



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DRAFT
ACORD DE MEDIU
Nr. din.06.2024

Ca urmare a cererii adresate de **SC Mitoc Partners SRL**, cu sediul în municipiul București, str. Maior Ștefan Sănătescu nr.53, C1, corp 4, et.2,camera 4, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 1120 din 31.01.2024, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. **195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **265/2006**, cu modificările și completările ulterioare, a 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, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Ansamblu elolian CEE Avrămeni; CEE Adășeni; CEE Mitoc Sud”, propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Adășeni, Avrămeni, Manolesca, Mitoc, județul Botoșani, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

[\\BT-HV\Transfer\dana.boariu\sintact 4.0\cache\Legislatie\temp330860\00198039.HTML](#). 1. **Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 3 lit i) *instalații destinate producerii de energie prin exploatarea energiei eoliene - parcuri eoliene* și pct. 13 lit 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.*

2. **Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.**

Prin prezentul proiect se va realiza producerea de energie electrică prin instalarea a 42 turbine eoliene în cadrul a 3 parcuri, astfel:

- **CEE Adășeni** format din maxim 19 turbine eoliene cu o capacitate maximă de 118 MW, numite WTG13-WTG31 - suprafața totală de 327.666 mp;
- **CEE Avrămeni** format din maxim 12 turbine eoliene cu o capacitate maximă de 75 MW, numite WTG1-WTG12 - suprafața totală de 218.866 mp;

- CEE Mitoc Sud format din maxim 11 turbine eoliene cu o capacitate maximă de 69 MW, numite WTG32 - WTG47- suprafața totală de 291.529 mp.

Amplasamentul proiectului este situat în extravilanul comunelor Adășeni, Avrămeni, Manoleasa și Mitoc, județul Botoșani, la distanțe de aproximativ 1000 m, respectiv distanța minimă de cca. 700 m, față de intravilanul localităților componente ale respectivelor comune.

Conform Certificatelor de Urbanism emise de Consiliul Județean Botoșani, suprafața de teren compusă din parcelele pe care se vor amplasa turbinele eoliene și din drumurile de acces aferente, este de 838016 ha.

Vecinătățile amplasamentului proiectului sunt următoarele:

- Nord - terenuri agricole, comuna Mitoc, comuna Adășeni
- Sud - terenuri agricole, comuna Avrămeni
- Est - terenuri agricole; comuna Mitoc, comuna Manoleasa
- Vest - terenuri agricole, comuna Drăgușeni.

Amplasamentul proiectului

Amplasamentul proiectului este situat în extravilanul comunelor Adășeni, Avrămeni, Manoleasa și Mitoc, județul Botoșani, la distanțe de aproximativ 1000 m, respectiv distanța minimă de cca. 700 m, față de intravilanul localităților componente ale respectivelor comune.

Distanțe minime față de zonele locuite

Față de zonele locuite conform limitelor PUG actuale (limite intravilan) cele mai mici distante sunt mai mari de 495 m in conformitate cu prevederile ordinului 239/2019 al ANRE iar distantele cele mai mici fata de clădiri de locuit sunt după cum urmează:

Distanțe minime față de limita localităților învecinate

Turbină	Distanță minimă [m]
WTG20	823.28m
WTG21	730.71m
WTG26	925.31m
WTG28	702.59m
WTG29	715.23m
WTG6	898.37m
WTG7	884.45m
WTG5	963.75m
WTG36	777.92m
WTG33	696.17m
WTG34	877.79m

Cea mai mica distanta fata de clădirile de locuit este in cazul WTG33 de cca. 696 m.

Distanta față de alte parcuri eoliene

Caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul propus, sunt prezentate în continuare.

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1	Parc eolian Comuna MITOC - beneficiar INTERNATIONAL WIND	Min. 10.1 km față de ROSPA0050	Potențial efect de barieră Coliziuni	Reducerea populațiilor

	ENERGY BOTOȘANI S.R.L.	Min. 14 km față de ROSPA0049		
2	Parc eolian PE Nordis - Caraiman Manoleasa, beneficiar PE NORDIS SRL	Min. 2.7 km față de ROSPA0050 Min. 1.3 km față de ROSPA0049	Potențial efect de barieră Coliziuni	Reducerea populațiilor

• Parc eolian Comuna MITOC - beneficiar INTERNATIONAL WIND ENERGY BOTOȘANI S.R.L., aflat în vecinătatea nord-estică - format din 25 turbine eoliene; distanța minimă dintre cele 2 parcuri este de 625 m (T34 din PE Mitoc Sud și T34 din PE Comuna Mitoc).

