



**AVIZ DE MEDIU**  
**Nr. 06 din 18.05.2023**

Ca urmare a cererii de emitere a avizului de mediu adresată de S.C. Ansthall Green Energy S.R.L., cu sediul în mun. București, sector 1, str Gheorghe Lazăr, nr.8, parter, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8658/31.03.2022, 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, cu modificările ulterioare, 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 “Centrala eoliana electrica, compusa din turbine eoliene, drumuri de acces, platforme, conductori electrici (LES), statie electrica de transformare si LES 110kV pe raza comunei Scanteiesti, județul Galați”,** amplasat în com. Scânteiești, jud. Galați, promovat de S.C. Ansthall Green Energy S.R.L., în scopul aprobării de către autoritățile locale, cu următoarele condiții:

**Delimitarea planului:**

Amplasamentul studiat este situat în extravilanul comunei Scânteiești care se învecinează la nord cu comunele Cuca, Fârțânești, Măstăcani; la est cu comunele Măstăcani, Foltești, Frumușița; la sud cu comuna Frumușița; la vest cu comunele Cuca, Frumușița, Smârdan.

**Obiectivele planului:**

- elaborarea reglementărilor urbanistice ce vor trebui respectate la amplasarea unui parc eolian în zonă
- asigurarea compatibilității dintre destinația propusă și funcțiunile existente în zonă.
- integrarea funcțională dintre centrala propusă și alte centrale construite, autorizate sau în curs de aprobare pentru o utilizare eficientă a infrastructurii tehnice
- asigurarea unei bune funcționalități a activității propuse prin:
  - asigurarea accesibilității și optimizarea circulației în interiorul parcului;
  - asigurarea rezervelor de teren pentru utilitățile necesare conectării la sistemul energetic național precum și a celor necesare bunei desfășurări a lucrărilor în interiorul parcului;
  - delimitarea zonelor de protecție, restricție, interdicție de construire;
- respectarea dreptului de proprietate asupra imobilelor și indicarea obiectivelor de utilitate publică;

**Descriere plan:** planul prevede amplasarea în cadrul unei suprafețe de 1750,76 ha a unui parc eolian cu o capacitate maximă de 93 MW compus din:

- 15 turbine eoliene (generatoare electrice eoliene) cu o putere de 6.2 MW/turbina,
- 1 stație electrică de transformare 33/110 kV, proprie ce va fi amplasata pe terenul aferent T6;
- 1 instalație de stocare tip baterie modulară de 6 MW-18MW
- platforme montaj/întretinere, cu structură rutiera din piatră;
- drumuri interne (proprietate privata);
- drumuri de acces în parcul eolian (drumuri de exploatare modernizate);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT ȘI  
SEMNEAT  
Semnatura:

- rețele de transport a energiei electrice între turbinele eoliene și stația de transformare proprie, de tip îngropat (L.E.S. – linii electrice subterane);
- rețea de comunicații SCADA;
- rețea de transport a energiei electrice, de tip L.E.S., între stația electrică de transformare proprie și Stația Frumușița - stație realizată în com. Schela de către S.C. GREEN BREEZE S.R.L (punctul de racordare în S.E.N)

Suprafața studiată - 1750,76 ha

Suprafața care a generat PUZ - 24,13 ha

**Bilanț teritorial**

BILANȚ TERITORIAL ESTIMATIV - PROPUȘ									
		ZONA DE STUDIU				PARCELE UTR - PUZ - (T1-T15+baterie+stație)			
Din care suprafața totală terenuri:		1750,76 ha				24,13 ha			
ZONE EXISTENTE	FUNȚIONALE	Existent		Propus		Existent		Propus	
		ha	%/ZS	ha	%/ZS	ha	%/PS	ha	%/PS
Teren agricol	TA	1712,47	97,81%	1701,0	97,16%	24,13	100%	16,89	70%
Terenuri căi de comunicații existente	TSR	38,29	2,19%	31,47	1,80%	-	-	-	0%
Terenuri căi de comunicații reamenajate	TSR-r	-	-	6,82	0,39%	-	-	-	0%
Terenuri echipare edilitară	TE	0,00	0,0%	11,47	0,65%	-	-	7,24	30%
INDICATORI URBANISTICI		EXISTENT				PROPUȘ			
		TA	TSR	TE		TA	TSR	TSR-r	TE
POT max.		-	-	0,0%		-	-	-	30%
CUT max.		-	-	0,0		-	-	-	0,8
H. max.		-	-	15 m		-	-	-	250 m

