



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 25.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PROWIND WINDFARM IVEȘTI SRL**, cu sediul în București, str. Barbu Delavrancea, nr. 13, reprezentată prin Fluieraru Andrei Ioan, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 982/06.02.2020, 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 datele de 10.03.2020 și 24.03.2020, că proiectul **“Construcție stație electrică 220/110 kV, inclusiv organizare de șantier”**, propus a fi amplasat în județul Vaslui, comuna Banca – în extravilan, cărțile funciare 70519, 70520,

- 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:

1. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/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, 10 a "proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale" și 13 a - „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;*
- 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 construirea unei stații electrice de transformare 220/110 kV și organizarea de șantier conexă. Suprafața pe care se va construi va fi de 8450 mp.
Accesul la stația de transformare 220/110 kV se va realiza din DJ 245D prin intermediul unui drum în exteriorul incintei stației, în lungime de aproximativ 46,00 m.

Lucrările necesare realizării stației electrice constau în:

- sistematizarea pe verticală a terenului pe care se va construi stația, inclusiv realizarea unui șanț de gardă;
- realizarea unei stații noi de 110kV de tip GIS, interioare, având schema de funcționare cu sistem simplu, secționat de bare colectoare;
- realizarea racordurilor în cablu ale stației GIS la autotransformatoare;
- montarea a două autotransformatoare 220/110 kV – 200 MVA;

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

Operator de date cu aer condiționat



- montarea restului de echipamente primare, inclusiv a căilor de curent aeriene aferente celulelor (conductoare, izolatoare suport și lanțuri de izolatoare);
- realizarea unei instalații de legare la pământ din electrozi de cupru;
- realizarea a două sisteme integrate, numerice, de comandă – control – protecți, pentru stația de 110 kV (câte un sistem pe utilizator);
- realizarea instalațiilor de servicii proprii c.c și c.a. (câte o instalație pe utilizator);
- montarea a trei posturi de transformare (un PT comun + câte unul pe utilizator) și două grupuri Diesel în anvelope metalice, inclusiv realizarea anexei de combustibil pentru aceste grupuri (câte un grup pe utilizator);
- realizarea racordului MT din rețeaua zonală a EON necesar pentru alimentarea serviciilor proprii c.a ale stației;
- realizarea instalației de telecomunicații (câte o instalație pe utilizator);
- pozarea cablurilor de circuite secundare și de servicii proprii aferente stației;
- realizarea unei clădiri pentru corpul de comandă, inclusiv instalațiile aferente (clădirea separată pe utilizatori);
- realizarea unei clădiri pentru stația GIS de 110 kV inclusiv instalațiile aferente (clădirea separată pe utilizatori);
- realizarea suportilor de susținere a echipamentelor primare, inclusiv a fundațiilor acestora;
- realizarea stâlpilor individuali cu paratrăsnete, inclusiv a fundațiilor acestora;
- realizarea cuvelor și fundațiilor autotransformatoarelor (câte un AT pe utilizator), inclusiv a rezervorului comun de colectare a uleiului;
- realizarea fundațiilor post trafa și grup Diesel;
- realizarea drumurilor interioare și de acces în stație;
- realizarea împrejmuirii și porților de acces;
- realizarea canalelor de cabluri;
- realizarea instalației de iluminat exterior și perimetral;
- realizarea instalațiilor de alimentare cu apă și de canalizare;
- montarea unei instalații de stins incendiu la autotransformatoare (câte un AT pe utilizator);
- realizarea unui sistem integrat de securitate pentru stație;
- refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor.

Bilanț teritorial:

- suprafața totală = 22203,00 mp;
- suprafața scoasă din circuitul agricol = 8450 mp;
- suprafața construită = 6825 mp;
- suprafața amenajată pentru realizarea banchetei, taluzului și șanțului perimetral de protecție = 1175 mp;
- suprafața drum de acces în incintă dinspre DJ 245D = 450 mp.

Utilități:

- alimentarea cu apă – se va executa un puț forat dotat cu hidrofor (doar pentru uz menajer);
- evacuare ape uzate: bazin vidanjabil etanș; separator de hidrocarburi cu capacitate de 15 l/s.

Containerele mobile folosite la organizarea de șantier vor avea toate dotările necesare funcționării.

În cadrul organizării de șantier se vor amplasa pulverizatoare de vapori de apă și instalații de spălare a roților pentru vehicule. Delimitarea perimetrului de intervenție se va face cu plase de protecție care să rețină pulberile rezultate din lucrările de excavare/construire.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – proiectul "Racordarea stației de transformare Banca 220/110 kV la rețeaua zonală de joasă tensiune" amplasat în extravilanul comunelor Banca și Zorleni, jud. Vaslui;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – resurse în cantități mici;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

Fax: 0225/401722; E-mail: 0225/261.842

Primăria comunei Banca, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

- e) poluarea și alte efecte negative - nu este cazul
- f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul;
- g) riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - terenul în suprafață de 22203 mp este situat extravilan, pe teritoriul administrativ al comunei Banca. Terenul este proprietatea titularului, conform contractului de vânzare cumpărare autntificat cu nr. 696 din 19.04.2011 cu pact comisoriu de grad IV.
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu este cazul;
- 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 care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;
 - 7) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
 - 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) cumularea 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 intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, dar are impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@anmvs.anpm.ro Tel:0335/401723 Fax: 0235/261.842

Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 12 din 17.03.2020 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui pentru proiect:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaaliilor de execuție, acestea vor fi aduse la cunoștință emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.
2. Beneficiarul are obligația să solicite Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad – S.G.A. Vaslui să urmărească lucrările de execuție a puțului forat pentru alimentarea cu apă, pe tot parcursul realizării lui. La terminarea lucrărilor de execuție a puțului forat, beneficiarul va solicita executantului acestuia întocmirea fișei de inventariere a forajului și va preda un exemplar la S.G.A. Vaslui.
3. Echipamentul de pompare care se va instala la puțul forat va fi astfel ales încât debitul pompei să fie corelat strict cu debitul optim de exploatare rezultat în urma pompărilor experimentale efectuate după execuția puțului forat. Este interzis a se monta instalații de pompare cu debitul mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita forțarea acviferelor și înnisiparea.
4. Pentru asigurarea monitorizării volumelor de apă prelevate din subteran, conform prevederilor art. 59 din Legea 107/1996 – Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare, se vor instala mijloace de măsurare a debitelor/volumelor de apă la sursă.
5. Să nu descarce în ape de suprafață sau subterane ape uzate neepurate sau care nu îndeplinesc condițiile de calitate prevăzută de lege.
6. Să nu manipuleze sau să depoziteze deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte, a apelor de suprafață sau subterane.
7. Pe toată durata de execuție, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți și lubrefianți în ape de suprafață, subterane sau pe terenuri, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară.
8. Va fi instituit și materializat la teren perimetrul de protecție sanitară și hidrogeologică, în conformitate cu prevederile HG 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 ale Ministerului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică (publicat în Monitorul Oficial nr. 334 /13.05.2011), în jurul sursei de captare a apei, precum și a construcțiilor / instalațiilor aferente acestora.
9. Beneficiarul va informa publicul referitor la investiția propusă conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005, pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

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 OUG 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. Titularul va solicita și obține Notificarea asistență de specialitate emisă de DSP Vaslui, precum și aviz de la ISU Vaslui.
4. Beneficiarul lucrării va înainta la ITM 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. Înainte de începerea activității se va obține certificatul constatator (autorizația de funcționare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă) conform art. 17, art. 17¹, art. 41(1) din Legea nr. 359/2004 după caz.
5. 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 Banca, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
6. În vederea menținerii calității aerului, în parametrii optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele condiții:

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



- asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului
 - utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasa, etc.) cu care se va acoperi pamantul excavat, pana la reutilizarea sau transportarea lui;
 - utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, în timpul operațiilor de demolare , după caz. ; → minimizarea activitatilor generatoare de praf;
 - se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrastierii cauzată de vânt;
 - curățarea / spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
 - oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;
 - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
7. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
 8. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
 9. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
 10. 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.
 11. ***La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica în scris APM Vaslui și GNM – Comisariatul Județean Vaslui.***
 12. ***Titularul va solicita la APM Vaslui proces verbal privind verificarea respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare.***
 13. ***Se va solicita și obține de la APM Vaslui autorizație de mediu înainte de începerea activității.***
 14. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

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.

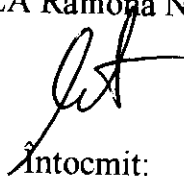
Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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
Mihaela BUDAȘU



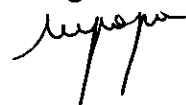
Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta



Întocmit:
MOCANU Monica



Compartiment CFM - Biodiversitate
Popa Magdalena



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