



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC TONAR MINERALE SRL reprezentata prin Todor Marius Decebal**, cu sediul în jud. Alba, municipiul Sebes – Petresti, str. Decebal, nr. 49, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 5032/24.04.2019, în baza Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 10.09.2019, că proiectul „**EXPLOATAREA CALCARULUI INDUSTRIAL SI DE CONSTRUCTII << RAMET >>**” propus a fi amplasat în comuna Ramet, extravilan, jud. Alba, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

- I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:
- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr.2, pct. 2 – Industria extractivă, lit. a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
 - b) Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 din Legea nr.292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

- a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Perimetrul carierei ”Râmeț” ocupă o suprafață totală de 0,0678 km², situat pe amplasamentul istoric al vechii exploatare de rocă ce deservea comunitatea locală și comunitățile învecinate.

Coordonatele perimetrului temporar de exploatare, în sistem stereo 70 sunt următoarele:

Nr.pct.	X	Y
1	537410.972	382949.881
2	537410.839	382957.348
3	537419.485	383020.193
4	537421.291	383038.844
5	537379.146	383043.601
6	537362.312	383019.212
7	537338.685	383008.367
8	537319.320	383035.668
9	537273.213	383092.744



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

Nr.pct.	X	Y
10	537238.580	382967.417
11	537231.184	382951.235
12	537217.914	382925.416
13	537172.218	382801.505
14	537176.973	382796.447
15	537198.901	382769.257
16	537208.519	382758.155
17	537209.786	382757.649
18	537222.519	382743.109
19	537222.672	382741.819
20	537226.137	382737.819
21	537253.238	382711.879
22	537272.315	382697.367
23	537283.453	382693.928
24	537293.968	382693.627
25	537319.741	382700.084
26	537353.018	382702.881
27	537366.734	382704.424
28	537375.042	382710.591
29	537383.391	382726.586
30	537396.926	382750.283
31	537410.866	382768.570
32	537416.401	382772.046
33	537430.906	382778.081
34	537442.429	382780.457
35	537453.728	382779.232
36	537458.185	382777.814
37	537443.352	382791.958
38	537430.575	382833.622
39	537421.418	382863.485
40	537414.596	382905.389

Suprafața totală a perimetrului de exploatare solicitat va fi utilizată astfel:

- suprafața de aproximativ 20% va fi utilizată pentru amenajarea drumurilor interne de transport tehnologic, zona administrativă și depozitare;
- suprafața de aproximativ 10% va fi utilizată pentru amenajarea unei berme de siguranță;
- suprafața de aproximativ 45 % va fi utilizată pentru exploatarea în trepte, în carieră a calcarului. Această suprafață va fi exploatată în procentul propus, în mod treptat pe parcursul unei perioade de 10 ani.
- suprafața de aproximativ 25 % reprezintă teren neafectat situat între obiective.

Scopul proiectului este exploatarea în carieră a calcarului industrial și de construcții, care va constitui principala sursă de agregate utilizate pentru reabilitarea și modernizarea DJ 107I – Transalpina Apuseni, a drumurilor comunale de pe teritoriul UAT Râmeț și al UAT-urilor limitrofe: UAT Mogoș, UAT Ponor, UAT Bucium, UAT Aiud și UAT Livezile.

Lucrări de pregătire

Lucrările de pregătire vor consta în principal din descoperirea suprafeței zăcămintului, care se va executa etapizat, pe măsura avansării lucrărilor de exploatare. Realizarea decopertării se va face în avans față de lucrările de exploatare, menținându-se în permanență un decalaj corespunzător între acestea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

Solul vegetal descopertat va fi utilizat la lucrările de refacere a terenului afectat de lucrările de exploatare. Roca sterilă rezultată atât în urma lucrărilor de deschidere și pregătire, cât și în urma procesului de exploatare se va utiliza pentru întreținerea drumurilor de acces la carieră, iar surplusul va fi depozitat sub forma unei berme de siguranță pe limita perimetrului de exploatare în vederea utilizării în etapa de închidere și reabilitare a carierei ca sursa de material pentru rambierea anumitor zone sau reconturarea treptelor de cariera.

Lucrări de deschidere

Deschiderea carierei constă în executarea lucrărilor de pregătire care vor viza în principal descopertarea suprafeței care va fi exploatată în primul an.

Deschiderea efectivă a carierei se va face prin saparea/ amenajarea unei tranșee prin lucrări de exploatare specifice, menite să asigure accesul la zăcămintul de calcar și să facă posibilă amenajarea primei trepte a carierei.

Lucrări de exploatare

Metoda de exploatare este cea cu trepte descendente, derocare cu explozivi amplasați în găuri de sondă.

