



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. .../.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC Mitoc Partners SRL**, cu sediul în mun. București, str. Major Ștefan Sănătescu nr. 53, clădirea C1, corp 4, , et. 2, camera 4, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 1120 din 31.01.2024; 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, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.03.2024, că proiectul „**Ansamblu eolian CEE Avrămeni; CEE Adășeni; CEE Mitoc Sud**”, propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Adășeni, Avrămeni, Manoleasa, Mitoc, județul Botoșani, **se supune evaluării impactului asupra mediului și a evaluării adecvate, fără evaluarea 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 propus intră sub incidența 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;*
- b) proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, amplasamentul proiectului fiind situat în vecinătatea siturilor Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stâncă-Costești, ROSAC0417 (ROSCIO417) Manoleasa și ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Bașeului-Podrigăi-Ibăneșei;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

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 83.8016 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 este situat 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 Stâncă 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.
- Situri de importanță comunitară (SCI):
 - *ROSCIO417 Manoleasa* este un sit de importanță comunitară (SCI) localizat la minim 2508 m față de WTG47.

Turbinele eoliene care formează ansamblul eolian vor avea următoarele caracteristici tehnice:

- înălțimea maximă a pilonului = 165 m;
- lungimea maximă a palei = 90 m;
- diametrul maxim al rotorului = 190 m;
- diametrul minim al fundației = 30 m;
- adâncimea minimă a fundației = 10 m (radier general și incluziuni);
- diametrul maxim al bazei pilonului = 6,50 m;
- regim maxim de înălțime = 250 m;
- putere turbină = 6,2 Mw;
- control computerizat de la distanță.

Organizarea de șantier - se va amenaja în cadrul amplasamentului proiectului - în afara ariilor naturale protejate.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - agregate minerale (nisip, balast, piatră spartă), apă, lemn.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - deșeurile rezultate în perioada de execuție și în perioada de funcționare a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția aerului - în perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici vor fi cauzate de funcționarea utilajelor/echipamentelor de construcții și de realizarea lucrărilor, având caracter temporar, pe zona aferentă amplasamentului lucrărilor; reducerea impactului se va realiza prin folosirea unor utilaje care respectă normele de poluare impuse și sunt în perfectă stare de funcționare.

Protecția calității apelor - în perioada de execuție, sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele de construcții, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului.

Protecția solului și a subsolului - riscul poluării solului și subsolului provine din eventualele scurgeri ale carburanților și lubrifianților folosiți pentru echipamentele de construcție; riscuri pentru degradarea solului pot apărea în urma compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor.

Protecția împotriva radiațiilor - nu vor exista surse de radiații, prin urmare nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop.

Impactul prognozat asupra peisajului - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului.

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 - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului.

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform Certificatelor de Urbanism nr. 158/27.06.2023; nr. 183/21.07.2023 și nr. 184/21.07.2023 emise de CJ Botoșani: *regimul juridic* - terenuri situate în extravilanul com. Adășeni, Avrămeni, Manoleasa și Mitoc, jud. Botoșani; *regimul economic* - terenuri categoria de folosință *arabil, pășune, fâneată, căi de comunicații*;

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. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin - nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - amplasamentul proiectului este situat în vecinătatea siturilor Natura 2000 *ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești*, *ROSAC0417 (ROSCI0417) Manoleasa* și *ROSPA0049 lazurile de pe Valea Bașeului-Podrigăi-Ibăneșei*;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - conform Certificatelor de Urbanism nr. 158/27.06.023; nr. 183/21.07.2023 și nr. 184/21.07.2023 emise de CJ Botoșani - parte din terenurile aferente proiectului se află în *zona de protecție față de obiective cu valoare de patrimoniu, respectiv zona de protecție a siturilor arheologice*.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului;

b) natura impactului - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului - proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;

d) intensitatea și complexitatea impactului - posibilul impact în perioada execuției și în perioada de funcționare se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului;

e) probabilitatea impactului - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - se va analiza în raportul privind impactul asupra mediului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

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

o ROSPA0058 Lacul Stânca Costești localizată la o distanță minimă de 5 km față de WTG43;

o ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi localizată la o distanță de minim 10,9 km față de turbina WTG31.

o ROSAC0417 (ROSCI0417) Manoleasa localizat la minim 2,5 km față de WTG47.

Proiectul necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece completarea Listei de control din etapa de încadrare privind evaluarea adecvată, pe baza informațiilor din Memoriul de prezentare revizuit, a relevat faptul că proiectul are un impact semnificativ asupra obiectivelor de conservare din cele mai apropiate situri Natura 2000.

Există un impact semnificativ asupra speciilor de păsări de interes comunitar, respectiv asupra speciilor de chiroptere, având în vedere următoarele motive:

1. *pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:*

Nu se pierde habitat de interes comunitar deoarece limita proiectului propus nu se suprapune cu limita ariilor naturale protejate de interes comunitar, iar pe amplasament nu au fost identificate habitate de interes comunitar. Se ocupă 9.83 ha teren teren agricol care poate reprezenta habitat de hrănire pentru păsări.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Pierderea și degradarea habitatelor în perioada de construcție, ca urmare a ocupării terenului, dar și a compactării solului. Se ocupă 9.83 ha teren agricol care poate reprezenta habitat de hrănire pentru păsări.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Parcul eolian poate intercepta specii de păsări în migrație/deplasare pentru hrănire. Se ocupă 9.83 ha teren agricol care poate reprezenta habitat de hrănire pentru păsări.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Proiectul poate produce perturbarea activității speciilor și îndepărtarea, în perioada de operare, ce poate conduce la pierderea habitatelor (zonele de cuibărire, zonele de hrănire, zonele de odihnă), ca urmare a efectului de barieră. Se ocupă 9.83 ha teren agricol care poate reprezenta habitat de hrănire pentru păsări.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Proiectul poate produce un impact perturbator asupra speciilor cauzat de zgomotul, lumina, vibrațiile și activitățile de construcție. Perturbarea speciilor și modificări comportamentale pot fi cauzate de iluminarea pe timp de noapte a lucrărilor, atât în etapa de construire cât și în timpul operării proiectului propus.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Există posibilitatea unui impact, în timpul perioadelor cu vizibilitatea mică, prin crearea de bariere fizice sau comportamentale, cauzat de coliziunea păsărilor migratoare sau altor tipuri de păsări/chiroptere cu turbinele eoliene.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Există posibilitatea unui impact cauzat de coliziunea păsărilor migratoare sau altor tipuri de păsări/chiroptere cu turbinele eoliene, în cazul în care păsările nu încearcă evitarea acestora. Acest impact poate apărea în timpul perioadelor cu vizibilitatea mică.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Perturbarea activității speciilor și îndepărtare în etapa de construcție, operare și de dezafectare, ca urmare a zgomotului, a iluminatului pe durata nopții, a prezenței umane, și altele.

9. incertitudinile identificate:

Având în vedere natura proiectului propus și posibilele efecte pe care le poate avea asupra speciilor de păsări, respectiv risc de coliziune cu diferite părți ale turbinei sau cu structurile conexe, risc de perturbări și posibil strămutări din cauza efectelor vizuale, a zgomotelor și a vibrațiilor și prin posibilul efect de barieră pe care îl poate avea parcul eolian între diverse suprafețe folosite de speciile de păsări (culoarul de migrație, zonele de cuibărire, zonele de hrănire, etc), se consideră că proiectul este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra speciilor de păsări pentru conservarea cărora au fost instituite ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0058 Lacul Stânca Costești și ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi.

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;
- condițiile și măsurile necesare pentru realizarea proiectului propus se vor stabili de către A.B.A. Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani prin avizul de gospodărire a apelor.

Se va continua procedura de obținere a acordului de mediu prin parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării.

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării, titularul trebuie să depună la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani:

- dovada achitării tarifului etapei de definire a domeniului în valoare de **1000 lei**, conform Ordinului nr. 1108/2007 cu modificările și completările ulterioare; plata se poate face prin mandat poștal sau în contul: RO44TREZ1165032XXX000377, cod fiscal 3372521;
- propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului.

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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv
ing. Eugen Mateciuc**

**Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache**

**Întocmit,
cons. Gabriela Zamfirescu**

**Responsabil Biodiversitate,
cons. Magdalena Obadă**