



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr.: 6266/20.12.2023

Către: SC ADD UTILAJE TERASIERE SRL

Referitor la: proiectul "Exploatare agregate minerale din perimetrul Breasta, Dolj"

Stimată Doamnă,

Ca urmare a Deciziei etapei de încadrare nr. **3577/06.10.2023** privind proiectului "Exploatare agregate minerale din perimetrul Breasta, Dolj", propus a fi amplasat în *comuna Breasta, satul Breasta, nr. cad. 32177, cf. 32177, județul Dolj* vă **comunicăm** faptul că procedura privind impactul asupra mediului continuă cu etapa de realizare a raportului privind evaluarea impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată.

În acest sens vă transmitem:

ÎNDRUMAR

cu problemele de mediu care trebuie tratate în raportul privind evaluarea impactului asupra mediului și evaluării adecvate

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind evaluarea impactului asupra mediului și evaluării adecvate s-a ținut cont de propunerea dumneavoastră privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind Impactul asupra Mediului și Evaluare Adecvată, înregistrată la APM Dolj cu nr. 5445/18.10.2023 și a completărilor ulterioare cu nr. 6266/27.11.2023. Nu au fost înregistrate propuneri de la public.

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.

Descrierea și estimarea impactului potențial și prezentarea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra elementelor de mediu, se va face atât pentru perioada de execuție a lucrărilor de construire, pentru perioada de funcționare a obiectivului cât și pentru perioada de închidere/demolare/dezafectare și reabilitare a terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora;

Raportul evaluării impactului asupra mediului și Evaluarea Adecvată va analiza în detaliu aspectele identificate de către echipa de experți, conform adresei înregistrată la APM Dolj cu nr. 5445/18.10.2023 și a completărilor ulterioare cu nr. 6266/27.11.2023;

Aspectele necesar a fi tratate în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului:

1. descrierea amplasamentului proiectului.
2. descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, inclusiv, cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și exploatare; o descriere a principalelor caracteristici ale etapelor de execuție a proiectului de exemplu, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate (inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea);
3. estimarea, în funcție de tip și cantitate, a reziduurilor și emisiilor preconizate (de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, etc), precum și cantitățile și tipurile de deșeurii produse pe parcursul etapelor de construire și de exploatare.
4. descrierea alternativelor rezonabile (de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului) analizate de către inițiatorul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv o comparație a efectelor asupra mediului.
5. O descriere a factorilor susceptibili de a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746.248.743

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



biodiversitatea, terenurile (de exemplu, ocuparea terenurilor), solul (de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea), apa (de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea), bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul.

6. cumularea efectelor cu celelalte proiecte existente, ținând seama de orice probleme ecologice existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale mai ales cumularea cu activități de exploatare a resurselor minerale existente în zonă;

7. impactul proiectului asupra climei și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice;

8. tehnologiile și substanțele folosite.

9. descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse. Descrierea respectivă ar trebui să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare. Vor fi avute în vedere efectele anterioare precum și măsurile de atenuare realizate.

10. descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

II. Rezumat netehnic al informațiilor furnizate în temeiul punctelor precizate mai sus.

Studiul de evaluare adecvată se va realiza cu respectarea prevederilor legislative:

- Ghidul Metodologic din 14 iunie 2023 privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin ORDINUL nr. 1.682 din 14 iunie 2023,

- ORDIN nr. 2452 din 25 septembrie 2023 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

Propuneri aspecte relevante necesar a fi dezvoltate în cadrul Evaluării adecvate

1. Efecte generate de implementarea

2. impact cumulat. Caracteristicile PP-urilor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul, care sunt în procedură de evaluare și care pot afecta ANPIC.

3. Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea proiectului

4. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC. Se realizează analiza intervențiilor/ activităților PP-ului în raport cu relațiile structurale și funcționale și analiza relațiilor dintre habitate/ specii și ecosisteme Pentru identificarea ANPIC potențial afectate se aplică cele 4 criterii a) intersecție; b) învecinare (zona de influență); c) mobilitatea speciilor; d) conectivitate ecologică.

