



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AVIZ DE MEDIU
Nr. 02 din 28.11.2019

Ca urmare a cererii de emitere a avizului de mediu adresată de **S.C. CUDALBI EOLIAN S.A. Buzău**, cu sediul în mun. Buzău, str. Căpitan Aviator Mircea T. Bădulescu, nr. 3, cam. 3, jud. Buzău, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 14.095/21.05.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, în baza H.G. nr. 1.000/2012, privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M. și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare și a H.G. nr. 1.076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, se emite:

AVIZ

pentru: **Planul Urbanistic Zonal „Centrală electrică eoliană Cudalbi (turbine eoliene, drumuri interioare, racord electric turbine, platforme tehnologice, organizare de șantier) și servitute de trecere subterană/de suprafață/aeriană”**, amplasat în extravilan com. Cudalbi (T 89/1, 91, 95, 131, 132/1, 133, 135, drumuri de exploatare și drumuri comunale adiacente acestor tarlale și De 371), extravilan com. Suhurlui (De 595) și extravilan com. Costache Negri (T 13/1, 14, 15/1, 15/2, 19, 20, 36/1, drumuri de exploatare și drumuri comunale adiacente acestor tarlale, canal C.M.T. 2 și D.J. 251), **promovat de S.C. CUDALBI EOLIAN S.A. Buzău**, în scopul aprobării de către autoritățile locale, cu următoarele condiții:

Delimitarea planului:

Terenul este situat în extravilan com. Cudalbi și com. Costache Negri, are o suprafață totală de 65,6253 ha. și este delimitat astfel:

- N – teren arabil, extravilan com. Valea Mărului și Corni, jud. Galați;
- S – teren arabil, extravilan com. Costache Negri și Pechea, jud. Galați;
- E – teren arabil, extravilan com. Suhurlui și Băleni, jud. Galați;
- V – teren arabil, extravilan com. Costache Negri și Cudalbi, jud. Galați;

Suprafața aferentă planului de 65,6253 ha, cu folosința actuală de teren arabil și drumuri existente, este repartizată astfel:

Bilanț teritorial propus:

Nr. crt.	Categoria de referință	Existent (mp.)	Propus (mp.)	% din suprafața studiată
1.	Suprafață totală teren C.E.E. CUDALBI	656.253	656.253	100,0
2.	Suprafață teren agricol	656.253	494.114	75,3
3.	Suprafață producere energie electrică: - turbine eoliene (30 buc.) – 49.500 mp. - stație de transformare (1 buc.) – 4.800 mp.	-	54.300	8,3
4.	Suprafata drumuri interioare	-	92.408	14,1
5.	Suprafață echipare edilitară	-	15.431	2,4
6.	P.O.T.	0 %	8,3 %	-
7.	C.U.T.	0	0,08	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

1/4

VIZAT SPRE NESCIMBARE
Semnătura:

Coordonate Stereo 70, turbine eoliene:

Nume parc eolian	COD TURBINĂ	COORDONATE STEREO 70	
		X	Y
Parc eolian S.C. CUDALBI EOLIAN S.A. Buzău	C01R	714,714.269	476,677.831
	C04R	714,701.756	476,173.700
	C07R	714,735.524	477,629.597
	C09	715,520.754	477,581.423
	C10	714,417.124	477,247.985
	C11	714,875.223	477,221.061
	C12	715,345.541	477,195.297
	C21	713,756.355	475,851.896
	C22	714,182.612	475,806.897
	C23	715,284.551	476,121.514
	C29	715,911.925	475,884.776
	C30	715,900.627	475,356.271
	C33	714,619.789	474,999.327
	C35R	714,680.006	474,442.589
	C39	714,106.477	473,777.438
	C40	714,570.693	473,741.981
	C41	714,404.430	473,084.828
	C42	715,592.702	472,957.006
	C43	715,562.706	473,520.694
	C46	716,155.839	474,989.398
	C47	716,738.233	474,923.100
	C53	715,274.494	476,758.053
	CN01	713,779.103	472,688.388
	CN02	713,387.165	472,177.657
	CN03	713,319.309	471,637.116
	CN15	713,245.918	470,628.755
	CN18	713,689.590	470,605.335
	CN23	714,136.443	469,770.743
	CN30	714,169.441	470,294.893
	CN31	714,187.255	470,822.933

Coordonate Stereo 70, perimetru parc eolian:

Nume parc eolian	Nr. crt.	COORDONATE STEREO 70	
		X	Y
Parc eolian S.C. CUDALBI EOLIAN S.A. Buzău	1	713,383.754	473,701.054
	2	713,445.378	475,642.958
	3	713,576.785	477,203.415
	4	714,345.130	478,363.289
	5	715,693.554	478,357.917
	6	715,624.854	476,710.477
	7	717,432.106	474,882.887
	8	716,439.722	473,558.846
	9	716,439.722	472,840.957
	10	714,467.370	472,918.018
	11	714,438.295	470,664.014
	12	714,478.384	469,652.178
	13	714,035.358	469,652.178
	14	712,742.030	470,414.820
	15	712,842.833	471,370.582
	16	712,898.473	472,670.075



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

2/4

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

P.U.Z. prevede amenajarea unei suprafețe de 65,6253 ha., în vederea construirii unui parc eolian cu 30 turbine eoliene, prin următoarele zone funcționale:

Zona funcțională	Suprafață (mp.)	Prevederi ale P.U.Z.
Producere energie electrică	49.500	<ul style="list-style-type: none"> 30 fundații din beton armat (20 m x 20 m), pentru amplasarea a 30 centrale eoliene, fiecare având o suprafață a fundațiilor de 400 mp., ceea ce înseamnă o suprafață totală de 1,2 ha. 30 centrale eoliene: Turbinele eoliene vor fi noi, de ultimă generație, cu grad ridicat de automatizare, cu o putere activă nominală de 3 – 6 MW/turbină, cu înălțimea maximă a turnului de 125 m până la baza turbinei, un rotor cu diametrul maxim de 160 m. Înălțimea maximă a turbinei va fi de 250 m. 30 platforme de montaj, având fiecare o suprafață de cca. 1.250 mp. (50 m x 25 m), rezultând o suprafață a platformelor de montaj de cca. 3,75 ha.
Drumuri interioare	92.408	<ul style="list-style-type: none"> reamenajare 14 drumuri de exploatare existente (De 641, De 648, De 655/3, De 658, De 777/2, De 778/1, De 780/1, De 781, De 295, De 322, De 325, De 332, De 335 și De 578), pe o lungime de 17 km, având o lățime de 4 m, rezultând o suprafață de cca. 6,3875 ha. realizarea a 21 drumuri de acces noi, pe o lungime de 13,749 km, având o lățime de 5 m, rezultând o suprafață de cca. 9,2408 ha.
Echipare edilitară	15.431	<ul style="list-style-type: none"> trasee cabluri electrice subterane (LES M.T.) și cabluri de comunicații, proprii parcului, pozate în șanțuri cu adâncimea de cca. 1,2 m și lățimea de 1 m., paralel cu căile de acces, pe o lungime de cca. 12,859 km, ocupând o suprafață de cca. 1,5431 ha, până în Stația de Transformare M.T./110 kV, proprie parcului.

Indici de utilizare a terenului: P.O.T. = 8,3 %; C.U.T. = 0,08; Regimul maxim de înălțime = 250 m.

Alimentarea cu apă: nu este cazul. Funcționarea turbinelor eoliene nu presupune prezența personalului de exploatare. Producerea energiei electrice se realizează fără consum de apă tehnologică.

Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice: nu este cazul.

Alimentarea cu energie electrică: consumul propriu tehnologic se va realiza pe aceleași trasee de racordare la S.E.N.

Managementul deșeurilor: deșeurile rezultate din activitățile de întreținere/reparații vor fi stocate temporar în spații special amenajate și eliminate prin firme specializate/autorizate.

Accesul: din D.J. 251 și D.J. 253 și pe drumurile de exploatare De 371, De 641, De 648, 655/3, De 658, De 777/2, De 778/1, De 780/1, De 781, De 295, De 322, De 325, De 332 și De 335.

La emiterea avizului de mediu s-au avut în vedere:

- Documentația de urbanism – Plan de Urbanism Zonal și Regulamentul de Urbanism aferent Planului de Urbanism Zonal, întocmită de S.C. AUM S.R.L. Buzău, însoțită de Certificatul de Urbanism nr. 196/25.702/07.11.2018, emis de Consiliul Județean Galați;
- Opiniile exprimate de celelalte autorități prezente în Comitetul Special Constituit al A.P.M. Galați și în Grupurile de lucru;
- Raportul de mediu, întocmit de S.C. ENVIRO ECOSMART S.R.L. Galați.
- **avizele eliberate de celelalte autorități:**
 - Notificare pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 58/07.02.2019, emisă de D.S.P. Galați și adresa D.S.P. Galați nr. 13.326/30.10.2019, conform căreia Notificarea emisă pentru proiect este valabilă și pentru P.U.Z.
 - Proces verbal de recepție nr. 1.404/19.07.2019 pentru comuna Costache Negri și Proces verbal de recepție nr. 1.384/12.07.2019 pentru comuna Cudalbi, eliberate de O.C.P.I. Galați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Avizul nr. 1.537/26.07.2019, emis de Direcția Județeană pentru Cultură Galați.
- Avizul nr. 104/16.10.2019, emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare.
- Aviz de oportunitate nr. 6/4.130/08.10.2019, eliberat de Consiliul Județean Galați.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Se vor respecta toate prevederile actelor de reglementare emise de celelalte autorități precum și recomandările din Raportul de Mediu.

Se vor prelua în Regulamentul de Urbanism aferent P.U.Z. toate recomandările din Raportul de Mediu.

Vor fi respectate prevederile H.G. nr. 1.076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, art. 33, conform căroră:

„(1) Titularul planului sau programului are obligația de a informa autoritățile consultate pe durata procedurii, publicul și statele potențial afectate și de a pune la dispoziție acestora următoarele:

- planul sau programul adoptat;
- o declarație privind modul în care considerațiile privind mediul au fost integrate în plan sau în program, modul în care raportul de mediu a fost pregătit conform art. 19 și 20, modul în care opiniile exprimate de public și de alte autorități și, dacă este cazul, rezultatele consultărilor transfrontieră prevăzute la art. 34 au fost luate în considerare în luarea deciziei de emiterie a avizului de mediu conform art. 25, motivele pentru alegerea alternativei de plan sau program avizate, în comparație cu alte alternative prezentate;
- măsurile decise privind monitorizarea efectelor asupra mediului.

(2) Titularul planului sau programului anunță în massmedia și pe propria pagină de internet locul și programul consultării documentelor prevăzute la alin. (1)”.

După adoptarea P.U.Z., titularul planului are obligația de a transmite la A.P.M. Galați o declarație cu privire la integrarea în planul urbanistic a considerațiilor privind protecția mediului exprimate pe parcursul derulării procedurii stabilite prin H.G. nr. 1.076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în conformitate cu art. 33, alin. (1), pct. b), din actul normativ.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul aviz conține 4 (patru) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

4/4

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: