



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 1217 / 28.02.2024

Decizia etapei de încadrare

„ CONSTRUIRE PARC EOLIAN - TURBINE EOLIENE, PLATFORME DE OPERARE DRUMURI DE ACCES NOI ȘI REȚELE INTERNE, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IAȘI” propus a fi amplasat în comuna Butea, județul Iasi,

Nr. 22 din 28.02.2024

Urmare solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. WPD ROMANIA WIND FARM 07 S.R.L., înregistrată la APM IAȘI cu nr. 858/26.01.2024, 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,

APM IAȘI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 09.02.2023 că proiectul ”CONSTRUIRE PARC EOLIAN - TURBINE EOLIENE, PLATFORME DE OPERARE DRUMURI DE ACCES NOI ȘI REȚELE INTERNE, COMUNA BUTEA, JUDEȚUL IAȘI” propus a fi amplasat în comuna Butea, județul Iasi:

- ✓ *Se supune evaluării impactului asupra mediului;*
- ✓ *Se se supune evaluării adecvate;*
- ✓ *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:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct.3i) (instalații destinate producerii de energie prin exploatarea energiei eoliene - parcuri eoliene).

Motivele care au stat la baza luării Deciziei etapei de încadrare sunt justificate prin aplicarea criteriilor de selecție prevăzute în:

- Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

I. Motivele care stau la baza Deciziei etapei de încadrare cu evaluarea impactului asupra mediului:

I. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului - proiectul propune construirea unui ansamblu parc eolian cu putere instalată totală de 132MW, având în componență 20 centrale (turbine) eoliene.

Caracteristicile tehnice ale turbinelor eoliene sunt:

- Puterea nominală = 6,6 MW
- Diametru rotor = 170,00 m
- Lungime maxima pala = 85,00 m
- Inaltime pilon = 173,00 m
- Înălțime maximă totală= 258 m

Se prevede și construirea unei stații electrice de transformare de 110/20(33)kV. Zona studiată include terenuri aflate în teritoriul administrativ al comunei Butea.

Pe aceste suprafețe este instituit drept de suprafață și servitute în favoarea S.C. WPD ROMANIA WIND FARM 07 S.R.L.. Drumurile afectate sunt drumuri de exploatare aflate în administrarea UAT Butea.

REGIMUL ECONOMIC:

FOLOSINȚA ACTUALĂ: În prezent amplasamentul are în cea mai mare parte destinația de „teren agricol”.

DESTINAȚIA STABILITĂ PRIN PUG: zonă căi de comunicație rutieră, zonă ape, zonă terenuri agricole în extravilan, zonă pentru echipare tehnico-edilitară.

REGIMUL TEHNIC:

Conform Documentației de urbanism nr. 17/2012 faza PUG, aprobată prin hotărârea Consiliului Local BUTEA nr. 88/01.10.2014, terenul cu suprafață totală de 19.66 ha se afla în extravilanul comunei Butea având destinația de „teren agricol”

FUCCIUNEA DOMINANTĂ: zonă teren agricol situat în extravilan.

Terenul cu o suprafață totală de 19.66 ha necesar lucrărilor (înscris în evidențele de cadastru și publicitate imobiliară) se află situat în comuna Butea și are următorul regim juridic:

Bilanț teritorial detaliat pentru fiecare amplasament (centrale eoliene/stație de transformare

TURBINA EOLIANA WTG 1 Nr. cad. Teren: 61577 Suprafață teren: 3 500 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp P.O.T. =2.66% C.U.T. =0.03 S. amprentă fundație eoliană = 468 mp S. totală platformă = 614 mp S. platformă permanentă/mentenanță = 445 mp S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 169 mp S. spații verzi = 2587 mp S. drum acces = 0 mp	TURBINA EOLIANA WTG 2 Nr. cad. Teren: 60192,60189 și 61804 Suprafață teren: 38 204 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp P.O.T. =0.24% C.U.T. = 0.0024 S. amprentă fundație eoliană = 468 mp S. totală platformă = 7960 mp S. platformă permanentă/mentenanță = 1518 mp S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 6442 mp S. spații verzi = 36001 mp S. drum acces = 217 mp
TURBINA EOLIANA WTG 3 Nr. cad. Teren: 60192,60189 și 61804 Suprafață teren: 38 204 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp	TURBINA EOLIANA WTG 4 Nr. cad. Teren: 62043 și 64756 Suprafață teren: 19 900 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp

P.O.T. =0.24%

C.U.T. = 0.0024

S. amprentă fundație eoliană = 468 mp

S. totală platformă = 7266 mp

S. platformă permanență/mentenanță = 1518 mp

S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 5747 mp

S. spații verzi = 35168 mp

S. drum acces = 1050 mp

P.O.T. =0.47%

C.U.T. = 0.0047

S. amprentă fundație eoliană = 468 mp

S. totală platformă = 5224 mp

S. platformă permanență/mentenanță = 1518 mp

S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 3706 mp

S. spații verzi = 17722 mp

S. drum acces = 192 mp

TURBINA EOLIANA WTG 5

Nr. cad. Teren: 62043 si 64756

Suprafață teren: 19 900 mp

S. construită = 93 mp

S. desfășurată = 93 mp

P.O.T. =0.47%

C.U.T. =0.0047

S. amprentă fundație eoliană = 468 mp

S. totală platformă = 5406 mp

S. platformă permanență/mentenanță = 1518 mp

S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 3888 mp

S. spații verzi = 16389 mp

S. drum acces = 1525 mp

TURBINA EOLIANA WTG 6

Nr. cad. Teren: 62744

Suprafață teren: 32410 mp

S. construită = 93 mp

S. desfășurată = 93 mp

P.O.T. =0.29%

C.U.T. = 0.0029

S. amprentă fundație eoliană = 468 mp

S. totală platformă = 6313 mp

S. platformă permanență/mentenanță = 1518 mp

S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 4795 mp

S. spații verzi = 28539 mp

S. drum acces = 1885 mp

TURBINA EOLIANA WTG 7

Nr. cad. Teren: 62685

Suprafață teren: 17 600 mp

S. construită = 93 mp

S. desfășurată = 93 mp

P.O.T. =0.53%

C.U.T. = 0.0053

S. amprentă fundație eoliană = 355 mp

S. totală platformă = 2153 mp

S. platformă permanență/mentenanță = 717 mp

S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 1436 mp

S. spații verzi = 16528 mp

S. drum acces = 0 mp

TURBINA EOLIANA WTG 8

Nr. cad. Teren: 62685

Suprafață teren: 17 600 mp

S. construită = 93 mp

S. desfășurată = 93 mp

P.O.T. =0.53%

C.U.T. = 0.0053

S. amprentă fundație eoliană = 355 mp

S. totală platformă = 2387 mp

S. platformă permanență/mentenanță = 793 mp

S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 1593 mp

S. spații verzi = 16451 mp

S. drum acces = 0 mp

TURBINA EOLIANA WTG 9

Nr. cad. Teren: 62287 si 62288

TURBINA EOLIANA WTG 10

Nr. cad. Teren: 62287 si 62288

Suprafață teren: 14 987 mp
S. construită = 93 mp
S. desfășurată = 93 mp
P.O.T. = 0.62%
C.U.T. = 0.0062
S. amprentă fundație eoliană = 468 mp
S. totală platformă = 4147 mp
S. platformă permanentă/mentenanță = 1200 mp
S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 2947 mp
S. spații verzi = 13319 mp
S. drum acces = 0 mp

Suprafață teren: 14 987 mp
S. construită = 93 mp
S. desfășurată = 93 mp
P.O.T. = 0.62%
C.U.T. = 0.0062
S. amprentă fundație eoliană = 468 mp
S. totală platformă = 3983 mp
S. platformă permanentă/mentenanță = 1080 mp
S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 2903 mp
S. spații verzi = 13439 mp
S. drum acces = 0 mp

TURBINA EOLIANA WTG 11

Nr. cad. Teren: 61611
Suprafață teren: 13 200 mp
S. construită = 93 mp
S. desfășurată = 93 mp
P.O.T. = 0.70%
C.U.T. = 0.007
S. amprentă fundație eoliană = 468 mp
S. totală platformă = 4315 mp
S. platformă permanentă/mentenanță = 1449 mp
S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 2866 mp
S. spații verzi = 11233 mp
S. drum acces = 51 mp

TURBINA EOLIANA WTG 12

Nr. cad. Teren: 61611
Suprafață teren: 13 200 mp
S. construită = 93 mp
S. desfășurată = 93 mp
P.O.T. = 0.70%
C.U.T. = 0.007
S. amprentă fundație eoliană = 355 mp
S. totală platformă = 3342 mp
S. platformă permanentă/mentenanță = 688 mp
S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 2655 mp
S. spații verzi = 11768 mp
S. drum acces = 389 mp

