

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
NR. 396/06.11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. ENERGIA MILENIULUI III S.A.**, cu sediul în București, str. Vasile Alecsandri, nr. 4, bl. A, et. 2, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 4180/21.03.2023, a completărilor înregistrate cu nr. 5065/05.04.2023 și a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 12437/21.09.2023, 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, 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 17.10.2023, că proiectul **„Construire centrală electrică eoliană, incluzând toate elementele constructive și de infrastructură aferente necesare (fundații turbine, platforme montaj), stație de transformare 33/110 KV în parc, amenajare drumuri de exploatare și orice alt drum necesar pentru acces, pozare cabluri electrice de 33 KV, pozare cablu electric 110 KV de interconectare între stația 33/110 KV și stația 110/400 KV Rahmanu, racord la S.E.N., organizare de șantier”**, propus a fi amplasat în com. Casimcea, identificat prin F12 extravilan: NC 38620, NC 38621, NC 38639, NC 38640, NC 38641, NC 38688, NC 38689, NC 38836, NC 38842, NC 40179, NC 40196, NC 40200, NC 40201, jud. Tulcea, conform Certificatului de urbanism nr. 17/1138/01.03.2023, emis de Primăria Comunei Casimcea, **se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate, 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 **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrată 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.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 acesta intersectează ROSPA0100 Stepa Casimcea și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, există ANPIC aflate în zona de influență a proiectului, iar ariile naturale protejate de interes comunitar menționate găzduiesc specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului;

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:

Prin proiect se propune construirea unui parc eolian cu 5 turbine eoliene a până la 7.2 MW fiecare și infrastructura aferentă, amplasat în extravilanul comunei Casimcea, județul Tulcea.

În componența CEE propusă se vor afla mai multe echipamente, după cum urmează:

- 5 turbine eoliene de ultimă generație cu o putere de până la 7,2 MW, cu următoarele caracteristici:

T1 – înălțime totală de maxim 206 metri (maxim 125 metri pilon și 81 metri pală);

T2 – înălțime totală de maxim 206 metri (maxim 125 metri pilon și 81 metri pală);

T3 – înălțime totală de maxim 230 metri (maxim 149 metri pilon și 81 metri pală);

T4 – înălțime totală de maxim 230 metri (maxim 149 metri pilon și 81 metri pală);

T5 – înălțime totală de maxim 230 metri (maxim 149 metri pilon și 81 metri pală).

- platforme de montaj și de depozitare temporară, după caz;

- fundații speciale pentru pilon;

- stație electrică 33/110kV pentru interconectare parc la stația existentă Rahman 110/400kV (la decizia ulterioară a titularului);

- organizare șantier;

- zone de depozitare.

Amplasamentul este situat în apropierea următoarelor căi de transport rutiere: DJ223A, DJ222E, DN22A și drumurile de exploatare. Accesul auto în zona perimetrului de exploatare se poate face astfel:

Accesul la amplasament se face din drumul județean DJ223A, care este asfaltat, și pe o rețea de drumuri de exploatare, pietruite și/sau parțial asfaltate.

Se vor folosi drumurile de exploatare din localitatea Casimcea, Corugea și Războieni, din comuna Casimcea, județul Tulcea pentru conectarea centralei eoliene (parc eolian) la stația electrică, cât și pentru accesul la turbine.

Stația electrică pentru racordare la SEN este deja construită și este amplasată în extravilanul satului Rahman, parte din comuna Casimcea, județul Tulcea.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Fiecare turbină este prevăzută cu câte un post de transformare propriu amplasat în interiorul turbinei eoliene. Cele 5 turbine sunt legate în serie, mai exact turbina T5 este conectată prin cablu electric 33kV de bară colectoare a turbinei T4 și tot așa mai departe până la T1, iar din aceasta urmează a fi conectată prin intermediul unui cablu subteran de 33kV până la stația de transformare din interiorul parcului sau la stația beneficiarului aflată în proximitate în cadrul unui proiect învecinat, pe terenul extravilan comuna Casimcea din T77 A692/1, apoi prin cablu de 110kV urmând traseul drumurilor de exploatare și drumul județean până la stația electrică 110/400kV Rahman.

Principala echipare edilitară, pe amplasament, o va reprezenta rețeaua electrică de racordare montată subteran până în stația de transformare. Această rețea va urmări în general traseul drumurilor existente și a celor propuse. Pentru funcționarea turbinelor nu sunt necesare alte tipuri de dotări edilitare. Rețeaua electrică și cablurile existente în zona (de orice fel – electrice și de telecomunicații) vor fi protejate atât în timpul lucrărilor de execuție, cât și în perioada de funcționare, după caz.

Racordul în Stația de transformare Rahman (existentă) se va face la bara de 110kV printr-o celula specifică. Stația este conectată la sistemul energetic național printr-un racord de 110/400kV.

Rețeaua de colectare, transformare și transport la rețeaua națională se va amplasa pe domeniul public în speță drumurile de exploatare existente, sau, după caz, pe trasee ce vor tranzita terenurile private dar numai după ce s-a semnat în prealabil un contract în conformitate cu legea energiei între proprietar și dezvoltator.

Echipamentele care se vor monta sunt turbinele eoliene având o putere maximă până la 7,2MW fiecare, de tipul VESTAS V162 sau similar cu următoarele caracteristici:

- înălțime totală – 206m (T1, T2)-230m (T3, T4, T5); diametru rotor – 162m; înălțime turn – 125m; pală – 81m.

