

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 51 din 18.10.2022

Ca urmare a notificării depuse de **S.C. BETA WIND S.R.L.**, cu sediul în București, str. Maria Rosetti, nr. 6, et. 3, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 10434/05.08.2022 de emitere a avizului de mediu pentru **PUZ „Construire centrală electrică eoliană „Beta Wind Topolog 1”: turbine eoliene, stații transformare, linie electrică subterană pentru interconectare, drumuri de acces și organizare de șantier”**, propus a se implementa în com. Topolog, jud. Tulcea sau identificat prin F12 extravilan comuna Topolog: T42, A189/1: NC/CF 39605; T44, A194/10: NC/CF 39656; T44, A194/14: NC/CF 39661; T44, A194/9: NC/CF 39655; T55, A241/10: NC/CF 44180; T55, A241/11: NC/CF 44182; T55, A241/19: NC/CF 44192; T56, A46/1: NC/CF 39729; T56, A246/2: NC/CF 39730; T56, A246/3: NC/CF 39731; T56, A246/4: NC/CF 39732; T56, A246/5: NC/CF 39733; T57, A248/7: NC/CF 40535; T57, A248/2: NC/CF 40536; T57, A248/21: NC/CF 40531; T57, A248/20: NC/CF 40532; T58, A261: NC/CF 40471; 40472 (corect T10, A66); T58, A251: NC/CF 40495 (corect P261); T58, A253: NC/CF 40557; NC/CF 40556; T84, A495: NC/CF 36662; NC/CF 36663; NC/CF 36664; NC/CF 36665; NC/CF 36666; NC/CF 36667; NC/CF 36668; T98, A698: NC/CF 38348; NC/CF 38350; NC/CF 38241; NC/CF 38242; NC/CF 38243; NC/CF 38244; NC/CF 38252; NC/CF 38253; NC/CF 38254; NC/CF 38255; NC/CF 38256; NC/CF 38257; NC/CF 38251; T100, A706: NC/CF 38484; NC/CF 38485; NC/CF 38486; NC/CF 38437; NC/CF 38438; T101, A712: NC/CF 38523; NC/CF 38524; T102, A714: NC/CF 38526, conform certificatului de urbanism nr. 07/569/25.03.2022, emis de Primăria Comunei Topolog și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 12020/15.09.2022, 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;

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea,

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 04.10.2022, a completărilor depuse la documentație, înregistrate la A.P.M. Tulcea cu nr. 13216/13.10.2022 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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 07.10.2022, precum și pe site-ul și la sediul A.P.M. Tulcea în data de 04.10.2022).

Decide: Planul Urbanistic Zonal „Construire centrală electrică eoliană „Beta Wind Topolog 1”: turbine eoliene, stații transformare, linie electrică subterană pentru interconectare, drumuri de acces și organizare de șantier”, propus a se implementa în com. Topolog, jud. Tulcea sau identificat prin F12 extravilan comuna Topolog: T42, A189/1: NC/CF 39605; T44, A194/10: NC/CF 39656; T44, A194/14: NC/CF 39661; T44, A194/9: NC/CF 39655; T55, A241/10: NC/CF 44180; T55, A241/11: NC/CF 44182; T55, A241/19: NC/CF 44192; T56, A46/1: NC/CF 39729; T56, A246/2: NC/CF 39730; T56, A246/3: NC/CF 39731; T56, A246/4: NC/CF 39732; T56, A246/5: NC/CF 39733; T57, A248/7: NC/CF 40535; T57, A248/2: NC/CF 40536; T57, A248/21: NC/CF 40531; T57, A248/20: NC/CF 40532; T58, A261: NC/CF 40471; 40472 (corect T10, A66); T58, A251: NC/CF 40495 (corect P261); T58, A253: NC/CF 40557; NC/CF 40556; T84, A495: NC/CF 36662; NC/CF 36663; NC/CF 36664; NC/CF 36665; NC/CF 36666; NC/CF 36667; NC/CF 36668; T98, A698: NC/CF 38348; NC/CF 38350; NC/CF 38241; NC/CF 38242; NC/CF 38243; NC/CF 38244; NC/CF 38252; NC/CF 38253; NC/CF 38254; NC/CF 38255; NC/CF 38256; NC/CF 38257; NC/CF 38251; T100, A706: NC/CF 38484; NC/CF 38485; NC/CF 38486; NC/CF 38437; NC/CF 38438; T101, A712: NC/CF 38523; NC/CF 38524; T102, A714: NC/CF 38526, **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 întocmirea Studiului de evaluare adecvată, pentru planul menționat.