5. Obiectivele de conservare ale ANPIC;

II) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea proiectului: conform adresei nr. 10748/11.12.2023, emisa de Compartimentul CFM – Biodiversitate:

" Studiul de evaluare adecvată va avea ca bază informațiile cuprinse în Tabelul ce include lista completă a certitudinilor/incertitudinilor și abordările și metodele/instrumentele propuse pentru clarificarea incertitudinilor (Anexa 4.A), precum și în Tabelul ce include lista completă a abordărilor și metodelor/instrumentelor propuse pentru cuantificarea efectelor proiectului, precum și cuantificarea impacturilor asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar (Anexa 4.B) și care constituie parte a acestui îndrumar.

În cadrul Studiului de evaluare adecvată vor fi parcurse următoarele etape:

I. a) Descrierea și analiza PP-ului supus aprobării:

a.1) Prezentarea PP

Descrierile se realizează conform tabelului care include toate intervențiile și componentele proiectului cu precizarea relației spațiale dintre acestea și ANPIC.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746.248.743

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

De asemenea, acest capitol conține și prezentarea narativă a punctelor 1- 16 din metodologia de elaborare a studiului de evaluare adecvată, punctul I, lit a).

a.2) Efecte generate de intervențiile PP

Efectele generate de implementarea proiectului vor fi prezentate tabelar, pentru fiecare din intervențiile proiectului.

a.3) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulat

Vor fi prezentate și caracteristicile PP-urilor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care pot afecta ANPIC. Acestea vor fi prezentate tabelar.

b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:

b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:

Informațiile privind ANPIC afectată de implementarea proiectului se vor prezenta prin completarea tabelului specific.

b.2) Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:

Datele privind speciile și habitatele posibil afectate de proiect vor fi prezentate conform tabelului.

b.3) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC.

Se realizează analiza intervențiilor/ activităților proiectului în raport cu relațiile structurale și funcționale și analiza relațiilor dintre habitate/ specii și ecosisteme prin completarea tabelului. Relațiile structurale și funcționale vor fi prezentate și sub forma unei scheme.

b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC;

b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de proiect;

b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.

c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren

Studiul va cuprinde o descriere a programului de activități în teren, precum și a rezultatelor obținute în urma parcurgerii acestora, cu indicarea perioadelor de studiu a zonelor investigate, a duratei observațiilor și a altor particularități ale programului de colectare a datelor din teren. Rezultatele activităților de teren vor fi prezentate cât mai detaliat și se vor concluziona conform tabelului aferent.

d) Analiza presiunilor și amenințărilor

Studiul va cuprinde o analiză a presiunilor și amenințărilor, inclusiv a schimbărilor climatice, identificate în planul de management al ANPIC, corelată cu formele de impact asociate proiectului analizat. Analiza include și alte PP-uri cu care proiectul analizat poate genera impact cumulat, analiza realizându-se prin completarea tabelului aferent.

e) Evaluarea impactului

Evaluarea impacturilor asupra ANPIC se realizează pe baza obiectivelor de conservare ale ANPIC stabilite de autoritatea responsabilă pentru managementul/administrarea ariilor naturale protejate de interes comunitar.

e.1) Identificarea și cuantificarea impactului

În cadrul studiului de evaluare adecvată se identifică și evaluează toate formele de impact al proiectului susceptibil să afecteze semnificativ ANPIC, astfel:

- direct, indirect, secundar;
- cumulative;
- pe termen scurt și lung;
- în faza de construcție, operare și dezafectare.

Identificarea și cuantificarea impacturilor se realizează prin completarea tabelului aferent, în baza parametrilor afectați.

e.2) Evaluarea semnificației impacturilor

Semnificația impactului va fi evaluată pentru toate speciile și habitatele pentru protecția cărora aceasta a fost desemnată, la nivelul fiecărui parametru al obiectivelor de conservare și se realizează prin completarea integrală a tabelului din Anexa 3C.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746.248.743

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



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

f) Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului

Pentru impacturile identificate, susceptibile să afecteze în mod semnificativ ANPIC, se stabilesc măsuri de prevenire, evitare/ reducere care sunt incluse în tabelul aferent.

h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului

Programul de monitorizare trebuie să evidențieze eficacitatea măsurilor propuse pentru prevenirea, evitarea și reducerea impacturilor și se realizează prin completarea tabelului aferent.

i) Evaluarea impactului rezidual

Evaluarea impactului rezidual se realizează ținându-se cont de eficacitatea măsurilor de reducere propuse. Evaluarea semnificației impactului rezidual se realizează utilizând aceleași criterii ca și evaluarea impactului fără măsuri, în baza obiectivelor de conservare, completându-se tabelul specific.

II. Soluțiile alternative

În cazul în care, după luarea în considerare a măsurilor de prevenire/ evitare/ reducere, impactul rezidual rămâne semnificativ, se vor lua în considerare soluții alternative care să asigure un impact rezidual nesemnificativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar, precum și asupra integrității siturilor Natura 2000 afectate de implementarea proiectului. Se vor completa tabelele aferente acestui capitol.

III. Măsurile compensatorii

Măsurile compensatorii se vor prezenta prin completarea tabelelor aferente capitolului.

În cadrul studiului de evaluare adecvată se prezintă Tabelul de evaluare a impacturilor prevăzut în Anexa 3C completat în totalitate.

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate

Această secțiune a studiului de evaluare adecvată trebuie să descrie metodele utilizate pentru culegerea informațiilor ce au stat la baza elaborării studiului.

Studiul de evaluare adecvată trebuie să parcurgă următoarele etape:

1. *Etapa de birou:* În această etapă sunt utilizate informații din literatură/ baze de date etc. stabilește starea inițială a habitatelor de pe suprafața proiectului, înainte de implementarea acestuia. Acest studiu constituie pilonul evaluării, de aceea titularul trebuie să consulte specialiști în domeniu încă de la început. Trebuie să fie identificate acele elemente ale proiectului care, singure sau în combinație cu alte PP-uri, pot avea impacturi semnificativ asupra unei ANPIC.
2. *Etapa studiului de teren:* trebuie să conțină date care să soluționeze incertitudinile rezultate în etapa de încadrare.

Va fi prezentat, de asemenea, calendarul de realizare a Studiului de evaluare adecvată, cu indicarea activităților de teren pentru realizarea de observații, măsurători, colectarea de date și informații.

Studiul de evaluare adecvată depus la APM Dolj va fi însoțit de lista organizațiilor/instituțiilor/specialiștilor implicați în furnizarea informațiilor privind speciile și habitatele de interes comunitar afectate de implementarea proiectului, cu detalii despre aceștia, conform tabelului prezentat în ghid.

VI. Concluziile evaluării adecvate

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului (RIM) și EA va analiza și prevedea:

- a) măsuri, condiții și monitorizare pentru perioada de închidere, dezafectare, post închidere;
- b) evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore) și a măsurilor ce vor fi adoptate pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestor situații.
- c) Planul de închidere și măsuri pentru închidere (demolare), dezafectare și reabilitare teren în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestui proiect de închidere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746.248.743

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Raportul privind impactul asupra mediului (inclusiv Rezumatul netehnic) precum și Studiul de Evaluare Adecvată vor fi prezentate la APM Dolj pe format de hârtie și electronic, în vederea afișării pe pagina de web a APM Dolj conform cerințelor Legii 292/2018 și a HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

Conform prevederilor art. 15 din Anexa nr. 5 a Legii 292/2018:

- alin. (1) Titularul proiectului înaintează APM Dolj, pe suport hârtie și în format electronic, raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată.
- alin. (3) Titularul proiectului înaintează APM Dolj studiul de evaluare adecvată completat conform prevederilor cap. III "Evaluare adecvată".
- alin. (5). Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la prezenta lege și se realizează pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din studiul de evaluare adecvată.
- alin. (6) Raportul privind impactul asupra mediului va include descrierea alternativelor rezonabile identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative stând la baza alegerii opțiunii finale.
- alin. (7) - Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului va include și concluziile studiului de evaluare adecvată.

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului și Studiul de Evaluare Adecvată vor fi întocmite de persoane juridice sau fizice independente de titularul proiectului și atestate potrivit legii. Lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Mediului: www.mmediu.ro. **Raportul privind EIM și Studiul de Evaluare Adecvată va avea atașat atestatul valabil al expertului/expertilor elaboratori precum și declarația acestora conform prevederilor art. 12, alin. 9 din Legea 292/2018.**

➤ *Experții atestați pe domeniu, în baza prevederilor Ordinului MMAP nr. 1134/20.05.2020 respectiv RIM 2 – INDUSTRIA EXTRACTIVA, Evaluare adecvată - EA și Monitorizarea Biodiversității - MB, declară în scris că nu au un interes personal în implementarea/ dezvoltarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;*

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 celor solicitate mai sus, APM Dolj va continua procedura de reglementare conform prevederilor legale.

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.
Danuzia Mazilu

Responsabil biodiversitate
Corina Visan

Întocmit
Mihaela Ilie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0746.248.743

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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