



Nr.: 1764/ 16.03.2017
Către : **SC Procifal Construcții SRL** , cu sediul în Focsani, str. Cotești, nr. 79, județul Vrancea
In atentie : D-lui Caradan Ștefan
Referitor la : Procedura de obtinere a acordului de mediu pentru proiectul : „**Extindere iaz piscicol - Biliеști T10**”, propus a fi amplasat în comuna Biliеști extravilan, T10, P108/1, CF50152, 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 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 **09.03.2017** , 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**, 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 Adecvata** (tinand cont si de punctul de vedere al Custodelui ariilor naturale protejate ROSPA0071 si ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior nr. 9770 / 24.10.2016), astfel :

A) Informații privind proiectul supus aprobării :

1. informații privind proiectul : denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, 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. descrierea proceselor tehnologice ale proiectului (în cazul în care autoritatea competentă pentru protecția mediului solicită acest lucru);
12. 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;
13. alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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 acestuia.

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. Ca exemple de măsuri menționăm: planificarea adecvată a lucrărilor de construcție pentru a se evita sau reduce perturbarea speciilor sau distrugerea cuiburilor și adăposturilor, panouri fonoabsorbante, panouri de protecție, pentru a se preveni electrocutarea și lovirea păsărilor, plantare de arbori etc.

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.

În cadrul studiului de evaluare adecvată va fi evaluat 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, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare a acestuia și integritatea rețelei Natura 2000.

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 arie 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 speciile de floră și faună caracteristice;
- evidențierea categoriilor de impact asociate activității în albia minoră a râului (de lungă/scurtă durată, directe/indirecte, etc.) extinderea acestora (delimitare teritorială în raport cu aria de conservat și habitatele țintă utilizate de specii) și intensitatea impactului;
- trebuie să fie stabilite cerințele ecologice exacte ale populațiilor locale și utilizarea nișelor ecologice;
- studiul trebuie să stabilească rata de recolonizare și dinamica evolutivă a habitatelor de către speciile de interes în etapa post-implementare;
- 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 acesteia 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)
- 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 , deseuri generate) ,
- Descrierea poluanților fizico-chimici (aer , ape uzate) care afectează mediul în perioada de construire (cantități , concentrații de poluanți comparativ cu valorile limită admise de normativele de mediu în vigoare , echipamente / instalații de reținere / depoluare pentru emisiile de poluanți) ,
- Descrierea surselor de poluare a solului (tipuri și cantități / concentrații estimate de poluanți ,
- Descrierea efectelor semnificative directe și indirecte , secundare , cumulative , pe termen scurt , mediu și lung , permanente și temporare , pozitive și negative ale proiectului propus asupra mediului , precum și metodele de prognoză utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului ,
- Prezentarea modului de gestionare a deșeurilor produse în urma realizării proiectului, (codurile de deșeu conform HG nr. 856 / 2002 , cantitatea estimată pe fiecare tip , modul de valorificare / eliminare a acestora) ,
- Prezentarea măsurilor propuse pentru prevenirea / reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului și efectul implementării acestora în timpul realizării și exploatării proiectului,
- Descrierea alternativelor (amplasament, soluții tehnice) cu indicarea motivelor care au condus la alegerea făcută ,
- Plan de monitorizare a calității factorilor de mediu ,
- Rezumat fără caracter tehnic al Raportului de Impact asupra Mediului.

Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde măsurile de reducere / soluții alternative / măsuri compensatorii acceptate , după caz , rezultate din studiul de evaluare adecvată .

Raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată se elaborează de către persoane fizice sau juridice care au acest drept potrivit legii și vor fi transmise la APM Vrancea pe suport de hârtie și în format electronic în vederea afișării pe pagina de internet a APM Vrancea (conform prevederilor HG nr. 878 / 2005 privind accesul publicului la informația de mediu) .

La depunerea raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată se vor prezenta dovada că : elaboratorul acestor studii are acest drept (să realizeze aceste studii) potrivit legii și de achitare a tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului, în valoare de **2000 lei RON** (care se achită : la casieria





APM Vrancea sau in contul APM Vrancea nr. RO84TREZ6915032XXX000188, deschis la Trezoreria Focsani , cod fiscal 4350424) ,

Cu considerație ,

**Director Executiv,
Valentin Logodinschi**

**Șef Serviciu A. A. A.,
Mănăilă Marilena**

Întocmit,
Colin Adrian

