



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 28.08.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **WPD ROMÂNIA WIND FARM 08 SRL**, reprezentată prin *Cotîrgășanu Mihai*, cu sediul în satul Zorleni, str. Principală, corp B – Sediul Primăriei, comuna Zorleni, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 7251/06.09.2022, a completărilor înregistrate cu nr. 6426 din 11.08.2023 (aviz A.N.A.N.P. – ST Vaslui) și nr. 6266/07.08.2023 (aviz de gospodărire a apelor), 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 data de 25.07.2023, că proiectul "*Construire traseu linie electrică subterană (LES 110 kv) formată din cablu 110 kv și fibră optică, comuna Frunțișeni, comuna Zorleni, municipiul Bârlad, județul Vaslui*" propus a fi amplasat în județul Vaslui, comuna Frunțișeni – în intravilan și extravilan, comuna Zorleni – în intravilan și extravilan, municipiul Bârlad – în intravilan și 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. 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:

I. **Caracteristicile proiectului:**

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect



Prin proiect se propune construirea/instalarea unui cablu LES 110KV care să deservească Parcul Eolian Frunțișeni. CEE Frunțișeni se racordează la SEN la nivelul de tensiune 110 kV, punctul de conectare fiind stația de transformare 110/20kV Bârlad aparținând DELGAZ GRID SA.

În vederea evacuării și injectării în SEN a energiei produse de către turbinele eoliene aparținând CEE Frunțișeni, dezvoltatorul va proiecta, instala, testa și conecta o linie electrică subterană de 110kV (LES 110kV) între stația de transformare Bârlad și stația de transformare Frunțișeni aparținând parcului eolian.

LES 110 kV constă din 3 cabluri monofazate de 110kV cu izolație XLPE și protecție longitudinală și transversală la pătrunderea apei.

Cablurile vor fi pozate, protejate și semnalizate conform reglementărilor tehnice în vigoare la o adâncime minimă de 1m. În același profil de pozare cu cablurile electrice se vor poza, cu respectarea condițiilor impuse de NTE 007/2008 și cablurile de fibră optică FO destinate realizării sistemului SCADA a parcului eolian, prevăzute cu un tub de protecție cu diametrul aproximativ de 40 mm.

Metoda utilizată pentru pozarea cablului subteran este una tradițională și constă în săparea șanțului de pozare a cablurilor, punerea în loc a tuburilor de PVC, introducerea cablurilor în tuburi, acoperirea tuburilor cu un strat de nisip de 0,3 cm, acoperirea stratului de nisip cu folie de avertizare (atenție curent electric) și umplerea șanțului cu un strat de sol de 0,50 cm și compactarea acestuia.

La terminarea lucrărilor de construire și montare a echipamentelor se vor lua măsuri de refacere a calității solului (acolo unde s-a realizat pozarea subterană a rețelei) prin acoperirea șanțului cu solul vegetal rezultat de pe amplasament în urma excavațiilor.

Suprafața estimată afectată de lucrările de construcție totalizează 7000 mp, echivalentă cu 7 km de săpătură pe lățime de 1m.

Terenurile afectate sunt localizate în mare parte în extravilan și sunt fie proprietate publică, fie proprietate privată. Pe cea mai mare parte a acestei suprafețe este instituit drept de folosință în favoarea SC WPD ROMANIA WIND FARM 08 SRL.

Cod Segment	Descriere Segment	Lungime Segment (mp)	Mod pozare LES 110 kV
0	Stație CEE Frunțișeni – 75301_Zorleni_T106/1 P 67 (Transcrisă din CF 70221_Frunțișeni) -	530	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
1	DE 2140/1_Zorleni	26	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
2	DE 5 Fruntiseni	430	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
3	DE 2140/1_Zorleni	715	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
4	DE 2207/1_Zorleni	1077	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
5	DE 2178 (DC1)_Zorleni	20	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
6	DE 2178/1/1_Zorleni	252	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
7	CF Tecuci – Iași	32	Subtraversare cale ferată prin foraj orizontal dirijat prin intermediul unor conducte PEHD (3xDn= 160 mm +2xDn=50mm)
8	T48 P615/1_76046_Zorleni (pășune)	275	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)