Notă: turbinele T35 și T37 au fost eliminate din configurația Ansamblului eolian deoarece distanțele între aceste turbine și turbinele parcului eolian vecin erau prea mici și apăreau interferențe.

• Parc eolian PE Nordis - Caraiman Manoleasa, beneficiar PE NORDIS SRL, situat în partea de sud. Distanța minimă este de 2400 m între T48 și cea mai apropiată turbină din PE Nodis.

Mult mai la sud în zona Ștefănești este în dezvoltare un alt parc eolian aparținând ENERAGRO SRL. Analizând proiectele de parcuri eoliene din zonă, rezultă că pe o distanță de minim 40 km de-a lungul graniței cu Moldova sunt propuse parcuri eoliene în diverse stadii de dezvoltare. Acestea pot constitui o barieră pe rutele de migrațiune spre lacul Stâncă Costești și râul Prut. De asemenea, deplasarea între zonele Stâncă Costești/Prut și râul Siret poate fi influențată de prezența turbinelor propuse.

Distanțele dintre cele mai apropiate turbine ale proiectului propus și cele ale parcului eolian al cărui titular este SC WIND ENERGY BOTOȘANI SRL, acestea sunt următoarele:

Distanțe dintre cele mai apropiate turbine ale proiectului propus și WIND ENERGY BOTOȘANI

Turbina eoliană WTG	Distanța până la cea mai apropiată turbină eoliană aparținând WIND ENERGY BOTOȘANI
WTG34	625 m
WTG38	862 m
WTG33	906 m
WTG1	928 m

Localizarea amplasamentului proiectului

- în raport cu **patrimoniul cultural** - Conform OM nr. 2314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute, în județul Botoșani există 510 de monumente istorice.

Pe teritoriul comunei Adășeni se află următoarele situri arheologice conform Listei monumentelor istorice din 2010 aprobată prin Ordinul Ministerului Culturii și Patrimoniului Cultural nr. 2361/2010:

- Situl arheologic de la Dimitrie Cantemir - sat Dimitrie Cantemir, comuna Avrămeni, „Șleahul Liveni” La 0,5 km NE de sat;
- Așezare - sat Dimitrie Cantemir, comuna Avrămeni, „Șleahul Liveni” La 0,5 km NE de sat;
- Așezare - sat Dimitrie Cantemir, comuna Avrămeni, „Șleahul Liveni” La 0,5 km NE de sat;

- Necropola tumulară de la Ichimeni - sat Ichimeni, comuna Avrămeni, „Dealul Baba Ileana” La 1,5 km N de sat.

Pe teritoriul comunei Manoleasa se află următoarele situri arheologice conform Listei monumentelor istorice din 2010 aprobată prin Ordinul Ministerului Culturii și Patrimoniului Cultural nr. 2361/2010:

- Situl arheologic de la Liveni, punct „Iazul lui Bogdan”- sat Liveni, comuna Manoleasa, „Iazul lui Bogdan” La 1 km SV de sat;
- Așezare- sat Liveni, comuna Manoleasa, „Iazul lui Bogdan” La 1 km SV de sat;
- Așezare- sat Liveni, comuna Manoleasa, „Iazul lui Bogdan” La 1 km SV de sat;
- Situl arheologic de la Liveni, punct „La Stâncuță” - sat Liveni, comuna Manoleasa, „La Stâncuță” La 0,5 km S de sat;
- Așezare- sat Liveni, comuna Manoleasa, „La Stâncuță” La 0,5 km S de sat;
- Așezare- sat Liveni, comuna Manoleasa, „La Stâncuță” La 0,5 km S de sat;
- Fortificație - sat Manoleasa, comuna Manoleasa, „Valul Troian” La E și S de sat și de la Prut spre V.

- în raport cu ariile naturale/comunitare protejate aflate în zonă - proiectul este situat în vecinătatea siturilor Natura 2000:

Zona proiectului este situată în afara ariilor naturale protejate de interes comunitar (situri Natura 2000) și național. Cele mai apropiate situri Natura 2000 sunt următoarele:

Arii de protecție specială avifaunistică (SPA): ROSPA0058 Lacul Stânca Costești este o arie de protecție specială avifaunistică (SPA) localizată la o distanță minimă de 5084 m față de WTG43; ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi este o arie de protecție specială avifaunistică (SPA) localizată la o distanță de minim 10935 m față de turbina WTG31.

Zona proiectului este situată în afara ariilor naturale protejate de interes comunitar (situri Natura 2000) și național. Cele mai apropiate situri Natura 2000 sunt următoarele:

Arii de protecție specială avifaunistică (SPA): ROSPA0058 Lacul Stânca Costești este o arie de protecție specială avifaunistică (SPA) localizată la o distanță minimă de 5084 m față de WTG43; ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi este o arie de protecție specială avifaunistică (SPA) localizată la o distanță de minim 10935 m față de turbina WTG31.

