



Nr.: 11489 /12.01.2018
Către: dl. **Stoica Cătălin Florin**, cu domiciliul în mun. Adjud, str. Ștefan cel Mare, nr. 36, județul Vrancea
Referitor la: Proiectul de investiții: „**Amenajare iaz piscicol**” , propus a fi amplasat în comuna Ploscuțeni extravilan, T110, P974, CF50690, județul Vrancea

Stimate Domn,

În conformitate cu prevederile :

- HG nr. 445 / 2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului ;
- Ordinului MMP nr. 135 / 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private ,
- Ordinul MAPM nr. 863/2002 de aprobare a Ghidului metodologic privind etapa de încadrare a proiectului in procedura de evaluare a impactului asupra mediului;
- Legea nr. 265/2006 de aprobare a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificarile, completarile si aprobarile ulterioare,
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice aprobata prin Legea nr. 49/2011cu modificarile si completarile ulterioare ,
- Ordinul MMP nr. 19 / 2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor si proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar .

In urma analizarii documentatiei prezentate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de **04.01.2018** , etapa de definire a domeniului evaluarii si de realizare a raportului privind impactul asupra mediului, va comunicam ca aveti urmatoarele obligatii :

1) De a realiza **Studiul de evaluare adecvata,EA** ce va fi intocmit in conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 19 / 2010, cap. 2.2 .

Totodata va transmitem in continuare, **Indrumarul** cu aspectele care vor fi tratate in detaliu, in **Studiul de Evaluare**, astfel :

A) Informații privind proiectul supus aprobării :

1.informații privind proiectul : denumirea, descrierea proiectului , descrierea etapelor acestuia, obiectivele acestuia, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;

2. localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;





3. modificările fizice ce decurg din proiect (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului ;
4. resursele naturale necesare implementării proiectului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.);
5. resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;
6. emisii și deșeuri 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, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj etc.);
8. serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;
9. durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului, etc.;
10. activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului ;
11. caracteristicile proiectelor / planurilor existente (propuse sau aprobate) ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;

B) Informații privind aria naturală protejată afectată de implementarea proiectului :

1. date privind aria naturală protejată : suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului, etc.;
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 ariei naturale protejate de interes comunitar;
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 ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);
6. relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;
7. obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;
8. descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;
9. alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;





10. alte aspecte relevante pentru aria naturală protejată de interes comunitar.

C) Identificarea și evaluarea impactului

În cadrul studiului de evaluare adecvată se fac identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ al proiectelor susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar. În cadrul studiului vor fi identificate următoarele tipuri de impact:

1. direct și indirect;
2. pe termen scurt sau lung;
3. din faza de construcție, de operare și de dezafectare;
4. rezidual;
5. cumulativ.

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 ariei naturale protejate de interes comunitar, ținându-se cont de structura, funcțiile ecologice și vulnerabilitatea acestora la modificări precum și față de obiectivele de conservare a acesteia.

D) Măsurile de reducere a impactului

Măsurile de reducere a impactului sunt stabilite în funcție de impactul negativ posibil al proiectului. În cadrul studiului se stabilesc măsurile de reducere a impactului negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, după cum urmează:

1. identificarea și descrierea măsurilor de reducere 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 ariei naturale protejate de interes comunitar.
2. prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului;
3. orice alte aspecte relevante pentru conservarea speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar.

Studiul EA trebuie să conțină și :

- descrierea metodelor specifice de teren folosite pentru culegerea informațiilor privind speciile și habitatele de importanță comunitară;
- precizarea organizațiilor/instituțiilor/specialiștilor implicate/implicați în obținerea informațiilor privind speciile și habitatele de importanță comunitară afectate de implementarea proiectului propus, inclusiv detalii despre acestea/aceștia (experiență, activitatea în domeniu, CV-urile persoanelor implicate etc.).
- informații care să dovedească expertiza personalului implicat pentru fiecare grup taxonomic în parte;
- fișele de colectare a datelor;
- localizarea suprafețelor de probă în format STEREO 70;
- datele vizitelor în teren;
- metodele de evaluare și predicție și sursele de informații care să permită o evaluare a impactului;
- efectele proiectului propus asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate, efectele pierderilor din suprafața habitatelor existente la nivelul proiectului propus care pot avea ca rezultat





- reducerea efectivelor populației speciilor. Prezentarea unei cuantificări și a unei evaluări sub raportul impactului asupra obiectivelor ariei naturale protejate și asupra habitatelor și a speciilor;
- prezentarea impacturilor probabile asupra ariei naturale protejate datorită perturbării, degradării, fragmentării etc.;
 - identificarea și evaluarea impactului asupra integrității ariilor naturale protejate de importanță comunitară, ținându-se cont de structura, funcțiile ecologice și obiectivele de conservare precum și de vulnerabilitatea acestora la proiectul propus;
 - identificarea arealelor ocupate în cadrul perimetrului de specii de floră și faună caracteristice;
 - să fie explicate măsurile de diminuare a impactului avute în vedere și relevanța lor pentru conservarea în stare favorabilă a populațiilor criteriu ce fac obiectul conservării;
 - să fie realizată o comparație a stării habitatelor anterior etapei de implementare a proiectului cu compararea stării habitatelor/nișelor ecologice (transformarea acestora) și amprenta ecologică a proiectului din care rezultă responsabilitatea exactă, clar definită a celui ce implementează proiectul;
 - indiferent de metodologia folosită, rezultatele trebuie să fie relevante pentru întreaga arie vizată de proiect, cu suficiente piețe de probă pentru toată suprafața zonelor protejate. Metodele de evaluare și predicție trebuie să fie explicate clar, pierderile și modificările suprafeței habitatului existent trebuie să fie cuantificate în raport cu modificările care pot surveni în distribuția speciilor de interes conservativ. Concluziile trebuie să fie formulate în raport cu impactul asupra obiectivelor ariei naturale protejate și asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

Studiul de evaluare adecvată va evalua în mod corespunzător impactul asupra fiecărei specii și fiecărui habitat de interes comunitar din fiecare arie naturală protejată de interes comunitar posibil afectată de implementarea proiectului propus, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare a acestuia și integritatea rețelei Natura 2000.

2) De a realiza **Raportul privind impactul asupra mediului**, ce va fi întocmit în conformitate cu prevederile cu prevederile Ordinului MAPM nr. 863 / 2002, anexa nr. 2 .

Totodată va transmite în continuare, **Indrumarul** cu aspectele care vor fi tratate în detaliu, pe lângă cerințele conținutului – cadru din Ordinul 863 / 2002 , în Raportul privind impactul asupra mediului , astfel :

- Descrierea proiectului incluzând descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect și a cerințelor de amenajare și utilizare a terenului (suprafețe ocupate definitiv și temporar pe perioada de construire și funcționare și categoria de folosință a acestor suprafețe, suprafața totală ocupată în prezent (cu toată infrastructura); suprafața totală ocupată în urma implementării proiectului .
- Informații privind materiile prime / resursele folosite (tipul acestora , proveniența și modul de asigurare a necesarului pentru realizarea proiectului),
- Descrierea organizării de șantier și a drumurilor de acces (amplasament , suprafețe estimate , activități periculoase / nepericuloase , deșuri generate) ,
- Estimarea, pe tipuri și cantități a deșeurilor preconizate și a emisiilor (în apă, aer și sol, zgomot, vibrații, lumină , căldura, radiații , detalii privind solul excavat – suprafața, volum strat de sol , locul depozitării temporare și perioada de depozitare, modul de gestionare a surplusului de sol rezultat ,etc.), rezultate din construirea/funcționarea proiectului propus și modul de gestionare până la valorificare /eliminare;





