



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 645/13.12. 2023
Către: ANCANDRA TRANS SRL
În atenția: Unitatea de Suport pentru integrare Cluj Napoca
Referitor la: **Proiect:** “*Exploatare agregate minerale Ocolis 3*” amplasat în com ocolis, sat ocolis extravilan extravilan identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, CF 71081, CF 71074, Cf 71076, CF 71073 jud. Alba

Stimata Doamna/Stimate Domn,

În urma luării deciziei privind **evaluarea impactului asupra mediului si evaluarii adecvate în cazul procedurii de emitere a acordului de mediu pentru proiectul** : “*Exploatare agregate minerale Ocolis 3*” amplasat în com ocolis, sat ocolis extravilan extravilan identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, CF 71081, CF 71074, Cf 71076, CF 71073 jud. Alba, ca urmare a analizării documentatiei depuse a consultării publicului precum și a autorităților locale cu atribuții și responsabilități în domeniul protecției mediului în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică (CAT) desfășurată în data de 12.12.2023 la APM Alba, în conformitate cu prevederile :

- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Legea nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra Mediului

vă comunicăm următoarele:

- Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului si a studiului de evaluare adecvata.
- Evaluarea impactului asupra mediului si a studiului de evaluare adecvata se va realiza ținându-se cont de estimarea magnitudinii impactului cumulat al proiectului propus împreună cu cariera existenta sau alte proiecte implementate în vecinătate.

➤ **Raportul privind impactul asupra mediului**

Prevederile avizului de gospodarire a apelor vor fi introduse in Raportul privind impactul asupra mediului în conformitate cu prezentul îndrumar.

Structura si continutul Raportului privind impactul asupra mediului vor respecta cerintele din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 4. La intocmirea raportului de mediu privind impactul asupra mediului recomandam utilizarea Ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului-anexa nr 1/ ord MMAP nr 269/2020, respectiv Ghidul privind cariere, exploatații miniere de suprafata, inclusiv instalatii industriale de suprafata pentru extractie- anexa nr 4/Ord MMAP nr 269/2020. De asemenea in cadrul RIM-ului se va analiza impactul proiectului asupra schimbarilor climatice dar si





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

impactul schimbărilor climatice asupra proiectului. În analiza aspectelor privind atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la schimbările climatice, se vor avea în vedere recomandările din Comunicarea COM nr 2021/C373/01.

Studiul de evaluare adecvată va respecta conținutul cadru prevăzut în anexa nr 5A al Ord nr 1682/2023 . Se vor face precizări dacă este un culoar de trecere și dacă este fragmentat situl Natura 2000 și dacă se pot produce alunecări de teren. Se va realiza o analiză a impactului creat de operațiile de împuscare, un ritm al operațiilor efectuate astfel încât să nu fie afectată biodiversitatea. ROSPA și ROSCI are un plan de management și trebuie respectat.

Raportul privind impactul asupra mediului precum și studiul de evaluare adecvată va fi realizat de persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii. Se vor atașa documentele de înregistrare/ atestare ale persoanelor fizice sau juridice care vor realiza studiile. Lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de web a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor: <http://mmediu.ro/>.

Raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată vor fi depuse pe suport de hârtie și în format electronic la Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată se va face dovada plății tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului în cuantum de 2000 lei, în conformitate cu prevederile OM nr. 1108/2007. Achitarea tarifului se va efectua prin ordin de plată în contul: cont IBAN RO73TRE20025032XXX000230, CF: 5531224 deschis la Trezoreria Alba, o copie a actului bancar fiind prezentată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018. Studiul de evaluare adecvată va respecta conținutul cadru prevăzut în anexa nr 5A al Ord nr 1682/2023 .

Raportul privind impactul asupra mediului va include descrierea alternativelor identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative stând la baza alegerii opțiunii finale.

Raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată va cuprinde și analiză în detaliu cu următoarele aspecte:

a) **Modul de încadrare în planurile de amenajare a teritoriului :**

- folosința actuală și cea planificată a terenurilor, atât pe amplasament cât și pe zonele adiacente acestora, prezentată pentru tot proiectul de investiții;
- impactul asupra arealelor afectate de proiect având în vedere folosința actuală a terenului pentru tot obiectivul de investiții;

b) **Prezentarea posibilului impact al proiectului asupra factorilor de mediu pentru tot proiectul de investiții privind:**

1. Descrierea proiectului, incluzând:

- descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului, capacitatea maximă ale componentelor proiectului, descrierea etapelor proiectului, a lucrărilor de pregătire și exploatare, descrierea cerințelor de utilizare a terenului,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază - și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.
- descrierea alternativelor și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii facute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului
- descrierea metodelor de construcție adoptate, natura lucrărilor (excavații, umpluturi, utilaje folosite pentru realizarea componentelor structurale
- suprafețe ocupate permanent și temporar
- estimarea, pe tipuri și cantități, a deșeurilor preconizate și a emisiilor (poluare în aer, apă, sol, zgomot, etc) rezultate din execuția și funcționarea proiectului propus; modul de eliminare a materialelor în exces care vor fi scoase de pe amplasament
- descrierea modului de gestionare a deșeurilor generate pe amplasament
- cerințe de amenajare și utilizare a terenului în timpul fazei de construcției și exploatare, lucrări propuse pentru amenajarea și întreținerea drumului de acces
- lucrări de îmbunătățiri funciare
- taluzări, îndiguiri, drenaje, regularizări sau alte modificări ale corpurilor de ape de suprafață.

