



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Nr.: 9801/08.06.2023
Către: **SC OMNIENERGY PRODUCTION SRL**
SC ECONOVA SRL
În atenția: Domnului Nuță Cristache
Domnului Apostu Fănel
Referitor la: proiectul "*Parc eolian Hoceni – Dimitrie Cantemir*"

Stimați Domni,

Urmare a analizării documentației dvs. înregistrată cu nr. 9801/06.12.2023 prin care prezentați Propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul "*Parc eolian Hoceni – Dimitrie Cantemir*", propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Hoceni și Dimitrie Cantemir, județul Vaslui, vă facem cunoscute următoarele:

Procedura de reglementare se va desfășura în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi întocmit de către experți competenți atestați, potrivit legii și se va transmite la APM Vaslui pe **suport de hârtie și în format electronic**.

Raportul privind impactul asupra mediului va urmări respectarea prevederilor:

- art. 11 și Anexei nr. 4 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordin nr. 269/2020 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;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 19/2010 pentru aprobarea pentru Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare.

Conform art. 13, alin. (2) din Legea 292/2018 Raportul privind impactul asupra



mediului va fi însoțit de următoarele documente:

- **Studiul de evaluare adecvată** întocmit conform O.M. nr. 19/2010 pentru aprobarea pentru Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- **rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului.**

Raportul privind impactul asupra mediului se realizează pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din Studiul de evaluare adecvată. Rezumatul netehnic include concluziile studiului de evaluare adecvată.

La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada achitării tarifului de 2000 lei conform Ord. 1108/2007 cu completările și modificările ulterioare. Achitarea tarifului aferent se poate face în contul APM Vaslui IBAN RO25TREZ6565032XXX000316, cod fiscal 4359580, deschis la Trezoreria Vaslui.

La întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului se vor avea în vedere și următoarele aspecte.

Îndrumar privind problemele de mediu

Raportul privind impactul asupra mediului

În cadrul raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul de investiții mai sus menționat informațiile care trebuie furnizate de inițiatorul proiectului cuprind (și nu se rezumă la) cel puțin:

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:

a) Amplasamentul proiectului, respectiv descrierea generală a proiectului, cuprinzând informații referitoare la amplasarea, concepția, dimensiunea și alte caracteristici relevante ale acestuia, cu referire la hărți/diagrame pe zona studiată ce trebuie să fie clar identificată; indicarea pe hartă a localizării organizării de șantier;

b) Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare necesare, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare

Descrierea caracteristicilor generale trebuie să cuprindă:

- descrierea componentelor importante ale proiectului;
- descrierea tehnicilor și echipamentelor necesare;
- elementele tehnice ale proiectului;
- necesitatea proiectului;
- justificarea și oportunitatea proiectului;
- programul pentru implementarea proiectului, detaliind durata estimativă, datele de început și de sfârșit ale construcției, funcționării și dezafectării (aceasta trebuie să includă fazele diferitelor activități din cadrul fazelor principale ale proiectului);
- producția care se va realiza și resursele folosite în scopul producerii energiei necesare asigurării producției;
- utilizarea curentă a terenului;
- descrierea activităților implicate în construcția, funcționarea și dezafectarea proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

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

- principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului - în special, orice proces de producție - de exemplu, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea;

Investigații premergătoare fazei de construcție

- îndepărtarea vegetației de pe terenul existent: se va menționa de asemenea pierderea anumitor specii indigene sau pierderile de diversitate genetică, dacă este cazul;

- îndepărtarea stratului vegetal, excavații pentru atingerea cotei de fundare și pregătirea terenului pentru construcție;

- măsuri de protecție a siturilor arheologice, monumentelor istorice, etc.;

Depozitare temporară a bunurilor și materialelor necesare, când are loc în afara șantierului

Utilizarea substanțelor sau materialelor potențial toxice sau care ar prezenta riscuri pentru sănătatea populației sau mediului (flora, fauna, alimentări cu apă): tipul, cantitatea, scopul, modul de manevrare, stocare, măsuri de protecție

Organizarea de șantier și bazele de producție; descrierea trebuie să cuprindă următoarele după caz:

- amplasamentul propus considerat adecvat ținând cont de toate condițiile ce trebuie respectate;
- suprafața (terenul ocupat temporar, pe categorii de sol);
- construcțiile ce vor trebui ridicate/asamblate pe amplasament pentru:
 - o cazarea muncitorilor;
 - o depozitarea bunurilor și materialelor;
 - o parcare și întreținerea utilajelor, etc.;
 - o rezervoare de apă și combustibili;
 - o producția de betoane, asfalturi, etc.

c) Descrierea principalelor deșeurii și emisii generate din activitățile de construcție

Deșeurile și emisiile (inclusiv volumul/cantitățile estimate ale acestora) ce urmează a fi generate în funcție de specificitatea proiectului respectiv din punct de vedere al: lucrărilor, acțiunilor, echipamentelor, materialelor, condițiilor meteorologice climatice/sezoniere, metodelor de prevenire/reducere/compensare preconizate să fie adoptate sau aplicate.

Se va realiza o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.

d) Descrierea activităților din perioada de operare

- o trafic;
- o management întreținere: programe de întreținere a sistemelor, măsuri de intervenție de urgență prevăzute.

e) Descrierea principalelor deșeurii și emisii generate în perioada de operare

- o descrierea tipurilor de deșeurii.

f) Descrierea modificărilor posibil a fi aduse proiectului

- descrierea oricăror modificări anticipate față de proiectul inițial;
- alte activități de dezvoltare.



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

Conținutul prezentei date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Se va ține seama de acestea în evaluarea impactului cumulat.

2. *Descrierea alternativelor rezonabile și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului (pentru principalele componente ale proiectului, de proiectare, tehnologice):*

a. Alternativele de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului, analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus;

b. Caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii uneia dintre alternative;

c. Compararea efectelor alternativelor asupra mediului.

Se recomandă prezentarea într-un subcapitol special a unui Rezumat al analizei utilizate pentru compararea diferitelor soluții/alternative identificate tehnic în vederea alegerii celei mai bune, luând în considerare efectele asupra mediului.

3. *Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază - și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, evaluarea sensibilității mediului din arealele geografice potențial afectate de proiect având în vedere capacitatea de recepție a mediului natural.*

- descrierea aspectelor mediului care pot fi semnificativ afectate prin proiectul propus, între care, îndeosebi, ființe umane, biodiversitatea, terenurile, solul, apa, aerul, factorii climatici, schimbările climatice, bunurile materiale și patrimonial culturale, peisajul și relațiile reciproce dintre factorii de mai sus.

4. *Descrierea factorilor susceptibili de a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană, biodiversitatea (acordând o atenție special speciilor și habitatelor protejate fauna și flora), terenurile - de exemplu, ocuparea terenurilor, solul - de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea, apa - de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea, aerul, clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul, și interacțiunea dintre acestea.*

Siturile Natura 2000 vor fi descrise cu următoarele elemente: codul ROSPA..../ROSCI ...; denumirea; poziția indicată; suprafața ocupată; relația sitului cu poziția proiectului, respectiv dacă proiectul traversează, se învecinează sau se situează în afara sitului; în acest din urmă caz, distanța minimă dintre amprenta proiectului și limita sitului; speciile și habitatele de interes comunitar din perimetrul sitului.

Se vor integra și concluziile studiului de evaluare adecvată.

5. *Descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:*

a) construirea și existența proiectului și a lucrărilor de demolare, după caz;

b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

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

c) emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului;

d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastru;

e) cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;

f) impactul proiectului asupra climei și efectul schimbărilor climatice asupra mediului și măsurile de adaptare la schimbările climatice integrate în proiect;

g) impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextual schimbărilor climatice;

h) tehnologiile și substanțele folosite.

