29.03.2024