Raportul privind impactul asupra mediului trebuie să identifice starea inițială a amplasamentului

2. Descrierea aspectelor de mediu posibil a fi afectate în mod semnificativ de proiectul propus, în special a populației, faunei, florei/vegetației, solului, apei, aerului, factorilor climatici, bunurilor materiale, inclusiv patrimoniul arhitectural și arheologic, peisajul și interconexiunile dintre factorii de mai sus.

Pentru proiectul propus va fi necesar a fi prezentate analiza sensibilității mediului receptor cu referire la:

- **Soluri și geologie-** Impactul pe care îl au modificările aduse de proiect asupra factorului de mediu

Sol, atât în timpul construirii cât și în timpul exploatarei:

- poluarea existentă pe traseu, tipuri și concentrații estimate de poluanți;
- identificarea și caracterizarea surselor de poluare a solului, a emisiilor rezultate din activitatea de exploatare;
- prognozarea impactului decopertării solului pentru perioada de construcție;
- identificarea zonelor care necesită eventuale lucrări de stabilizare a solului

Apă- Impactul proiectului asupra factorului de mediu :

- impactul cauzat de schimbările condițiilor hidrologice și hidrogeologice, prin modificarea dinamicii panzei de apă freatică, a calitatii acesteia, în timpul construcției și după execuție;
- descrierea surselor de apă potabilă existente în perimetrul apropiat amplasamentului proiectului;
- O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză.

- **Calitatea aerului**

Impactul proiectului asupra factorului de mediu **AER:**

- nivelul de poluare a aerului ambiental în zona de implementare a proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon :0258813290; Fax 0258.813248

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- impactul în perioada de implementare a proiectului, pe faze de execuție;
- impactul datorat intensificării traficului de orice fel în timpul etapei de construcție sau funcționare;
- impactul datorat organizării de șantier și bazelor de producție;
- impactul datorat emisiilor rezultate din funcționarea utilajelor de construcție;

Zgomot și vibrații

- Impactul datorat zgomotului rezultat din activitățile specifice derulate pentru realizarea proiectului (folosirea utilajelor de lucru, intensificarea traficului în perioada de realizare a proiectului, creșterea vitezei de circulație a autoturismelor), prelucrare agregate;

Clima

Condițiile de climă și microclimat în raport cu constrângerile pe care le pot impune proiectul și caracteristicile de exploatare.

Fauna

- identificarea faunei din zona implementării proiectului din zonele de acces, zona șantierului, zone de operare a echipamentelor grele utilizate în construcții și săpături;
- perturbări datorită activității generate, iluminat pe timp de noapte, zgomot, vibrații din zonele de săpături/construcții ce pot perturba mamiferele, păsările;
- importanța speciilor din punct de vedere al numărului, ecologic, geografic, de protecție

Flora

Sensibilitatea la praf, timpul necesar de refacere completă a vegetației naturale distruse în perioada de construcție.

Peisaj

Efectele semnificative asupra structurii fizice și estetice a peisajului datorate proiectului propus comparativ cu caracteristicile peisajului existent. Impactul asupra peisajului trebuie evaluat pe diferite tronsoane ale proiectului în raport cu caracteristicile inițiale ale peisajului și prezența receptorilor.

Aspecte esențiale ale formelor de impact:

- caracterul și durata impactului, cu referire la identificarea receptorilor ce pot fi afectați, identificarea impactului cumulativ, evidențierea formelor permanente de impact
- întinderea, amploarea și complexitatea, prin cuantificarea schimbării calității oricărui aspect de mediu, precum și descrierea gradului de schimbare a acestuia
- consecințele modificării impactului.

3. Descrierea efectelor semnificative posibile ale proiectului propus asupra mediului rezultând din :

- existența proiectului;
- cumulara efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale
- utilizarea resurselor naturale
- emisiile de poluanți, zgomot și alte surse de disconfort și eliminarea deșeurilor, descrierea de către titular a metodelor de prognoza utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului.

Această descriere 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon :0258813290; Fax 0258.813248

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

4. Condiții care trebuie respectate în perioada de realizare a proiectului, în timpul exploatării agregatelor, și/sau în timpul închiderii/incetării activității, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere.
5. Justificarea proiectului propus și a alternativelor alese. Rezumatul principalelor alternative studiate de titular și indicarea principalelor motive pentru alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului.
6. Descrierea măsurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea și unde este posibil, compensarea oricărui efect semnificativ advers asupra mediului, pentru toți factorii de mediu/ aspecte de mediu: apă, aer, sol – subsol – ape subterane, zgomot, gospodărirea deșeurilor, biodiversitate și așezări umane.

Măsurile de prevenire/reducere /compensare

- Măsurile destinate atenuării efectelor asupra apelor de suprafață și subterane, solului, vegetației, calității aerului și măsurile de reducere a zgomotului
 - Măsurile de prevenire a accidentelor și incidentelor în timpul construirii și în trafic;
7. Un rezumat fără caracter tehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.
 8. Indicarea dificultăților întâmpinate de titularul proiectului în prezentarea informațiilor solicitate.

Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adevărată.

Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ord nr 1682/2023 anexa nr 5. îndrumarul transmis titularului de proiect nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a unor informații suplimentare.

Îndrumarul va fi pus la dispoziția publicului pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba.

