



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ANEXĂ din 25.06.2024

la Acordul de mediu nr. 13 din 27.12.2023 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul "Construire centrală electrică compusă din: turbine eoliene, drumuri acces, platforme, conductori electrici (LES), stație electrică de transformare și LES 110kV, pe raza comunei Scânteiești, județul Galați", propus a fi realizat în extravilan com. Scânteiești, Cuca și Fârțânești, jud. Galați, titular S.C. ANSTHALL GREEN ENERGY S.R.L

Se modifică conținutul Acordului de mediu nr. 01 din 30.01.2023, după cum urmează:

Caracteristicile proiectului conform Acord de mediu Nr. 13 din 27.12.2023		Modificari									
<p><u>La pag. 2/25, paragraful:</u> <u>Descrierea proiectului:</u> Parcul eolian se va realiza pe teritoriul administrativ al comunei Scanteiesti, jud. Galati. Terenurile aferente proiectului sunt formate din loturile cadastrale nr. 105071, nr. 105717, nr. 104357 , nr. 103845, nr. 104077, nr. 103697, nr. 103556, 103558, 103557 nr. 107985, nr. 101925, 101838, nr.106593, nr. 107499, nr. 107353, 107351, nr. 102559, nr. 102793, nr. 102889. nr. 4101, nr. 104306 si nr.107561.</p>		<p><u>Se modifică cu:</u> <u>Descrierea proiectului:</u> Parcul eolian se va realiza pe teritoriul administrativ al comunelor Scanteiesti, Cuca și Fârțânești, jud. Galati. Terenurile aferente proiectului sunt formate din loturile cadastrale, Scanteiesti: nr. 105071, nr. 105717, nr. 104357 , nr. 103845, nr. 104077, nr. 103697, nr. 103556, 103558, 103557 nr. 107985, nr. 101925, 101838, nr.106593, nr. 107499, nr. 107353, 107351, nr. 102559, nr. 102793, nr. 102889. nr.4101, nr. 104306 si nr.107561, 103732 (statie), 108214 (LES),108213 (LES), 108269 (LES),106489 (LES),108375 (acces), 108376 (acces), 108377 (acces), 108378 (acces), 108374 (acces), 107919 (acces); Cuca: 106917 (LES), 102 670 (acces); Fârțânești: 3825 (acces), 3823 (acces), 3818 (acces), 3985 (acces), 3815 (acces), 3813 (acces), 104384 (acces), 2998 (acces), 4049 (acces), 2528 (acces), 2541 (acces), 2545 (acces), 4101 (acces)</p>									
<p><u>La pag. 3/25 și 4/25, tabelul:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Componente</th> <th>Descriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Componenta de infrastructura a parcului eolian, care include:</td> <td>drumuri interioare noi cu o latime de cca. 5 m care vor ocupa în total o suprafata de cca 23.202 mp racordate la drumurile de exploatare amenajate si modernizate, cu o latime de 4 m, care vor ocupa in total o suprafata de 67.500 mp. Suprafafa totala a cailor de acces modernizate sau nou amenajate este de 90.702 mp</td> </tr> </tbody> </table>		Componente	Descriere	Componenta de infrastructura a parcului eolian, care include:	drumuri interioare noi cu o latime de cca. 5 m care vor ocupa în total o suprafata de cca 23.202 mp racordate la drumurile de exploatare amenajate si modernizate, cu o latime de 4 m, care vor ocupa in total o suprafata de 67.500 mp. Suprafafa totala a cailor de acces modernizate sau nou amenajate este de 90.702 mp	<p><u>Se modifică cu:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Componente</th> <th>Descriere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Componenta de infrastructura a parcului eolian, care include:</td> <td>drumuri interioare noi cu o latime de cca. 5 m care vor ocupa în total o suprafata de cca 30.000 mp racordate la drurnurile de exploatare amenajate si modernizate, cu o latime de 4 m care vor ocupa in total o suprafata de 107.500 mp. Suprafafa totala a cailor de acces modernizate sau nou amenajate este de 90.702 mp</td> </tr> </tbody> </table>		Componente	Descriere	Componenta de infrastructura a parcului eolian, care include:	drumuri interioare noi cu o latime de cca. 5 m care vor ocupa în total o suprafata de cca 30.000 mp racordate la drurnurile de exploatare amenajate si modernizate, cu o latime de 4 m care vor ocupa in total o suprafata de 107.500 mp. Suprafafa totala a cailor de acces modernizate sau nou amenajate este de 90.702 mp
Componente	Descriere										
Componenta de infrastructura a parcului eolian, care include:	drumuri interioare noi cu o latime de cca. 5 m care vor ocupa în total o suprafata de cca 23.202 mp racordate la drumurile de exploatare amenajate si modernizate, cu o latime de 4 m, care vor ocupa in total o suprafata de 67.500 mp. Suprafafa totala a cailor de acces modernizate sau nou amenajate este de 90.702 mp										
Componente	Descriere										
Componenta de infrastructura a parcului eolian, care include:	drumuri interioare noi cu o latime de cca. 5 m care vor ocupa în total o suprafata de cca 30.000 mp racordate la drurnurile de exploatare amenajate si modernizate, cu o latime de 4 m care vor ocupa in total o suprafata de 107.500 mp. Suprafafa totala a cailor de acces modernizate sau nou amenajate este de 90.702 mp										

