



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 36 din 01.08.2023

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. 8488/21.06.2023 de emitere a avizului de mediu pentru **PUZ „Construire centrală electrică eoliană „Beta Wind Topolog III”: turbine eoliene, stații transformare, linii electrice subterane pentru interconectare, drumuri de acces și organizare de șantier în comuna Topolog, județul Tulcea”**, propus a se implementa în jud. Tulcea, extravilanul comunei Topolog, Tarla 7 Parcela 679/7, Tarla 40 Parcela 180/36, Tarla 40 Parcela 179/5, Tarla 44 Parcela 194, Tarla 45 Parcela 202, Tarla 74 Parcela 453, Tarla 75 Parcela 459, Tarla 76 Parcela 462, Tarla 97 Parcela 693, Tarla 97 Parcela 696, Tarla 98 Parcela 698, Tarla 100 Parcela 706 sau identificat prin N.C. 37721, 30669, 30251, 31446, 31233, 30710, 30908, 39012, 30975, 31068, 31133, 31135, 30633, 30225, 30620, 39666, 33672, 37723, 30277, 31950, 30864, 30871, 39655, 39697, 38078, 39698, 38457, 38458, 38240, conform certificatului de urbanism nr. 31/06.09.2022, emis de Primăria Comunei Topolog, 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;

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea,

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 18.07.2023, a completărilor depuse la documentație, înregistrate la A.P.M. Tulcea cu nr. 9834/21.07.2023 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 baza prevederilor O.M. nr. 1682/23.06.2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și OM nr. 1679/2023 privind Ghidul metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes;



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

▪ în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat (mediatizare decizie etapă de încadrare în ziarul Delta din 21.07.2023, precum și pe site-ul și la sediul A.P.M. Tulcea în data de 18.07.2023).

Decide: Planul Urbanistic Zonal „Construire centrală electrică eoliană „Beta Wind Topolog III”: turbine eoliene, stații transformare, linii electrice subterane pentru interconectare, drumuri de acces și organizare de șantier în comuna Topolog, județul Tulcea”, propus a se implementa în în jud. Tulcea, extravilanul comunei Topolog, Tarla 7 Parcela 679/7, Tarla 40 Parcela 180/36, Tarla 40 Parcela 179/5, Tarla 44 Parcela 194, Tarla 45 Parcela 202, Tarla 74 Parcela 453, Tarla 75 Parcela 459, Tarla 76 Parcela 462, Tarla 97 Parcela 693, Tarla 97 Parcela 696, Tarla 98 Parcela 698, Tarla 100 Parcela 706 sau identificat prin N.C. 37721, 30669, 30251, 31446, 31233, 30710, 30908, 39012, 30975, 31068, 31133, 31135, 30633, 30225, 30620, 39666, 33672, 37723, 30277, 31950, 30864, 30871, 39655, 39697, 38078, 39698, 38457, 38458, 38240, **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 O.M. nr. 1682/23.06.2023 pentru aprobarea *Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar* și OM nr. 1679/2023 privind *Ghidul metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes pe domeniul specific*, cu întocmirea Studiului de evaluare adecvată, pentru planul menționat.

Obiectivele planului:

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 specifice pentru amplasarea și realizarea obiectivului de investiție în vederea edificării unei centrale electrice eoliene formată din 5 turbine eoliene, având o înălțime maximă totală de 220 m, cu puterea de 6,6 MW fiecare, totalizând în final o putere de 33 MW.

➤ Perimetrul studiat prin PUZ se află pe teritoriul administrativ al comunei Topolog, jud. Tulcea, în extravilanul localității. Terenul este proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, cu folosința actuală teren arabil, utilizat pentru agricultură.