**Coordonate Stereo 70 pentru amplasare turbine eoliene:**

Turbine	X	Y
T1	731849.424	468321.394
T2	730580.387	468916.081
T3	729873.3176	469510.782
T4	729686.997	470723.254
T5	731239.21	470627.549
T6	728491.037	471428.723
T7	727837.944	472472.625
T8	729351.6407	473913.0253
T9	728879.0327	474787.5944
T10	730285.739	475307.209
T11	730773.257	474006.439
T12	731344.576	473282.685
T13	732480.634	474681.249
T14	733196.007	474442.428
T15	733299.773	473146.833

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

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

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto: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 NESCĂMBIARE  
Semnătura:

**Coordonate Stereo 70, perimetru parc eolian:**

	X	Y
Nord	730410.3062	475472.4685
Sud	731956.6248	467785.4259
Est	733633.8099	472982.3884
Vest	727103.6144	472954.9883

**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**

Parcul este dispus pe 2 zone principale pe raza comunei Scânteiești:

- 7 turbine, stație de transformare de 110/33kV și baterie de stocare de 6-18MW amplasate în zona de sud – vest
- 8 turbine amplasate în zona de nord – nord – est.

Zona de sud – vest va fi accesată prin drumurile de exploatare / județean DJ 261A care se află în direct legătură cu DN 24D, iar zona din nord – est va fi accesată prin intermediul drumului de exploatare de pe limita dintre comuna Cuca și comuna Fântânești care se află în direct legătură cu DJ 255 în zona planului,

**Zone protejate, monumente ale naturii și istorice:**

Amplasamentul planului urbanistic nu este inclus în arii naturale protejate de interes comunitar, dar este situat în proximitatea: ROSCI 0163 Pădurea Mogoș – cca. 280m – turbina T8; ROSCI 0351 Lunca Chineja – cca. 4,5 km – turbina T14; ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița - cca 4,5 km – turbina T14

Pe teritoriul comunei Scânteiești se regăsesc: situl arheologic Valul din epoca migrațiilor de la Scânteiești – fortificație cod RAN 77135.01 și Valul din epoca migrațiilor de la Fântânele - fortificație cod RAN 77144.01

**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. FIN DIV S.R.L.
- 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.

**Avizele eliberate de celelalte autorități:**

- Aviz A.N.A.N.P. – Serviciul teritorial Galați nr. 84/ST GL/28.02.2023 emis pentru PUZ “Centrala eoliana electrica, compusa din turbine eoliene, drumuri de acces, platforme, conductori electrici (LES), statie electrica de transformare si LES 110kV pe raza comunei Scanteiesti, județul 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 ÎNȘIȘIMBARE  
Semnătura:

- Notificare pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 153 din 11.04.2022, emisă de D.S.P. Galați pentru P.U.Z. "Centrala eoliana electrica, compusa din turbine eoliene, drumuri de acces, platforme, conductori electrici (LES), statie electrica de transformare si LES 110kV pe raza comunei Scanteiesti, județul Galați"
- Aviz nr.10/15.02.2023, emis de ANIF - Filiala Teritorială de Imbunătățiri Funciare Galați;
- Aviz de oportunitate nr.1531 din 22.02.2022, eliberat de Primăria Comunei Scânteiești, județul 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:

a) planul sau programul adoptat;

b) 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 emitere a avizului de mediu conform art. 25, motivele pentru alegerea alternativei de plan sau program avizate, în comparație cu alte alternative prezentate;

c) 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**  
**Robert Mihai RUSU**



Șef Serviciu AAA  
Mirela CULCEA

Întocmit: Eugen Ouatu / 2 ex.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

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

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto: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 ÎNȘCHIMBARE  
Semnătura: