



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ANEXĂ din 18.05.2020,

la Acordul de mediu nr. 53/07.11.2011, revizuit în 07.06.2013, emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Centrală electrică eoliană Cudalbi (turbine eoliene, drumuri interioare, racord electric turbine, platforme tehnologice, organizare de șantier) și servitute de trecere subterană/de suprafață/aeriană”,
propus a fi amplasat în extravilan com. Cudalbi, Suhurlui și Costache Negri, jud. Galați, titular S.C. CUDALBI EOLIAN S.R.L. Buzău

Se modifică conținutul Acordului de mediu nr. 53/07.11.2011, revizuit în 07.06.2013, după cum urmează:

La pag. 1/14, textul: „Centrală electrică eoliană Cudalbi (turbine eoliene, drumuri interioare, racord electric turbine, platforme tehnologice, modernizare drumuri de exploatare, organizare de șantier) și servitute de trecere subterană/de suprafață/aeriană”, în extravilanul comunelor Cudalbi și Costache Negri, județul Galați.”	Se înlocuiește cu: “Centrală electrică eoliană Cudalbi (turbine eoliene, drumuri interioare, racord electric turbine, platforme tehnologice, organizare de șantier) și servitute de trecere subterană/de suprafață/aeriană, în extravilanul comunelor Cudalbi, Suhurlui și Costache Negri, județul Galați.”
La pag. 1/14, textul: „Proiectul presupune realizarea unui parc eolian format din 28 turbine, cu puterea totală de 78 MW.”	Se înlocuiește cu: „Proiectul presupune realizarea unui parc eolian format din 30 turbine, cu puterea totală de cca. 180 MW.”
La pag. 1/14, textul: <ul style="list-style-type: none">• „Comuna Cudalbi: T89/1, T90, T 91, T 92, T 93, T 94/1, T 95/1, T95/2, T 131/1, T 132/1, T 133, T 134, T 135, De 326/2, De 371, De 392, De641, De 643, De 645, De 646, De 648, De 649, De 653, De 655/3, De 658, De 763, De 774, De 777/2, De 778/1, De 781, De 783;• Comuna Costache Negri: T 13/1, T 14, T 15/1, T 15/2, T 16/1, T 17/1, T 19, T 20, drumuri de exploatare, drumuri comunale;”	Se înlocuiește cu: <ul style="list-style-type: none">• “Comuna Cudalbi: T 89/1, T 91, T 95, T 131, T 132/1, T 133, T 135, drumuri de exploatare și drumuri comunale adiacente acestor tarlale, De 371;• Comuna Suhurlui: De 595;• Comuna Costache Negri: T 13/1, T 14, T 15/1, T 15/2, T 19, T 20, T 36/1, drumuri de exploatare și drumuri comunale adiacente acestor tarlale, CMT2, DJ 251;”
La pag. 1/14, textul: „construcția a 28 turbine eoliene”	Se înlocuiește cu: “construcția a 30 turbine eoliene”
La pag. 1/14, textul: „consolidare căi de acces în interiorul parcului eolian, astfel: drumuri de acces (lățime 5,5 m) 6,88 ha, racorduri la drumuri 1,24 ha, adică în total 8,12 ha.”	Se înlocuiește cu: “consolidare căi de acces în interiorul parcului eolian, astfel: drumuri de acces (lățime min. 5 m) 9,2133 ha.”
La pag. 1/14, textul: „realizare platforme, necesare calării macaralei care va servi la montajul turnului și a componentelor aerogeneratorului; suprafața platformelor va fi de cca. 4,2 ha.”	Se înlocuiește cu: “realizare platforme, necesare calării macaralei care va servi la montajul turnului și a componentelor aerogeneratorului; suprafața platformelor va fi de cca. 3,75 ha.”



La pag. 2/14, textul:

„Capacitatea proiectată a centralei eoliene (puterea instalată va fi de 78 MW): luând în calcul puterea instalată de aproximativ 78 MW și un regim de funcționare de 3.700 de ore echivalente, producția va fi de circa 288,6 GWh anual.”

Se înlocuiește cu:

„Capacitatea proiectată a centralei eoliene (puterea instalată va fi de 180 MW): luând în calcul puterea instalată de aproximativ 180 MW și un regim de funcționare de 3.700 de ore echivalente, producția va fi de circa 666 GWh anual.”

