



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr. 7534/15.05.2024
Către: MARMURA APUSENI SRL
În atenția: UNITATEA DE SUPT PENTRU INTEGRARE SRL,
Referitor la: Proiect: "Extindere exploatare cariera de calcar Furduiesti" amplasat în com
Sohodol, sat Valea Verde extravilan, identificat prin plan de situatie si plan de
incadrare in zona, CF 71219, CF 72996, jud. Alba

Stimata Doamna/Stimate Domn,

În urma luării deciziei privind evaluarea impactului asupra mediului în cazul procedurii de emiteră a acordului de mediu pentru proiectul : "Extindere exploatare cariera de calcar Furduiesti" amplasat în com Sohodol, sat Valea Verde extravilan, identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, CF 71219, CF 72996, jud. Alba , ca urmare a analizării documentatiei depuse, a consultării autorităților locale cu atribuții și responsabilități în domeniul protecției mediului în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică (CAT) desfășurată în data de 14.05.2024 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 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.
- Evaluarea impactului asupra mediului se va realiza ținându-se cont de estimarea magnitudinii impactului cumulat al proiectului propus împreună cu 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.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi realizat de persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii. Se vor atasa documentele de inregistrare/ atestare ale persoanelor fizice sau juridice care vor realiza studiile. Lista persoanelor atestate este disponibila pe pagina de web a Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor: <http://mmediu.ro/>.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi depus pe suport de hartie si in format electronic la Agentia pentru Protectia Mediului Alba.



La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada platii tarifului aferent etapei de analiza a calitatii raportului evaluarii 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 prezentata la Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la Legea nr. 292/2018.

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 va cuprinde și analiza în detaliu va cuprinde și analiza în detaliu 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, incluzand:

- descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului, capacitatea maxima ale componentelor proiectului, descrierea etapelor proiectului, a lucrarilor de pregatire si exploatare, descrierea cerintelor de utilizare a terenului,
- 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 si 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 si cantitati, a deseurilor preconizate si a emisiilor (poluare in aer, apa, sol, zgomot, etc) rezultate din executia si functionarea proiectului propus; modul de eliminare a materialelor în exces care vor fi scoase de pe amplasament
- descrierea modului de gestionate a deseurilor generate pe amplasament
- cerințe de amenajare și utilizare a terenului în timpul fazei de construcției și exploatare, lucrari propuse pentru amenajarea si intretinerea drumului de acces
- lucrari de îmbunătățiri funciare
- taluzări, îndiguiuri, drenaje, regularizări sau alte modificări ale corpurilor de ape de suprafață.

Raportul privind impactul asupra mediului trebuie sa identifice starea initiala a amplasamentului

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

Pentru proiectul propus va fi necesar a fi prezentata 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 exploatării:
 - poluarea existentă pe traseu, tipuri și concentrații estimate de poluanți;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: office@apmab.anpm.ro; website: http://apmab.anpm.ro

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

Pagină 2 din 4



- 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 dezastre 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;
- 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 rezultand din :

- existenta proiectului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: office@apmab.anpm.ro; website: http://apmab.anpm.ro

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

Pagină 3 din 4



- 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.

4. Condiții care trebuie respectate în perioada de realizare a proiectului, în timpul exploatării agregatelor, funcționării iazului 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. Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv,
Dimitrie Horatiu CLEPAN

Avizat:
Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Alexandra Lucia RISTIN

Întocmit,
Delia STANESCU