



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 16.11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC HELIOS WIND & ENERGY SRL**, reprezentată prin administrator *Blaj Cristian*, cu sediul în municipiul Brașov, str. Târgului, nr. 10, camera 5, birou 2, județul Brașov, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 1238/13.02.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.11.2023, că proiectul "*Amplasare capacități de producere energie electrică eoliană, zona Negrești, jud. Vaslui*" propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul orașului Negrești, extravilanul comunei Oșești, comunei Rebricea, comunei Ștefan cel Mare, comunei Vulturești, județul Vaslui,

- *se supune evaluării impactului asupra mediului;*
- *se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.*

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) *proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 3 i - „instalații destinate producerii de energie prin exploatarea energiei eoliene - parcuri eoliene” și 10 e - „construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”;*
- b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect
Proiectul se compune din 4 componente:



➤ *Componenta 1 - Amplasare capacități de producere energie electrică eoliană, zona Negrești, jud. Vaslui în extravilanul orașului Negrești și al comunelor: Oșești, Rebricea, Ștefan cel Mare și Vulturești, jud. Vaslui*

Prin proiect se propune instalarea a 31 turbine eoliene de putere 6 MW, puterea totală a parcului eolian fiind de 186 MW. Turbinele propuse au următoarele caracteristici:

- tip turbină: Vestas V162-6.0; putere 6 MW
- dimensiuni: înălțime turn: 125 m; diametru rotor: 162 m; înălțime maximă totală: 206 m;
- viteza minimă a vântului: 3 m/s; viteza maximă a vântului: 24 m/s;
- transformator de putere: 0,72/20 kV; 7300 KVA.

Parcul eolian mai conține:

- linii electrice subterane interne de medie tensiune (33kV) - lungime totală 48860 m;
- căi noi de acces - lungime totală 6323 m;
- platforme și fundații turbine;
- stații de transformare în loc. Rebricea și Oșești.

Parcul eolian este amplasat după cum urmează:

- extravilan, oraș Negrești, județul Vaslui (tarla, parcelă - CF) și drumuri de exploatare:

- T27, P57 - CF nr. 84 (nr. CF sporadic 70373);
- T27, P89 și P 90 - CF nr. 154 (nr. CF sporadic 70396);
- T27, P99/7 - CF nr. 172 (nr. CF sporadic 70269);
- T 24, P278 și P 279 - CF nr. 70300;
- T49, P1/105, P 144 și P 1/107 - CF nr. 70301;
- T23, P24/1/7 - CF nr. 70338;
- T23, P24/1/7 - CF nr. 70339;
- T23, P24/1/7 - CF nr. 70341;
- T21, P20 - CF nr. 70393;
- T24, P159 și P 160 - CF nr. 70397;
- T24, P200 și P 201 - CF nr.70398;
- T27, P236, P 236/1 , P 237 și P 237/1 - CF nr. 70557;
- T30, P85/1 - CF nr.70596.

- extravilan, comuna Oșești, județul Vaslui (tarla, parcelă - CF) și drumuri de exploatare:

- T50, P1239/2, P 1239/3 și P 1241/3 – CF nr. 70087;
- T48, P1149/58, P 1149/59, P 1149/60 și P1149/61 - CF nr. 70647;
- T50, P1239/220 - CF nr. 70759;
- T53, P1262/2, P 1262/3 și P 1262/4 - CF nr. 70995;
- T53, P1284/1, P 1284/2 și P 1276/58 - CF nr. 71050;
- T14, P328/5 - CF nr. 71826;
- T 14, P 328/16 - CF nr. 71838;
- T 14, P 328/27, P 328/29 și P 327/29 - CF nr. 71854;
- T 12, P 79/4 - CF nr. 72010.

- extravilan, comuna Rebricea, județul Vaslui (tarla, parcelă - CF) și drumuri de exploatare:

- T15, P127/6 - CF nr. 26;



- T15, P62 și P63 - CF nr. 84;
- T19, P20, P20/1, P 21 și P 21/1 - CF nr. 70180;
- T63, P658/4 - CF nr. 70204;
- T19, P139/32/1 - CF nr. 70215.
- extravilan, com. Ștefan cel Mare, județul Vaslui (tarla, parcelă - CF) și drumuri de exploatare:
 - T 4, P 45/1 - CF nr. 70186;
 - T 1, P 1A/18 - CF nr. 70188;
 - T 9, P 189/39 - CF nr. 70189;
 - T 5, P 45/14 - CF nr. 70192.
- extravilan, com. Vulturești, județul Vaslui (tarla, parcelă - CF) și drumuri de exploatare:
 - T 30, P 425/A/5 și P425/A/6 - CF nr. 70106;
 - T 29, P 421/27 și P 421/31 - CF nr. 70123;
 - T 28, P 410/37, P 410/38, P 410/39 și P 410/39/1 - CF nr. 70142;
 - T 30, P 425/A/26 și P 425/A/30 - CF nr. 70143.