Obiectivele planului: Prin plan se propune amplasarea unui parc de turbine eoliene format din 9 turbine eoliene*6,2 MW, având o înălțime maximă totală de 250 m.

- Perimetrul studiat prin PUZ se află pe teritoriul administrativ al comunei Topolog, jud. Tulcea, în extravilan. Terenurile au folosința actuală teren arabil și destinația propusă arabil.
- Vecinătățile amplasamentului studiat prin PUZ sunt:
 - Nord: - drumuri de exploatare De 705 și De 438,
 - Sud: - limită UAT și drum de exploatare De 249,
 - Est: - limită UAT și drum de exploatare De 702,
 - Vest: - canal irigații.



➤ Plan Urbanistic Zonal are ca obiectiv principal dezvoltarea economică a localității în scopul ameliorării nivelului de viață al populației prin atragerea unor investiții importante care să fie realizate în contextul dezvoltării durabile și a protecției mediului înconjurător, de asemenea o dezvoltare a zonei din punct de vedere industrial prin instalarea unor echipamente de conversie a energiei eoliene în energie electrică (producerea de energie verde) ca urmare a necesității de a reduce poluarea și în perspectiva epuizării resurselor de combustibili fosili (petrol, gaze, cărbune) și stabilește reglementări cu privire la:

- determinarea regimului juridic al terenurilor;
- scoaterea din circuitul agricol a unor suprafețe de teren aferente instalațiilor ce vor fi dispuse pe terenurile sus - menționate;
- amplasarea judicioasă a grupurilor generatoare eoliene în extravilanul comunei Topolog;
- determinarea reglementărilor urbanistice specifice pentru amplasarea grupurilor generatoare eoliene, stațiilor de transformare și a liniei electrice subterane și aeriene, aferente localității Topolog;
- trasarea din punct de vedere tehnic a rețelei electrice interne și de legătură la rețeaua națională de energie;
- trasarea și stabilirea de reglementări a rețelei electrice de racord la Sistemul Energetic Național (SEN);
- determinarea zonelor de protecție, de siguranță și de restricții (existente și propuse);
- protejarea mediului înconjurător.

➤ **Bilanț teritorial cu zone funcționale pe terenurile ce au generat PUZ**

Elemente de bilanț	Existent		Propus	
	Suprafață (mp)	%	Suprafață (mp)	%
TA-Suprafața teren agricol	1257696,00	100,00%	1184664,00	94,19%
TE-Amenajări propuse: centrala eoliana	0,00	0,00%	48800,00	3,88%
TC - Circulații	0,00	0,00%	24232,00	1,93%
Total teren care a generat PUZ	1257696,00	100,00%	1257696,00	100,00%





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

➤ Transmiterea de energie între turbine și între turbine și stația de transformare se va realiza printr-o rețea de linii electrice subterane (LES) amplasate pe drumurile de exploatare sau, acolo unde nu este posibil, pe terenurile proprietate sau cu drept de servitute. Soluția de racordare la SEN se va face printr-o nouă stație electrică propusă într-un proiect învecinat.