TURBINA EOLIANA WTG 13

Nr. cad. Teren: 62102
Suprafață teren: 11 000 mp
S. construită = 93 mp
S. desfășurată = 93 mp
P.O.T. = 0.85%
C.U.T. = 0.0085
S. amprentă fundație eoliană = 410 mp
S. totală platformă = 4099 mp
S. platformă permanentă/mentenanță = 1063 mp
S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 3037 mp
S. spații verzi = 8799 mp

TURBINA EOLIANA WTG 14

Nr. cad. Teren: 62376
Suprafață teren: 7 300 mp
S. construită = 93 mp
S. desfășurată = 93 mp
P.O.T. = 1.27%
C.U.T. = 0.013
S. amprentă fundație eoliană = 468 mp
S. totală platformă = 3205 mp
S. platformă permanentă/mentenanță = 1518 mp
S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 1687 mp
S. spații verzi = 5225 mp

S. drum acces = 729 mp	S. drum acces = 89 mp
TURBINA EOLIANA WTG 15 Nr. cad. Teren: 61639 Suprafață teren: 13 900 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp P.O.T. = 0.67% C.U.T. = 0.0067 S. amprentă fundație eoliană = 468 mp S. totală platformă = 4514 mp S. platformă permanență/mentenanță = 1040 mp S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 3475 mp S. spații verzi = 10980 mp S. drum acces = 1413 mp	TURBINA EOLIANA WTG 16 Nr. cad. Teren: 61402 Suprafață teren: 7 018 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp P.O.T. = 1.325% C.U.T. = 0.013 S. amprentă fundație eoliană = 355 mp S. totală platformă = 2087 mp S. platformă permanență/mentenanță = 724 mp S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 1364 mp S. spații verzi = 5939 mp S. drum acces = 0 mp
TURBINA EOLIANA WTG 17 Nr. cad. Teren: 61402 Suprafață teren: 7 018 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp P.O.T. = 1.325% C.U.T. = 0.013 S. amprentă fundație eoliană = 355 mp S. totală platformă = 2119 mp S. platformă permanență/mentenanță = 621 mp S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 1498 mp S. spații verzi = 6042 mp S. drum acces = 0 mp	TURBINA EOLIANA WTG 18 Nr. cad. Teren: 62080 Suprafață teren: 9 402 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp P.O.T. = 0.99% C.U.T. = 0.0099 S. amprentă fundație eoliană = 468 mp S. totală platformă = 1574 mp S. platformă permanență/mentenanță = 1175 mp S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 400 mp S. spații verzi = 7730 mp S. drum acces = 30 mp
TURBINA EOLIANA WTG 19 Nr. cad. Teren: 61654 Suprafață teren: 8 200 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp P.O.T. = 1.14% C.U.T. = 0.011 S. amprentă fundație eoliană = 355 mp S. totală platformă = 2005 mp S. platformă permanență/mentenanță = 626 mp	TURBINA EOLIANA WTG 20 Nr. cad. Teren: 61654 Suprafață teren: 8 200 mp S. construită = 93 mp S. desfășurată = 93 mp P.O.T. = 1.14% C.U.T. = 0.0011 S. amprentă fundație eoliană = 355 mp S. totală platformă = 2040 mp S. platformă permanență/mentenanță = 677 mp

S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 1379 mp S. spații verzi = 7219 mp S. drum acces = 0 mp	S. platformă prov. de montaj ce se redă circuitului agricol la finalul lucrărilor de montaj = 1363 mp S. spații verzi = 7168 mp S. drum acces = 0 mp
Stație electrică 110kV Nr. cad. Teren: 60192,60189 si 61804 S. teren = 38 204 mp S. construită = 4800 mp S. desfășurată = 4800 mp P.O.T. =12.56% C.U.T. =0.13 S. spații verzi = 33314 mp S. drum acces = 90 mp	