- Descrierea surselor de poluare a solului (tipuri si cantitati / concentratii estimate de poluanti ,
- Rezumatul principalelor alternative studiate de titular si indicarea principalelor motive pentru alegerea finala , luând in considerare efectele asupra mediului;
- Descrierea aspectelor de mediu posibil a fi afectate in mod semnificativ de proiectul propus, in special a populației, faunei, florei, solului, apei, aerului, factorilor climatici, bunurilor materiale, inclusiv patrimoniul arhitectural si arheologic, peisajul si interconexiunile dintre factorii de mai sus;
- Descrierea efectelor semnificative posibile ale proiectului asupra mediului (aceasta descriere trebuie sa acopere efectele directe si indirecte, secundare, cumulative , pe termen scurt, mediu si lung, permanente si temporare, pozitive si negative ale proiectului asupra mediului) rezultând din : existenta proiectului;utilizarea resurselor naturale; emisiile de poluanți, zgomot si alte surse de disconfort si eliminarea deșeurilor si descrierea de către titular a metodelor de prognoza utilizate in evaluarea efectelor asupra mediului; descrierea efectelor se va face distinct pentru perioada implementării proiectului, funcționarii investiției , închiderii si dezafectării obiectivului, refacerii mediului si post închidere.
- Descrierea masurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea si , unde este posibil, compensarea oricăror efecte semnificative adverse asupra mediului (masuri in timpul realizării proiectului, masuri in timpul exploatării);
- Descrierea alternativelor studiate cu indicarea motivelor care au condus la alegerea finala, luând in considerare efectele asupra mediului ;
- Un rezumat fara caracter tehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente;
- Indicarea dificultăților (deficiente tehnice sau lipsa de know-how) întâmpinate de titularul proiectului in prezentarea informației solicitate.
- Descrierea efectelor semnificative ale proiectului asupra mediului ținând cont de alte activității desfășurate in zona (unitati de producție etc.);
- Descrierea componentelor de mediu afectate de proiectul propus respectiv impactul potențial al activității asupra populației locale;
- Managementul deșeurilor ce vor rezulta in timpul investiției (gestionarea si modul de eliminare a acestora).
- Prezentarea masurilor necesare pentru reabilitarea , refacerea suprafețelor ocupate temporar după finalizarea lucrărilor de construcții ;
- Identificarea zonelor de risc ce pot apărea ca urmare a realizării proiectului in perioada de construcție si de funcționare;
- Planul de monitorizare a mediului , cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor si a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor (in timpul realizării proiectului, in timpul exploatării);
- Aspecte referitoare la lucrările de închidere/dezafectare/demolare instalații si modalitati de refacere a stării inițiale / reabilitare in vederea utilizării ulterioare a terenului

Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde concluziile, masurile de reducere / solutii alternative / masuri compensatorii acceptate , dupa caz , rezultate din studiul de evaluare adecvata .



Raportul privind impactul asupra mediului si studiul de evaluare adecvata se elaboreaza de catre persoane fizice sau juridice care au acest drept potrivit legii (art. 21 din OUG nr.



195/2005) si vor fi transmise la APM Vrancea pe suport de hartie si in format electronic in vederea afisarii pe pagina de internet a APM Vrancea (conform prevederilor HG nr. 878 / 2005 privind accesul publicului la informatia de mediu).

La depunerea raportului privind impactul asupra mediului si a studiului de evaluare adecvata se vor prezenta :

- copie dupa certificatul de inregistrare in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului
- dovada achitarii tarifului aferent etapei de analiza a calitatii raportului evaluarii impactului asupra mediului, (in conformitate cu Ordinul MMDD nr. 1108/2007), in valoare de **2000 lei RON** (care se achita : la casieria APM Vrancea sau in contul APM Vrancea nr. RO84TREZ6915032XXX000188, deschis la Trezoreria Focsani , cod fiscal 4350424) .

Conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, art. 14, alin. (2) , îndrumarul transmis titularului de proiect ,, nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare ”.

Menționam ca APM Vrancea isi rezerva dreptul de a solicita si alte avize si precizări in funcție de conținutul documentelor prezentate.

Prezenta constituie îndrumar întocmit in temeiul HG nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Cu consideratie ,

**Director Executiv ,
Valentin Logodinschi**

**Sef Serviciu A.A.A.
Mănăilă Marilena**

Intocmit
Colin Adrian

