



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr.: 14566/ 20.11.2019

Către: SC Robymax Forest SRL

Referitor la: proiectul "Realizare exploatare agregate minerale în perimetrul Drănic"

Stimate Domn,

Ca urmare a Deciziei etapei de încadrare nr. 12936/29.10.2019 privind proiectului "Realizare exploatare agregate minerale în perimetrul Drănic" propus a fi amplasat în comuna Drănic, județul Dolj, vă comunicăm faptul că **procedura privind impactul asupra mediului continuă cu etapa de realizare a raportului privind evaluarea impactului asupra mediului.** În acest sens vă transmitem:

ÎNDRUMAR

**cu problemele de mediu care trebuie tratate în raportul privind evaluarea impactului asupra mediului**

Ca urmare a analizei criteriilor de selecție a proiectului pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului privind caracteristicile proiectului, amplasarea acestuia, caracteristicile impactului potențial (extinderea impactului, amploarea și complexitatea acestuia, probabilitatea de producere a impactului, durata, frecvența și reversibilitatea acestuia), luând în considerare punctele de vedere exprimate de către celelalte autorități în cadrul ședinței CAT din data de 28.08.2019, s-a decis elaborarea Raportului privind Impactul asupra Mediului și Evaluarea Adecvată.

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a RIM și EA s-a ținut cont de propunerea dumneavoastră privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind Impactul asupra Mediului și Evaluarea Adecvată înregistrată la APM Dolj cu nr. 16927/30.10.2019.

Elaborarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului se va realiza conform Ghidurilor EIM în vigoare, va conține toate informațiile prevăzute în anexa 4 a Legii 292/2018 și va reflecta aspecte relevante pentru protecția mediului și anume:

**D) Informații privind proiectul supus aprobării:**

- informații privind proiectul: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;
- localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;
- modificările fizice ce decurg din proiect (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- resursele naturale necesare implementării proiectului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc);
- resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Pag. 1 din 6



- Descrierea factorilor de mediu relevanți susceptibili a fi afectați de proiect: (solul, apa, aerul, clima, interacțiunea dintre aceștia) precum și impactul potențial produs asupra componentelor mediului.

- Se va trata impactul produs de mijloacele auto utilizate pentru transportul materialului brut excavat. Toate elementele proiectului inclusiv traseul parcurs de mijloacele auto pentru transportul agregatelor vor fi marcate pe harta în raport cu aria naturală protejată și habitatele prezente în zonă, și vor fi atașate coordonatele Stereo 70 pentru toate elementele proiectului;

- Sursele de poluare a apelor de suprafață;

- Sursele de deșeuri inerte și nepericuloase generate de procesul de exploatare a zăcămintului de nisip și pietriș;

- Măsurile de reducere a cantităților de deșeuri inerte și nepericuloase;

- Descrierea măsurilor pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului identificate (în perioada de realizare a proiectului și în perioada de operare);

- 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);

- 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;

- durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului etc;

- activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;

- caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectului care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;

## **II) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea proiectului:**

- Studiul de evaluare adecvată va fi întocmit conform prevederilor Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată pentru planuri și proiecte (OM nr. 19 din 2010), punctul 2.2. Acesta va trebui să furnizeze informații clare și suficiente pentru formularea unui punct de vedere corect privind prezența speciilor și habitatelor pe amplasament, impactul produs de implementarea proiectului asupra acestora, măsuri de reducere a impactelor identificate, impactul proiectului asupra integrității ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.

- Studiul trebuie să se concentreze pe impactul produs de proiect asupra habitatelor și speciilor protejate și analiza posibilelor efecte semnificative pe care acesta la are singur sau în combinație cu alte proiecte asupra obiectivelor de conservare ale ariilor naturale protejate și pe identificarea măsurilor care să asigure menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor identificate.

### **Studiul de evaluare adecvată va cuprinde:**

#### **a) Informații privind proiectul supus aprobării:**

- informații privind proiectul: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;

- localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Pag. 2 din 6



- modificările fizice ce decurg din proiect (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- resursele naturale necesare implementării proiectului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.);
- resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;
- emisii și deșeurile generate de proiect (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;
- 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 proiectul, de exemplu, drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj etc.);
- 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 ariilor naturale de interes comunitar;
- durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului etc.;
- activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
- descrierea proceselor tehnologice ale proiectului;
- caracteristicile proiectului existent, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care poate afecta ariile naturale protejate de interes comunitar;
- alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

**b) Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea proiectului:**

- date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului etc.;
- 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 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;
- statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- 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);
- relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin planul de management;
- descrierea stării actuale de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;
- alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- alte aspecte relevante pentru ariile naturale protejate de interes comunitar.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



### c) Identificarea și evaluarea impactului

În cadrul studiului de evaluare adecvată se fac identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ al proiectului susceptibile să afecteze în mod semnificativ ariile naturale protejate 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.