Coordonate STEREO 70 amplasamente turbine eoliene proiect eolian Butea

Turbina	Nr. cadastral teren	Coordonate STEREO 70		
		X (N)	Y (E)	Z
WTG 1	61577	621623,64	649733,4	248
WTG 2	61804; 60189; 60192	622823,54	648379,5	250
WTG 3		622906,08	648609,4	253
WTG 4		623049,51	650164,95	240
WTG 5	62043;64756	622830,92	650221,05	255
WTG 6	62744	623279,03	650591,68	241
WTG 7	62685	623372,25	650755,43	251
WTG 8		623785,25	651304,8	264
WTG 9	62287; 62288	623123,81	651984,11	272
WTG 10		623124,39	652323,8	242
WTG 11	61611	623363,04	650020,67	233
WTG 12		623666,85	649919,38	252
WTG 13	62102	623327,52	649825,66	229
WTG 14	62376	623533,7	649532,51	241
WTG 15	61639	624017,3	649454,37	255
WTG 16	7-6140-2- 2	624408,49	648610,44	261
WTG 17		624493,79	648406,12	273
WTG 18	62080	624736,16	649324,49	230
WTG 19	61654	624756,22	650149,88	251
WTG 20		624501,24	650255,66	260

COORDONATE STEREO 70 STATIA DE TRANSFORMARE

NR.	X	Y
1	648468.29	622799.10
2	648545.73	622819.18

3	648530.67	622877.26
4	648453.23	622857.18

Instalatia eoliana propriu-zisa va fi achizitionata de la o firma specializata si va fi asamblata si montata pe locatia aleasa. Instalatia va fi insotita de fisa tehnica agrementata corespunzatoare.

Conform fisei tehnice, instalatia se compune din:

- rotor
- nacela
- pilon (turn)
- lift de serviciu.

Instalatia eoliana va fi echipata cu 2 senzori de vant ultrasonici, prevazuti cu sistem intern de incalzire pentru a reduce la minim interferentele datorate ghetii/zapezii.

Instalatia eoliana va fi o constructie din otel cu o inaltime totala de cca. 260m (258m).

Caracteristici constructive Stație Electrică de Transformare 110/33kV

Statia va fi compusă din următoarele:

- a) Structuri de împrejmuire, protecție: - gard metalic specific protecției instalațiilor electroenergetice, porți de acces atât pentru livrare și instalare echipamente cât și pentru operare și mentenanță,
- b) Căi de acces: - drum de acces de la drumul de exploatare până la stație, precum și drumuri interne necesare instalării echipamentelor și desfășurării activităților de mentenanță,
- c) Rețeaua de împământare: - vor fi instalate conductoare de Cu care vor forma o rețea de împământare pe toată suprafața stației și la care vor fi conectate toate echipamentele aferente instalației electroenergetice,
- d) Fundații: - vor fi instalate/executate fundații din beton cu armătură metalică cu dimensiuni aferente fiecărui echipament individual. Fundațiile vor fi ori prefabricate ori turnate direct pe locație. Principalele categorii de fundații sunt: pentru clădirile echipamentelor de medie tensiune și control.
- e) Structuri metalice: - vor fi instalate structuri metalice tip zăbrele special proiectate pentru infrastructuri electroenergetice ce vor servi drept suport pentru instalarea și conectarea echipamentelor. De asemenea, vor fi utilizate pentru instalarea echipamentelor de iluminat și a celor de paratrăsnet.
- f) Clădiri: - în clădirea principală vor fi instalate în camere separate echipamentele de medie tensiune precum și cele de comunicație, protecție, control și măsură. Clădirea va avea o dimensiune maximă de: 5m - lățime x 20m lungime x 5m înălțime. În funcție de cerințele finale ale operatorilor de rețea și de sistem, este posibil să fie necesară instalarea unei clădiri adiționale în care se vor plasa echipamentele de medie tensiune necesare compensării puterii reactive. Dimensiunile acestei clădiri secundare vor fi de maximum: 5m - lățime x 7m lungime x 5m înălțime. Ambele clădiri vor fi realizată din beton armat sau din panouri prefabricate conform specificațiilor tehnice aferente infrastructurilor electroenergetice.
- g) Echipamente de medie tensiune: - în cădirea principală vor fi instalate echipamentele de 33kV care vor permite conectarea parcului eolian la stația de transformare. Acestea vor fi de tipul dulapuri/cabinete metalice ce vor conține după caz: întrerupătoare, secționatoare, transformatoare de curent și de tensiune, descărcători și izolatoare.
- h) Echipamente de comunicație, protecție, control și măsură: - se vor instala echipamente de comunicație și de joasă tensiune special destinate controlului și bunei funcționari în timp real a stației de transformare.