Suprafața totală a parcelelor, care au generat amplasamentul parcului eolian este de 474.026,00 mp (47,02ha) din acte, conform Contract de constituire a dreptului de suprafață, nr. 496/09.04.2021 și conform Extrase de carte funciară. Parcelele respective se află în proprietate privată a persoanei juridice SC TERRA WIND POWER ENERGY SRL și sunt date în folosință investitorului S.C. HELIOS & WIND ENERGY S.R.L., în baza contractului privind constituirea dreptului de suprafață, încheiat cu proprietarul parcelelor respective. Utilizarea drumurilor de acces în parcul eolian, de către investitor, se va face în baza acordurilor semnate cu UAT: Negrești, Oșești, Ștefan cel Mare și Vulturești (prin Hotărâri ale Consiliilor Locale).

Drumuri de acces

Drumurile de exploatare agricolă incluse în proiect vor constitui calea de acces rutier pentru:

- transportul turbinelor eoliene, a componentelor auxiliare, precum și a materialelor de construcție necesare realizării fundațiilor și platformelor tehnologice în cadrul etapei de construcție.
- transportul diverselor componente tehnice și a materialelor de construcție în cadrul etapei de operare și mentenanță a investiției eoliene.

Accesul spre parcul eolian se va face dinspre drumul județean DJ 207 - localitatea Oșești. Accesul carosabil la fiecare turbină propusă se face pe drumurile de exploatare agricolă existente, cu lățimi de 4 - 5,00 m ce vor fi reabilitate și consolidate și pe drumuri noi cu lățimea de minim 4 m.

Traseul proiectat al căilor de acces se suprapune pe traseele drumurilor agricole existente, cu excepția sectoarelor de curbă unde sunt necesare lucrări de completare sau extindere a lățimii platformei drumului, pentru înscrierea vehiculelor agabaritice.

Pentru asigurarea accesului optim la capacitățile energetice din cadrul parcului eolian, se propune reabilitarea și modernizarea drumurilor de exploatare utilizate, prin următoarele lucrări:



- lărgirea platformei actuale a drumurilor, în limitele încadastrate ale acestora (4,50 m parte carosabilă cu o singură bandă + acostamente de câte 1 m. Local acostamentele se pot extinde la maxim posibil disponibil, dar neafectând proprietățile vecine.
- supralărgirea platformei drumului în secțiunile de curbă;
- întărirea prin pietruire cu balast și piatră spartă a drumurilor de exploatare existente și utilizate în cadrul parcului eolian propus.

Platformele de montaj

Pe platformele de montaj vor sta cele două macarale necesare montajului turbinelor eoliene. În timpul montajului pe platformă se vor depozita toate componentele ce alcătuiesc turbina. Platformele de montaj se execută în continuarea drumurilor de acces și au aceeași alcătuire.

Cabluri de racord

Toate turbinele eoliene se racordează la stația de transformare cu cabluri electrice, montate în pământ de-a lungul drumurilor (DE, DJ sau DN). De asemenea, racordarea stațiilor de transformare la stația de conectare se face cu cabluri montate în pământ.

Se propune următoarea rețea de cabluri:

Localitate	Lungime [m]	Suprafață ocupată temporar [mp]
UAT Ștefan cel Mare	5760	5760
UAT Oșești	5790	5790
UAT Vulturești	16820	16820
UAT Negrești	14830	14830
UAT Rebricea	5660	5660
TOTAL	48860	48860

Monitorizare și control

Stațiile de transformare 20(33)/220 kV și cea de conexiune în linia 220 kV vor fi integrate în sistemul SCADA al Operatorului de rețea. Monitorizarea și controlul parcului eolian se face în același mod ca și o centrală electrică convențională. Un server central de control colectează, depozitează și prelucrează continuu datele primite de pe amplasament. Cu ajutorul unui soft specializat se controlează și se face optimizarea nivelului producției, monitorizarea performanțelor și realizarea rapoartelor detaliate.

Alimentarea cu energie electrică / racordarea la Sistemul Energetic Național

Energia produsă de parcul eolian va fi inserată în SEN. Soluția de racordare este inserarea în SEN în LEA 220 kV FAI Banca Gutinași – Munteni. Sunt prevăzute 2 stații de transformare:

- stație principală 220/33kV echipată cu un transformator 220/33kV 100MVA – Rebricea;
- stație intermediară 220/33kV echipată cu un transformator 220/33kV 120MVA – Oșești.

