



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 11 din 06.04.2023

Ca urmare a notificării depuse de **S.C. PHOENIX CATALYST S.R.L.**, cu sediul în București, str. Major Aviator Ștefan Sănătescu, nr. 53, clădirea C1, Corp 4, etaj 2, sector 1, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 13988/03.11.2022, de emitere a avizului de mediu pentru **PUZ „Construire centrală electrică eoliană Făgărașu Nou cu o capacitate maximă de 180 MW (fundatii turbine eoliene, platforme de montaj, amenajare drumuri interioare, stație de transformare în parc), amenajare drumuri de exploatare și orice alte drumuri necesare, construire și adăugare cabluri electrice, puncte de conexiune și racorduri electrice, construire cablu electric de interconectare parc și stație Rahmanu II, spații de depozitare și stocare energie electrică, organizare de șantier”,** propus a se implementa în **extravilanul com. Topolog, jud. Tulcea, pe terenurile identificate prin T38 P246; T45 P202; T46 P294; T56 P358; T57 P248; T67 P434; T115 P817; T118 P828; T119 P830, T120 P834, T121 P839; DC 35, De 225, De 231, De 245, De 247, De 293, De 295, De 356, De 359, De 360, De414, De 415, De 430, De 436, De 471, De 807, De 815, De 818, De 822/1, De 824, De 826, De 827, De 829, De 830, De 833, De 837, De 844, conform certificatului de urbanism nr. 21/1009/30.05.2022, emis de Primăria Comunei Topolog și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 14596/17.11.2022 și cu nr. 2507/22.02.2023, în baza:**

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.Isaccei, nr. 73, clădirea Donaris, etaj 3, Cod 820207

E-mail: office@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

- H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea,

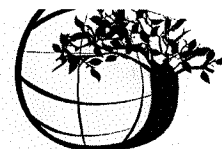
- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 14.03.2023, a completărilor depuse la documentație, înregistrate la A.P.M. Tulcea cu nr. 4262/22.03.2023 prin care se depune dovada mediatizării deciziei A.P.M. Tulcea ca urmare a parcurgerii etapei de încadrare;

- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (2) pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat (mediatizare decizie etapă de încadrare în ziarul Delta din 21.03.2023, precum și pe site-ul și la sediul A.P.M. Tulcea în data de 17.03.2023).

- **Decide:** Planul Urbanistic Zonal Construire centrală electrică eoliană Făgărașu Nou cu o capacitate maximă de 180 MW (fundații turbine eoliene, platforme de montaj, amenajare drumuri interioare, stație de transformare în parc), amenajare drumuri de exploatare și orice alte drumuri necesare, construire și adăugare cabluri electrice, puncte de conexiune și racorduri electrice, construire cablu electric de interconectare parc și stație Rahmanu II, spații de depozitare și stocare energie electrică, organizare de șantier”, propus a se implementa în extravilanul com. Topolog, jud. Tulcea, pe terenurile identificate prin T38 P246; T45 P202; T46 P294; T56 P358; T57 P248; T67 P434; T115 P817; T118 P828; T119 P830, T120 P834, T121 P839; DC 35, De 225, De 231, De 245, De 247, De 293, De 295, De 356, De 359, De 360, De414, De 415, De 430, De 436, De 471, De 807, De 815, De 818, De 822/1, De 824, De 826, De 827, De 829, De 830, De 833, De 837, De 844, **necesită efectuarea evaluării de mediu pentru planuri și programe**, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe cu realizarea Raportului de mediu și a **evaluării adecvate**, conform prevederilor Ordinului nr.19/2010 pentru aprobarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor și proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare, cu întocmirea Studiului de evaluare adecvată, pentru planul menționat.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Obiectivele planului sunt următoarele:

- stabilirea terenurilor afectate de realizarea obiectivului și a servituților impuse de aceasta;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor;
- delimitarea zonelor afectate de servituți publice, de interdicții temporare și permanente de construire;
- evidențierea deținătorilor de terenuri și modul preconizat de circulație a terenurilor din zona de influență a obiectivului;
- precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite și amenajate;
- stabilirea parametrilor fizici ai proiectului în ceea ce privește ocuparea terenurilor și a caracteristicilor spațiale efective ale obiectului de investiție;
- stabilirea destinației terenurilor care fac obiectul documentației.