9	Canal ANIF	8	Subtraversare canal prin foraj orizontal dirijat prin intermediul unor conducte PEHD (3xDn= 160 mm +2xDn=50mm)
10	DE 618_Zorleni	65	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
11	T48 P 619/49_71202_Zorleni (Volintiru)	408	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
12	Râu Bârlad	224	Subtraversare râu prin foraj orizontal dirijat prin intermediul unor conducte PEHD (3xDn= 160 mm +2xDn=50mm)
13	DE 490_Zorleni	242	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
14	Centura Bârlad	27	Subtraversare se va face prin intermediul unor conducte PEHD (5xDn= 160 mm)
15	Canal ANIF	15	Subtraversare canal prin foraj orizontal dirijat prin intermediul unor conducte PEHD (3xDn= 160 mm +2xDn=50mm)
16	DE 490_Zorleni	490	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
17	Râu Simila	64	Subtraversare râu prin foraj orizontal dirijat prin intermediul unor conducte PEHD (3xDn= 160 mm +2xDn=50mm)
18	Canal Sohodol_Apele Române (mal stâng)	530	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
19	DN 24	28	Subtraversare drum prin foraj orizontal dirijat prin intermediul unor conducte PEHD (3xDn= 160 mm +2xDn=50mm)
20	787/10_Bârlad (alee betonată – mal stang canal Sohodol)	268	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
21	Canal Sohodol ANIF	69	Subtraversare drum prin foraj orizontal dirijat prin intermediul unor conducte PEHD (3xDn= 160 mm +2xDn=50mm)
22	789/15_Bârlad (alee betonată – mal drept canal Sohodol)	112	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
23	787/7_Bârlad (alee betonată – mal drept canal Sohodol)	50	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
24	Alea Republicii III_Bârlad	287	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
25	Stație DELGAZ GRID Bârlad_71998-Bârlad	18	Subteran prin săpătură deschisă (1,00 m, de la CTN)
Total Lungime traseu de cablu		6262	mp

Amplasarea cablului de 110 kv și fibra optică vor acoperi temporar suprafața de 2500 mp din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0119 Horga-Zorleni.

Traseul liniei electrice subtraversează râul Bârlad pe o lungime de 224 m care se suprapune cu ariile naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbăvășului.

Proiectul nu se suprapune peste spațiile verzi amenajate la nivelul localităților, de asemenea nu este necesar și nici nu se vor tăia arbori.

Traseul liniei electrice nu se află în zonă de protecție sanitară, sanitară cu regim sever sau de protecție hidrogeologică a unor surse de alimentare cu apă a unor localități. Prin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

lucrările propuse nu vor fi afectate rețelele tehnico-edilitare existente în zonă și nu vor fi aduse daune terenurilor altor proprietari.

Accesul principal se face prin DN24D sau DN24A și drumurile de exploatare existente.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul **“Construire Parc Eolian Frunțișeni, construire stație de transformare 110/33kv, construire linii electrice subterane (LES 33 kv) formate din cablu 33 kv și fibră optică, reabilitare și modernizare drumuri de exploatare și organizare de șantier pentru Parc Eolian Frunțișeni, comuna Frunțișeni, comuna Zorleni, județul Vaslui”** din județul Vaslui, comuna Frunțișeni – în intravilan și extravilan, comuna Zorleni – în intravilan și extravilan, pentru care s-a obținut Acordul de mediu nr. 1 din 13.02.2023;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – resurse în cantități mici; *amplasamentul proiectului se află situat parțial și în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSPA0119 Horga-Zorleni și ROSCIO360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului;*

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 Primăriei Comunelor Frunțișeni și Zorleni, precum și de Primăria mun. Bârlad, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

e) poluarea și alte efecte negative:

apă - scurgerile accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto;

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 - nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - Terenul aferent proiectului în suprafață de 7000,00 mp este situat în intravilan și extravilan pe teritoriul administrative a comunelor Frunțișeni, Zorleni și al municipiului Bârlad. Terenul respectiv este în proprietate private a persoanelor fizice și juridice, proprietatea publică a statului și al unităților administrative teritoriale, după cum urmează:

- U.A.T. Frunțișeni: drum de exploatare De5 – proprietatea comunei Frunțișeni;
- U.A.T. Zorleni: T106/1 P67 – Moraru Aneta și Bodârlău Margareta; T106/1 P68 – Ghiorghe Maria; T109 P2179/47, T109 P2179/48/1, T109 P2179/47, T34 P495/6 – rezervă terenuri la dispoziția comisiei de aplicare a legii fondului funciar; T48 P615/1, T48-617 – UAT Zorleni; T48 P619/49 – Volintiru Ioan și Volintiru Adriana; T30 P418/2- Bejan Ionel și Mavrighi Gheorghe; drumuri de exploatare De2140/1, De2207/1, De2200, De2178, De2178/1/1, De618, De490 – proprietatea comunei



Zorleni; cursuri de apă: râul Bârlad, râul Simila, canal Sohodol; cale ferată, varianta de ocolire a municipiului Bârlad, DN24 – proprietatea publică a statului în administrarea: Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, CNCFR, C.N.A.I.R.

- U.A.T. Bârlad: proprietatea municipiului Bârlad, proprietatea Delgaz Grid SA, canal Sohodol – domeniul public al statului în administrarea A.N.I.F.

Terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință agricol-arabil și pășune, curți construcții, drumuri, căi ferate, cursuri de apă, canale de desecare.

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

h) 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 – *amplasamentul proiectului se află situat parțial și în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSPA0119 Horga-Zorleni și ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului;*

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;

6) zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

7) 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 efectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **întră** 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 nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece proiectul nu este susceptibil de a avea impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate *ROSPA0119 Horga-Zorleni și ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului* din următoarele considerente:

1. Proiectul propus nu va conduce la fragmentarea ariilor naturale protejate *ROSPA0119 Horga-Zorleni și ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului* și nu va avea impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu care determină menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, ce constituie obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate.
2. Potențialele efecte negative ce se pot genera asupra mediului vor fi doar în perioada de execuție a lucrărilor de investiții ce se vor realiza prin proiect, pe perioada de funcționare a acestuia nu se previzionează un impact negativ asupra mediului.
3. Implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată în memoriul de prezentare, în vederea reducerii potențialului impact asupra habitatelor și specii de interes comunitar din ariile naturale protejate *ROSPA0119 Horga-Zorleni și ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*; organizarea de șantier nu se va amplasa în interiorul ariilor naturale *ROSPA0119 Horga-Zorleni și ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*.
4. Este interzisă capturarea, distrugerea sau uciderea exemplarelor de faună sălbatică care ar putea ajunge pe amplasamentul proiectului.
5. Proiectul nu are legătură directă și nici nu este necesar pentru managementul ariilor naturale protejate *ROSPA0119 Horga-Zorleni și ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului*.
6. Starea favorabilă de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar nu se va modifica, deoarece activitățile proiectului în perioada de execuție, funcționare și dezafectare nu vor influența pe termen lung distribuția și abundența populațiilor speciilor respective, neavând un impact semnificativ asupra zonelor de hrănire/reproducere/migrație a speciilor.
7. Impactul implementării proiectului asupra ariilor naturale protejate *ROSPA0119 Horga-Zorleni și ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului* va fi nesemnificativ, dacă vor fi respectate Măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, condițiile din Avizul emis de A.N.A.N.P. nr. 33/ST VS/11.08.2023 și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor.

Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ***ROSPA0119 Horga-Zorleni și***



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

ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului a emis Avizul favorabil nr. 33/ST VS/11.08.2023 pentru proiectul propus, cu respectarea următoarelor condiții:

1. Este obligatorie respectarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSPA0119 Horga-Zorleni**, aprobat prin adresa M.M.A.P. nr. 259690/BT/01.11.2021 și a completărilor aprobate prin adresa MMAP nr. 10882/BT/14.04.2022.
2. Este obligatorie respectarea „Seturilor minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ariile naturale protejate **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**.”
3. Interzicerea exploatării agregatelor, în special cele din albia minoră a râurilor și amplasarea de diverse construcții sau elemente de fragmentare: praguri, baraje, captări, vaduri.
4. Interzicerea lucrărilor de decolmatare a albiilor, desecarea zonelor unede, inclusiv a celor cu suprafețe mici și captarea apelor.
5. Interzicerea drenării mlaștinilor/bălților din sit.
6. Interzicerea secării luncilor inundabile sau a zonelor mlăștinoase și a brațelor moarte ale cursurilor de apă.
7. Interzicerea recoltării vegetației ierboase pe o fâșie de minim 10 m lățime în jurul habitatelor umede.
8. Interzicerea colectării răchitei, a stufului sau a trunchiurilor de lemn de pe malurile apelor.
9. Interzicerea utilizării substanțelor chimice care pot ajunge în mediul acvatic.
10. Interzicerea deversării apelor poluante.
11. Interzicerea braconajului speciilor.
12. Interzicerea perturbării intenționate a speciilor, indiferent de stadiul acestora.
13. Evitarea pe cât posibil a oricăror lucrări ce pot conduce la creșterea turbidității apei;
14. Se recomandă ca implementarea proiectului, să fie asistată de un specialist autorizat în domeniul biodiversității, contractat de către beneficiar, care să se implice activ în implementarea durabilă a obiectivelor propuse prin proiect.
15. Punctele de lucru aflate în sit și în vecinătate cu sit-urile **ROSPA0119 Horga-Zorleni** și **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**, vor utiliza suprafețele minime necesare lucrărilor și se va evita pe cât posibil ocuparea altor suprafețe din zonele învecinate.
16. Este necesară minimizarea suprafețelor pe care se realizează îndepărtarea vegetației, precum și a duratei de timp în care aceste suprafețe sunt lipsite de vegetație, în scopul reducerii proceselor erozionale și a limitării antrenării particulelor de praf în atmosferă.
17. Pe parcursul derulării lucrărilor se va evita descărcarea oricăror materiale și substanțe în corpurile de apă, precum și depozitarea lor pe suprafețe de pe care ar putea fi ușor antrenate în cursurile de apă. Se vor asigura permanent dotările și mijloacele necesare pentru intervenție rapidă în caz de poluări accidentale.



18. Umectarea drumurilor de acces și a suprafețelor de pe care a fost înlăturată vegetația reprezintă o măsură necesară pentru controlul poluării aerului pe durata lucrărilor de construcții.
19. Se va evita iluminarea excesivă a organizărilor de șantier și a altor facilități aferente lucrărilor de construcție.
20. Limitarea poluării fonice.
21. Pe parcursul derulării lucrărilor de construcție se vor implementa toate măsurile necesare pentru reducerea perturbării activității speciilor de faună (ex. montarea de panouri fonoabsorbante temporare pentru reducerea nivelului de zgomot) și evitarea/reducerea mortalității speciilor de faună (ex. garduri temporare în zonele de desfășurare a lucrărilor, restricții de viteză pe drumurile de șantier).
22. Nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonelor destinate lucrărilor de execuție.
23. Lucrările de construcție trebuie să integreze produse și procese inovative care pot îmbunătăți durabilitatea lucrărilor. Preocupările trebuie să includă și minimizarea/eliminarea utilizării substanțelor periculoase.
24. Se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apă, aer, sol și subsol) și biotici (floră și faună), precum și pentru reducerea impactului generat de proiect asupra biodiversității.
25. În cazul în care pe perioada derulării lucrărilor de construcție și amenajare, se vor identifica specii pentru a căror protecție au fost desemnate siturile sau constituie bază trofică pentru speciile de păsări de interes comunitar, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor; costurile necesare relocalării fiind suportate de titularul proiectului.
26. La finalul lucrărilor, terenurilor afectate vor fi readuse la starea inițială și se va acoperi suprafața de teren din zona de lucru cu solul decopertat inițial, astfel încât să se păstreze proprietățile inițiale ale "solului mamă".
27. Termenele pentru desfășurarea lucrărilor de construcție, trebuie obligatoriu să țină cont de perioadele sensibile pentru speciile de faună (migrație, cuibărire, îngrijirea puilor etc.) sau condițiile meteorologice nefavorabile (previziuni meteo extreme de furtuni, ceață etc.).
28. Implementarea reglementărilor privind prevenirea incendiilor de vegetație, în orice perioadă a anului.
29. Pentru protecția speciilor de păsări ce constituie obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate **ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului** și **ROSPA0119 Horga – Zorleni**, în conformitate cu articolul 33 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, sunt interzise:
 - ✓ uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
 - ✓ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
 - ✓ culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
 - ✓ perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație;
 - ✓ deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;