Metoda este corespunzătoare condițiilor de zăcămint existentă în perimetru și anume:

- resursa de calcar se prezintă sub formă de masiv, limita sa inferioară nefiind cunoscută, dar exploatarea executându-se numai deasupra cotei drumului de acces și implicit deasupra nivelului hidrostatic al zonei;
- relieful terenului este coasta de deal, cu panta relativ abruptă;
- depozitul de calcar este acoperit cu un strat de sol vegetal și de rocă alterată, cu o grosime medie de 0,8 m, care trebuie îndepărtată prin descopertare;
- tectonic și hidrogeologic zăcămintul nu este afectat, neexistând probleme în timpul exploatării din acest punct de vedere;
- proprietățile fizico-mecanice ale rocii utile impun ca exploatarea să se facă prin derocare cu ajutorul explozivilor.

Sterilul rezultat în urma lucrărilor de deschidere și pregătire, ca și în urma procesului de exploatare, se va utiliza pentru întreținerea drumurilor de acces la carieră.

Lucrări de prelucrare

Lucrările de prelucrare a calcarului vor fi realizate cu ajutorul unui concasor mobil amplasat în incinta perimetrului.

Fluxul tehnologic al prelucrării va cuprinde, în principal următoarele faze:

- Recepția materialului brut și sortarea preliminară a acestuia;
- Sfărâmarea materialului în concasorul mobil;
- Depozitarea produselor sortate și expedierea lor la beneficiari cu mijloace auto.

Ținând cont de metoda de exploatare folosită și caracteristicile geologice ale masivului de calcar, se consideră că pierderile de exploatare și prelucrare vor reprezenta circa 5% din cantitatea excavată.

Eventualii supragabariți rezultați în urma pușcării vor fi spărți pe treptele de lucru cu ajutorul explozivilor sau cu picon montat pe excavator.

Profilul și capacitățile de producție

Exploatarea calcarului se va face prin metoda de exploatare la zi, în „trepte drepte descendente”, cu următoarele caracteristici geometrice:

- înălțimea treptei de exploatare10 m;
- latimea bermei de transport15 m;
- berma de lucru15 – 20 m;
- berma de siguranță2-3 m;
- unghiul de taluz al treptei.....75⁰-80⁰;
- lungimea treptei de exploatare.....40-70 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

- unghiul de taluz al carierei.....60⁰-70⁰.

Exploatarea se va realiza prin executarea unor felii de exploatare succesive transversale pe treapta de exploatare, în grosime de 10 m, înălțime de 10 m și lungime de 10 – 30 m, în sensul de înaintare înspre masiv, de la Est la Vest. Derocarea masei de exploatare se va efectua cu ajutorul explozivilor cu brizanta mică, după operațiunile de perforare mecanică și pușcare, în găuri de sondă. Găurile de sondă se vor executa înclinat, paralel cu taluzul, pe o adâncime de 10-11 m și orizontal la baza taluzului pe o distanță de cca. 10 m, egală cu lățimea feliei de exploatare.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice propuse pe amplasament

Lucrări de pregătire

Înainte începerii lucrărilor de exploatare, perimetrul va fi bornat prin amplasarea la colțuri a unor prisme trapezoidale din beton

Lucrări de construcție și exploatare

- realizarea drumului de acces la carieră și a racordurilor necesare cu drumul județean existent;
- îndepărtarea vegetației existente și stratului de sol pe suprafața carierei;
- îndepărtarea copertei sterile (orizonul inferior de sol amestecată cu roci alterate);
- organizarea de șantier care presupune amplasarea unui container și amenajarea unui grup sanitar și a unui punct de colectare a deșeurilor, aceste construcții având rol provizoriu până la ridicarea construcțiilor cu rol administrativ;
- exploatarea calcarului prin derocarea masei de exploatare cu explozivi;
- încărcarea masei miere derocate în mijloace de transport auto;
- transportul cu autobasculante la beneficiar sau la stație de prelucrare;
- pe amplasamentul carierei în vecinătatea zonei administrative va fi amplasată și o stație de betoane mobilă care va deservi în principal lucrările de modernizare a drumului județean.

Concasarea și sortarea rocii exploatare

Concasarea primară este realizată cu ajutorul a doua concasoare mobile (un concasor giratoriu și unul cu fălci) cu o capacitate orară cuprinsă între 250 și 300 tone în funcție de dimensiunea pietrei introduse în concasor.

- Aceste echipamente sunt complet mobile nefiind necesară construirea unei fundații.
- Echipamentul realizează și o sortare primară, separând astfel sterilul de materialul util.
- Dimensiunea maximă ce poate fi introdusă în concasor este de 950 mm.
- Dimensiunea materialului rezultat în urma concasării primare este de 0-35 mm.

Materialul rezultat în urma concasării primare este transportat pe drumurile tehnologice până la linia de concasare prelucrare sau stația de betoane din incinta perimetrului. Toate emisiile de praf cu o dimensiune < 10 μm sunt captate în instalația de desprăfuire cu ajutorul aerului comprimat și a filtrelor separatoare. Produsele finale sunt stocate direct în silozuri cu ajutorul benzilor transportoare.

