



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
privind revizuirea Deciziei etapei de încadrare nr. 241 din 28.10.2019
Nr. din 22.07.2022

Ca urmare a solicitării de revizuire a Deciziei etapei de încadrare nr. 241 din 28.10.2019 adresate de **SC PROWIND WINDFARM VIIȘOARA SRL** cu sediul în București, str. Barbu Delavrancea, nr. 13, *reprezentată prin Flueraru Andrei Ioan*, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 5757/11.07.2022, 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 APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din 20.07.2022, că proiectul **“Construcție Parc Eolian Prowind Vaslui 5, realizare fundații și platforme tehnologice turbine eoliene, reabilitare și lățire drumuri agricole de acces, construcție stație de transformare 33/110 kv și instalare linii electrice subterane 33 kv și 110 kv, inclusiv organizare de șantier”**, amplasat în județul Vaslui, comuna Bogdănița – în extravilan

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu 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 neefectuării 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 ”*;
- b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. **Caracteristicile proiectului:**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune realizarea unui parc eolian, compus din 8 turbine eoliene cu capacitatea total instalată de 42,50 MW (turbinele tip G137 având o capacitate de 4 MW, iar turbinele tip GE158 cu o capacitate de 6,1 MW) și presupune realizarea următoarelor elemente:

- realizarea de fundații și platforme tehnologice pentru montajul turbinelor eoliene

Fundația turbinelor eoliene va fi din beton armat și va avea formă cilindrică cu diametrul de aproximativ 20 m și adâncime variabilă în funcție de condițiile locale de fundare. Platformele tehnologice pentru montarea macaralelor, vor fi amplasate lângă turbine și vor avea suprafețe medii de 1.500 m², suprafața acestora încadrându-se în suprafețele de teren scoase din circuitul agricol pe fiecare parcelă.



Traseul proiectat în plan al drumului de acces are o lungime totală de 5,9 km și 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, pe câteva terenuri private (contractate de beneficiar).

- instalarea a 8 turbine eoliene (în număr de 3 cu înălțimi de 131,4 m/pilon + 3 pale de 68,5 m /pală și în număr de 5 cu înălțimi de 120,9 m/pilon + 3 pale de 79 m /pală) - b01, b02, b03, b08, b09, b10, b26, și b32;
- amenajarea drumurilor de exploatare agricolă, pentru trafic greu, în limitele încadastrate de 4,5 – 5 m, lățime și lărgiri suplimentare în secțiunile de curbă până la 35 m;
- instalare linie electrică subterană 33 kV pentru interconectarea turbinelor eoliene și conectarea cu stația MT;
- construcție stație internă de transformare MT – 110/33kV - suprafața prevăzută pentru stația 33/100 kV este de aprox. 2270 mp.

Stația nouă de transformare 33/110 kV va fi cu sistem simplu de bare colectoare și va avea montat un transformator 55/70 MVA ONAN/ONAF. Măsurarea energiei electrice poate fi făcută atât la nivelul stației de 33 kV pe sosirile de 33 kV la turbine, cât și pe plecarea de 33 kV către transformatorul de putere și la 110 kV în cadrul celulei de transformator cu semnalul de tensiune luat de la transformatorul de tensiune din celula de LES 110 kV.

Accesul auto în incinta stației 33/110 kV se va realiza din drumul de exploatare atât pentru transportul echipamentelor și elementelor de construcție, cât și cel al transformatorului de 33/110kV. În incinta stației este prevăzută și o rețea de drumuri interioare.

- instalare linie electrică subterană 110 kV pentru racordarea stației interne MW la Stația de Transformare Banca;
- organizare de șantier se va realiza pe terenul situat în sola 52, parcela 673/94 în punctul "Fâneța". Parcela este amplasată în zona centrală a parcului eolian. Suprafața estimată a fi utilizată temporar este de 4000 mp. După finalizarea etapei de construcție, organizările de șantier vor fi dezafectate, materialele rezultate vor fi valorificate, utilajele care aparțin societăților de construcții vor fi dirijate către alte lucrări, iar terenurile care au fost ocupate vor fi reabilite.

Construirea parcului eolian Prowind Vaslui 5 prevede următoarele componente ale amplasamentului:

- Parcele de teren pentru amplasarea componentelor de producere a energiei electrice, respectiv 8 turbine eoliene pentru fiecare fiind destinată: o platformă tehnologică, fundația turbinei și un drum de acces către platformă), stația internă de transformare 33/110 kV, cablurile electrice de 33 kV sunt situate pe teritoriul comunei Bogdănița, fiind identificate cu următoarele numere de Carte Funciară: 71721, 71723, 71722, 71731, 71767, 17164, 71750, 71849, 71848, 71852, 70825, 70625, 70042 și 71751.
- Drumurile de exploatare agricolă (proapse spre modernizare prin supralărgire cu 5 m lățime și pietruire) sunt situate pe teritoriul comunei Bogdănița, fiind utilizate pentru componenta de infrastructură rutieră a parcului eolian și instalarea cablurilor electrice de 33 kV și 110 kV. Aceste drumuri sunt: DE 700/1, De 292, DE 135, DE 787/1, DE 1503, DE 1120 și DE 1124.

Parcul eolian va fi conectat la Sistemul Energetic Național. 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.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

Proiectul este în legătură cu proiectul „Extinderea Parcului Eolian Prowind Vaslui 5: Instalarea unei noi turbine cu fundație, platformă tehnologică și linie electrică subterană 33/kV, lățirea unei platforme și a unui drum de acces autorizate” dezvoltat de Prowind Windfarm Viișoara S.R.L., precum și în legătura cu proiectele demarate de Prowind Windfarm Bogdănești S.R.L și Prowind Windfarm Deleni S.R.L pentru construcția și amenajarea unui parc eolian pe raza mai



multor comune din județul Vaslui, proiecte care au fost reglementate din punct de vedere al protecției mediului.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în faza de construire se vor utiliza resurse naturale (pietriș, nisip, apă) în cantități limitate;

d) 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 Primăria Comunei Bogdănița, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

e) poluarea și alte efecte negative

apa - scurgerile accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto, ape uzate de tip menajer;

aer - praf și pulberi antrenate de circulația autovehiculelor și de lucrările de săpături;

zgomot - zgomotul generat de funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în faza de construcție;

sol - scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - Activitatea propusă pe amplasament nu generează emisii de gaze cu efect de seră; emisiile din activitatea utilajelor de construcții sunt reduse și au caracter temporar, pe scurtă durată, astfel încât nu pot influența schimbările climatice. Prin natura proiectului și amplasamentul propus, schimbările climatice nu pot influența proiectul.

g) riscurile pentru sănătatea umană - În cadrul proiectului 2 turbine eoliene (b01 și b26) au fost propuse a se amplasa la o distanță mai mică de 1000 m de zonele locuite (cea mai mică distanță fiind de 650 m), fapt pentru care a fost elaborat studiul de evaluare a impactului activităților asupra confortului și sănătății populației în zonă în 2019, prin care s-a arătat că distanțele propuse prin proiect pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul propus.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – Terenul în suprafață totală de 63.933,00 mp este situat în extravilan pe teritoriul administrativ al comunei Bogdănița. Terenul respectiv este în proprietatea privată a mai multor persoane fizice 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.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - zona nu este cunoscută cu bogății naturale, iar resursele folosite: apa, nisip, pietriș, s.a., vor fi preluate de la societăți autorizate;

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 - nu este cazul;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației - În cadrul proiectului 2 turbine eoliene (b01 și b26) au fost propuse a se amplasa la o distanță mai mică de 1000 m de zonele locuite (cea mai mică distanță fiind de 650 m), fapt pentru care a fost elaborat studiul de evaluare a impactului activităților asupra confortului și sănătății populației în zonă în 2019, prin care s-a arătat că distanțele propuse prin proiect pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul propus.

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. *Tipurile și caracteristicile impactului potențial*

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) natura impactului - direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impact nesemnificativ;
- e) probabilitatea impactului - redusă.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **nu 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

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

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Alte avize/reglementări solicitate de membrii C.A.T.:
 - Inspectoratul Teritorial de Muncă Vaslui:
 - beneficiarul lucrării va înainta la I.T.M. Vaslui - Declarația prealabilă întocmită conform anexei nr. 3, art.47 și art.48 din HG 300/2006, cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea lucrărilor după caz.
 - Direcția de Sănătate Publică Vaslui:
 - Notificare de asistență de specialitate.
4. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria Comunei Bogdănița, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.



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

5. Transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
7. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
8. **La finalizarea lucrărilor, titularul va notifica în scris APM Vaslui și GNM – Comisariatului Județean Vaslui.**
9. **Se va solicita și obține de la APM Vaslui proces verbal la finalizarea proiectului privind îndeplinirea condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare.**
10. **Se va solicita și se va obține autorizație de mediu de la APM Vaslui, înainte de începerea activității.**
11. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.
12. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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 vătămate 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 prelabile 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 BUDIĂNU



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@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842