Accesul în zonă se realizează din drumurile de exploatare care mărginesc terenurile, care fac legătura cu DJ208J - deviație DN 28 (E583).

Amplasamentul studiat nu este traversat de rețele de energie electrică, rețele de telecomunicații, rețele de gaze naturale sau rețea de apă potabilă și de canalizare.

Toate terenurile pe care se vor amplasa turbine eoliene sunt în prezent libere de construcții.

Vecinătățile Parcului Eolian Butea - zona studiate sunt:

- La Nord: terenuri agricole extravilan comuna Strunga
- La Sud: terenuri agricole extravilan com. Doljesti;
- La Est: terenuri agricole extravilan com. Strunga și sat Handresti;
- La Vest: terenuri agricole extravilan com. Butea și sat Butea.

- **Racordurile centralelor eoliene la stația electrică se vor realiza prin cabluri electrice subterane amplasate de-a lungul căilor de acces. De la stația electrică energia va fi transmisă în sistemul energetic național. Toate racordurile, atât către sistemul energetic național cât și racordurile centralelor eoliene la stația electrică vor fi cuprinse în alt proiect și alt certificat de Urbanism.**

Amplasarea proiectului în raport cu ariile protejate

Nr. crt	Situri Natura 2000	Locația față de proiect
1.	ROSPA0072- Lunca Siretului Mijlociu	2500 m
2.	ROSCI0378- Râul Siret între Pașcani și Roman	3094 m

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

În timpul execuției

Nu este necesară racordarea la rețele de utilități pentru execuția lucrărilor. Energia electrică necesară pe șantier se produce cu generatoare electrice pe bază de motorină. Pentru organizarea de șantier, în funcție de locația acestora care se va stabili la momentul începerii lucrărilor, se vor realiza racorduri temporare la apă, canalizare și energie electrică. Dacă nu sunt posibile aceste racorduri, se va utiliza apă în sistem discontinuu (cisterne), bazine vidanjabile pentru apele uzate menajere de la vestiare, generatoare de curent electric pe bază de motorină.

În timpul funcționării

Racordarea la rețeaua de transport a energiei electrice

- Turbina are nevoie de conexiune la rețeaua electrică pentru evacuarea energiei electrice produse și datorită faptului că la pornire pentru o scurtă perioadă de timp funcționează în regim de consumator.
- Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va realiza prin racordul la rețeaua existentă în zonă.

Racordarea la sistemul de alimentare cu apă (stația electrică);

- Alimentarea cu apă rece se va realiza în sistem discontinuu - IBC alimentat cu cisterna mobilă.

Deversarea apelor uzate (stația electrică)

- Apele uzate igienico-sanitare sunt dirijate către un bazin vidanjabil, urmând a fi preluate periodic de o firmă specializată.
- Apele pluviale posibil impurificate provenite de pe alei carosabile și parcare sunt direcționate prin rigola către un decantor și separator de hidrocarburi [debit: $Q = >2$ l/s] și apoi dirijate către spațiile verzi.
- Apele pluviale colectate prin intermediul jgheaburilor și burlanelor se colectează și se dirijează spre spațiile verzi.

Realizarea proiectului presupune lucrări de construcție de amploare relativ mare, înconjurat de obiective protejate (arii naturale protejate). Astfel, cel mai important impact potențial este reprezentat de **perturbarea vecinătăților în timpul execuției lucrărilor și a funcționării proiectului.**

b) Cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate

În vecinătatea parcului eolian propus sunt alte parcuri eoliene (com. Ruginoasa) care pot să interfere cu parcul propus.

c) utilizarea resurselor naturale - se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) Producția de deșeuri:

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor se vor depozita selectiv pe categorie de deșeu în containere și spații speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare,

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului; în zona amplasamentului nu sunt locuințe;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului - Terenul pe care urmează a se realiza investiția este situat în extravilanul comunei Butea, are categoria de folosință terenuri arabile. Prin realizarea proiectului nu se modifică categoria de folosință a terenului.