Haldarea materialului steril

Sterilul rezultat din lucrările de deschidere și pregătire este format în principal din rocă alterată, haldarea acestuia se va face sub forma unei berme de siguranță pe limitele de sud și de est ale perimetrului, berma care are și rol de protecție pentru atenuarea impactului potențial produs de activitățile de exploatare și procesare a calcarului în cariera Râmeț.

La încetarea activității, materialul depozitat în halda de steril, va fi împrăștiat și nivelat pe vatra carierei și pe trepte pentru a se forma suportul necesar instalării vegetației.

Stația de betoane

Caracteristici tehnice

- Consumul de apa pentru preparare betoane- 5 l/s.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

- Apa necesară preparării betoanelor este adusă cu cisterna pe amplasament, se estimează un consum maxim de 2-3 cisterne/zi. Stația de betoane are un program de funcționare de 2-3 h/zi.
- Presiune de lucru 5 bari.
- Înălțime maximă 5 m – la nivelul platformei mixerului.
- Nivel de zgomot emis în timpul funcționării 90 dB.
- Capacitate de producție 45 m³/h
- Capacitate de stocare a agregatelor în buncăr 20-40 m³ în funcție de granulometria sortului.
- Greutate 18,5 t

Lucrări de pușcare pentru derocarea masei de roci exploatare 1 pe luna, 12/an

Consumabile pușcare

- *riogel XE* 1250kg
- *riogel HE* 3200kg
- *amfodet (AM1)* 21178 kg
- *sist neelectrice* 1232 buc

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

În zonă nu există dezvoltate rețele de utilități: alimentare cu apă, canalizarea pluvială sau menajeră, rețea de gaz, etc. Infrastructura existentă se limitează la rețeaua de drumuri (DJ și DC) și alimentarea cu energie electrică.

Accesul cu utilaje tehnologice și mijloace de transport în zona carierei se va face din drumul județean DJ 107 I, ce trece pe limita de sud și vest ale perimetrului. Pentru a ajunge la zona de deschidere a zăcămintului este necesară construirea unui drum tehnologic de legătură de-a lungul versantului, în lungime de cca. 150-200 m. Acesta se va realiza cu materiale provenite din roci degradate de la suprafața carierei și va fi iluminat din rațiuni de securitate a perimetrului.

Alimentarea cu apă a personalului angajat din cadrul carierei se realizează prin aducerea de apă îmbuteliată.

Procesul tehnologic de exploatare a zăcămintului de calcar în cariera nu generează ape uzate tehnologice. Singurele ape care se intersectează cu amplasamentul carierei sunt apele pluviale /scurgerile de suprafață generate de precipitații sau topirea zăpezii în sezonul rece. Apele pluviale sunt descărcate gravitațional în afara carierei prin rigole/canale de garda. Zăcămintul de andezit este inert din punct de vedere fizico-chimic așa că încărcarea cu poluanți a apelor pluviale în urma șiroirilor de suprafață este exclusă. Pentru reducerea turbidității, va fi amenajat un bazin de liniștire în zona stației de concasare/sortare.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Etapa de dezafectare, refacere și folosire ulterioară:

În conformitate cu Legea Minelor nr. 85/2003, activitatea de exploatare a unui zăcămint încetează când:

- resursele minerale exploatabile s-au epuizat;
- continuarea exploatării a devenit imposibilă datorită unor cauze naturale, ale căror efecte nu pot fi înlăturate prin intervenții tehnice, în condiții economice;
- exploatarea a devenit nerentabilă economic.

În faza de închidere a activității de exploatare, vor fi efectuate lucrări de dezafectare a perimetrului de exploatare:

- retragerea de pe amplasamentul perimetrului de exploatare a utilajelor;
- materialul depozitat în haldă va fi împrăștiat și nivelat pe vatra carierei și pe bermele de siguranță pentru a se forma suportul pentru renaturarea amplasamentului;



- remodelarea taluzelor finale ale carierei și haldei de steril, a incintelor, drumurilor de acces / tehnologice, zonelor limitrofe afectate și materialului relocat din halda de steril, pentru a se asigura o stabilitate mărită pe termen lung, evitându-se apariția fenomenului de rupere prin alunecare datorită creșterii tensiunilor din masiv și/sau micșorării rezistenței mecanice a rocilor în timp, datorită fenomenelor de alterare la care sunt supuse acestea (cicluri de îngheț/dezghet, fenomene hidrodinamice, etc.).
- suprafața vetrei carierei va avea o pantă de 3-7° înspre șanțurile de gardă, în vederea scurgerii apelor pluviale în perioadele de ploaie sau la topirea zăpezilor;
- după caz, se poate proceda la acoperirea cu sol vegetal, înierbarea suprafeței carierei și haldei, în scopul instalării mai rapide a vegetației mici și a fixării stratului de sol sau la plantări de arbori și arbuști specifici zonei;
- dezafectarea platformelor;
- transportul deșeurilor menajere și industriale precum și dezafectarea recipientelor de colectare a acestora.

