



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Nr.: 4939/11.10.2022
Către: **S.C. BLUEFOREST DEVELOPMENT S.R.L.**
În atenția: *Domnului Rareș – Dorin BURDUHOS*
Referitor la: *Construire drum forestier Dudu – Scurtu, Județul Prahova*

Urmare analizei documentației, înregistrată la APM Prahova cu nr. 4939 din 24.03.2022 și completată cu nr. 6909 din 02.05.2022, depuse în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul „*Construire drum forestier Dudu – Scurtu, Județul Prahova*”, propus a fi amplasat în Comuna Măneciu, CF 22455, Nr. Cadastral 22455, județul Prahova, a propunerii privind aspectele relevante pentru Studiul de Evaluare Adecvată și pentru Raportul privind Impactul asupra mediului, pentru etapa de definire, înregistrată la APM Prahova cu nr. 14423 din 23.09.2022, vă comunicăm următoarele:

Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului vor fi întocmite conform prevederilor:

- Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014, de modificare a Directivei 2011/92/UE, privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (inclusiv a anexelor);
- Directiva 92/43/EEC Habitate – referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
- Legea Nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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;
- Ordinul nr. 262/2020, pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;
- *Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor Nr. 2387/2011, pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile Nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;*

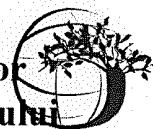


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Ordinul 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.

Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Studiului de evaluare adecvată și Raportului privind impactul asupra mediului, care vor analiza în detaliu următoarele aspecte (vor fi luate în considerare și criteriile din Anexa 4 la Legea Nr. 292/2018:

Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde și dezvolta concluziile:

- Studiului privind impactul asupra mediului;
- Studiului privind evaluarea adecvată.

În cadrul raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul mai sus menționat, informațiile care trebuie furnizate de inițiatorul proiectului cuprind cel puțin:

✓ **Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:**

Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului și a cerințelor de amenajare a terenului în timpul etapelor de dezvoltare a acestuia (construcție, funcționare, dezafectare). Se vor menționa caile de acces ce vor fi folosite pentru amplasarea componentelor fizice ale proiectului, respectiv pentru transportul materialelor.

ORGANIZAREA DE ȘANTIER:

Descrierea trebuie să cuprindă următoarele, după caz:

- Amplasamentul, suprafața dacă a fost deja ales, sau amplasamentele propuse considerate adecvate ținând cont de toate condițiile care trebuie respectate;
- Număr de persoane/muncitori implicați în activitate;
- Modalități de transport/cazare de persoane și/sau echipamente/utilaje, bunuri sau materiale necesare;
- Depozitare temporară a bunurilor și materialelor necesare, în afara șantierului;
- Construcții provizorii care vor trebui ridicate/asamblate pe amplasament: pentru cazarea muncitorilor pe perioade mai îndelungate, a bunurilor și materialelor, alte construcții temporare;
- Descrierea modalităților de manipulare a materialelor pe amplasament (descărcare, încărcare, transport) cu indicarea cantităților și a frecvenței;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Modalități de racordare la utilități – alimentare cu apă/canalizare (menajeră și tehnologică, dacă este cazul), energie electrică și termică, după caz;
- Utilaje și echipamente prezente pe amplasmentul organizării de șantier;
- Managementul deșeurilor.

DESCRIEREA PRINCIPALELOR TIPURI DE DEȘEURI ȘI EMISII GENERATE DIN ACTIVITĂȚILE DE CONSTRUCȚIE:

Deșeurile și emisiile (inclusiv codurile de deșeuri/volumul/cantitățile estimate ale acestora) care urmează a fi generate din punct de vedere al: lucrărilor, acțiunilor, echipamentelor, materialelor, condițiilor meteorologice climatice/sezoniere, metodelor de construcție și măsurilor de prevenire/reducere/compensare preconizate a fi adoptate sau aplicate. Elaboratorul raportului trebuie să se refere la deșeuri și emisii potențial generate atât în etapa de defrișare și amenajare a terenului cât și în etapa de construcție a drumului forestier.

Deșeurile vor fi prezentate sub formă tabelară, pe categorii de deșeuri, având specificate codul, volumul/cantitățile estimate și modul de gestionare al acestora.

Descrierea alternativelor:

Descrierea „alternativei 0” și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi rezonabile, pe baza informațiilor și cunoștințelor științifice referitoare la mediu.

Descrierea alternativelor rezonabile examinate de inițiatorul proiectului, care sunt relevante pentru proiect și caracteristicile sale specifice și o expunere a principalelor motive care stau la baza alegerii sale, ținând seama de efectele proiectului asupra mediului.