Pentru injectarea energiei în rețeaua electrică este necesară transformarea tensiunii de 20(33) kV la 220 kV pentru a putea evacua în linia de 220 kV aparținând Transelectrica. Pentru evacuarea puterii produse de turbinele eoliene se propune să se construiască o rețea de cabluri 33kV.

➤ *Componenta 2 - Stație de transformare 33/220kV Rebricea, stație de conexiune la Sistemul Energetic Național, stație de stocare, rețele electrice și de telecomunicații pentru Parcul eolian Negrești Vaslui, împrejmuire, drumuri de acces, iluminat, stâlpi de legătură în extravilan și intravilan com. Rebricea, jud. Vaslui, CF 74880 și 74879*

Pentru evacuarea puterii produse de turbinele eoliene se propune să se construiască o rețea de cabluri 33kV între turbine. Grupurile de turbine eoliene sunt racordate radial la



Stațiile proiectate 33kV. Pentru creșterea siguranței în alimentare s-a proiectat un cablu monofilar suplimentar între Stațiile 33kV și prima turbină. Pentru a reduce lungimea cablurilor 33kV, se vor folosi și 3 puncte de conexiuni 33kV. Secțiunile cablurilor de 33kV proiectate au fost calculate în funcție de curentul nominal al fiecărei ramuri și a căderilor de tensiune maxime de 5%. Cablurile electrice de 33kV se vor monta în ampriza drumurilor de exploatare proiectate.

Pentru evacuarea puterilor produse de turbinele eoliene s-au proiectat:

- stație principală 220/33kV echipată cu un transformator 220/33kV 100MVA;
- stație intermediară 220/33kV echipată cu un transformator 220/33kV 120MVA;
- tipul producătorului: turbine electrice eoliene tip V162, 6MW, 33kV;
- puterea totală instalată: 186MW;
- factorul de putere: 0,90.

Utilități

Având în vedere faptul ca stațiile de conexiuni și transformare vor fi exploatate în regim remote control „fără personal”, au fost prevăzute utilitățile minime necesare personalului de mentenanță și anume :

- apa curentă: alimentare din rețeaua publică a comunei Rebricea;
- canalizare menajeră: bazin vidanjabil din polistif cu volumul de 8 mc;
- canalizare pluvială: apele pluviale colectate pe teritoriul stațiilor vor fi colectate într-un sistem de cămine de beton subteran. După separare apă/ulei vor fi utilizate pentru întreținerea spațiilor verzi din incintă.

➤ *Componenta 3 - Stație de transformare 33/220kV Oșești, rețele electrice și de telecomunicații pentru Parcul eolian Negrești Vaslui, împrejmuire, drumuri de acces, iluminat, stâlpi de legătură în extravilanul comunei Oșești, jud. Vaslui, CF 70647*

Pentru evacuarea puterilor produse de turbinele eoliene s-au proiectat:

- stație principală 220/33kV echipată cu un transformator 220/33kV 100MVA;
- stație intermediară 220/33kV echipată cu un transformator 220/33kV 120MVA;
- tipul producătorului: turbine electrice eoliene tip V162, 6MW, 33kV;
- puterea totală instalată: 186MW;
- factorul de putere: 0,90.

Pentru evacuarea puterii produse de turbinele eoliene se propune să se construiască o rețea de cabluri 33kV între turbine. Grupurile de turbine eoliene sunt racordate radial la Stațiile proiectate 33kV. Pentru creșterea siguranței în alimentare, s-a proiectat un cablu monofilar suplimentar între Stațiile 33kV și prima turbină. Pentru a reduce lungimea cablurilor 33kV, s-au proiectat și 3 puncte de conexiuni 33kV. Secțiunile cablurilor de 33kV proiectate au fost calculate în funcție de curentul nominal al fiecărei ramuri și a căderilor de tensiune maxime de 5%. Cablurile electrice de 33kV se vor monta în ampriza drumurilor de exploatare proiectate.

Utilități

Având în vedere faptul ca Stațiile de conexiuni și transformare vor fi exploatate în regim remote control „fără personal” au fost prevăzute utilitățile minime necesare personalului de mentenanță și anume:

- apa curentă: în sistem discontinuu – rezervor polistif 8 mc alimentată cu cisterna din surse autorizate;



- canalizare menajeră: bazin vidanjabil din polistif cu volumul de 8 mc;
- canalizare pluvială: apele pluviale colectate pe teritoriul stațiilor vor fi colectate într-un sistem de cămine de beton subteran. După separare apă/ulei vor fi utilizate pentru întreținerea spațiilor verzi din incintă.