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora - Nu este cazul

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede - nu este cazul

b) zone costiere - nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - astfel: *ROSPA0072- Lunca Siretului Mijlociu; ROSCI0378- Râul Siret între Pașcani și Roman.*

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate - Parcul eolian este situat în vecinătatea unor situri Natura 2000, fără a le intersecta, astfel:

Nr. crt	Situri Natura 2000	Locația fata de proiect
1.	<i>ROSPA0072- Lunca Siretului Mijlociu</i>	2500 m
2.	<i>ROSCI0378- Râul Siret între Pașcani și Roman</i>	3094 m

f) zonele de protecție speciale- Nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - Nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului: proiectul prevede pe o suprafață de 19,66 ha lucrări complexe ce vizează modificări ale cadrului natural, lucrări cu impact asupra ecosistemelor terestre;

b) Natura impactului: local, direct, secundar, cumulativ și pe termen lung, în perioada de realizare a lucrărilor și în perioada de operare

c) Natura transfrontiera a impactului: lucrarile propuse nu au efecte transfrontaliere

d) Intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, lucrările prevăzute în acesta pot deveni surse de poluare, impactul asupra factorilor de mediu fiind semnificativ

e) probabilitatea impactului: pe perioada de implementare și de exploatare a proiectului posibil semnificativ

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor și se va manifesta pe toată durata realizării acestora respectiv pe perioada de exploatare a acestuia

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: în vecinătatea amplasamentului proiectului este propus un alt proiect de parc eolian

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu poate fi cuantificat în această etapă

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

- în vecinătatea proiectului se găsesc ariile naturale protejate *ROSPA0072- Lunca Siretului Mijlociu; ROSCI0378- Râul Siret între Pașcani și Roman;*

- proiectul se află amplasat pe coridorul de migrație est - elbic al păsărilor de interes comunitar
- habitatul potențial de cuibărire și hrănire se află pe amplasamentul petru o parte din speciile de păsări pentru care a fost declarat situl *ROSPA0072- Lunca Siretului Mijlociu*

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:
- nu se ocupă permanent suprafețe de teren din siturile din vecinătatea proiectului;

2. pierderea habitatului de reproducere, hrană, odihnă ale speciilor:

- în zona proiectului există habitat potențial de cuibărire și hrănire pentru specii de păsări de interes comunitar

- risc de coliziune în perioadele de migrație a păsărilor coroborate cu vremea nefavorabilă care determină modificarea vizibilității păsărilor; risc de mortalitate pentru chiroptere în perioada de funcționare

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

- în zona proiectului există habitat potențial de cuibărire și hrănire pentru specii de păsări de interes comunitar

- risc de coliziune în perioadele de migrație a păsărilor coroborate cu vremea nefavorabilă care determină modificarea vizibilității păsărilor; risc de mortalitate pentru chiroptere în perioada de funcționare

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrană, odihnă ale speciilor:

- în zona proiectului există habitat potențial de cuibărire și hrănire pentru specii de păsări de interes comunitar

- risc de coliziune în perioadele de migrație a păsărilor coroborate cu vremea nefavorabilă care determină modificarea vizibilității păsărilor; risc de mortalitate pentru chiroptere în perioada de funcționare

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

-- în zona proiectului există habitat potențial de cuibărire și hrănire pentru specii de păsări de interes comunitar

- risc de coliziune în perioadele de migrație a păsărilor corroboreate cu vremea nefavorabilă care determină modificarea vizibilității păsărilor; risc de mortalitate pentru chiroptere în perioada de funcționare

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:

- în etapa de funcționare pot apărea incidente asupra speciilor de păsări în perioada de migrație și asupra speciilor de chiroptere

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

- risc de coliziune în perioadele de migrație a păsărilor corroboreate cu vremea nefavorabilă care determină modificarea vizibilității păsărilor; risc de mortalitate pentru chiroptere în perioada de funcționare

9. incertitudinile identificate: Nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale care ar putea apărea în perioada de funcționare a parcului eolian.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996. cu modificările și completările ulterioare, conform adresei ABA siret - SHI Pascani nr. 94/VV/10.01.2024. **Proiectul propus necesită parcurgerea etapei de definire a domeniului în vederea realizării Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată, ce va fi realizată conform Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordinului nr. 1679/14.06.2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes (domeniu producerea energiei) și Ordinului nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.**

Dispoziții finale:

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 vătămăte 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 emiterie 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.

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,
ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ȘEF SERVICIU CALITATEA FACTORILOR DE
MEDIU,
Ing. Geta IRIMIȚA

ÎNTOCMIT,
Ing. Carol Cristof

INTOCMIT: ing. I. Simionescu