ASPECTE RELEVANTE PRIVIND ELABORAREA STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ (EA):

Proiectul se afla parțial în perimetrul sitului Natura 2000 Ciucaș ROSCI0038.

Evaluarea adecvată se va realiza pentru obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000.

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

- va cauza schimbări semnificative ale funcțiilor ecologice, prin reducerea biodiversității;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- va reduce semnificativ suprafețele tipurilor de habitate (chiar și a celor slabe calitativ din situri) sau viabilitatea populațiilor speciilor, acestea fiind elemente 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;
- va crește semnificativ riscul de coliziune al speciilor de interes comunitar;
- va împiedica îndeplinirea obiectivelor de conservare ale sitului.

Principalele etape ale procesului de evaluare adecvată vor consta în:

1. Identificarea tuturor modificărilor propuse de proiect ca urmare a derulării lucrărilor de construire și funcționare a drumului forestier Dudu - Scurtu;
2. Cuantificarea acestor modificări la nivelul habitatelor (creșterea concentrației de poluanți în aer, în apele de suprafață sau în sol, creșterea nivelului de zgomot, modificarea topografiei terenului, etc);
3. Identificarea formelor de impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, generate de aceste modificări (pierderi de habitate, alterarea habitatelor, fragmentarea habitatelor, perturbarea activității speciilor și reducerea efectivelor populaționale);
4. Cuantificarea formelor de impact (suprafața de habitate afectată, număr de indivizi afectați etc);
5. Caracterizarea fiecărei forme de impact (natura impactului, durată, reversibilitate, potențial de cumulare cu alte forme de impact etc) și evaluarea semnificației acestora;
6. Formularea măsurilor de evitare și reducere a impactului, în principal acolo unde există riscul atingerii unui impact semnificativ;
7. Evaluarea impactului rezidual (impactul înregistrat în urma implementării măsurilor de evitare și reducere a impactului);
- 8. Propunerea unui program de monitorizare pentru a se asigura evitarea apariției unor impacturi semnificative asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, atât în perioada de construcție cât și în perioada de operare a proiectului.**

Pragurile de semnificație utilizate în evaluarea formelor de impact vor fi reprezentate de parametrii stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar. Astfel, vor fi considerate a avea impact semnificativ acele modificări care:

1. Conduc la înrăutățirea stării de conservare a habitatelor și/sau speciilor de interes comunitar;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

2. împiedică atingerea stării favorabile de conservare a habitatelor și/sau speciilor de interes comunitar, în acord cu obiectivele de management ale Siturilor Natura 2000 potențial afectate.

Studiul de evaluare adecvată va cuprinde informații referitoare la:

- descrierea proiectului și obiectivelor acestuia precum și informații cu privire la: lucrările necesare, materiile prime utilizate;
- localizarea geografică și administrativă;
- cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP);
- modificările fizice ce decurg din proiect (excavare, decopertare, etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a proiectului. Datele utilizate în analiză provin atât din Formularul Standard al sitului cât și din vizitele pe amplasament, comunicări cu administratorul sitului și literatura științifică;
- descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar potențial afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;
- statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate;
- relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;
- obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate de interes comunitar;
- descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evaluarea elementelor ce pot decide evoluția acesteia;
- alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acestora;
- identificarea și evaluarea tuturor tipurilor potențiale de impact negativ generate prin implementarea proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar (direct și indirect, pe termen scurt și lung, din faza de construcție, de operare, rezidual, cumulativ);