➤ *Componenta 4 - Rețele subterane de cabluri electrice medie/înaltă tensiune și telecomunicații pentru racordarea turbinelor eoliene ale parcului eolian Negrești Vaslui la stațiile electrice de transformare și la stațiile de racordare la rețeaua electrică națională în orașul Negrești, comunele Rebricea, Ștefan cel Mare, Oșești, Vulturești, județul Vaslui.*

Lucrările propuse a se executa constau în realizarea unei rețele subterane de cabluri electrice de înaltă/medie tensiune și telecomunicații pentru racordarea turbinelor eoliene la stațiile electrice de transformare și la stațiile de racordare la rețeaua electrică națională. La finalizarea lucrărilor este obligatoriu aducerea terenului la starea inițială.

Drumuri de racordare UAT Ștefan cel Mare, județul Vaslui

Nr. Crt.	Denumire	Lungime utilizată (în plan de proiecție) (m)	Lățime utilizată (ml) - cabluri	Suprafața utilizată în proiect (mp)-utilaje	Utilizare
1	DE 197/2	100,0	1,0	100,0	cabluri
2	DE 425	1700,0	1,0	1700,0	cabluri
3	DE 3	400,0	1,0	400,0	cabluri
4	DE 6	900,0	1,0	900,0	cabluri
5	DE 3/1	300,0	1,0	300,0	cabluri
6	DE 27	830,0	1,0	830,0	cabluri
7	DE 25	230,0	1,0	230,0	cabluri
8	Drum vicinal 6	1300,0	1,0	1300,0	cabluri
	TOTAL	5760		5760,0	

Drumuri de racordare UAT Oșești, județul Vaslui

Nr. Crt.	Denumire	Lungime utilizată (în plan de proiecție) (m)	Lățime utilizată (ml) - cabluri	Suprafața utilizată în proiect (mp)-utilaje	Utilizare
1	DE 62	90,0	1,0	90,0	cabluri
2	DE 337	200,0	1,0	200,0	cabluri
3	DE 133/1	1000,0	1,0	1000,0	cabluri
4	DE 77	300,0	1,0	300,0	cabluri
5	DE 78	400,0	1,0	400,0	cabluri
6	DE 1226	500,0	1,0	500,0	cabluri
7	DE 1229	1800,0	1,0	1800,0	cabluri
8	DE 1255	1000,0	1,0	1000,0	cabluri
9	DE 1256	500,0	1,0	500,0	cabluri
	TOTAL	5790		5790,0	

Drumuri de racordare UAT Vulturești, județul Vaslui

Nr. Crt.	Denumire	Lungime utilizată (în plan de proiecție) (m)	Lățime utilizată (ml) - cabluri	Suprafața utilizată în proiect (mp)-utilaje	Utilizare
1	DE 203	1400,0	1,0	1400,0	cabluri
2	DE 74	2600,0	1,0	2600,0	cabluri
3	DE 74/1	2000,0	1,0	2000,0	cabluri
4	DE 70	2000,0	1,0	2000,0	cabluri
5	Pășune comunală NC 70108, 70109,	1100,0	1,0	1100,0	cabluri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



	70110, 70111, 70112				
6	DE 229/1	520,0	1,0	520,0	cabluri
7	DE 294	1600	1,0	1600,0	cabluri
8	DE 280	1400	1,0	1400,0	cabluri
9	DC-NC 70057	1500	1,0	1500,0	cabluri
10	DC-NC 70248	1300	1,0	1300,0	cabluri
11	DC 261/1	1400	1,0	1400,0	cabluri
	TOTAL	16820		16820,0	

Drumuri de racordare UAT Negrești, județul Vaslui

Nr. Crt.	Denumire	Lungime utilizată (în plan de proiecție) (m)	Lățime utilizată (ml) - cabluri	Suprafața utilizată în proiect (mp)-utilaje	Utilizare
1	DE 286	3500,0	1,0	3500	cabluri
2	DE 554/1	1200,0	1,0	1200	cabluri
3	DE 556	60	1,0	60	cabluri
4	DE 4	300	1,0	300	cabluri
5	DE 558	930	1,0	930	cabluri
6	DE 556/1	1300	1,0	1300	cabluri
7	DE 556/2	230	1,0	230	cabluri
8	DE 556/3	770	1,0	770	cabluri
9	DE 556	500	1,0	500	cabluri
10	DC 153 Glodeni	150	1,0	150	cabluri
11	DE511	900	1,0	900	cabluri
12	DE511/1	560	1,0	560	cabluri
13	DE 511/2	1000	1,0	1000	cabluri
14	DE 450	650	1,0	650	cabluri
15	acces Dom privat NC 73076	350	1,0	350	cabluri
16	acces Dom privat NC 73076, NC 72829	170	1,0	170	cabluri
17	DC118	140	1,0	140	cabluri
18	DC 817	1200	1,0	1200	cabluri
19	DE 74	220	1,0	220	cabluri
20	DE 605	700	1,0	700	cabluri
	TOTAL	14830		14830	

