



DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. - / 30.07.2019

Ca urmare a notificării adresate de **SC PROWIND WINDFARM BOGDĂNEȘTI SRL**, cu sediul în București, STR. Barbu Delavrancea, nr. 13, et. 1, ap. 3, reprezentată prin Flueraru Cristian, privind **Planul urbanistic zonal „Extindere Parc eolian Prowind Vaslui 1: Drumuri de acces, platforme tehnologice, turbine eoliene, stație transformare și rețea electrică”**, amplasament situat în extravilanul comunei Bogdănița, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 6373/17.07.2019, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare*

Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședințelor Comitetului Special Constituit din data de 30.07.2019;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul Urbanistic Zonal „Extindere Parc eolian Prowind Vaslui 1: Drumuri de acces, platforme tehnologice, turbine eoliene, stație transformare și rețea electrică”, amplasament situat în extravilanul comunei Bogdănița, județul Vaslui, titular SC PROWIND WINDFARM BOGDĂNEȘTI SRL, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.



1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare*

- fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare:

Terenul aferent planului în suprafață totală de 63.697,00 mp, este situat în extravilan pe teritoriul administrativ al comunei Bogdănița. Terenul respectiv este în proprietatea privată a unor persoane fizice, cu transmiterea dreptului de folosință către SC PROWIND WINDFARM BOGDĂNEȘTI SRL prin contracte de suprafață și în proprietatea publică a comunei Bogdănița în administrarea Consiliului Local Bogdănița.

Terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință agricol-arabil și pășune, drumuri de exploatare și necesită scoaterea din circuitul agricol a suprafețelor ocupate de construcții și drumuri noi de acces. (în extravilan: T53: P706/12/1; P706/12; P706/11 și P739/1; T52: P673/15 și P640/57; P673/15; T53: P677/1; T54 P740/4; T60 P785/57/2; T62 P839/3; T78: P1072/12; P1051/74; P1082/3; P1080/29; P1080/31; T82 P1123/13; T80: P1087/17; P1900/20; T82 P1123/40; drumuri exploatare De 700/1, De292, De 1093, De 1084, De 1092, De 1075).

Suprafața totală alocată pentru realizarea extinderii parcului eolian este de 60.240,00 mp, din care:

- ocupată de construcțiile parcului eolian – 29.740, 00 mp (2,97 ha), suprafață ce se scoate din circuitul agricol, însă nu se include în intravilan;
- suprafața drumurilor de exploatare agricolă, utilizate pentru accesul către și în interiorul parcului eolian – de 30.500,00 mp.

Prin plan se propune:

- instalarea a 9 turbine eoliene, tip Vestas Mk3 și va avea o putere instalată cuprinsă între 4 – 6MW, înălțimea propusă a pilonilor fiind cuprinsă între 125 și 175 m, măsurată la nivelul axului rotor, la care se adaugă rotorul cu pale de 75 m – max. 85 m lungime. Fiecare turbină va avea o platformă tehnologică amplasată pe 11 parcele de teren agricol extravilan.

- 6,7 km linie electrică subterană 33 kV, ce face legătura între turbine și stația internă de transformare 110/33 kV;

- 1 stație de transformare 110/33 kV (stația MT2);

- extinderea platformelor tehnologice și a drumurilor de acces pentru 6 turbine eoliene, respectiv turbinele b32, b04, b08, b18, b21 și b22 din cadrul proiectului "Construcție Parc eolian Prowind Vaslui 1: Realizare fundații și platforme tehnologice turbine eoliene, reabilitare și lățire drumuri agricole de acces, construcție stație transformare 33/110kV și instalare linii electrice subterane 33 și 110kV, inclusiv organizare de șantier" propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Bogdănița, Banca, Bogdănești și Zorleni, județul Vaslui pentru care a fost emisă Decizia etapei de încadrare nr. 228 din 31.10.2018 emisă de APM Vaslui.

- 5,95 km căi interne de acces, ce utilizează drumuri de exploatare agricolă;

- relocarea stației de transformare MT de 110/33 kv (stația MT1), pe un alt amplasament, din cadrul proiectului "Construcție Parc eolian Prowind Vaslui 1: Realizare fundații și platforme tehnologice turbine eoliene, reabilitare și lățire drumuri agricole de acces, construcție stație transformare 33/110kV și instalare



linii electrice subterane 33 și 110kV, inclusiv organizare de șantier” propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Bogdănița, Banca, Bogdănești și Zorleni, județul Vaslui pentru care a fost emisă Decizia etapei de încadrare nr. 228 din 31.10.2018 emisă de APM Vaslui.

Parcul eolian va fi conectat la Sistemul Energetic Național, iar cele 9 turbine vor fi interconectate printr-o rețea de cabluri subterane de medie tensiune 33 kV (poazate de-alungul drumurilor intrerioare), până într-o stație de transformare MT de 110/33 kV (stația MT2), echipată cu un transformator de 110/33 kV, având capacitatea de 63 MVA. Energia colectată în cadrul stației de transformare propusă va fi transportată către stația de transformare 220/110 kV existentă și situată în comuna Banca, jud. Vaslui prin intermediul unei linii electrice subterane de 110 kV.

Bilanț teritorial:

	Zone funcționale suprafață	Suprafața (mp)	Procent %
1.	Zonă construită (fundații turbine eoliene și platforme tehnologice)	17.556,00	29,14
2.	Zonă construită MT 1 (stație internă de transf. 110/33 kV – relocată) + drum acces	3.114,00	5,17
3.	Zonă construită MT 2 (stație internă de transformare 110/33 kV) + drum acces	2.500,00	4,15
4.	Zona construită - Drumuri noi de acces la platformele tehnologice propuse	3.817,00	6,34
5.	Zonă construită – extindere platforme tehnologice și drumuri acces pentru 6 turbine autorizate etapa I	2.753,00	4,57
	Total teren scos din circuitul agricol / propus pentru scoaterea din circuitul agricol	7.996,00 / 21.744,00	13,27 / 36,10
	Total suprafață aferentă capacităților energetice studiate, pentru extindere	29.740,00	49,37
6.	Căi interne de acces (drumuri de exploatare existente), propuse pentru lărgire și reabilitare	30.500,00	50,63
	TOTAL suprafață alocată extinderii parcului eolian Prowind Vaslui 1	60.240,00	100,00
		P.O.T. propus = 49,37 %	
		C.U.T. propus = 0,50	

- fie în privința alocării resurselor – Nu este cazul.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele - Nu este cazul.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile – Nu este cazul.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program – Prin analiza de evaluare a problemelor de mediu existente se evidențiază că pe amplasamentul studiat, prin realizarea obiectivului propus, nu se produce un impact negativ asupra mediului înconjurător. Construcția propusă nu va



produce în principal noxe de poluare a aerului, solului sau apei. Se vor respecta condițiile de depozitare controlată a deșeurilor.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu – Nu este cazul.*

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor – Nu este cazul.*

b) *natura cumulativă a efectelor – Nu este cazul.*

c) *natura transfrontieră a efectelor - Nu este cazul.*

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) - Două turbine din parcul propus (b26 și b01) se află la o distanță mai mică de 1000 m față de prima locuință din sat Bogdănița, comuna Bogdănița, jud. Vaslui. S-a întocmit Studiul de evaluare a impactului asupra confortului și sănătății populației pentru plan.*

e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate - Nu este cazul.*

f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

(i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - Nu este cazul.*

(ii) *depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - Nu este cazul.*

(iii) *folosirea terenului în mod intensiv - Nu este cazul.*

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional – Pe teritoriul administrativ al comunei Bogdănița nu sunt arii naturale protejate.*

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Se vor obține avizele solicitate prin certificatul de urbanism.
- Titularul va respecta condițiile și măsurile impuse prin Studiul de evaluare a impactului asupra confortului și sănătății populației.
- Obiectivul propus se va realiza cu respectarea tuturor condițiilor impuse prin avizele tehnice de specialitate emise de instituțiile abilitate, conform legii.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- Solicitarea de obținere a avizului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunțuri repetate în mas media: ziarul Vremea Nouă din data de 18.07.2019 și 22.07.2019.
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă pentru consultare de către public pe toată durata de derulare a procedurii la sediul APM Vaslui și la sediul Consiliului Județean Vaslui.
- Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.
- În cazul în care planul suferă modificări sau este revizuit, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Vaslui și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea studiilor



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

și evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv,
Mihaela BUDIANU**



Avizat: Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații. – DĂNILĂ Ramona Nicoleta
Întocmit: MOCANU Monica / 30.07.2019, ora 15⁴⁰