- ✓ comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate.
30. Implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra speciilor protejate din ariile naturale protejate **ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSPA0119 Horga – Zorleni.**
31. Sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor sau ale mijloacelor de transport în interiorul și proximitatea siturilor NATURA 2000 **ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSPA0119 Horga – Zorleni.**
32. În cazul producerii unor accidente susceptibile cu un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile NATURA 2000 **ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSPA0119 Horga – Zorleni,** titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe A.N.A.N.P. în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării sitului.
33. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare – O.U.G. nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
34. Este obligatorie respectarea legislației privind biodiversitatea, în special a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
35. Personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că proiectul se va implementa parțial și în vecinătatea siturilor Natura 2000 **ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSPA0119 Horga – Zorleni,** cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce la revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu.

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.

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. Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul favorabil nr. 33/ST VS/11.08.2023 emis de A.N.A.N.P. – S.T. Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSPA0119 Horga – Zorleni.
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 Primăriile com. Zorleni și Frunțișeni, precum și Primăria mun. Bârlad, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați. Este interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSPA0119 Horga – Zorleni.
5. Se vor notifica în scris la Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vaslui, Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui și ANANP-ST Vaslui, toate uciderile accidentale de specii din fauna sălbatică, în vederea aplicării prevederilor H.G. nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B la O.U.G. nr. 57/2007, modificată și completată ulterior. Titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor de păsări ce fac obiectul desemnării sitului Natura 2000.
6. În vederea menținerii calității aerului, în parametrii optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele *condiții*:
 - 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, plasă, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până 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 activităților generatoare de praf ;
 - se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăstierii 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.
7. Pentru proiectele în care se vor utiliza materiale provenite din "gropi de împrumut" (nisip, argilă, etc.) este necesar a se stabili prin actele de reglementare (clasarea notificării, decizia etapei de încadrare, acord de mediu, după caz) condiții de utilizare a acestor materiale în condiții de legalitate conform OUG 195/2005 privind protecția mediului coraborat cu Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a



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

- autorizației de mediu.
8. 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.
 9. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
 10. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
 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. La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica APM Vaslui și GNM – Comisariatul Județean Vaslui.
 13. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 56 din 07.08.2023 emis de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad sunt:

1. Înainte de începerea execuției lucrărilor de subtraversare a digurilor de apărare împotriva inundațiilor existente în lungul c.a. regularizate Bârlad și Simila, cu traseul rețelei propuse prin proiect, beneficiarul va solicita la A.B.A. Prut-Bârlad emiterea Permisului de traversare, în baza unei documentații tehnice întocmite de o unitate atestată de autoritatea publică central în domeniul apelor, elaborată conform îndrumarului ethnic pentru proiectarea și realizarea lucrărilor de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, aprobat prin Ordinul M.M.P. nr. 3404/2012.

2. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice pe parcursul parcurgerii etapelor legale de proiectare și reglementare, ori pe parcursul execuției lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.

3. Beneficiarul și proiectantul lucrărilor vor respecta întocmai condițiile impuse de către A.N.I.F. – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Vaslui, stipulate în adresa nr. 2817 din 11.07.2023.

4. Adâncimea minimă de pozare a conducerii de protecție propuse pe fiecare sector de subtraversare a cursurilor de apă, va trebui respectată, așa precum a fost precizată în proiect, avându-se în vedere perspectiva execuției unor lucrări de decolmatare/recalibrare a albiei minore.