Drumuri de racordare UAT Rebricea, județul Vaslui

Nr. Crt.	Denumire	Lungime utilizată (în plan de proiecție) (m)	Lățime medie (m)	Lățime utilizată (ml) - cabluri	Suprafața utilizată în proiect (mp)-utilaje	Utilizare
1	DV5	1000,0	4,0	1,0	1000,0	cabluri
2	DC 135 A	subtraversare				cabluri
3	SS 15- Crăciunești	170	4,0	1,0	170,0	cabluri
4	SS8 TRONSON 1	820,0	4,0	1,0	820,0	cabluri
5	Pășune comunală TH. T12.T13	1700,0		1,0	1700,0	cabluri
6	DE 175-Drumul Hoților	subtraversare				cabluri
7	DE I98-Drumul Tatomirestiului	240,0	4,0	1,0	240,0	cabluri
8	DC 136	subtraversare				cabluri
9	SS7 Rateșu Cuzei	200,0	4,0	1,0	200,0	cabluri
10	DE 666-Drumul Gloden Arilor	930,0	4,0	1,0	930,0	cabluri
11	DV10-Rateșu Cuzei	600	4,0	1,0	600,0	cabluri
	TOTAL	5660			5660,0	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anpmys.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842



Suprafețe ocupate de proiect:

Comuna	Fundații turbine	Platforme tehnologice și drumuri noi de acces	Stație transformare 33/110 și 110/220	Organizare de șantier	Cabluri subterane (temporar, în timpul execuției), mp	TOTAL
Negrești	4520	22674		3500	14830	45524
Oșești	4068	22041		-	5790	31899
Rebricea	2260	9165	32442	-	5660	49527
Ștefan cel Mare	1356	6889	125062	-	5760	139067
Vulturești	1808	7822		-	16820	26450
TOTAL	14012	68591	157504	3500	48860	292467

Proiectul propus interceptează parțial siturile Natura 2000: ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și ROSCI0330 Oșești –Bârzești. Turbinele, platformele turbinelor, drumurile de legătură noi, stația de transformare și punctul de racord în SEN nu interceptează siturile Natura 2000. Amplasamentul acestor componente este situat în afara siturilor. O parte din drumurile existente care vor fi reabilitate (drumuri comunale, de exploatare, județene), interceptează siturile Natura 2000 pe o distanță totală de 5354 ml. De asemenea, rețelele subterane (LES) de energie care se realizează de-a lungul drumurilor existente, interceptează siturile Natura 2000 pe o distanță totală de 6685 ml.

Terenul ocupat permanent și temporar din situri este reprezentat de ampriza drumurilor de exploatare, comunale sau județene. Acest teren este încadrat în categoria de folosință „alte terenuri arabile”, care la nivelul siturilor au o pondere importantă, conform tabelului de mai jos.

Centralizarea ocupărilor de teren în situri

Sit Natura 2000	Suprafața totală a sitului [ha]	Suprafața totală a categoriei „alte tipuri teren agricol” ocupat [ha]	Suprafață de teren ocupată temporar din sit		Suprafață de teren ocupată permanent din sit		[%] din categoria „alte tipuri teren agricol” ocupat permanent din sit
			[mp]	[%] din suprafața totală a sitului	[mp]	[%] din suprafața totală a sitului	
ROSCI0330 Oșești - Bârzești	1443.3	514.0	10576	0.073	5288	0.037	0.103
ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni	147.3	22.9	4130	0.280	2065	0.140	0.902
TOTAL [mp]			14706		7353		

Proiectul este situat în vecinătatea următoarelor situri Natura 2000:

- ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea - distanța minimă este de 11207 m (T1). Proiectul nu prevede ocuparea de zone împădurite care sunt caracteristice sitului.
- ROSPA0092 Pădurea Bârnova - distanța minimă este de 14080 m (T1). Proiectul nu prevede ocuparea de zone împădurite, care sunt caracteristice sitului. Unele specii de păsări care se găsesc în formularul standard au fost întâlnite în zona proiectului, însă independent de Pădurea Bârnova-Repedea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361 842

- ROSCI0152 / ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea - distanța minimă este de 16461 m (T8). Proiectul nu prevede ocuparea de zone împădurite care sunt caracteristice sitului. Unele specii de păsări care se găsesc în formularul standard au fost întâlnite în zona proiectului, însă independent de Pădurea Bârnova-Repedea.
- ROSCI0158 Pădurea Bălteni-Hârboanca - distanța minimă este de 5518 m (T30). Proiectul nu prevede ocuparea de zone împădurite care sunt caracteristice sitului.