	fundatiile turbinelor, bateriei, ale statiei electrice de transformare LES si punctele de conexiune ocupa o suprafata de 23.500 mp		fundatiile turbinelor, bateriei, ale statiei electrice de transformare LES si punctele de conexiune ocupa o suprafata de 27 000 mp
Componenta de preluare și transport a energiei electrice, precum și realizarea rețelei de telecomunicații, care include:	conexiunea între turbinele eoliene și stația de transformare de 33/110 kV (proprie) se va realiza prin cabluri electrice de medie tensiune (LES 33 kV)/110KV) pozate subteran, paralel cu drumurile de exploatare dintre turbinele eoliene pe o lungime de cca. 42.400 ml rețea de fibra optica care va asigura monitorizarea parcului într-un sistem SCADA. pe același traseu al cablurilor subterane.	Componenta de preluare și transport a energiei electrice, precum și realizarea rețelei de telecomunicații, care include:	conexiunea între turbinele eoliene și stația de transformare de 33/110 kV (proprie) se va realiza prin cabluri electrice de medie tensiune (LES 33 kV)/110KV) pozate subteran, pe drumurile de exploatare dintre turbinele eoliene pe o lungime de cca. 46100 ml rețea de fibra optica care va asigura monitorizarea parcului într-un sistem SCADA. pe același traseu al cablurilor subterane.
	instalația de stocare compusa dintr-o soluție modulară tip sistem DC baterie - Standard - container de 40 ft. (12m), cu o capacitate de stocare a bateriei de 6MW-l 8MW stație de transformare din incinta parcului de 33/110 kV (stație producator) care va ocupa o suprafață de 1100 mp Din aceasta stație se va transmite printr-un cablu de 110 kV puterea produsă de către CEE către stația de transformare de 220/110 kV și de racordare la SEN din com. Schela (realizarea traseului de cablu și stația de transformare fac obiectul unor alte documentații.)		instalația de stocare compusa dintr-o soluție modulară tip sistem DC baterie - Standard - container de 40 ft. (12m), cu o capacitate de stocare a bateriei de 6MW-l 8MW stație de transformare din incinta parcului de 33/110 kV (stație producator) care va ocupa o suprafață de 6566 mp Din aceasta stație se va transmite printr-un cablu de 110 kV puterea produsă de către CEE către stația de transformare de 220/110 kV și de racordare la SEN din com. Schela (realizarea traseului de cablu și stația de transformare fac obiectul unor alte documentații.)
<p><u>La pag. 5/25, paragraful:</u> 1.1.b. Componenta de infrastructura a centralei electrice eoliene: 1.1.b.1. Căi de acces:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drumuri interioare noi cu lățimea de cca 5 m în suprafața totală de 23.202 mp, racordate la drumurile de exploatare existente; 		<p><u>Se modifică cu:</u> 1.1.b. Componenta de infrastructura a centralei electrice eoliene: 1.1.b.1. Căi de acces:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drumuri interioare noi cu lățimea de cca 5 m în suprafața totală de cca 30.000 mp, racordate la drumurile de exploatare 	