#### Evaluarea semnificației impactului

Evaluarea semnificației impactului în cadrul studiului se face pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
2. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);
4. durata sau persistența fragmentării;
5. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;
6. schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață);
7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului;
8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Pe baza acestor indicatori cheie se va determina, în cadrul studiului EA, impactul preconizat al proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Orice pierdere din suprafața ariei naturale protejate sau reducere a efectivelor populației speciei va fi cuantificată și evaluată sub raportul impactului asupra obiectivelor de conservare ale ariilor naturale protejate și asupra statutului de conservare a habitatelor și speciilor-cheie.

Evaluarea semnificației impactului unui proiect în cadrul studiului se face prin parcurgerea următorilor pași:

#### A. evaluarea impactului proiectului propus:

a) evaluarea impactului cauzat de proiect fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului;

b) evaluarea impactului rezidual care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului;

#### B. evaluarea impactului cumulativ al proiectului propus cu alte proiecte:

a) evaluarea impactului cumulativ al proiectului cu alte proiecte fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului;

b) evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru proiectul propus și pentru alte proiecte.

#### d) Măsurile de reducere a impactului

În cadrul studiului se stabilesc măsurile de reducere a impactului negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, după cum urmează:

- 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 ariilor naturale protejate de interes comunitar.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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



- prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului;
- orice alte aspecte relevante pentru conservarea speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar.

Măsurile de reducere a impactului trebuie:

- să fie parte integrantă din proiectul propus;
- să se adreseze direct impactului;
- să fie funcționale la momentul producerii impactului negativ;
- să aibă la bază cele mai recente date științifice din teren.

De asemenea, studiul trebuie să cuprindă și un plan al măsurilor de reducere a impactului în ceea ce privește calendarul de implementare și responsabilul de monitorizarea și implementarea măsurilor de reducere a impactului.

- se va menționa perioada de observare, iar ulterior rezultatele vor fi transpuse pe hărți în coordonate Stereo 70;

În cadrul studiului de evaluare adecvată este 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 acestora și integritatea rețelei Natura 2000.

#### **Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va analiza și prevedea:**

- riscul producerii unor accidente sau poluări în timpul execuției și ulterior în timpul exploatării și măsuri de prevenire a accidentelor;
- lucrările necesare pentru reabilitarea suprafețelor ocupate temporar, după finalizarea lucrărilor de realizare a proiectului;
- un plan de monitorizare a mediului în perioada de execuție și funcționare a proiectului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, indicatori, periodicitate, a parametrilor și a punctelor de monitorizare;
- evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore) și a măsurilor ce vor fi adoptate pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestor situații.
- alte condiții de funcționare decât cele normale;
- Planul de închidere;

În ceea ce privește descrierea efectelor semnificative aceasta trebuie să acopere efectele directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului asupra mediului.

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va fi întocmit de o persoană juridică sau fizică independentă de titularul proiectului și atestată potrivit legii. Lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Mediului: [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro). Raportul privind EIM va avea atașat atestatul valabil al expertului/expertiilor elaboratori precum și declarația acestora conform prevederilor art. 12, alin. 9 din Legea 292/2018.

- în vederea parcurgerii etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordinului 1108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare, este necesar să achitați în contul **RO43TREZ2915032xxx000312, cod fiscal 4332444, Trezoreria Craiova** – tarif aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului – **2.000 lei**; dovada achitării tarifului se va depune la sediul APM Dolj.

După depunerea cilor solicitate mai sus, APM Dolj va continua procedura de reglementare conform prevederilor legale.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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



Totodată, vă aducem la cunoștință că este necesar să prezentați la APM Dolj și Avizul administratorului ariei naturale protejate- Consiliul Județean Dolj- Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Durabilă.

Conform prevederilor Legii 292/2018, art. 10, alin. 4, transmiterea de către autoritatea publică pentru protecția mediului a îndrumarului **nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**



Șef Serviciu A.A.A.  
Chimist Danuzia Mazilu

Întocmit  
Ing. Constanța Șuțu

Responsabil Biodiversitate  
Cătălin Florescu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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