



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

**Îndrumarul privind elaborarea Studiului de evaluare adecvată:**

Studiul de evaluare adecvată va fi întocmit în conformitate cu prevederile *Ordinului MMAP 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*, anexa nr.2A la ghidul metodologic privind conținutul-cadru al studiului de evaluare adecvată, modul de selectare a soluțiilor alternative și modul de evaluare.

Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se suprapune integral cu ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071/ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, Studiul de evaluare adecvată se va elabora cu respectarea *Planului de management al ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate suprapuse*, aprobat prin Ordinul MMAP nr.949/2016 și **va parcurge următoarele etape:**

1. **Etapa analizei inițiale:** în care se va stabili starea inițială a ecosistemelor de pe suprafața proiectului, fără a fi luat în calcul proiectul. Este necesar a fi identificate acele elemente ale proiectului care singure sau în combinație cu alte planuri sau proiecte pot avea efect semnificativ asupra siturilor Natura 2000, respectiv: caracteristicile planurilor/proiectelor care pot afecta situl, suprafața acestora și caracteristicile aprobate sau în procedură de aprobare și care pot avea efecte cumulative asupra sitului Natura 2000; relația dintre planuri/proiecte și sit (de exemplu, distanța); informații referitoare la actele de reglementare; parametri fizici (expunere, geologie, topografie), inclusiv legătura acestora cu tipurile de habitate și speciile de interes comunitar.
2. **Etapa studiului de teren:** trebuie să conțină date cu privire la tipurile de habitate și speciile de interes comunitar pentru care situl a fost desemnat. Numărul de ieșiri în teren va depinde de caracteristicile ecologice ale habitatelor și speciilor de interes comunitar, precum și de complexitatea proiectului. ***Evaluarea speciilor și habitatelor prezente în sit se va face în toate perioadele ciclurilor lor biologice.*** Datele obținute din teren vor constitui baza pentru realizarea studiului de evaluare adecvată.

**Studiul de evaluare adecvată va trata cu precădere următoarele aspecte:**

- denumirea, descrierea, obiectivele proiectului, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime;
- localizare geografică și administrativă a proiectului, cu precizarea coordonatelor stereo 70;
- cerințe 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);
- modificările fizice ce decurg din proiect și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- resursele naturale necesare implementării proiectului ce vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului, după caz;
- emisii și deșeuri generate de proiect (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;
- durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului;
- caracteristicile proiectelor existente care pot genera impact cumulativ cu prezentul proiect;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

- precizarea și evidențierea suprafeței care a fost studiată, cu justificarea alegerii suprafeței;
- 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 de interes comunitar:
  - descrierea vegetației de pe amplasament și din împrejurimi: precizarea claselor de habitate, a stării de conservare a acestora, a principalelor presiuni la care sunt supuse; menționarea prezenței habitatelor listate în anexa 1 a Directivei Habitate; evidențierea speciilor rare, endemice, reprezentative pentru un anumit tip de habitat, a celor listate în anexa 2 a Directivei Habitate.
  - estimarea arealului ocupat de fiecare specie, a dimensiunii populației sale, în funcție de cerințele specifice ale fiecărei specii, dependența de un anumit habitat;
  - identificarea unor locuri sau areale cu semnificații deosebite pentru faună, precum locuri de hrănire, de reproducere, locuri de cuibărit, areale umede folosite în pasaj de specii migratoare de păsări, coridoare ecologice etc.;
- statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- 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 și distribuția acestora;
- date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului);
- relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;
- în evaluarea impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar, se vor avea în vedere următoarele recomandări:
  - se vor prezenta obligatoriu metodele utilizate în cadrul elaborării studiului de evaluare adecvată, respectiv dacă s-au bazat pe cercetare de teren (când au fost efectuate campaniile de teren pentru culegerea informațiilor, ce categorii de specialiști au făcut parte din echipă, metodele de cercetare în teren, metodele de analiză a datelor etc.) și/sau analiză bibliografică (cu menționarea clară a surselor);
  - în cazul în care nivelul de detaliu al informațiilor privind distribuția speciilor și habitatelor nu permit o evaluare corespunzătoare a impactului, se vor efectua cercetări suplimentare în teren în vederea identificării habitatelor și speciilor potențial afectate de proiect;
- numărul și tipul specialiștilor implicați în cercetările de teren va fi stabilit în funcție de prezența potențială a habitatelor și speciilor în zona proiectului;
- identificarea și evaluarea următoarelor tipuri de impact: direct și indirect, pe termen scurt și lung, din faza de construcție, operare și dezafectare, rezidual, cumulativ. Evaluarea impactului se va face pe baza indicatorilor cuantificabili: evoluția numerică a populațiilor, procentul estimativ al populației unei specii posibil afectate, suprafața din habitat care va fi pierdută, durata sau persistența fragmentării etc.);
- vor fi identificate căile posibile de cumulare a impacturilor și se va face o prognoză privind amploarea/mărimea impactului cumulativ identificat și semnificația acestuia;
- analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact se vor face în raport cu integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar, ținându-se cont de structura, funcțiile ecologice și vulnerabilitatea acestora la modificări precum și față de obiectivele de conservare ale acestora;
- identificarea și descrierea măsurilor de reducere a impactului, care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau habitat afectat de implementarea proiectului și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

- prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului și persoana fizică sau juridică responsabilă de implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului;
- programul de monitorizare propus trebuie să vizeze toate formele de impact identificate și evaluate, precum și toate măsurile de evitare și reducere a impactului. Indicatorii propuși trebuie să aibă legătură directă cu impacturile identificate și nu doar cu cauzele sau cu efectele acestora,
- programul de monitorizare trebuie să descrie într-o manieră cât mai detaliată indicatorii de monitorizare, metodele aplicabile colectării și prelucrării datelor, frecvența monitorizării fiecărui indicator, perioadele din an în care se realizează monitorizarea,
- studiul de evaluare adecvată va include, după caz, și soluții alternative. Modul de selectare a soluțiilor alternative și modul de evaluare a acestora sunt prevăzute în anexa 2A din Ordinul MMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare.
- evaluarea adecvată trebuie să aibă ca bază de pornire obiectivele de conservare specifice stabilite pentru siturile Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior aprobate prin decizia Președintelui ANANP nr.313/05.08.2020, anexată prezentei.

Studiul de Evaluare Adecvată va conține de asemenea:

- lista organizațiilor/instituțiilor/specialiștilor implicați în furnizarea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate de implementarea proiectului cu detalii despre aceștia (experiență, CV-urile persoanelor implicate în realizarea studiului etc). Studiul de evaluare adecvată va fi elaborat în mod 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;
- metode de lucru pentru culegerea informațiilor pe teren;
- calendarul vizitelor pe teren pentru culegerea informațiilor;
- tabelul excel - Addendum la Circulara MMAP nr.4654/02.07.2021 completat cu informații specifice proiectului (anexat prezentei) ;
- informațiile solicitate de către ANANP prin adresa nr. 386/STGL/28.07.2022, înregistrată la APM Galați cu nr. 18769/28.07.2022, anexată prezentei.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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