6. *Descriere sau dovezi ale metodelor de prognoza utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului:*

- a. Descrierea metodelor folosite pentru prevederea efectelor și justificarea utilizării acestora, dificultățile întâmpinate și incertitudinile asupra rezultatelor obținute;
- b. Dacă există incertitudine în ce privește detaliile precise ale proiectului și impactul său asupra mediului, sunt descrise prognozele pentru cea mai nefavorabilă situație;
- c. Dacă au fost dificultăți în prelucrarea datelor necesare în prognozarea și evaluarea efectelor, sunt discutate aceste dificultăți și implicațiile lor asupra rezultatelor;
- d. Descrierea clară a bazei de evaluare a semnificației și importanței impactului;
- e. Descrierea impactului rezidual (rămas după ce s-au întreprins toate măsurile de limitare a efectelor);
- f. Nivelul de tratare al fiecărui efect este corespunzător importanței sale. Comentariile din studiu sunt focalizate pe problemele cheie și sunt evitate informațiile irelevante sau inutile;
- g. Se acordă o atenție corespunzătoare celor mai severe efecte negative ale proiectului și mai puțină atenție efectelor mai puțin importante.

7. *Descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse - de exemplu, pregătirea unei analize postproiect, program de monitorizare. Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

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

asupra mediului. Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare.

Raportul privind impactul asupra mediului trebuie să prezinte sumar/concluziile studiului de evaluare adecvată care să reflecte analiza impactului proiectului inclusiv din punct de vedere al obiectivelor de conservare a sitului și al structurii și funcționii lui. Se recomandă ca acest sumar să cuprindă:

- efectele adverse ale proiectului asupra siturilor Natura 2000;
- explicații privind modul în care aceste efecte vor fi evitate prin măsuri de prevenire/reducere;
- calendarul stabilit și mecanismele identificate prin care vor fi asigurate, implementate și monitorizate măsurile de prevenire/reducere;
- concluziile Studiului de evaluare adecvată: dacă proiectul poate continua sau dacă trebuie să se parcurgă etapa a treia (evaluarea soluțiilor alternative).

8. *Descrierea oricăror măsuri de monitorizare propuse:* se va prezenta un plan de monitorizare cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:
- a. în timpul realizării proiectului;
 - b. în timpul exploatării proiectului.

9. *Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.*

10. *Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului include și concluziile studiului de evaluare adecvată, ale studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și ale politicii de prevenire a accidentelor majore sau ale raportului de securitate, după caz.*

11. *O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.*

Studiul de evaluare adecvată se va realiza ținându-se cont de obiectivele de conservare stabilite de ANANP ale siturilor aflate în imediata vecinătate a proiectului: ROSPA0170 Valea Elanului, ROSCI0335 Pădurea Dobrina-Huși, ROSCI0286 Colinele Elanului, ROSCI0213/ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0162 Mânjești, starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar existente la momentul declarării siturilor Natura 2000, avându-se în vedere menținerea integrității siturilor Natura 2000.

Evaluarea impactului asupra integrității siturilor Natura 2000 va stabili dacă proiectul:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

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

- va cauza schimbări semnificative ale funcțiilor ecologice (prin reducerea biodiversității) ale siturilor Natura 2000 din imediata vecinătate a proiectului;
- va reduce semnificativ suprafețele tipurilor de habitate (chiar și a celor slabe calitativ din sit) sau viabilitatea populațiilor speciilor, acestea fiind elementele țintă;
- va duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor favorabile (zone de hrănire, de reproducere sau de deplasare) ale speciilor de interes comunitar;
- va conduce la perturbarea activității speciilor de interes comunitar.

În cadrul studiului de evaluare adecvată se va preciza perioada de timp în care au fost făcute observațiile în teren.

Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la Legea 292/2018.

La întocmirea raportului privind impactul asupra mediului se vor lua în considerare și punctele de vedere transmise de: GNM – Comisariatul Județean Vaslui, Direcția Județeană pentru Cultură Vaslui, Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui, Direcția de Sănătate Publică Vaslui, Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Podul Înalt" al Județului Vaslui, Agenția Națională pentru Arii naturale Protejate – Serviciul Teritorial Vaslui, pe care le anexăm la prezenta adresă.

Precizăm că urmare a analizării Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată pot apărea solicitări privind completarea acestora cu informații suplimentare, necuprinse în Îndrumarul susmenționat.

Menționăm că APM Vaslui își rezervă dreptul de a solicita și alte avize și precizări în funcție de conținutul documentelor prezentate.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv,
dr. ing. Mihaela BUDIANU



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Dănilă Ramona Nicoleta	Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații	08.06.2023	
Întocmit: Mocanu Monica	Consilier	08.06.2023	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

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