Caracteristicile proiectului

În componenta ansamblului eolian intra un număr maxim de 42 turbine eoliene de ultima generație cu o înălțime totală de maxim 250 metri (maxim 165 metri pilon și maxim 90 metri pală).

Fiecare turbină va avea următoarele caracteristici tehnice:

- înălțimea maximă a pilonului (m) = 165 m
- lungimea maximă a palei (m) = 90 m
- diametrul maxim al rotorului (m) = 180 m
- mărimea maximă a fundației = maxim 30 de metri
- diametru al bazei pilonului = maxim 6,5 m
- regim maxim de înălțime = maxim 255 m
- control computerizat de la distanță.

Descrierea lucrărilor/activităților prevăzute prin proiect în etapa de execuție

Caracteristicile turbinelor eoliene

Pilonii turbinelor se fixează în fundații de beton armat cu grosimea, diametrul și adâncimea indicate de către producătorul turbinei.

Stratul de umplutura se realizeaza cu nisip in jurul pilonului si pamant compactat astfel incat se asigura forma initiala a terenului, ramand vizibil doar pilonul.

Pentru pozarea cablurilor subterane se vor practica santuri posibile de 1,00 - 1,20 metri si latimea de 0,6 metri. Dupa pozarea cablurilor pe pat de nisip se vor umple santurile cu pamant compactat si se reface forma initiala a terenului.

Dupa finalizarea lucrarilor de constructii, va exista o suprafata totala ocupata pentru fiecare turbina conform reglementarilor aplicabile (e.g., putem sa estimam in prezent ca va fi o suprafata medie de pana la 2000 metri patrati), suprafata ocupata de intalatie (substatia) electrica / punctul de conexiune si suprafata pentru stocarea si depozitarea energiei electrice, iar pentru accesul periodic se vor utiliza suprafetele necesare pentru accesul la turbina. Restul terenului va fi utilizat potrivit destinatiei actuale.

Principalele componente ale turbinelor eoliene:

Butucul rotorului - permite montarea palelor turbinei;

Pale - de obicei sunt realizate cu aceleasi tehnologii utilizate si in industria aeronautica, din materiale compozite, care sa asigure simultan rezistenta mecanica, flexibilitate, elasticitate si greutate redusa;

Nacela - are rolul de a proteja componentele turbinei eoliene care se monteaza in interiorul acesteia (arbore principal, sistemul de pivotare, generatorul electric etc);

Pilonul - are rolul de a sustine turbina eoliana si de a permite accesul in vederea exploatarei si executarii operatiilor de intretinere, respectiv reparatii. In interiorul pilonilor sunt montate atat reseaua de distributie a energiei electrice produse de turbina eoliana, cat si scarile de acces catre nacela;

Arborele principal al turbinelor eoliene are turatia redusa si transmite miscarea de rotatie; de la butucul turbinei la multiplicatorul de turatie cu roti dintate. In functie de tipul turbinei eoliene, turatia arborelui principal al turbinelor eoliene poate sa varieze intre 20 si 400 rotatii pe minut;

Multiplicatorul de rotatie are rolul de a mari turatia de la valoarea redusa a arborelui principal la valoarea ridicata de care are nevoie generatorul de curent electric;

Sistemul de racire al generatorului electric preia excesul de caldura produs in timpul functionarii acestuia;

Sistemul de pivotare al turbinei eoliene are rolul de a permite orientarea turbinei dupa directia vantului. Componentele principale ale acestui sistem sunt motorul de pivotare si elementul de transmisie a miscării. Ambele componente au prevăzute elemente de angrenare cu roti dințate. Acest mecanism este antrenat in mișcare cu ajutorul unui sistem automatizat, la orice schimbare a direcției vântului;

Anemometrul este un dispozitiv pentru măsurarea vitezei vântului. Acest aparat este montat pe nacela si comanda pornirea turbinei eoliene când viteza vântului are o anumita valoare (e.g., 3 metri per secunda), respectiv oprirea turbinei eoliene când viteza vântului depășește o anumita valoare (e.g., 25 metri per secunda).

Postul de transformare al unei turbine este echipat cu transformator specific turbinelor eoliene. Respectivele posturi de transformare sunt amplasate in interiorul turbinelor, la baza turnurilor.

Caracteristici constructive ale drumurilor de acces

Drumurile de acces se vor executa cu acordul deținătorilor, pe drumurile de exploatare existente, care prin amenajarea necesară caracteristicilor de transport a componentelor turbinei eoliene devin drumuri de exploatare amenajate, utilizabile în condiții optime de către riverani. Se va evita distrugerea terenului, proprietăților, culturilor, etc.