➤ Accesul la amplasament se va face prin drumurile de exploatare existente în zonă ce vor fi reamenajate pe cheltuiala beneficiarului investiției, din DJ222G.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Vecinătățile amplasamentului studiat prin P.U.Z. sunt:
 - Nord DJ 222G, drum de exploatare De 460, UAT comuna Făgărașu Nou,
 - Sud: drum de exploatare De 456, nr. cad 39644 și 39645 UAT, DN 22A,
 - Est: terenuri proprietate privată nr. cad. 32247, 45893, 32253, 35769, 45809, 30454, 34248, 37053, 32931, 30260, 31386, 34249, 32210 și nr. cad. 369694(drum),
 - Vest: limită UAT Dăeni.
- Parcelele destinate amplasării turbinei eoliene, a platformelor tehnologice și a drumurilor de acces se încadrează, în prezent, în categoria de folosință arabil, urmând să fie scoase din circuitul agricol.
- Bilanț teritorial cu zone funcționale pe terenurile ce au generat PUZ

Elemente de bilanț	Existent		Propus	
	Suprafață (mp)	%	Suprafață (mp)	%
TA-Suprafață teren agricol	7045828,29	97,32%	6618628,29	91,42%
TE-Amenajări propuse: centrala eoliană	0,00	0,00%	427200,00	5,90%
TC - Circulații	90547,13	1,25%	90547,13	1,25%
-DJ-Drum județean	30262,85	0,42%	30262,85	0,42%
-De-Drum de exploatare	60284,28	0,83%	60284,28	0,83%
Canale de irigații	103511,91	1,43%	103511,91	1,43%
Total teren care a generat PUZ	7239887,33	100,00%	7239887,33	100,00%

- Pe amplasament nu există rețea de alimentare cu apă și canalizare.
- Amplasamentele pot fi accesate din drumurile de exploatare existente în zonă. 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.

Motivele care au stat la baza luării deciziei:

- Terenurile care au generat PUZ sunt în suprafață 42,7 ha, iar zona studiată prin PUZ are suprafața de 723,98 ha.
- Se dorește amplasarea unui parc eolian format din 5 turbine eoliene*6,6 MW, având o înălțime maximă totală de 220 m, totalizând o putere de 33 MW.
- Traseul cablurilor electrice subterane va trece în principal pe drumurile de exploatare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Din cadrul-suport al parcului, construcțiile vor ocupa următoarele suprafețe totale:
 - fundații turbine și platforme tehnologice – 16 000,00 mp.
 - drumuri de acces la turbine (5.5 m. profilul) – 26 123,48 mp.
- 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, în terenul agricol. Soluția de racordare la SEN se va face printr-o nouă stație electrică 20 (30, 33)/110 kV, proiect separat al aceluiași beneficiar.
 - Indici urbanistici propuși: pentru realizarea centralelor eoliene: POT maxim: 50%, CUT maxim: 0,5
 - Amplasamentul nu se suprapune cu arii naturale protejate, dar se află în vecinătatea sitului RAMSAR RORMS0019 Dunărea Veche- Brațul Măcin, a ROSPA0040 Dunărea Veche- Brațul Măcin, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, ROSPA0100 Stepa Casimcea.

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.
- 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;**
 - Zona studiată nu se suprapune cu arii naturale protejate, dar se află în vecinătatea sitului RAMSAR RORMS0019 Dunărea Veche- Brațul Măcin, a ROSPA0040 Dunărea Veche- Brațul Măcin, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, ROSPA0100 Stepa Casimcea.
- 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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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;
- 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, într-o zonă cu alte parcuri eoliene propuse sau în funcțiune;
 - (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu se poate stabili în această etapă;
 - (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, dar se află în vecinătatea sitului RAMSAR RORMS0019 Dunărea Veche- Brațul Măcin, a ROSPA0040 Dunărea Veche- Brațul Măcin, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, ROSPA0100 Stepa Casimcea.

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 în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1682/23.06.2023 și OM nr. 1679/2023, 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 21.06.2023 și 24.06.2023);
 - mediatizare după luarea deciziei în C.S.C. (ziarul „Delta” din 21.07.2023 și pe site-ul și la sediul A.P.M. Tulcea în data de 18.07.2023).
- Până la data luării deciziei, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 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.

IRECTOR EXECUTIV
chim. Mirela Aurelia RAICU



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRAINU

Strainu

Întocmit: Daniela Străinu/Nr.A.A.A. 3512/01.08.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.Isacei, 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