- Pe amplasament nu există rețea de alimentare cu apă și canalizare.
- Pe teren există linii electrice aeriene de 20 kV. Terenul cu nr. cad. 40536, având suprafața de 10 ha, va fi afectat de stația electrică de transformare 1, ce va ocupa o suprafață estimată de 10000 mp. Terenurile cu nr. cad. 38437 și 38438, având suprafața de 5,32 ha., va fi afectat de stația electrică de transformare 2, ce va ocupa o suprafață estimată de 10000 mp.
- Amplasamentele pot fi accesate din drumurile de exploatare existente în zonă: lățimea părții carosabile variază între 4,0 – 6,0 m. Drumurile de exploatare existente în zona studiată și necesare pentru accesul către parcul eolian vor fi reabilitate pentru a permite transportul de echipamente agabaritice. Se vor proiecta un minim de drumuri de acces și platforme tehnologice către fiecare turbină eoliană.

Motivul care a stat la baza luării deciziei:

- Terenurile care au generat PUZ sunt în suprafață 125,7696 ha, iar zona studiată prin PUZ are suprafața de 728,3 ha.
- Se dorește amplasarea unui parc eolian format din 9 turbine eoliene*6,2 MW, având o înălțime maximă totală de 250 m (stâlp de susținere de maxim 165 m și pale în lungime de 85 m), totalizând o putere de 55.8 MW.
- Traseul cablurilor electrice subterane va trece în principal pe drumurile de exploatare.
- Accesul la amplasament se va face din DN 22A Hârșova - Topolog, prin Dc 35; accesul în interiorul parcului se va face prin drumurile de exploatare existente în zonă ce vor fi reamenajate.
- Construcțiile vor ocupa următoarele suprafețe totale:
 - fundații turbine și platforme tehnologice – 48800 mp.
 - drumuri de acces la turbine (5.5 m. profilul) – 24232 mp.
- Suprafețele ocupate de platformele de montaj ale macaralei, platformele de depozitare a pieselor componente ale turbinelor și organizarea de șantier vor fi scoase temporar din circuit agricol, iar după definitivarea lucrărilor de execuție, suprafața de teren rămasă liberă va fi redată circuitului agricol.
- Indici urbanistici propuși:
 - pentru realizarea centralelor eoliene: POT maxim: 65%, CUT maxim: 0,65
 - pentru realizarea stațiilor electrice: POT maxim: 70%, CUT maxim: 0,7
- Racordarea la SEN se va face prin 2 noi stații electrice.



• Amplasamentul nu se suprapune cu arii naturale protejate. Se află la limită cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0100 Stepa Casimcea și la circa 2700 m de limita ROSPA0091 Pădurea Babadag și 3000 m de ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin.

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;

- 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 se află în funcțiune sau propuse o serie de alte parcuri eoliene, din care unele dețin autorizație de mediu.

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;

- Amplasamentul nu se suprapune cu arii naturale protejate. Se află la limită cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0100 Stepa Casimcea și la circa 2700 m de limita ROSPA0091 Pădurea Babadag și 3000 m de ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin.

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 predate unităților specializate.

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: există mai multe parcuri eoliene în zonă;

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;

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – PUZ se propune în imediata vecinătate a ariilor protejate;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu este cazul;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv - conform certificatului de urbanism terenul are folosința actuală arabil

g) **efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional** - amplasamentul nu se suprapune cu arii naturale protejate. Se află la limită cu ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0100 Stepa Casimcea și la circa 2700 m de limita ROSPA0091 Pădurea Babadag și 3000 m de ROSPA0040 Dunărea Veche- Brațul Măcin.

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 separat de Raportul de mediu, concluziile acestuia urmând a 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 05.08.2022 și 08.08.2022);

- mediatizare după luarea deciziei în C.S.C. (ziarul „Delta” din 07.10.2022 și pe site-ul și la sediul A.P.M. Tulcea în data de 04.10.2022).

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 substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 cunoștință 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: Daniela Străinu
Nr.A.A.A. 3998/18.10.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

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

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