Prin plan se propune construirea unui parc eolian alcătuit din 21 turbine eoliene, cu înălțimea maximă propusă 250 m.

- Zona studiată cuprinde preponderent terenuri agricole cu folosința actuală de teren arabil și este compusă din 2 zone:

- Zona studiată zona 1 – 13646330,17 mp

Suprafața care a generat PUZ zona 1 – 416550,24 mp

- Zona studiată zona 2 – 6508410,65 mp

Suprafața care a generat PUZ zona 2 – 159500,26 mp

- Accesul la parcul eolian se poate realiza din drumul național DN 22A și drumurile județene DJ222E și DJ223A prin intermediul unor drumuri comunale, sătești și de exploatare.
- Drumurile noi care se vor amenaja în incinta parcelelor, pentru acces din drumurile existente la centralele eoliene, vor avea lățimea de minim 4m și maxim 5m, iar razele de curbură vor fi de minim 5 m și maxim 7 m. Drumurile noi de acces vor fi construite din balast și pietriș. La intersecțiile dintre drumurile existente și cele noi de acces se vor construi racorduri pe direcția de acces către parc.
- Funcțiunea propusă nu va fi conectată la rețeaua de alimentare cu apă potabilă și canalizare. Necesarul de apă potabilă pentru consumul salariaților va fi asigurat prin transportul acesteia în amplasament în recipiente etanșe de unde va fi distribuită ca atare personalului angajat. Se va folosi un grup sanitar ecologic mobil care va colecta apele uzate menajere în rezervoare vidanjabile și a cărui întreținere va fi asigurată de către o firmă specializat. Pentru evacuarea apelor provenite din precipitații, în cadrul obiectivului sunt prevăzute: canale de gardă și rigole de scurgere pe marginea drumurilor.
- Rețelele electrice de cabluri subterane și fibră optică propuse în cadrul parcului se vor racorda la noile stații de transformare 110/20-30 kV de pe amplasament.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str. Isaccei, nr. 73, clădirea Donaris, etaj 3, Cod 820207

E-mail: office@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

Rețelele LEA 20-30 kV existente nu vor fi afectate de construirea și exploatarea parcului, întrucât amplasarea respectă distanțele de siguranță față de LEA.

• Principala funcțiune propusă în zona studiată este funcțiunea de capacitate energetică, împreună cu zonele de protecție și de siguranță generate de capacitățile energetice Ee – ZONĂ CAPACITĂȚI ENERGETICE

Motivele care au stat la baza luării deciziei:

- Categoriile principale de intervenție reglementate prin PUZ sunt:
 - Schimbare de destinație din zonă agricolă în zonă capacitați energetice;
 - Stabilire de interdicții temporare sau definitive de construire;
 - Construire parc eolian cu 21 turbine eoliene, de capacitate maximă 180 MW, amplasate pe parcele deținute de utilizator, pe o suprafață de aprox. 57,6 ha;
 - Modernizare drumuri de exploatare existente.
- Cele 21 centrale eoliene propuse pot avea următoarele caracteristici tehnice:
 - înălțimea maximă a pilonului (m) = 165 m
 - lungimea maximă a palei (m) = 90 m
 - diametrul maxim al rotorului (m) = 190 m
 - mărimea maximă a fundației = maxim 30 de metri
 - diametru al bazei pilonului = maxim 6,5 m
 - regim maxim de înaltime = maxim 250 m
 - control computerizat de la distanță.
- Zona studiată cuprinde preponderent terenuri agricole cu folosința actuală de teren arabil și are o suprafață de 2015,47 ha. În prezent, mare parte a terenurilor sunt libere – neamenajate.
- Regimul tehnic al construcției propuse este caracterizat de următorii indici urbanistici:

POT maxim propus (Ee): 1 %; CUT maxim propus (Ee): 0.1

- Rețelele electrice de cabluri subterane și fibră optică propuse în cadrul parcului se vor racorda la noile stații de transformare 110/20-30 kV de pe amplasament;
- Zonele studiate 1 și 2 se suprapun parțial cu ROSPA0100 Stepa Casimcea, sunt situate la limita ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Padurea Babadag și la cca 1870 m de limita ROSAP0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin. Amplasamentul a 5 turbine dintre cele 21 de turbine sunt situate în ROSPA0100 Stepa Casimcea, iar 2 turbine 2 sunt la limita ROSCI0201. Traseul de cablu LES se suprapune parțial cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0100 Stepa Casimcea, iar o parte din drumurile de acces la turbine sunt amplasate în ROSPA0100 Stepa Casimcea și la limita cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

a) **gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;**

- Generează posibilitatea de dezvoltare a unor activități de producție energie electrică

b) **gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;**

- În zonă sunt propuse sau în funcțiune o serie de alte parcuri eoliene.

c) **relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;**

- Se încadrează în perspectiva dezvoltării durabile, prin producerea de energie verde.

d) **problemele de mediu relevante pentru plan sau program;**

• - Zonele studiate 1 și 2 se suprapun parțial cu ROSPA0100 Stepa Casimcea, sunt situate la limita ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Padurea Babadag și la cca 1870 m de limita ROSAP0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin. Amplasamentul a 5 turbine dintre cele 21 de turbine sunt situate în ROSPA0100 Stepa Casimcea, iar 2 turbine sunt la limita ROSCI0201. Traseul de cablu LES se suprapune parțial cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0100 Stepa Casimcea, iar o parte din drumurile de acces la turbine sunt amplasate în ROSPA0100 Stepa Casimcea și la limita cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean.

e) **relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor).**

- Planul propune respectarea legislației de mediu aflată în vigoare și se aliniază la Strategia energetică națională;

- Deșeurile vor fi colectate selectiv și vor fi predate operatorilor economici autorizați.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) **probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor** - este posibil să apară efecte semnificative, de lungă durată asupra factorilor de mediu;

b) **natura cumulativă a efectelor:** în zonă există mai multe parcuri eoliene în funcțiune, precum și parcuri eoliene în faza de plan sau proiect;

c) **natura transfrontieră a efectelor:** nu este cazul;

d) **riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu** (de exemplu, datorită accidentelor): este posibil să apară efecte semnificative asupra factorilor de mediu și sănătății umane;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

e) **mărimea și spațialitatea efectelor** (zona geografică și mărimea populației potențial afectate): este posibil să apară efecte semnificative asupra factorilor de mediu;

f) **valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat**, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – PUZ se propune a fi implementat în arii naturale protejate și în vecinătate;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - se va realiza prin evaluarea strategică de mediu;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv - conform certificatului de urbanism terenul are folosința actuală drum comunal, drumuri de exploatare și teren arabil;

• g) **efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional** – se vor analiza prin Studiul de evaluare adecvată și Raportul de mediu.

Obligațiile titularului:

- Studiul de evaluare adecvată și Raportul de mediu vor fi întocmite de către persoane fizice sau juridice atestate, în conformitate cu prevederile Ord. M.M. nr. 1134/2020. Se va respecta legislația de mediu în vigoare. Studiul de evaluare adecvată se va întocmi ținând cont de ghidurile specifice, iar concluziile acestuia vor fi preluate și integrate în Raportul de mediu.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

- mediatizare în presă la depunerea notificării (ziarul „Delta” din 02.11.2022 și 05.11.2022);

- mediatizare după luarea deciziei în C.S.C. (ziarul „Delta” din 21.03.2023 și pe site-ul și la sediul A.P.M. Tulcea în data de 17.03.2023).

Până la data luării deciziei, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului.

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine titularului planului.

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ:

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al sau ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute de legislația în vigoare, considerându-se ca acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr.554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

DIRECTOR EXECUTIV
chim. Mirela Aurelia RAICU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela Străinu

Întocmit: ing. Tuzlaru Camelia

Nr. A.A.A. 1496/06.04.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str. Isacței, nr. 73, clădirea Donaris, etaj 3, Cod 820207

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

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