Reabilitarea/modernizarea drumurilor de exploatare existente care vor fi utilizate pentru accesul în scopul construirii turbinelor eoliene și, ulterior, pentru asigurarea mentenanței acestora, se va realiza prin nivelări, adăugare de balast și compactări pentru realizarea unei structuri de drumuri de exploatare deschise circulației publice.

Organizare de șantier

Lucrările specifice organizării de șantier vor cuprinde:

- construcții, utilaje și echipamente ale antreprenorului care să-i permită îndeplinirea obligațiilor de execuție și calitate precum și cele privind controlul execuției;
- toate materialele, instalațiile și dispozitivele, sistemele de control necesare execuției în conformitate cu prevederile din proiect și normativele în vigoare;
- și vor consta în stabilirea/realizarea următoarelor:
- a baracamentelor;
- a modului de desfășurare a circulației pe durata execuției a lucrărilor;
- a modul de depozitare a materialelor folosite;
- a numărului de utilaje de construcție necesar;
- instruirea personalului angrenat în realizarea lucrărilor.

În faza preliminară este necesară realizarea unei zone de depozitare în zona centrală a amplasamentului, astfel încât să faciliteze accesul rapid la punctele de lucru. În aceasta zonă se vor depozita materiale și va fi utilizată și ca zonă de parcare pentru utilajele ce deservește organizarea de șantier.

Se vor stabili măsuri pentru a limita impactul asupra factorilor de mediu, nu vor fi utilizate tehnici și substanțe poluante, depozitarea temporară a deșeurilor și a materialelor de construcție nu va afecta solul, se va evita degradarea zonelor și a vegetației existente din perimetrele adiacente. La încheierea lucrărilor se va asigura refacerea ecologică și revegetarea zonelor afectate temporar prin organizarea de șantier.

Materii prime folosite, energie și combustibili utilizați

În **perioada de execuție** a proiectului se vor utiliza următoarele:

- **materii prime** - betoane; confecții metalice; balast pentru fundații și platforme; balast pentru drumuri; piatră sparta pentru drumuri de acces;
- **energie electrică** - asigurată de generatoare electrice mobile;
- **combustibili** - motorină - mijloacele de transport vor fi alimentate la stațiile de distribuție carburanți, iar utilajele staționate pe amplasament vor fi alimentate periodic din bidoane metalice omologate. Pe amplasament nu vor fi stocați combustibili.

Pentru realizarea lucrărilor proiectului se vor utiliza **materiale auxiliare**: baterii auto, uleiuri minerale pentru mijloacele auto și utilaje (lubrifianți) și vopsele. Schimbul de acumulatori auto, respectiv de ulei se va face în unități specializate autorizate.

În **perioada de operare** a turbinelor eoliene nu se utilizează materii prime, auxiliare și nici combustibili, lucrările de mentenanță vor consta în înlocuirea subansamblelor uzate și eventualul gresaj al pieselor.

Utilizarea resurselor naturale

În **perioada de execuție** a proiectului se vor utiliza următoarele resurse naturale:

- apă, pentru stropirea frontului de lucru, care se va prelua din rețeaua publică sau din fântânile din zonă;
- agregate naturale pentru prepararea betonului, care vor fi furnizate de balastiere autorizate.

În **perioada de operare** a turbinelor eoliene, nu se vor utiliza alte resurse naturale în afara vântului.

Utilități

Alimentare cu apă - se va realiza în sistem discontinuu - IBC alimentat cu cisterna mobilă;

Evacuare ape uzate - sunt dirijate către un bazin vidanjabil, urmând a fi preluate periodic de o firma specializata.

Energie electrică - alimentarea cu energie electrica a obiectivului se va realiza prin racordul la rețeaua existentă în zonă;

Energie termică - nu este cazul.

Gestiunea deșeurilor

Gestionarea de deșeurilor generate atât în etapa de execuție, în etapa de dezafectare, cât și în etapa de operare a turbinelor eoliene se va face cu respectarea prevederilor legislative în vigoare. Toate de deșeurile vor fi colectate selectiv și depozitate temporar, cu respectarea prevederilor legale privind managementul deșeurilor (OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023) și predate operatorilor autorizați.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

Proiectul propus se regăsește în planul PUZ - Construire Ansamblu Eolian Adășeni, Avrămeni, Manoleasa; Construire Ansamblu Eolian Adășeni; Construire Ansamblu Eolian Mitoc Sud, amplasament situat în extravilanul comunelor Adășeni, Avrămeni, Manoleasa, Mitoc, județul Botoșani, care a fost supus unei proceduri de evaluare de mediu, conform Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului.