Este prevăzută amenajarea drumurilor de exploatare existente pentru a permite transportul echipamentelor de mare tonaj. Drumurile de exploatare din interiorul amplasamentului trebuie realizate la parametrii ceruți pentru asigurarea condițiilor de transport în siguranța păstrându-se traseele actuale.

**Coordonatele geografice ale turbinelor, prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970**

Tur bina	X [m] – EST	Y [m] – NORD
T1x	366858.9430	766148.6070
T2x	366430.8040	766361.3000
T3x	366189.6940	767047.9020
T4x	365975.5830	767725.0940
T5x	366163.7460	768428.6880

### Utilități



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str. Isacei, nr. 73, clădire Donaris, etaj 3, Cod 820207

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

---

În zona perimetrului de exploatare nu există rețele de alimentare cu apă potabilă și/sau industrială și rețele de canalizare (ape uzate menajere, ape uzate industriale. Pentru evacuarea apelor din precipitații se va realiza o înclinare transversală a suprafeței drumului. Construirea centralei electrice eoliene, incluzând toate elementele constructive și de infrastructură aferente necesare, amenajarea drumurilor de exploatare și orice alt drum necesar pentru acces, nu necesită folosirea apei în scop industrial, deci nu vor rezulta ape uzate industrial. Pentru consumul de apă potabilă al personalului muncitor societatea va asigura aprovizionarea cu apă îmbuteliată conform normativelor în vigoare.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:* în zonă se desfășoară activități agricole și există mai multe parcuri eoliene, în funcțiune și/sau la fază de plan/proiect.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* Resursele naturale folosite în perioada de construcție sunt: nisipul, lemnul – la realizarea cofrajelor, beton, pietriș, apa.

În perioada de funcționare a obiectivului:

- potențialul eolian existent-resursă regenerabilă;
- substanțe utilizate pentru funcționarea turbinelor eoliene.

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. Cantitățile nu au fost estimate în această etapă.

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* – nu se poate identifica în această etapă.

g) *riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* – Direcția de Sănătate Publică a Județului Tulcea a solicitat prin punctul de vedere înregistrat la APM Tulcea cu nr. 13185/12.10.2023, depunerea documentației în vederea obținerii avizului sanitar.

## **2) Amplasarea proiectului**

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:*

Conform Certificatului de Urbanism nr. 17/1138/01.03.2023, emis de Primăria Comunei Casimcea, actuala folosință este teren arabil, drumuri de exploatare, conform





---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

---

indicațiilor cadastrale, iar destinația propusă: curți, construcții, teren arabil, drumuri de exploatare.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* – amplasamentul este situat în ROSPA0100 Stepa Casimcea și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, dar calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale nu se pot determina în această etapă.

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 este situat în ROSPA0100 Stepa Casimcea și 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 este situat în ROSPA0100 Stepa Casimcea și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute 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. 6314/02.10.2023 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea și înregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 12708/02.10.2023, 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 etapă.
- natura impactului – nu se poate determina în această etapă.
- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.
- intensitatea și complexitatea impactului: nu se poate determina în această etapă.
- probabilitatea impactului: nu se poate determina în această etapă.
- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – nu se poate determina în această etapă .





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

---

- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu se poate determina în această etapă, este necesară evaluarea impactului cumulat.
- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu se poate determina în această etapă.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării adecvate**

Proiectul intersectează ROSPA0100 Stepa Casimcea și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și este susceptibil de a avea impact negativ semnificativ asupra speciilor pentru care au fost desemnate aceste arii protejate deoarece:

- Proiectul poate produce pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitate de reproducere, hrănire, odihnă al unor specii ca urmare a distrugerii sale fizice.
- De asemenea poate produce 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. În urma observațiilor în teren mai multe specii de păsări au fost semnalate hrănindu-se la nivelul amplasamentului sau traversând zona în pasaj, astfel implementarea proiectului poate conduce la reducerea mărimii populației cuibăritoare, prin distrugerea cuiburilor acestei specii. Ca urmare a implementării proiectului propus, există însă riscul de coliziune al indivizilor aparținând acestor specii, cu palele turbinelor eoliene. Accidental, pot exista mortalități, ale acestor specii ca urmare a implementării proiectului, respectiv ca urmare a funcționării parcului eolian. Posibilitatea de coliziune cu palele turbinelor eoliene este un impact care poate fi semnificativ, în condițiile în care se cumulează cu alte planuri și proiecte care produc același efect.
- Prin realizarea proiectului este posibil să se reducă efectivele populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact.
- De asemenea este posibil să producă perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente care să ducă la strămutări ale exemplarelor speciilor sau modificări comportamentale care poate avea un impact semnificativ.
- Nu se poate identifica în acest moment dacă se vor afecta factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate, se vor produce modificări ale structurii și/sau funcțiilor ariilor protejate de interes comunitar, și vor fi afectate resursele naturale de care depinde biodiversitatea.
- S-au identificat mai multe incertitudini care conduc la aprecierea semnificației impactului ca fiind incert.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă** – conform punctului de vedere al SGA Tulcea nr. 6835/PC/03.10.2023, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 12796/03.10.2023, proiectul nu necesită obținerea Avizului de gospodărire a apelor și nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.







**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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 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 cunostință 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**  
**Chim. Mișela Aurelia RAICU**



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

Șef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Elena MICU

Întocmit: Daniela Străinu/Nr. A.A.A. 5030/06.11.2023



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str. Isaccea, nr. 73, clădire Donaris, etaj 3, Cod 820207

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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