La pag. 2/14, textul:

Nr. crt.	Turbină eoliană	Coordonate stereo 70 (X/Y)	
		X	Y
1	C07R	714,677.120	477,632.940
2	C09	715,520.754	477,581.423
3	C01R	714,714.831	476,700.559
4	C04R	714,701.756	476,173.700
5	C10	714,394.597	477,249.254
6	C11	714,875.223	477,221.061
7	C12	715,345.541	477,195.297
8	C21	713,746.132	475,810.197
9	C22	714,205.122	475,806.723
10	C23	715,284.551	476,121.514
11	C29	715,918.621	475,884.547
12	C30	715,900.627	475,356.271
13	C33	714,594.979	474,996.168
14	C35R	714,650.811	474,438.733
15	C39	714,195.259	473,753.857
16	C40	714,594.124	473,723.946
17	C41	714,404.430	473,084.828
18	C42	715,593.866	472,934.849
19	C43	715,559.523	473,541.902
20	C46	716,105.626	474,935.657
21	C47	716,738.233	474,923.100
22	C53	715,292.494	476,757.053
23	CN01	713,794.009	472,670.702
24	CN02	713,354.689	472,167.173
25	CN15	713,245.464	470,618.914
26	CN23	714,134.752	469,755.143
27	CN30	714,169.441	470,294.893
28	CN31	714,187.255	470,822.933

Se înlocuiește cu:

Nr. crt.	Turbină eoliană	Coordonate stereo 70 (X/Y)	
		X (Nord)	Y (Est)
1	C01R	476 677.831	714 714.269
2	C04R	476 173.700	714 701.756
3	C07R	477 629.597	714 735.524
4	C09	477 581.423	715 520.754
5	C10	477 247.985	714 417.124
6	C11	477 221.061	714 875.223
7	C12	477 195.297	715 345.541
8	C21	475 851.896	713 756.355
9	C22	475 806.897	714 182.612
10	C23	476 121.514	715 284.551
11	C29	475 884.776	715 911.925
12	C30	475 356.271	715 900.627
13	C33	474 999.327	714 619.789
14	C35R	474 442.589	714 680.006
15	C39	473 777.438	714 106.477
16	C40	473 741.981	714 570.693
17	C41	473 084.828	714 404.430
18	C42	472 957.006	715 592.702
19	C43	473 520.694	715 562.706
20	C46	474 989.398	716 155.839
21	C47	474 923.100	716 738.233
22	C53	476 758.053	715 274.494
23	CN01	472 688.388	713 779.103
24	CN02	472 177.657	713 387.165
25	CN03	471 637.116	713 319.309
26	CN15	470 628.755	713 245.918
27	CN18	470 605.335	713 689.590
28	CN23	469 770.743	714 136.443
29	CN30	470 294.893	714 169.441
30	CN31	470 822.933	714 187.255

La pag. 2/14, textul:

Nr. crt.	Coordonate stereo 70 (X/Y)	
	X	Y
1.	714,100.37	478,036.98
2.	715,479.44	477,969.65
3.	717,293.04	474,994.61
4.	716,810.53	472,740.27
5.	716,372.12	471,887.40
6.	714,213.99	471,953.88
7.	714,676.47	470,908.14
8.	714,597.25	468,959.57

Se înlocuiește cu:

Nr. crt.	Coordonate stereo 70 (X/Y)	
	X (Nord)	Y (Est)
P1	473 701.054	713 383.754
P2	475 642.958	713 445.378
P3	477 203.415	713 576.785
P4	478 363.289	714 345.130
P5	478 357.917	715 693.554
P6	476 710.477	715 624.854
P7	474 882.887	717 432.106
P8	473 558.846	716 439.722



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. 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

Semnatura:

9.	713,904.39	468,964.14	P9	472 840.957	716 439.722
10.	712,731.84	470,365.99	P10	472 918.018	714 467.370
11.	712,922.50	472,965.77	P11	470 664.014	714 438.295
12.	713,758.71	473,560.49	P12	469 652.178	714 478.384
13.	713,217.99	476,088.21	P13	469 652.178	714 035.358
			P14	470 414.820	712 742.030
			P15	471 370.582	712 842.833
			P16	472 670.075	712 898.473
<p>La pag. 3/14, textul: „Suprafața aferentă obiectivului de investiție este de circa 32,94 ha, din care suprafața totală construcții parc eolian de 12,8704 ha, astfel: Suprafețe definitive: - platforme = 4,2 ha. - fundații (peste cota zero) = 504 mp. - drumuri de acces (lățime 5,5 m) = 6,88 ha. - racorduri la drumuri = 1,24 ha. Suprafețe ocupate temporar (4,34 ha): - fundații (sub cota 0) = 1,12 ha. - organizare de șantier: 0,5 ha. - șanțuri pentru LES (lățime 0,8 m) = 3,22 ha.”</p>			<p>Se înlocuiește cu: “Suprafața aferentă obiectivului de investiție este de circa 32,94 ha, din care suprafața totală construcții parc eolian de 12,8704 ha, astfel: Suprafețe definitive: - platforme = 3,75 ha. - fundații (peste cota zero) = 870 mp. - drumuri interioare de acces (lățime min. 5 m) = 9,2133 ha. Suprafețe ocupate temporar: - fundații (sub cota zero) = 1,14 ha. - organizare de șantier = 0,5 ha. - șanțuri pentru LES (lățime 0,8...1,3m, funcție de numărul de perechi de cabluri) = 3,02 ha.”</p>		
<p>La pag. 3/14, textul: “■ din beton armat de formă rectangulară - beton PC 52, adâncimea de fundare fiind cuprinsă între 2,55 - 3 m, pe o suprafață de circa 364,5 mp. (diametrul fundației are cca. 22 m).”</p>			<p>Se înlocuiește cu: “■ din beton armat, adâncimea de fundare fiind cuprinsă între 2,55 – 3 m, pe o suprafață de circa 400 mp. (diametrul fundației are cca. 22 m).”</p>		
<p>La pag. 3/14, textul: “■ putere nominală – 3 MW.”</p>			<p>Se înlocuiește cu: “■ putere nominală – 6 MW.”</p>		
<p>La pag. 3/14, textul: “■ turnurile care vor susține aerogeneratoarele vor fi confecționate din oțel, vor avea înălțimea de 119 m și vor fi formate din 3-5 module asamblate, care au un interior reticular din oțel.”</p>			<p>Se înlocuiește cu: “■ turnurile care vor susține aerogeneratoarele vor fi confecționate din oțel, vor avea înălțimea de max. 125 m și vor fi formate din 5-7 module asamblate, care au un interior reticular din oțel.”</p>		
<p>La pag. 3/14, textul: „diametrul rotorului fiind de 112 m; lungime pală de 54,6 m, înălțimea totală a instalației turn și pală în poziție verticală va fi de 175 m.”</p>			<p>Se înlocuiește cu: „diametrul rotorului fiind de max. 160 m; lungime pală de max. 80 m, înălțimea totală a instalației turn și pală în poziție verticală va fi de max. 205 m.”</p>		
<p>La pag. 3/14, textul: “■ generatorul va fi de tip asincron cu o tensiune de ieșire de 690 V și o putere variabilă până în jurul valorii de 3 MW în funcție de viteza vântului.”</p>			<p>Se înlocuiește cu: “■ generatorul va fi de tip asincron cu o tensiune de ieșire de 690 V și o putere variabilă până în jurul valorii de 6 MW în funcție de viteza vântului.”</p>		
<p>La pag. 4/14, textul: „I.1.c.1. Căi de acces la turbinele eoliene: drumul de acces la amplasament se va face din DJ 251. În interiorul parcului sunt drumuri agricole nemodernizate care au legătură cu drumul principal. Suprafața de rulare se află în condiții acceptabile, necesitând consolidări punctuale - vor fi reparate prin amenajare cu piatră spartă. Drumurile de acces vor avea o lățime de 5,5 m, o lungime de 12,509 km și o suprafață de 6,88 ha.”</p>			<p>Se înlocuiește cu: „I.1.c.1. Căi de acces la turbine eoliene: accesul la amplasament se va face din drumurile județene DJ 251 și DJ 253, pe drumurile de exploatate existente și pe drumurile interioare de acces. Drumurile interioare de acces vor avea o lățime de min. 5 m, o lungime de 13,7 km și o suprafață de 9,2133 ha.”</p>		