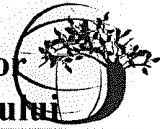


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- identificarea componentelor de mediu prin care se realizează cumularea impacturilor potențiale (de exemplu: pe calea apelor, aerului, etc), potențialul de cumulare a efectelor în timp și spațiu și semnificația impactului cumulat;
- arealul maxim în care se va resimți impactul negativ al proiectului;
- **procentul din suprafața pierdută și cea potențial alterată a habitatelor de interes comunitar raportat la suprafața habitatelor respective la nivel de sit și la nivel național;**
- raportul dintre suprafețele tipurilor de habitate ce vor fi afectate de implementarea proiectului și suprafețele tipurilor de habitate existente la nivel național, respectiv la nivelul regiunii biogeografice;
- tipul de impact care ar putea să afecteze structura, funcțiile ariei naturale protejate și vulnerabilitatea acestora;
- **sensitivitatea mediului receptor, respectiv capacitatea acestuia de a se adapta la schimbările propuse de proiect;**
- **estimarea cantitativă a suprafețelor de habitat pierdute ca urmare a implementării proiectului și exprimarea procentuală (din suprafața habitatului în sit);**
- estimarea cantitativă a suprafețelor de habitat potențial alterate ca urmare a implementării proiectului și exprimarea procentuală (din suprafața habitatului în sit), cu accent pe habitatele prioritare identificate în sit și în imediata vecinătate a acestuia;
- identificarea habitatelor folosite de speciile de interes comunitar pentru hrănire, odihnă, tranzit sau reproducere și estimarea cantitativă a suprafețelor potențial afectate în urma implementării proiectului;
- potențialul proiectului pentru fragmentarea habitatelor și estimarea cantitativă a acestor pierderi;
- **identificarea speciilor potențial afectate de implementarea proiectului, prin perturbarea activității lor sau potențiala creștere a ratei de mortalitate în rândul populațiilor acestora;**
- durata sau persistența fragmentării habitatelor de interes comunitar;
- frecvența, durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar;
- schimbări în densitatea populațiilor aduse de implementarea proiectului (nr. de indivizi/unitate de suprafață);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- evaluarea privind amploarea efectelor cumulate identificate și semnificația acestora;
- scara de timp estimată pentru aducerea la starea inițială a speciilor și habitatelor afectate de implementarea proiectului;
- indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări calitative ale corpurilor de apă, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **identificarea și descrierea măsurilor de reducere sau eliminare a impactului care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de proiect și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;**
- descrierea impactului rezidual (rămas după ce s-au implementat toate măsurile de reducere a efectelor negative); se vor prezenta dovezi referitoare la modul în care aceste măsuri vor fi asigurate și implementate și de către cine;
- **se vor oferi dovezi referitor la fezabilitatea măsurilor;**
- *prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului, precum și identificarea mecanismelor prin care vor fi asigurate aceste măsuri;*
- metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate;
- vor fi prezentate metodologiile de evaluare utilizate pentru evaluarea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor desemnate în cadrul siturilor Natura 2000 afectate de proiect.

De asemenea, în Studiul de evaluare adecvată vor fi evaluate și soluțiile alternative ale proiectului, luându-se în considerare speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată, costurile, întârzierile sau alte aspecte ale soluției alternative.

Soluțiile alternative identificate în această etapă vor fi evaluate distinct, folosindu-se aceleași criterii utilizate la evaluarea variantei alese a proiectului. Se identifică soluțiile alternative, inclusiv "alternativa zero", care înseamnă că nu se realizează nicio intervenție.

Descrierea soluției/soluțiilor alternative care duc la eliminarea sau reducerea impactului semnificativ asupra ariei naturale protejate de importanță comunitară. Aceasta înseamnă reevaluarea proiectului conform criteriilor utilizate pentru etapa a doua a prezentului ghid metodologic. Soluțiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

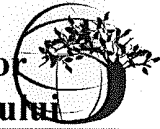
Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

alternative trebuie să fie examinate prin comparație cu propunerea inițială, pe aceleași criterii științifice și același standard;

Fiecare soluție alternativă identificată va fi evaluată în mod distinct pentru a se alege alternativa cu impactul cel mai mic asupra ariei naturale protejate de interes comunitar; argumentarea deciziei de a propune un proiect alternativ prin evidențierea aspectelor pozitive suplimentare față de celelalte soluții alternative.

Conform propunerilor transmise de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Prahova, în calitate de administrator, vor fi tratate următoarele aspecte:

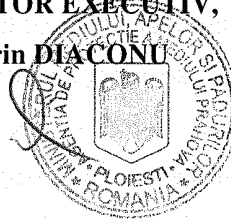
- identificarea acelor elemente care pot afecta situl: suprafața proiectului, relația dintre proiect și parametrii fizici ai sitului (expunere, geologie, topografie), inclusiv legătura acestora cu tipurile de habitate și speciile de interes comunitar;
- în cadrul studiului de evaluare adecvată se va realiza o comparație a stării habitatelor și speciilor anterior etapei de implementare a proiectului și starea acestora după implementarea proiectului.

ÎN ACEASTĂ FAZĂ, CRITERIILE ECONOMICE SAU ALTE CRITERII DE EVALUARE NU POT PREVALA ÎN FAȚA CRITERIILOR ECOLOGICE.

Se vor corela datele din studiul de evaluare adecvată cu cele din studiul de evaluare a impactului asupra mediului.

DIRECTOR EXECUTIV,

Florin DIACONU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,

Gabriela MUNTEANU

Întocmit,

Georgiana Victoria SOARE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax. 0244 515811

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

pagina 8 din 8