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani a emis **Avizul de mediu nr. 2/20.07.2023 pentru PUZ - Construire Ansamblu Eolian Adășeni, Avrămeni, Manoleasa; Construire Ansamblu Eolian Adășeni; Construire Ansamblu Eolian Mitoc Sud, amplasament situat în extravilanul comunelor Adășeni, Avrămeni, Manoleasa, Mitoc, județul Botoșani**

Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor urmatoarelor acte normative:

-Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

-Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

-OMMAP nr. 269/20.02.2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;

-OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

-OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

-OMMAP nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin OMMP nr. 19/2010;

-OUG 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;

-Ordinul nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

-HG nr. 971/05.10.2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1287/2007 privind declararea de noi arii de protecție special avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

-HG nr. 663 din 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Modul cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol, etc.

În cadrul procedurii de obținere a Avizului de Mediu pentru faza PUZ, a fost realizat „**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației**” de către compania S.C. SANIMPACT S.R.L., Dr. Oana IACOB. Obiectivul studiului menționat mai sus l-a constituit evaluarea impactului activităților desfășurate asupra sănătății populației rezidente, în cazul stabilirii zonelor de protecție sanitară conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119 din 2014 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 127 din 21/02/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, completat și modificat prin Ord. Ministerului Sănătății nr. 994/2018, Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1378/2018.

Concluziile Studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației realizat de SC SANIMPACT SRL

„Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere:

- la realizarea acestei investiții se vor obține avizele / acordurile specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate;
- realizarea lucrărilor de construcție numai cu agenți economici specializați și autorizați care să respecte legislația de mediu;
- înainte de începerea lucrărilor, la solicitarea proprietarului și a executantului, se vor lua măsuri de asigurare a racordurilor de instalații de către unitățile furnizoare și se vor instala punctele de racordare pentru alimentarea cu energie electrică și apă prevăzute în planul de organizare al execuției;
- se vor lua măsuri pentru a împiedica accesul pietonilor și a personalului neinstruit în zona șantierului, prin prevederea de împrejmuiri, intrări controlate, plăcuțe indicatoare;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;
- pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate; depozitarea materialelor se va face în limita proprietății; printr-un management adecvat se vor evita pierderile de substanțe, combustibili și uleiuri la nivelul solului;
- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali indicați de firmele constructoare (evitarea exceselor de viteză și încărcătură); utilajele, autoutilitarele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;

- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare; se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;
- drumurile și aleile din incinta vor fi întreținute corespunzător;
- curățarea și întreținerea rigolelor din lungul drumurilor pentru scurgerea apelor provenite din precipitații sau zăpezi;
- amenajarea și întreținerea spațiilor verzi;
- toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor să fie redus; se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului;
- activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în Ord. MS nr. 119 / 21.02.2014, art. 16, STAS 10.009/2017 - Acustica urbana, unde este normat nivelul de zgomot exterior clădirilor și în STAS 6156/86 unde este stabilit nivelul de zgomot interior;
- împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii obiectivului sau cei adiacenți acestuia se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare;
- se vor respecta măsurile și recomandările stipulate în Raportul de Mediu, pentru a evita impactul factorilor de risc din mediu asupra sănătății și confortului populației.

Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv.

S-a determinat un total de 10 efecte cu impact negativ, dintre care 8 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 2 post-construcție (pe termen lung).

S-a determinat un total de 7 efecte cu impact pozitiv, dintre care 1 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 6 post-construcție (pe termen lung).

Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt, aferent fazei de construcție, și poate fi minimizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări”.

Distanțele față de locuințele cele mai apropiate de amplasamentul obiectivului de investiție sunt următoarele:

WTG20	823,28m
WTG21	730,71m
WTG26	925,31m
WTG28	702,59m
WTG29	715,23m
WTG6	898,37m
WTG7	884,45m
WTG5	963,75m
WTG36	777,92m
WTG33	696,17m
WTG34	877,79m
WTG49	700,71m

Modelarea nivelului dB și analiza conform situației existente în teren, relevă faptul că nivelul de zgomot pentru confortul uman (sănătatea populației) nu va depăși valoarea de 55 db zi/45 db noapte în zona locuită, în perioada de funcționare a obiectivului. În ceea ce privește vibrațiile,

acestea sunt, în general sunete de joasă frecvență și nu pot afecta în mod negativ sănătatea omului sau mediul ambiant.

Prin realizarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, atât în faza de realizare cât și de exploatare, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți.

În condițiile respectării integrale a prezentului proiect și a măsurilor stipulate în Raportul de mediu și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele reale pot reprezenta perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Considerăm că prezentul obiectiv de investiție va avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.”