La pag. 4/14, textul: „... și pe lățime pe întreg traseul drumului de acces va fi de minim 4 m.”	Se înlocuiește cu: „... și pe lățime pe întreg traseul drumului de exploatare va fi de minim 4 m.”
La pag. 4/14, textul: „suprafața platformei de calare a macaralei este de cca. 1.500 mp;”	Se înlocuiește cu: “suprafața platformei de calare a macaralei este de cca. 1.250 mp;”
La pag. 5/14, textul: „I.2.1.b. amenajarea a 28 platforme de lucru (macara) pentru staționarea și manevrarea vehiculelor care transportă și/sau manevrează piesele agabaritice.”	Se înlocuiește cu: „I.2.1.b. amenajarea a 30 platforme de lucru (macara) pentru staționarea și manevrarea vehiculelor care transportă și/sau manevrează piesele agabaritice.”
La pag. 5/14, textul: „ • curățarea și nivelarea terenurilor adiacente drumurilor existente de exploatare agricolă în vederea realizării celor 28 platforme permanente, cu suprafețe de cca. 1.500 mp/platformă;”	Se înlocuiește cu: „ • curățarea și nivelarea terenurilor adiacente drumurilor existente de exploatare agricolă în vederea realizării celor 30 platforme permanente, cu suprafețe de cca. 1.250 mp/platformă;”
La pag. 5/14, textul: „Fundația va avea formă rectangulară/rotundă - din beton armat cu bare de oțel – beton PC 52, pe o suprafață de circa 364,5 mp. (diametrul de cca. 22 m).”	Se înlocuiește cu: „Fundația va avea formă rectangulară/rotundă – din beton armat cu bare de oțel – beton, pe o suprafață de circa 400 mp. (diametrul de cca. 22 m).”
La pag. 10/14, textul: „ - montarea turbinelor eoliene și a altor echipamente la distanțe de min. 800 m de localitățile învecinate;”	Se înlocuiește cu: „ - montarea turbinelor eoliene și a altor echipamente la distanțe de min. 375 m față de clădirile locuite (3 x înălțimea turnului, conform Anexa 3 la Ordinul Președintelui A.N.R.D.E. nr. 239/2019, privind distanțele de siguranță aferente centralelor eoliene);”
La pag. 12/14, textul: „ - amplasarea centralei eoliene va respecta prevederile din Ordinul A.N.R.D.E nr. 4/2007, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la cerințele din art. 15 și 16, privind:”	Se înlocuiește cu: „ - amplasarea centralei eoliene va respecta prevederile Ordinului Președintelui A.N.R.D.E. nr. 239/2019, referitoare la delimitarea zonelor de protecție și siguranță aferente capacităților energetice, privind:”
La pag. 12/14, textul: „ - respectarea prevederilor Ordinul A.N.R.D.E. nr. 4/2007, pentru aprobarea Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice - revizia I, cu modificările și completările ulterioare.”	Se înlocuiește cu: „ - respectarea prevederilor Ordinului A.N.R.D.E. nr. 239/2019, pentru aprobarea Normei tehnice cu privind delimitarea zonelor de protecție și siguranță aferente capacităților energetice.”

Prezenta anexă se emite cu următoarele condiții:

- Acordul de mediu nr. 53/07.11.2011, revizuit în 07.06.2013 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Centrală electrică eoliană Cudalbi (turbine eoliene, drumuri interioare, racord electric turbine, platforme tehnologice, organizare de șantier) și servitute de trecere subterană/de suprafață/aeriană” își păstrează valabilitatea, însoțit de prezenta anexă care face parte integrantă din actul de reglementare. Nu sunt acceptate alte modificări ale proiectului decât cele reglementate prin prezenta anexă.
- Lucrările se vor realiza cu respectarea tuturor condițiilor prevăzute în Acordul de mediu nr. 53/07.11.2011, revizuit în 07.06.2013 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Centrală electrică eoliană Cudalbi (turbine eoliene, drumuri interioare, racord electric turbine, platforme tehnologice, organizare de șantier) și servitute de trecere subterană/de suprafață/aeriană”.
- Beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse și a monitorizării impactului lucrărilor asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. 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

Semnatura:

- d) Nerespectarea prevederilor Acordului de mediu nr. 53/07.11.2011, revizuit în 07.06.2013 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul „Centrală electrică eoliană Cudalbi (turbine eoliene, drumuri interioare, racord electric turbine, platforme tehnologice, organizare de șantier) și servitute de trecere subterană/de suprafață/aeriană”, inclusiv ale anexei la acesta, atrage după sine anularea actului de reglementare.
- e) În conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- f) Prevederile Acordului de mediu nr. 53/07.11.2011, revizuit în 07.06.2013 se pot revizui în condițiile specificate de art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și de art. 41 din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private aprobată prin Legea nr. 292/2018, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare;

Prezenta anexă conține 5 (cinci) 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, jud. 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

Semnatura: