



**Către: SC International Wind Energy Botoșani SRL** – lider al Acordului de reprezentare  
nr. 1/07.02.2022

**În atenția: SC PROIECT BOTOȘANI SRL**

**Referitor la: Notificare de modificare a proiectului**

Ca urmare a notificării de modificare a proiectului „**Construire turbine eoliene, drumuri de acces, stație de subtransformare, asigurare utilități, organizare șantier**”, propus a fi amplasat în extravilan comuna Mitoc, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 2683/08.03.2022, vă comunicăm că,

- în cadrul consultărilor Comisiei de Analiză Tehnică desfășurate la sediul APM Botoșani în data de 07.07.2022, s-a decis că proiectul mai sus menționat se supune evaluării impactului asupra mediului și a evaluării adecvate, fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă și solicitarea va fi completată cu Raportul privind impactul asupra mediului;

- coroborând analiza memoriului de prezentare și a informațiilor depuse cu observațiile/aspectele relevante transmise de către autoritățile publice consultate (ANANP-ST Botoșani, APM Botoșani-Serviciul CFM), cu responsabilități specifice în domeniul protecției mediului, vă înaintăm:

### ÎNDRUMARUL

**cu problemele rezultate din analiza inițială a documentației și care trebuie tratate în Raportul privind impactul asupra mediului**

a) *Raportul privind impactul asupra mediului* va cuprinde informațiile solicitate prin Anexa nr. 4 din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, după cum urmează:

- *Descrierea proiectului*
  - amplasamentul proiectului;
  - caracteristicile fizice ale întregului proiect;
  - organizarea de șantier;
  - principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului;
  - estimarea, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate;
- *Descrierea alternativelor realizabile;*



- *Aspecte relevante ale stării actuale a mediului;*
- *Factori de mediu susceptibili de a fi afectați de proiect;*
- *Efecte semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului*
  - construirea și existența proiectului;
  - utilizarea resurselor naturale;
  - emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;
  - riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu;
  - cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate;
  - impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice;
  - tehnologiile și substanțele folosite;
- *Metode de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului;*
  - *Măsurile pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului;*
  - *Efecte negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului;*
  - *Rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente care va conține concluziile Studiului de evaluare adecvată;*
  - *Lista de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport;*

b) în *Raportul privind impactul asupra mediului* vor fi incluse cerințele specifice de evaluare adecvată a efectelor potențiale ale proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, conform art. 1, alin. 2 lit. a) din *Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private*, prevăzută în Anexa nr. 5 din Legea nr. 292/2018;

c) *Studiul de evaluare adecvată* va respecta cuprinsul specificat în 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 Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;

- în cadrul *Studiului de evaluare adecvată* se va evalua în mod corespunzător impactul asupra fiecărei specii de interes comunitar din ariile naturale protejate de interes comunitar posibil afectate de implementarea proiectului, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare a acestora și integritatea rețelei Natura 2000;

- *Studiul* trebuie să menționeze dacă este afectată integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar, analizând dacă proiectul propus ar putea să reducă numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar din sit, să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

comunitar, să producă modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariilor naturale protejate;

- se vor urmări obiectivele de conservare stabilite prin planurile de management ale ariilor naturale protejate posibil afectate de proiect: PM/R al ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești aprobat prin O.M. nr. 1176/2016, publicat în M.O. nr. 882/2016, PM/R al ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi aprobat prin O.M. nr. 1354/2016, publicat în M.O. nr. 132/2017;

- evaluarea impactului se va realiza atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare asupra habitatelor speciilor, asupra zonelor de odihnă, hrănire și cuibărire, precum și asupra culoarelor de deplasare. Având în vedere riscul de coliziune pentru păsări și lilieci, observațiile în teren vor surprinde toate aspectele fenologice din ciclul de dezvoltare anuală a speciilor de interes conservativ,

astfel încât să fie prezentate:

• *Informații privind proiectul*

1. informații privind proiectul propus: denumirea, descrierea, amplasamentul proiectului, inclusiv vecinătățile și adresa obiectivului, descrierea constructivă și tehnologică a turbinelor eoliene;
2. localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;
3. modificările fizice ce decurg din proiect și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
4. resursele naturale necesare implementării proiectului;
5. resursele naturale ce vor fi exploatare din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;
6. emisii și deșeurile generate de proiect (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;
7. cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția proiectului (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către proiect, de exemplu drumurile de acces, rigole și taluzuri pentru scurgerea apelor pluviale de o parte și de alta a drumurilor);
8. serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului, respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariilor naturale de interes comunitar - dacă e cazul;
9. durata construcției, funcționării, dezafectării și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului;
10. activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului propus;
11. caracteristicile planurilor/proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care poate afecta ariile naturale protejate de interes comunitar;

• *Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea proiectului propus*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1. date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului;
2. date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a proiectului, menționate în formularul standard al ariilor naturale protejate;
3. descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;
4. statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
5. date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariilor naturale protejate, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului);
6. relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ;
7. obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar;
8. descrierea stării actuale de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;

• *Identificarea și evaluarea impactului*

1. se vor identifica și evalua toate tipurile de impact negativ al proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ ariile naturale protejate: direct și indirect, pe termen scurt sau lung, din faza de construcție, de operare și de dezafectare, rezidual și cumulativ.
2. se va face o prognoză privind amploarea/mărimea impactului cumulativ identificat și semnificația acestuia.
3. evaluarea semnificației impactului în cadrul studiului se face pe baza următorilor indicatori cheie cuantificabili:
  - procentul din suprafața habitatelor care va fi pierdut și procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
  - durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, schimbări în densitatea populațiilor ;
  - scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;
  - indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.
4. evaluarea impactului cauzat de proiect se va face fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului și respectiv care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului.
5. evaluarea impactului cumulativ al proiectului propus cu alte planuri/proiecte existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei fără a lua în



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

considerare măsurile de reducere a impactului și evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru proiectul propus și pentru alte planuri/proiecte.

- *Măsurile de reducere a impactului* ce vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de proiectul propus și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar, atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare;

- se va stabili planul măsurilor de reducere a impactului, calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului, precum și persoana juridică sau fizică responsabilă de monitorizarea și implementarea măsurilor de reducere a impactului.

*Studiul de evaluare adecvată* va fi elaborat obligatoriu de către specialiști pe fiecare grupă taxonomică, ținând cont de obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 și de speciile și habitatele de interes comunitar pentru care situl a fost desemnat.

**Raportul privind impactul asupra mediului** se va realiza de către o persoană fizică sau juridică specializată și înregistrată în condițiile legii. Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru Protecția Mediului poate fi consultată pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.

**Cu deosebită considerație,**

**Director Executiv**  
**ing. EUGEN MATECIUC**



Șef Serviciu AAA cons. Daniela Mihalache

Întocmit: cons. Gabriela Zamfirescu/23.08.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