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora

Măsuri de diminuare a impactului asupra apei

- - - - -

Măsuri de diminuare a impactului asupra aerului

- - - - -

Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

Prin studiul de evaluare adecvată s-au făcut observații în teren pe amplasamentul propus și în vecinătatea acestuia - - - - -

Măsuri de reducere a impactului

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 3 (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, **sunt interzise:**

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- se interzice depozitare necontrolată a deșeurilor menajere și din activitățile specifice. Se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestor cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru păsările din zonă.

Pentru toate speciile de păsări sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Măsuri de protecție recomandate în etapa de construire

a. -----

În conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 292/2018, Art. 34. - (1) *Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.*

Pe parcursul derulării lucrărilor prevazute de proiect, titularul este obligat să instruiască personalul și să se asigure că sunt respectate următoarele interdicții (potrivit prevederilor O.U.G. nr. 57/2007, art. 33):

- a. este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b. este interzisă deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și sau ouălelor din natura, chiar dacă sunt goale;
- c. este interzisă perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- d. este interzisă deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.

M2. Execuția lucrărilor să fie efectuată sub supravegherea unei persoane specializată în biodiversitate (biolog).

Măsuri de diminuare a impactului produs de zgomot și vibrații

Măsuri de diminuare a impactului privind radiațiile electromagnetice - nu este cazul.

Măsuri de diminuare a impactului privind deșeurile

- deșeurile generate în etapa de execuție vor fi colectate selectiv și depozitate temporar până la preluarea acestora de către operatori autorizați;
- depozitarea temporară a deșeurilor se va face astfel încât să nu permită poluarea solului;
- deșeurile din excavare/decopertare vor fi reutilizate

-

-

- *Măsuri de diminuare a impactului privind riscul pentru sănătatea populației*

- -----

Măsuri de diminuare a impactului asupra peisajului

Măsuri de diminuare a impactului asupra patrimoniului cultural și istoric - nu este cazul.

Măsuri de diminuare a impactului asupra resurselor naturale - nu este cazul.

Măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora

Măsuri de diminuare a impactului asupra apei - nu este cazul.

Măsuri de diminuare a impactului asupra aerului - nu este cazul.

Măsuri de diminuare a impactului asupra solului și subsolului - nu este cazul.

Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

Monitorizarea în perioada de funcționare,

Măsuri de diminuare a impactului produs de zgomot și vibrații

Având în vedere faptul că unele turbine eoliene vor fi amplasate în vecinătatea intravilanului/locuințelor, a fost elaborat **Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației**, ale cărui concluzii sunt prezentate în continuare:

De asemenea, Direcția de Sănătate Publică Botoșani a emis **Notificare - Asistență de specialitate de sănătate publică nr. -----**, conform căreia „în condițiile respectării integrale a recomandărilor și condițiilor din **Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației** și a respectării integrale a proiectului și documentației prezentate la elaborarea studiului de impact, considerăm că **obiectivul de investiție propus este în concordanță cu Normele de Igienă și Sănătate Publică** aprobate de Ordinul MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare”.

Măsuri de diminuare a impactului privind radiațiile electromagnetice - nu este cazul.

Măsuri de diminuare a impactului privind deșeurile

- se va asigura gestionarea deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare, a tuturor deșeurilor generate (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/ eliminare prin operatori autorizați, pe bază de contract).

Măsuri de diminuare a impactului privind riscul pentru sănătatea populației

- se vor respecta condițiile impuse în **Notificare - Asistență de specialitate de sănătate publică nr. 17850/23.08.2022** emisă de Direcția de Sănătate Publică Botoșani.

Măsuri de diminuare a impactului asupra peisajului

- amplasamentul proiectului nu se află în zone protejate din punct de vedere al peisajului, locația fiind la periferia localităților, în afara zonelor circulate sau cu potențial de dezvoltare din punct de vedere turistic, prin urmare turbinele eoliene nu vor constitui un obstacol peisagistic între localitate și zona adiacentă.

Măsuri de diminuare a impactului asupra patrimoniului cultural și istoric - nu este cazul.

Măsuri de diminuare a impactului asupra resurselor naturale - nu este cazul.

Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora

La epuizarea duratei de funcționare (25 ani), titularul poate opta pentru alternativele:

1-----

Măsurile ANANP de diminuare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora

Avizul -----Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Botoșani a fost eliberat cu următoarele condiții:

I. -----

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții sunt următoarele:

I.-----

II. Din *Studiul de evaluare adecvată* reiese că implementarea proiectului nu va afecta integritatea obiectivelor de conservare a siturilor Natura 2000 aflate în vecinătate, în condițiile respectării măsurilor de reducere a impactului propuse și asumate, atât în etapa de construire, cât și în etapa de exploatare a parcului eolian.

Soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia - nu este cazul.

Măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora - nu este cazul.

Considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar - nu este cazul.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

1) ***În timpul realizării proiectului***

a) ***condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare)***

- se va respecta proiectul tehnic aprobat; executarea lucrărilor conform proiectului avizat și a

b) ***condiții prevăzute în Avizul de gospodărire apelor nr. 5 din 06.03.2024 emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani:***

1. -----

2) ***În timpul exploatării***

a) ***respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii:***

- SR 10009/2017 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;

- se vor respecta condițiile impuse în *Notificare - Asistență de specialitate de sănătate publică nr. 17850/23.08.2022* emisă de Direcția de Sănătate Publică Botoșani;

- se vor respecta condițiile impuse în *Avizul favorabil nr. 4/02.03.2023* emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Botoșani;

Pagina 13 din 18

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- OUG 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.

b) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire apelor nr. 05 din 06.03.2024 emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani:

2. lucrările prevăzute conform specificațiilor din documentația tehnică, parte integrantă a avizului de gospodărire a apelor.
3. Proiectantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra albiei și malurilor cursurilor de apă traversate, dacă acestea apar ca urmare a implementării unor soluții tehnice insuficient fundamentate de studii de teren ori de nerespectarea prescripțiilor tehnice de specialitate aplicabile pentru categoriile de lucrări proiectate sau ale legislației specifice aflate în vigoare.
4. Pentru ca lucrările de traversare a cursurilor de apă să poată fi identificate în teren în perioadele de ape mari sau în situațiile în care se vor executa lucrări de recalibrare a cursului de apă traversat, poziția fiecărei traversări va fi marcată prin două borne de beton, câte una pe fiecare mal, la distanța de 5,0 m de limita albiei minore, delimitând astfel sectorul de traversare a cursului de apă cu cablul de transport a energiei electrice; bornele vor fi inscripționate corespunzător;
5. Se vor respecta întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor, precum și cele privitoare la utilizarea terenurilor din albiile minore.
6. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.), pe toată perioada de execuție a lucrărilor.
7. 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 lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G. nr. 930/2005.
8. Înainte de începerea execuției lucrărilor, se va întocmi și transmite la S.G.A. Botoșani graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, cu prevederea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase).
9. La realizarea fiecărei categorii de lucrări din cele proiectate se vor respecta întocmai tehnologiile specifice de pregătire și punere în operă; executantul lucrărilor va trebui să desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrări.

10. Apele uzate vor fi preluate prin vidanjare și descărcate într-o stație de epurare conformă, în baza unui contract de prestări servicii încheiat cu o unitate specializată care deține autorizație de mediu pentru activitatea de vidanjare și este agreată de operatorul rețelei de canalizare sau a stației de epurare. Se va institui și se va ține evidența vidanjărilor printr-un registru în care să fie consemnate datele și informațiile privind procesul de vidanjare (nr. contract de vidanjare, data vidanjării, volumul de apă uzată vidanjată, rețeaua de canalizare sau stația de epurare unde se vor descărca apele uzate vidanjate și buletine de analize).
11. Evacuarea apelor uzate direct în receptorii naturali este strict interzisă.
12. Se interzice evacuarea de ape uzate în lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, conform prevederilor art. 16, alin. 1) lit. d) din Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată.
13. Pentru protecția resurselor de apă se interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, conform prevederilor art. 16, alin. 1) lit. d¹) din Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată.
14. Sistematizarea terenului și amenajarea obiectivului se va face astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie împiedicată sau stânjenită scurgerea liberă a apelor pluviale, având obligația de a lua toate măsurile necesare pentru funcționarea în siguranță a obiectivului supus analizei (atât pe perioada execuției, cât și după punerea în funcțiune), fără a cauza deficiente în exploatarea proprietăților aflate în vecinătate, solicitantul fiind răspunzător de obținerea tuturor actelor de reglementare (avize, acorduri, s.a.) necesare promovării obiectivului de investiții; odată cu execuția lucrărilor proiectate va fi prevăzut și un sistem de colectare și evacuare a apelor pluviale ce ajung în mod natural pe amplasament.
15. Cu treizeci de zile înainte de data începerii execuției lucrărilor se va comunica la S.G.A. Botoșani, amplasamentul organizării de șantier aferente obiectivului proiectat și specificarea modului de asigurare a alimentării cu apă și colectării apelor uzate din cadrul acestuia; în situația în care amplasamentul și/sau utilitățile vor trebui reglementate din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor de amenajare).
16. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

3) În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere - nu este cazul.

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)

Autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului au fost consultate și și-au exprimat punctul de vedere în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică și în scris/e-mail, ca răspuns la solicitările APM Botoșani în etapele de definire și analiză a calității rapoartelor de mediu.

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate

- publicul a fost informat în toate etapele derulate prin anunțuri în ziare, afișare la sediul titularului/autorităților publice locale, pe site-ul APM Botoșani;

- *Raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată* au fost elaborate de SC ECONOVA SRL și au fost postate pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani pentru consultare.

a) depunerea solicitării

- anunț depunere solicitare pe site-ul APM Botoșani din data de 05.03.2024;
- anunț în ziarul „Gazeta de Mediu” din data de 05.03.2024;
- anunț la avizierul Primăriei com. Mitoc, jud. Botoșani în data de 05.03.2024;
- anunț la sediul titularului în data de 05.03.2024

b) decizia etapei de încadrare

- anunț în ziarul „Gazeta de Mediu” din data de 29.03.2024
- anunț pe site-ul APM Botoșani din data de 29.03.2024;
- anunț la avizierul Primăriei com. Mitoc, jud. Botoșani în data de 29.03.2024;
- anunț la sediul titularului în data de 29.03.2024.

c) etapa de definire a domeniului evaluării

- îndrumar pentru *Raportul privind impactul asupra mediului* care integrează concluziile *studiului de evaluare adecvată*, afișat pe site-ul APM Botoșani în data de 19.04.2024;
- *Raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată*, afișate pe site-ul APM Botoșani în data de ----

d) dezbaterea publică

- anunț pe site-ul APM Botoșani din data de 19.04.2024;
- anunț în „Gazeta de Mediu” din data de 19.04.2024;
- anunț la avizierul Primăriei com. Mitoc, jud. Botoșani în data de 19.04.2024
- anunț la sediul titularului în data de 19.04.2024.

e) decizia de emitere a acordului de mediu

- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul APM Botoșani din data de 13.06.2024;
- proiect acord de mediu afișat pe site-ul APM Botoșani în data de 14.06.2024;
- anunț în „Gazeta de Mediu” din data de 12.06.2024
- anunț la avizierul Primăriei com. Mitoc, jud. Botoșani în data de --
- anunț la sediul titularului în data de -----.

- când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul

- publicul interesat și-a exprimat opiniile în cadrul ședinței de dezbatere publică din data de 20.05.2024 și anterior prin *contestația* înregistrată la APM Botoșani cu nr. 6288/17.05.2024.

- cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat

- APM Botoșani a transmis, prin adresa nr. 6473/22.05.2024, propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat - Anexa nr. 50;

- titularul, MITOC PARTNERS SRL - a comunicat soluțiile de rezolvare a observațiilor publicului interesat (Anexa nr. 50) prin adresa înregistrată la APM Botoșani cu nr. 6549/23.05.2024

- dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat

- adresa APM Botoșani nr. 6473/22.05.2024;

• completările/revizuirile *raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată* au fost puse la dispoziția publicului interesat prin postare pe site-ul APM Botoșani în datele de 24.05.2024.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz - nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor

Programul de monitorizare trebuie să se desfășoare astfel încât să poată releva date referitoare la toate categoriile de păsări posibil a fi prezente în amplasamentul parcului eolian, și anume: păsări cuibăritoare sau oaspeți de vară, păsări sedentare, păsări oaspeți de iarnă și păsări migratoare, care pot migra pe deasupra amplasamentului.

a) în timpul realizării proiectului

b) în timpul exploatarei proiectului

c) monitorizarea prevăzută în *Avizul de gospodărire apelor* -----

Este obligatorie respectarea măsurilor de reducere a impactului asupra mediului stabilite prin actul de reglementare emis de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, Avizul ANANP - ST Botoșani și de Avizul de gospodărire apelor emis de ANAR - ABA Prut-Bârlad - SGA Botoșani.

Toate consemnările rezultate, ca urmare a efectuării monitorizării, vor fi depuse, anual la APM Botoșani și ANANP - ST Botoșani, până la sfârșitul primului semestru al anului ulterior realizării monitorizării.

La finalizarea lucrărilor de investiție titularul este obligat să notifice APM Botoșani în vederea verificării respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, conform prevederilor Anexei 5 - Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art. 43, alin. (3) și alin. (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Înainte de începerea activității, titularul este obligat să solicite autorizație de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform OUG. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare. Elaboratorul și beneficiarul documentației răspund pentru exactitatea și veridicitatea datelor și înscrisurilor cuprinse în documentația care a stat la baza emiterii prezentului acord de mediu.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DRAFT 2