Organizarea de șantier

Se vor amenaja 2 organizări de șantier cu rol de centru de comandă a lucrărilor de execuție. Acestea vor fi amplasate în locațiile stațiilor de transformare Rebricea și Oșești. Vor fi dotate cu toate echipamentele necesare desfășurării activității: containere birouri, vestiare, grupuri sanitare cu bazine de colectare apă uzată, containere piese de schimb, materiale, generatoare curent electric, zonă de parcare vehicule și utilaje, kituri de intervenție în caz de scurgeri accidentale, stație alimentare combustibil mobilă etc. Suprafața acestor organizări de șantier este de aprox. 200 mp.

Pentru fiecare turbină eoliană se vor amenaja organizări de șantier constând în container de comandă, vestiare, container materiale, generator, stație alimentare combustibil mobilă etc. Suprafața acestor organizări de șantier este de maxim 200 mp.

După finalizarea lucrărilor, terenul pe care s-a realizat organizarea de șantier va fi adus la starea inițială. Accesul la organizarea de șantier se va face din drumul existent, fără a fi necesară realizarea unor căi de acces provizorii. Pentru organizarea de șantier nu sunt necesare devieri de rețele.

- Apa potabilă va fi asigurată discontinuu din grija constructorului. Containerele organizărilor de șantier vor fi încălzite electric.
- În incinta pentru amplasarea lucrărilor provizorii se prevăd următoarele:
 - parcare pentru vehicule și utilaje (platformă balastată);
 - picheți P.S.I.;
 - baraca pentru organizarea de șantier;
 - WC mobil;
 - rezervor apă potabilă.

La dimensionarea lucrărilor de șantier s-a avut în vedere:

- aprovizionarea cu materiale de masă (agregate de balastieră și de carieră);
- materialele de masă (balast, piatră spartă) se vor transporta direct la locul de punere în operă pentru evitarea operațiunilor de manipulare suplimentare (încărcări, descărcări din și în autovehicule) care ar conduce la cheltuieli suplimentare;
- pentru materialele de tipul cimentului se vor respecta condițiile specifice de depozitare și, după caz, de durată a depozitării;
- împrejmuirea amplasamentului poate fi de tip transparent, se va executa din panouri de plasă zincată sau alt tip de plasă de gard, pe stâlpi din lemn, beton sau metalici și revine în sarcina constructorului.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – s-a obținut Avizul de mediu nr. 5 din 20.09.2022 emis pentru planul urbanistic zonal.

2. utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: materiale de construcții: nisip, pietriș, balast, piatră spartă, etc. în cantități mici;



3. cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri de materiale de construcții, în cantități mici, ce se vor depozita la locul stabilit de Primăriile Comunelor Oșești, Vulturești, Rebricea, Ștefan cel Mare, a orașului Negrești, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
4. poluarea și alte efecte negative: praf și poluanți specifici arderii combustibililor în perioada de construire; surse de zgomot și vibrații în timpul funcționării; efectul de umbrire;
5. riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul;
6. riscurile pentru sănătatea umană - Turbinele vor fi situate la distanța de min. 415 m față de locuințele aflate în intravilanul localităților Crăciunești, Muntenești, Hordilești și a orașului Negrești.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

➤ Componenta 1 - certificat de urbanism nr. 435 din 20.12.2021 emis de Consiliul Județean Vaslui: „Amplasare capacități de producere energie electrică eoliană, zona Negrești, jud. Vaslui”

- orașul Negrești: T27, P57 - CF nr. 84 (nr. CF sporadic 70373); T27, P89; 90 - CF nr. 154 (nr. CF sporadic 70396); T27, P99/7 - CF nr. 172 (nr. CF sporadic 70269); T24, P278; 279 - CF nr. 70300; T49, P1/105; 144; 1/107 - CF nr. 70301; T23, P24/1/7 - CF nr. 70338; T23, P24/1/7 - CF nr. 70339; T23, P24/1/7-CF nr. 70341; T21, P20-CFnr. 70393; T24, PI 59; 160-CFnr. 70397; T24, P200; 201-CF nr. 70398; T27, P236; 236/1; 237; 237/1 - CF nr. 70557; T30, P85/1 - CF nr. 70596;
- comuna Oșești: T50, P1239/2; 1239/3; 1241/3 - CF nr. 70087; T48, P1 149/58; 59; 60; 61 - CF nr. 70647; T50, P1239/220 - CF nr. 70759; T53, P1262/2; 1262/3; 1262/4 - CF nr. 70995; T53, P1284/1; 1284/2; 1276/58 - CF nr. 71050; T14, P328/5 - CF nr. 71826; T14, P328/16 - CF nr. 71838; T14, P328/27; 328/29; 327/29 - CF nr. 71854; TI2, P79/4 - CF nr. 72010;
- comuna Rebricea: T15, P127/6 - CF nr. 26; T15, P62; 63 - CF nr. 84; T19, P20; 20/1; 21; 21/1 - CF nr. 70180; T63, P658/4 - CF nr. 70204; T19, PI39/32/1 - CF nr. 70215;
- comuna Ștefan cel Mare: T4, P45/1 - CF nr. 70186; T1, P1A/18 - CF nr. 70188; T9, PI89/39 - CF nr. 70189;
- comuna Vulturești: T30, P425/A/5; 425/A/6 - CF nr. 70106; T29, P421/27; 421/31 - CF nr. 70123; T28, P410/37; 410/38; 410/39; 410/39/1 - CF nr. 70142; T30, P425/A/26; 425/A/30 - CF nr. 70143.

