

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.18 / 08.05.2023

Ca urmare a notificării adresată de SC EOLIAN EXPRESS SRL, cu sediul în mun. Tulcea, str. Grigore Antipa, et. IV, camera 8, înregistrată la APM Tulcea cu nr.15313/07.12.2022 și a completărilor cu nr. 3060/02.03.2023, NR.5102/05.04.2023 privind PUZ “CONSTRUIRE PARC DE TURBINE EOLIENE – MODIFICARE PUZ APROBAT DE CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CASIMCEA PRIN HCL. NR.37/01.06.2012, PRELUNGIT PRIN HCL. NR. 39/27.05.2016, HCL.NR.51/11.10.2018”, propus a se realiza în extravilan com. Casimcea, județul Tulcea, conform certificatului de urbanism nr.30/3734/08.06.2022, emis de Primăria comunei Casimcea, în baza:

- *HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;*
- *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;*
- *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;*

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea,

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 21.03.2023 și a completărilor depuse la documentație înregistrate la APM Tulcea cu nr. 5102/05.04.2023, prin care se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, str.Isaccei, nr.73, (Clădire 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

depune dovada mediatizării deciziei APM 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 etapa de încadrare în ziarul Delta din 05.04.2023 și la sediul APM Tulcea, în data de 21.03.2023),

Decide:

Planul Urbanistic Zonal “CONSTRUIRE PARC DE TURBINE EOLIENE – MODIFICARE PUZ APROBAT DE CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CASIMCEA PRIN HCL. NR.37/01.06.2012, PRELUNGIT PRIN HCL. NR. 39/27.05.2016, HCL.NR.51/11.10.2018”, propus a se realiza în extravilan com. Casimcea, județul Tulcea, **necesită efectuarea evaluării de mediu pentru planuri și programe**, conform H.G. nr. 1076/2004, cu obligativitatea realizării **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 sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare*, cu întocmirea Studiului de evaluare adecvată.

Obiectivele planului:

- stabilirea amplasamentelor pentru montarea turbinelor eoliene în baza studiului privind intensitatea vântului și a numărului optim de turbine;
- stabilirea condițiilor de amplasare a turbinelor funcție de distanțele limita față de limitele intravilanului localităților adiacente amplasamentului studiat;
- stabilirea limitelor de siguranță față de alte parcuri eoliene care sunt sau vor fi amplasate în zona;
- stabilirea rețelei de drumuri de exploatare necesare a fi realizate pe terenul din zona studiată - dimensionarea acestora pentru asigurarea condițiilor de transport în siguranță a utilajelor la locul de montaj și a materialelor necesare realizării infrastructurii turbine lor eoliene;
- stabilirea traseelor de circulație pe drumurile existente în afară teritoriului aferent parcului eolian pentru transportarea echipamentelor și a materialelor de construcție;
- zonificarea funcțională a terenurilor;
- statutul juridic și circulația terenurilor;
- definirea infrastructurii edilitare necesare acestui gen de investiție și a zonelor aferente acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, str.Isacței, nr.73, (Clădire 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

- măsuri de delimitare până la eliminare a efectelor unor riscuri naturale și antropice;
- măsuri de protecție a mediului și condițiile de aplicare a prevederilor studiului de impact asupra mediului;
- stabilirea obiectivelor de utilitate publică;
- reglementări specifice detaliate permisiuni și restricții incluse în regulamentul local de urbanism aferent P.U.Z.,
- delimitarea și protejarea patrimoniului natural și arheologic;

Motivele care au stat la baza luării deciziei:

Planul Urbanistic Zonal "CONSTRUIRE PARC DE TURBINE EOLIENE – MODIFICARE PUZ APROBAT DE CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CASIMCEA PRIN HCL. NR.37/01.06.2012, PRELUNGIT PRIN HCL. NR. 39/27.05.2016, HCL.NR.51/11.10.2018" amplasamentul zonei studiate este situat parțial în ROSPA0100 Stepa Casimcea, cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, cu Rezervația Naturală Casimcea, Rezervația Naturală Colțanii Mari, traseul LES se suprapune parțial cu ROSPA0100 Stepa Casimcea și cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, iar drumurile se suprapun parțial cu ROSPA0100 Stepa Casimcea și cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean.

Planul are ca obiectiv montarea a 22 de turbine Siemens Gamesa SG 170 DE 6,2 MW, cu un diametru al rotorului de 170 m și cu înălțimea la vârful palei de 220 m.

Fiecare turbină eoliană este compusă dintr-un pilon tubular cu un diametru la baza de 5.5 m, două echipamente de răcire aflate la baza pilonului, nacela care include generatorul, cutia de viteză, sistemul de comandă și rotorul cu cele 3 pale, totul amplasat pe o fundație.

Fundația este de formă **discoidală** la o adâncime de aproximativ 3 m sub nivelul inițial al situ-lui.

Pentru amplasarea fundației este necesară executarea unei excavații până la adâncimea recomandată. Unghiul de înclinare al săpăturii trebuie adaptat condițiilor concrete ale solului; fosa executată trebuie să fie uscată prin asigurarea a unui sistem de drenaj sau prin absența apei de subsol.

Stratul de umplutură se realizează în jurul pilonului astfel încât să se asigure forma inițială a terenului, rămânând vizibil numai pilonul.

Pentru pozarea cablurilor subterane se vor realiza șanțuri cu adâncimea de 0,8 - 1,2 m și lățimea de 0,8 m. După așezarea cablurilor pe pat de nisip se umplu șanțurile cu pământ compact și se reface forma inițială a terenului.

Pentru turbina Siemens Gamesa SG 170 6,2 MW, care este o turbină înaltă, din oțel și beton, este utilizat un element structural cilindric așezat pe o flanșă oarbă aliniată cu precizie cu șuruburi de ajustare. Odată ce fundația este completă, turnul este îmbinat cu secțiunea de fundație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, str.Isacpei, nr.73, (Clădire 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

- Suprafața studiată este de 2903 ha, din care suprafața care a generat PUZ este de 192 ha.
- Se propune și o stație de conexiune la care se va conecta cele 22 turbine prin trasee electrice LES și de la care va pleca către stația de transformare și conectare la SEN.

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

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;

Planul are ca obiectiv montarea a 22 de turbine Siemens Gamesa SG 170 DE 6,2 MW, cu un diametru al rotorului de 170 m și cu înălțimea la vârful palei de 220 m.

Principalele obiective urmărite în cadrul Planului Urbanistic Zonal:

- stabilirea amplasamentelor pentru montarea turbinelor eoliene în baza studiului privind intensitatea vântului și a numărului optim de turbine;
- stabilirea condițiilor de amplasare a turbinelor funcție de distanțele limita față de limitele intravilanului localităților adiacente amplasamentului studiat;
- stabilirea limitelor de siguranță față de alte parcuri eoliene care sunt sau vor fi amplasate în zona;
- stabilirea rețelei de drumuri de exploatare necesare a fi realizate pe terenul din zona studiată
- dimensionarea acestora pentru asigurarea condițiilor de transport în siguranță a utilajelor la locul de montaj și a materialelor necesare realizării infrastructurii turbinelor eoliene;
- stabilirea traseelor de circulație pe drumurile existente în afară teritoriului aferent parcului eolian pentru transportarea echipamentelor și a materialelor de construcție;
- zonificarea funcțională a terenurilor;
- statutul juridic și circulația terenurilor;
- definirea infrastructurii edilitare necesare acestui gen de investiție și a zonelor aferente acestora;
- măsuri de delimitare până la eliminare a efectelor unor riscuri naturale și antropice;
- măsuri de protecție a mediului și condițiile de aplicare a prevederilor studiului de impact asupra mediului;
- stabilirea obiectivelor de utilitate publică;
- reglementări specifice detaliate permisiuni și restricții incluse în regulamentul local de urbanism aferent P.U.Z.,
- delimitarea și protejarea patrimoniului natural și arheologic;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Perimetrul planului se suprapune cu perimetrul Eolian Express și partial cu perimetrul parcului Eolian Area și cu perimetrul SC EOLICA DOBROGEA SRL.

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

BILANT TERITORIAL				
Nr.crt		Ha	Procent %	Observații
1	Suprafața studiată	2 903		
2	Suprafata care a generat PUZ	192		
3	Suprafața fundații	1,25961	0,6560	
4	Suprafața săpătură fundații	2,1164	1,1022	Suprafața scoasă temporar din circuitul agricol
5	Suprafața inel suprateran	0,066	0,0343	Suprafața scoasă definitiv din circuitul agricol
6	Suprafața platformă de montaj	2,2550	1,1744	Suprafața scoasă definitiv din circuitul agricol
7	Suprafața stație conexiune	0,5000	0,2604	Suprafața scoasă definitiv din circuitul agricol
8	Suprafața organizare de șantier	0,5000	0,2604	Suprafața scoasă temporar din circuitul agricol
9	Suprafața drumuri modernizate	7,2320		
12	Suprafața drumuri amenajate	5,1791	2,6974	Suprafața scoasă definitiv din circuitul agricol
13	Suprafața teren scos temporar din circuitul agricol	2,6164	1,3627	Suprafața scoasă temporar din circuitul agricol
14	Suprefața teren scos definitiv din circuitul agricol	8,0001	4,1667	Suprafața scoasă definitiv din circuitul agricol



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, str.Isaccei, nr.73, (Clădire 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

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Zona studiată a Planului Urbanistic Zonal "CONSTRUIRE PARC DE TURBINE EOLIENE – MODIFICARE PUZ APROBAT DE CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CASIMCEA PRIN HCL. NR.37/01.06.2012, PRELUNGIT PRIN HCL. NR. 39/27.05.2016, HCL.NR.51/11.10.2018" amplasamentul zonei studiate este situat parțial în ROSPA0100 Stepa Casimcea, cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, cu Rezervația Naturală Casimcea, Rezervația Naturală Colțanii Mari, traseul LES se suprapune parțial cu ROSPA0100 Stepa Casimcea și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, iar drumurile sunt situate parțial în ROSPA0100 Stepa Casimcea și 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).

Deșeurile se vor colecta selectiv și 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 - nu se poate identifica la această etapă.

b) natura cumulativă a efectelor- nu se poate identifica la această etapă.

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

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) - se va analiza în baza Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate) - nu se poate identifica la această etapă.

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

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - nu se poate identifica la această etapă

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu se poate identifica la această etapă ;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv; *Nu este cazul;*

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional - nu se cunosc la momentul actual, aceste efecte vor fi scoase în evidență prin parcurgerea următoarelor etape a procedurii de evaluare adecvată și a raportului de mediu respectiv, etapa de elaborare a studiului



de evaluare adecvată care să evalueze impactul potențial al obiectivelor planului asupra speciilor sau habitatelor de interes comunitar aflate pe amplasamentul planului și în vecinătatea acestuia în conformitate cu conținutul cadru al ghidului metodologic privind evaluarea adecvată aprobat prin Ordinul nr. 19/2010, cu modificările și completările ulterioare.

Obligațiile titularului:

Întocmirea prin persoane fizice sau juridice atestate, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1134/2020, a Studiului de evaluare adecvată și a Raportului de mediu.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- Anunțurile privind depunerea solicitării au fost publicate, în ziarul Delta din data de 07.12.2022 și 10.12.2022.

- Anunțul deciziei etapei de încadrare în conformitate cu prevederile *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe* a fost mediatizat în ziarul Delta în data de 05.04.2023 și pe site-ul APM Tulcea, în ata de 21.03.2023;

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.

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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, str.Isaccei, nr.73, (Clădire 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

legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nrt.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
chin Mirela-Aurelia RAICU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela Străinu

Întocmit: cons. Radu Alina / 08.05.2023 *RAICU*

Nr.A.A.A. *1955/08.05.2023*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, str.Isacței, nr.73, (Clădire 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