<ul style="list-style-type: none"> • drumuri de exploatare reamenajate in suprafata totala de 67.500 mp: De 698, De 697, De 200, De 119, De 699/1, De Drum (T.4 P.11)-106667, De Drum (T.4 P.11)-108537, De Drum (T.4 P.11)- 106705, De 7/1-108536, De 13-106597, De 110-107908, De 19, De 30, De 21/1, De 31, De 39, De 36, De 30, De 24/4, De 26/1, De 26 - din comuna Scanteiesti; <p>I.1.b.2. Platforme de montaj/întreținere: in imediata apropiere a turbinelor se va realiza cate o platforma, necesara calarii macaralei care va servi la montajul turnului si a componentelor aerogeneratorului, care dupa finalizarea lucrarilor de constructii-montaj, vor ramane functionale si vor avea ocupa o suprafata totala de cca 23.500 mp.</p> <p>1.1.c Componenta de preluare, transformare si transport a energiei electrice:</p> <p>1.1.c.1. Reteaua de cabluri subterane de transport a energiei electrice de medie tensiune de la centrala eoliana si reseaua de fibra optica: reseaua de linii electrice de colectare a energiei de la turbinele eoliene pana la punctul de conexiuni, va fi o retea de cabluri pozate subteran, avand mica si medie tensiune. Pentru asigurarea suportului de comunicare necesar teleddeclansarilor prin protectia diferentiala longitudinala a cablurilor electrice subterane si transmiterea de date SCADA, se va poza in sant comun pe acelasi traseu cu reseaua de cabluri electrice un cablu de fibra optica. Pozarea cablurilor se va realiza incepand de pe parcelele unde vor fi amplasate turbinele eoliene, pe drumurile de exploatare din com. Scanteiesti si cele nou construite pe o lungime totala de cca. 42.400 ml. Drumurile existente pe care se vor amplasa cablurile sunt: De 700, De 119 , De 699/1, De 698, De 697, De 200, De 3, De 7/2, De Drum (T.4, P.11), De 13, De 19, De 30, De 21/1, De 31, De 39 De 36, De 30, De 24/4, De 26/1, De 26, respectiv pe drumul national DN 24D</p> <p>1.1.c.3. Instalatie de stocare Instalatia de stocare compusa dintr-un sistem modular tip DC baterie - standard - container, cu o capacitate de stocare a bateriei de 6-18MW, formata din: 2 module baterie, 52 rack-uri, 1 transformator 7,2kVA i amplasata pe o platforma betonata pe parcela cu nr. cad. 103697 unde va ocupa o suprafata de cca 1000 mp.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • drumuri de exploatare reamenajate in suprafata totala de 107.500 mp: De 698, De 697, De 200, De 119, De 699/1, De Drum (T.4 P.11)-106667, De Drum (T.4 P.11)-108537, De Drum (T.4 P.11)- 106705, De 7/1-108536, De 13-106597, De 110-107908, De 19, De 30, De 21/1, De 31, De 39, De 36, De 30, De 24/4, De 26/1, De 26, De 106547, - din comuna Scanteiesti; De 106917 din comuna Cuca; De 2920 din comuna Fârțânești. <p>I.1.b.2. Platforme de montaj/întreținere: in imediata apropiere a turbinelor se va realiza cate o platforma, necesara calarii macaralei care va servi la montajul turnului si a componentelor aerogeneratorului, care dupa finalizarea lucrarilor de constructii-montaj, vor ramane functionale si vor avea ocupa o suprafata totala de cca 27 000 mp.</p> <p>1.1.c Componenta de preluare, transformare si transport a energiei electrice:</p> <p>1.1.c.1. Reteaua de cabluri subterane de transport a energiei electrice de medie tensiune de la centrala eoliana si reseaua de fibra optica: reseaua de linii electrice de colectare a energiei de la turbinele eoliene pana la punctul de conexiuni, va fi o retea de cabluri pozate subteran, avand mica si medie tensiune. Pentru asigurarea suportului de comunicare necesar teleddeclansarilor prin protectia diferentiala longitudinala a cablurilor electrice subterane si transmiterea de date SCADA, se va poza in sant comun pe acelasi traseu cu reseaua de cabluri electrice un cablu de fibra optica. Pozarea cablurilor se va realiza incepand de pe parcelele unde vor fi amplasate turbinele eoliene, pe drumurile de exploatare din com. Scanteiesti si com Cuca si cele nou construite pe o lungime totala de cca. 46.100 ml. Drumurile existente pe care se vor amplasa cablurile pe Scanteiesti: De 700, De 119 , De 699/1, De 698, De 697, De 200, De 3, De 7/2, De Drum (T.4, P.11), De 13, De 19, De 30, De 21/1, De 31, De 39 De 36, De 30, De 24/4, De 26/1, De 26, respectiv pe drumul national DN 24D, De 106547; Cuca: De 106917</p> <p>1.1.c.3. Instalatie de stocare Instalatia de stocare compusa dintr-un sistem modular tip DC baterie - standard - container, cu o capacitate de stocare a bateriei de 6-18MW, formata din: 2 module baterie, 52 rack-uri, 1 transformator 7,2kVA i amplasata pe o platforma betonata pe parcela cu nr. cad 103732 unde va ocupa o suprafata de cca 1000 mp.</p>
--	--

<p>1.1.c.4 Statia de transformare: va fi situata in incinta parcului eolian pe parcela cu numar cad. 103697 pe o suprafata de teren de 1100 mp și va asigura colectarea energiei electrice, la nivelul de medie tensiune, furnizată de turbinele eoliene, ridicarea tensiunii acesteia la 110 kV și asigurarea alimentării cu energie electrica a serviciilor proprii ale centralei electrice eoliene și este formată din: circuite de evacuare a energiei produsă în C.E.E.D, transformatorul ridicător 33/110kV, celulă de măsură tensiune, celulă bloc LEA-TRAFO 110 kV, descărcător 110 kV.</p> <p><u>La pag. 6/25, paragraful:</u> 1.2.b. Amplasare rețele electrice, rețele de telecomunicatii (fibra optica) si conductor de echipotentializare intre turbinele parcului si staia electrica de transformare a utilizatorului. Linia electrica subterana se va poza in santuri, pe o lungime de cca. 42.400 m, la limita drumurilor interioare si a drumurilor de exploatare existente sau nou infiintate la o adancime de min 0,8 m si max. 1,5 m pe pat de nisip.</p> <p><u>La pag. 6/25, paragraful:</u> 1.2.c. Realizare drumuri de acces amenajate pentru trafic greu si agabaritic si platforme. Drumurile interioare noi cu o latime de cca. 5 m vor ocupa in total o suprafata de cca 23.202 mp si vor fi racordate la drumurile de exploatare amenajate si modernizate, cu o latime de 4 m, care vor ocupa in total o suprafata de 67.500 mp. Suprafata totala a cailor de acces modernizate sau nou amenajate este de 90.702 mp</p>	<p>1.1.c.4 Statia de transformare: va fi situata in incinta parcului eolian pe parcela cu numar cad. 103732 pe o suprafata de teren de 1100 mp și va asigura colectarea energiei electrice, la nivelul de medie tensiune, furnizată de turbinele eoliene, ridicarea tensiunii acesteia la 110 kV și asigurarea alimentării cu energie electrica a serviciilor proprii ale centralei electrice eoliene și este formată din: circuite de evacuare a energiei produsă în C.E.E.D, transformatorul ridicător 33/110kV, celulă de măsură tensiune, celulă bloc LEA-TRAFO 110 kV, descărcător 110 kV.</p> <p><u>Se modifică cu:</u> 1.2.b. Amplasare rețele electrice, rețele de telecomunicatii (fibra optica) si conductor de echipotentializare intre turbinele parcului si statia electrica de transformare a utilizatorului. Linia electrica subterana se va poza in santuri, pe o lungime de cca. 46.100 m, la limita drumurilor interioare si a drumurilor de exploatare existente sau nou infiintate la o adancime de min 0,8 m si max. 1,5 m pe pat de nisip.</p> <p><u>Se modifică cu:</u> 1.2.c. Realizare drumuri de acces amenajate pentru trafic greu si agabaritic si platforme. Drumurile interioare noi cu o latime de cca. 5 m vor ocupa in total o suprafata de cca 30.000 mp si vor fi racordate la drumurile de exploatare amenajate si modernizate, cu o latime de 4 m, care vor ocupa in total o suprafata de 107.500 mp. Suprafata totala a cailor de acces modernizate sau nou amenajate este de 90.702 mp</p>
---	---

Prezenta anexă se emite cu următoarele condiții:

- a) **Acordul de mediu nr.13 din 27.12.2023** emis de A.P.M. Galați pentru proiectul “Construire centrală electrică compusă din: turbine eoliene, drumuri acces, platforme, conductori electrici (LES), stație electrică de transformare și LES 110kV, pe raza comunei Scânteiești, județul Galați”, propus a fi realizat în extravilan com. Scânteiești, Cuca și Fârțânești, jud. Galați, 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.
- b) Lucrările se vor realiza cu respectarea tuturor condițiilor prevăzute în Acordul de mediu nr. 13 din 27.12.2023 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul “Construire centrală electrică compusă din: turbine eoliene, drumuri acces, platforme, conductori electrici (LES), stație electrică de transformare și LES 110kV, pe raza comunei Scânteiești, județul Galați”, cât și în Anexa din 25.06.2024 la acord.
- c) Beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse și a monitorizării impactului lucrărilor asupra mediului.
- d) Nerespectarea prevederilor Acordului de mediu nr.13 din 27.12.2023 emis de A.P.M. Galați pentru proiectul “Construire centrală electrică compusă din: turbine eoliene, drumuri acces,

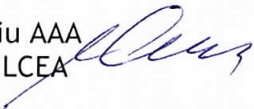
platforme, conductori electrici (LES), stație electrică de transformare și LES 110kV, pe raza comunei Scânteiești, județul Galați”, inclusiv ale prezentei anexe la acesta, atrage după sine anularea actului de reglementare.

- 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. 13 din 27.12.2023 și Anexei din 25.06.2024 la acord 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.
- g) Se vor respecta condițiile din Avizul ANANP - Serviciul Teritorial Galați nr. 68/ ST. GL/08.12.2023 emis pentru proiectul “Centrală electrică eoliană, compusă din turbine eoliene, drumuri de acces, platforme, conductori electrici (LES), stație electrică de transformare și LES 110 kV pe raza comunei Scânteiești, județul Galați” propus a fi implementat în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSAC0163 Pădurea Mogoș-Mâțele, ROSCI0315 Lunca Chineja și ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița,

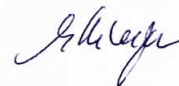
Prezenta anexă conține 5 (cinci) pagini și a fost redactată în două exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU

Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA



Șef Serviciu C.F.M.
Mirela GHIMPĂU



Întocmit: Eugen Ouatu /2 ex



Marițona Cristachi