5. Lucrările propuse pe sectoarele de traversare a cursurilor de apă și a digurilor de apărare din lungul acestora (gropile de lansare - recepție și bornele de beton) se vor situa în afara zonelor de protecție definite conform Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2) cu modificările și completările ulterioare. Executarea acestora se va realiza fără a afecta lucrările hidrotehnice și malurile cursurilor de apă traversate.

6. La traversarea lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva



inundațiilor, precum și a cursurilor de apă, se vor respecta întocmai normativele tehnice de specialitate, precum și prevederile legale în vigoare, astfel încât să se asigure execuția corespunzătoare a lucrărilor proiectate și ulterior, exploatarea în siguranță a acestora, fără afectarea lucrărilor de gospodărire a apelor sau să conducă la apariția fenomenelor de eroziune în albie, maluri ori în zona dig-mal.

7. Înainte de începerea lucrărilor de traversare a cursurilor de apă, precum a digurilor de apărare împotriva inundațiilor, beneficiarul va întocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui, graficul privind execuția lucrărilor, în care vor fi prevăzute: perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție în cazul înregistrării unor debite de viitură pe cursurile de apă în perioada execuției lucrărilor, responsabilități și termene de intervenție.

8. Titularul investiției are obligația ca prin implementarea proiectului ce face obiectul prezentului act de reglementare să nu aducă atingere scopului pentru care au fost realizate digurile de apărare împotriva inundațiilor din lungul cursurilor de apă regularizate Bârlad și Simila. Pe toată perioada de execuție a lucrărilor, dar și ulterior în perioada exploatării obiectivului proiectat va trebui să fie asigurată continuitatea liniei de apărare împotriva inundațiilor și să nu modifice profilul albiei minore sau ale digurilor de apărare în sectorul de traversare.

9. Înainte de începerea execuției lucrărilor, cât și după finalizarea lor, se vor încheia între reprezentanții S.G.A. Vaslui și cei ai beneficiarului procese verbale privind starea tehnică a albiilor, malurilor și digurilor de apărare din lungul cursurilor de apă regularizate Bârlad și Simila, pe sectorul aferent lucrărilor de traversare cu traseul rețelei proiectate.

10. Executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra digurilor de apărare, a albiei și malurilor cursurilor de apă, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor proiectate pe sectorul de traversare ori în zonele adiacente acestuia.

11. Lucrările de traversare ale cursurilor de apă se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor, fără a pune în pericol exploatarea incintelor adiacente.

12. Pentru ca poziția fiecărei subtraversări să poată fi identificată, acestea vor fi marcate în teren prin câte două borne de beton, inscripționate corespunzător, dispuse pe traseul rețelelor, amplasate pe fiecare mal al fiecărui curs de apă traversat (la limita zonei de protecție din lungul albiei minore), iar pe sectoarele de traversare a digurilor de apărare împotriva inundațiilor, se va monta o bornă la coronamentul lucrării de gospodărire a apelor cu rol de apărare, iar alta în interiorul zonei apărate, lângă piciorul taluzului interior, conform prevederilor Ordinului nr. 3404/2012.

13. Beneficiarul și executantul lucrărilor, au obligația să urmărească în permanență lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, pe tot parcursul realizării acestora.

14. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrefianți în ape de suprafață sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă/lucrărilor hidrotehnice sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G. nr. 930/2005 și H.G. nr.



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

1278/2011.

15. Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri necesare intervenției revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plătește.

16. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, poluări accidentale, etc.).

17. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor constructorul va anunța imediat A.B.A. Prut-Barlad - S.G.A. Vaslui, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor.

18. Terenurile propuse pentru organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat se vor situa în afara zonelor inundabile, a zonelor de protecție din lungul albiilor minore ale cursurilor de apă, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată). În situația în care amplasamentul și/sau utilitățile necesare organizării de șantier vor trebui avizate din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor trebui reglementate în etapa imediat următoare, înainte de începerea lucrărilor de amenajare.

19. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

20. Beneficiarul are obligația de a 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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

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
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