Suprafața totală a parcelelor, care au generat amplasamentul parcului eolian este de 474.026,00 mp (47,02 ha) din acte, conform Contractului de constituire a dreptului de suprafață nr. 496/09.04.2021 și conform extraselor de carte funciară.

Parcelele respective se află în proprietate privată a persoanei juridice SC TERRA WIND POWER ENERGY SRL și sunt date în folosință investitorului S.C. HELIOS & WIND ENERGY S.R.L., în baza contractului privind constituirea dreptului de suprafață, încheiat cu proprietarul parcelelor respective.



Utilizarea drumurilor de acces în parcul eolian, de către investitor, se va face în baza acordurilor semnate cu UAT: Negrești, Oșești, Ștefan cel Mare și Vulturești (prin Hotărâri ale Consiliilor Locale).

- Componenta 2 - certificat de urbanism nr. 110 din 04.08.2023 emis de Consiliul Județean Vaslui: „*Stație de transformare 33/220kV REBRICEA, stație de conexiune la Sistemul Energetic Național, stație de stocare, rețele electrice și de telecomunicații pentru Parcul eolian Negrești Vaslui, împrejmuire, drumuri de acces, iluminat, stâlpi de legătură*”

Terenul în suprafață totală de 125.062,00 mp, situat în intravilanul și extravilanul comunei Rebricea este în domeniul privat al comunei Rebricea conform:

- CF nr. 74880, transmis SC HELIOS & WIND ENERGY SRL conform contractului de constituire a dreptului de suprafață autenticat sub nr. 3828 din 19.07.2023;
- CF nr. 70462.

Terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință - pășune cu zonă de protecție a căii ferate, a conductei de transport gaze naturale și culoare de trecere a liniei electrice aeriene.

- Componenta 3 - certificat de urbanism nr. 109 din 04.08.2023 emis de Consiliul Județean Vaslui: „*Stație de transformare 33/220kV OȘEȘTI, rețele electrice și de telecomunicații pentru Parcul eolian Negrești Vaslui, împrejmuire, drumuri de acces, iluminat, stâlpi de legătură*”

Terenul în suprafață de 32.442,00 mp, situat în extravilanul comunei Oșești, este în proprietatea TERRA WIND POWER ENERGY SRL conform actului notarial nr. 2109/06.09.2022 și transmis SC HELIOS&WIND ENERGY SRL conform contractului de constituire a dreptului de suprafață autenticat sub nr. 496/09.04.2021. Terenul respectiv este încadrat la categoriile de folosință - pășune și arabil.

Accesul la imobil se realizează pe latura de est din drumul de exploatare.

- Componenta 4: - certificat de urbanism nr. 71 din 24.05.2023 emis de Consiliul Județean Vaslui: „*Rețele subterane de cabluri electrice medie/înaltă tensiune și telecomunicații pentru racordarea turbinelor eoliene ale parcului eolian Negrești Vaslui (CU nr. 435/20.12.2021) la stațiile electrice de transformare și la stațiile de racordare la rețeaua electrică națională*”

Terenul în suprafață de 48.860,00 mp este situat în intravilanul și extravilanul orașului Negrești; extravilanul comunei Oșești; intravilanul și extravilanul comunelor Ștefan cel Mare, Vulturești, Rebricea. Terenul respectiv face parte din domeniul public și privat al orașului Negrești și al comunei Rebricea; domeniul public al comunelor Oșești, Vulturești și Ștefan cel Mare; domeniul public al statului în administrarea: C.N.A.I.R., Administrației Naționale „Apele Române”, Companiei Naționale de Căi Ferate “C.F.R.” SA; proprietatea publică a județului Vaslui, în administrarea Consiliului Județean Vaslui și proprietăți private.

Terenul respectiv este încadrat la categoriile de folosință - drum, cale ferată, ape, arabil și pășune. Imobilul unde se va amplasa rețeaua electrică subterană se află în Zonă căi de comunicații rutiere, feroviare și Ape, cu zonă de protecție a conductei de transport gaze naturale și culoare de trecere a liniei electrice aeriene.

- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia



Proiectul propus interceptează parțial siturile Natura 2000: ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și ROSCI0330 Oșești –Bârzești și se află în vecinătatea ariilor naturale protejate: ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea, ROSPA0092 Pădurea Bârnova, ROSCI0152 / ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSCI0158 Pădurea Bălteni-Hârboanca.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- 1) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
- 2) zonele costiere și mediu marin - nu este cazul;
- 3) zonele montane și forestiere – nu este cazul;
- 4) arii naturale protejate de interes național - nu este cazul;
- 5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate; zonele de protecție instituite conform legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică

Proiectul propus interceptează parțial siturile Natura 2000: ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni și ROSCI0330 Oșești –Bârzești și se află în vecinătatea ariilor naturale protejate: ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea, ROSPA0092 Pădurea Bârnova, ROSCI0152 / ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSCI0158 Pădurea Bălteni-Hârboanca. Proiectul poate avea impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar menționate mai sus.

6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației

Turbinele vor fi situate la distanța de min. 415 m față de locuințele aflate în intravilanul localităților Crăciunești, Muntenești, Hordilești și a orașului Negrești.

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic

În cadrul parcului eolian propus, situl arheologic de la Căzănești se află situat în imediata vecinătate a investiției propuse, respectiv pe latura de nord a parcelei NC 70393, pe care este propus amplasamentul turbinei T6.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - nu poate fi stabilită în această etapă procedurală;

b) natura impactului – nu poate fi stabilită în această etapă procedurală;

c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă

Pe perioada de execuție a lucrărilor intensitatea și complexitatea impactului potențial este strict în zona amplasamentului lucrărilor propuse.

e) probabilitatea impactului – nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului – debutul (odată cu începerea lucrărilor), iar durata, frecvența și reversibilitatea: nu pot fi stabilite în această etapă



procedurală;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – parcuri eoliene avizate sau aflate în procedură de reglementare din punct de vedere al protecției mediului.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu poate fi stabilită în această etapă procedurală, se va demonstra în raportul la studiu de impact asupra mediului și studiul de evaluare adecvată.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- proiectul este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, având în vedere următoarele:

1. *Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice*

Pierderea directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice nu se poate determina în această etapă de procedură.

2. *Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor*

Se ocupă 24 ha teren agricol care poate reprezenta habitat de hrănire pentru păsări.

Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor nu se poate determina în această etapă procedurală.

3. *Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei*

Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului nu se poate determina în această etapă de procedură.

4. *Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor*

Nu se poate determina în această etapă de procedură.

5. *Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor*

Nu se poate determina în această etapă de procedură.

6. *Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate*

Nu se poate determina în această etapă de procedură.

7. *Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact*

Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact nu se poate determina în această etapă de procedură.

8. *Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului*

Nu se poate determina în această etapă de procedură.

9. *Incertitudinile identificate*

Nu se poate determina în această etapă de procedură.



Pentru realizarea proiectului, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate al siturilor Natura 2000: ROSCI0080 Fânașurile de la Glodeni, ROSCI0330 Oșești –Bârzești, ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea, ROSPA0092 Pădurea Bârnova, ROSCI0152/ROSPA0163 Pădurea Floreanu - Frumușica – Ciurea, ROSCI0158 Pădurea Bălteni-Hârboanca înregistrat la APM Vaslui cu nr. 9327/13.11.2023 prin care se solicită studiu de evaluare adecvată.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Se va continua procedura de obtinere a acordului de mediu prin parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării. În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării titularul trebuie să depună la APM Vaslui:

- ***Dovada achitării tarifului etapei de definire a domeniului evaluării în valoare de 1000 lei, conform Ord. 1108/2007 cu completările și modificările ulterioare. Achitarea tarifului aferent se poate face în contul APM Vaslui IBAN RO25TREZ6565032XXX000316, cod fiscal: 4359580 deschis la Trezoreria Vaslui;***

- ***propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată, în funcție de natură, dimensiunea și localizarea proiectului.***

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său 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.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

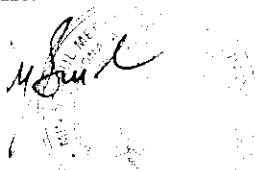
E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
dr. ing. Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM - Biodiversitate
POPA Magdalena

Întocmit:
MOCANU Monica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anmys.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842