Lucrări pentru stabilizarea versanților naturali și a taluzurilor

Lucrări de rambleere a excavațiilor

Lucrări pentru ecologizarea hălzii de steril

Halda de steril/rocă degradată ce a rezultat în urma activității de exploatare, se va amenaja în incinta perimetrului de exploatare, sub forma unei berme de siguranță pe zona de sud și est a perimetrului cu rol de atenuare a activităților de exploatare. O parte din materialul steril va fi folosit pentru întreținerea drumurilor locale și la lucrările de regularizare a torenților din zona.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate –

c) Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - cantitatea maximă de calcar exploatat este de aproximativ 400.000 t/an.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri gestionate/generate - proiectul va genera deșeuri fără caracter periculos.

Din activitatea de extracție rezulta steril.

Din procesul de exploatare a agregatelor minerale nu rezulta deseuri care să afecteze echilibrul ecologic din perimetru.

Deseurile menajere se vor depozita în containere metalice și se vor transporta la groapa de gunoi a localității celei mai apropiate.

e) Poluarea și alte efecte negative - în timpul execuției și a funcționării, vor fi emisii de la utilaje și mijloacele de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – nu este cazul.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform certificatului de urbanism, folosința actuală a terenului destinat investiției este teren neproductiv extravilan.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul.;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.;
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul.;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul este localizat *in ROSCI0253 Trascau si ROSPA0087 Muntii Trascaului*

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor – proiectul este localizat *in ROSCI0253 Trascau si ROSPA0087 Muntii Trascaului*

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul ;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

b) natura impactului – prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efect transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic);

e) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului redusă pe perioada de execuție și funcționare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic și *programul de monitorizare a factorilor de mediu pentru perioada de exploatare a proiectului* vor conduce la reducerea impactului asupra mediului;

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

- Conform coordonatelor STEREO 70 transmise de către titularul proiectului, proiectul este localizat *in ROSCI0253 Trascau si ROSPA0087 Muntii Trascaului,*

- Nu se fragmentează habitatele naturale de interes conservativ,

- Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes conservativ,

- Proiectul nu afectează zonele de hrănire/reproducere sau migrație a unor specii de interes conservativ,

- Nu se vor utiliza resurse de care depinde diversitatea biologică,

- Se modifică doar topografia terenului, fără a fi deviate cursuri de apă,

- Este obținut Avizul favorabil nr.24 din 16.09.2019 emis de ANANPM

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: NU ESTE CAZUL.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

Condițiile de realizare a proiectului:

- Se vor respecta limitele perimetrului de exploatare, fără a fi afectate suprafețele învecinate ;
- Punctele care delimiteaza perimetrul de exploatare au următoarele coordonate:

Nr.pct.	X	Y
1	537410.972	382949.881
2	537410.839	382957.348
3	537419.485	383020.193
4	537421.291	383038.844
5	537379.146	383043.601
6	537362.312	383019.212
7	537338.685	383008.367
8	537319.320	383035.668
9	537273.213	383092.744
10	537238.580	382967.417
11	537231.184	382951.235
12	537217.914	382925.416
13	537172.218	382801.505
14	537176.973	382796.447
15	537198.901	382769.257
16	537208.519	382758.155
17	537209.786	382757.649
18	537222.519	382743.109
19	537222.672	382741.819
20	537226.137	382737.819
21	537253.238	382711.879
22	537272.315	382697.367
23	537283.453	382693.928
24	537293.968	382693.627
25	537319.741	382700.084
26	537353.018	382702.881
27	537366.734	382704.424
28	537375.042	382710.591
29	537383.391	382726.586
30	537396.926	382750.283
31	537410.866	382768.570
32	537416.401	382772.046
33	537430.906	382778.081
34	537442.429	382780.457
35	537453.728	382779.232
36	537458.185	382777.814
37	537443.352	382791.958
38	537430.575	382833.622
39	537421.418	382863.485
40	537414.596	382905.389

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier și a funcționării obiectivului; deșeurile rezultate din activitate se vor colecta selectiv și se vor gestiona conform prevederilor legii nr.211/2011 cu completările și modificările ulterioare;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- materialele de construcții ce se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- utilajele și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB.
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
- diminuarea degradării terenului prin deplasări pe verticală și orizontală a suprafeței, cu respectarea metodei de exploatare, a tehnologiei de puscare și încărcare;
- urmărirea în timp a eventualelor fisuri apărute în terenul limitrof ca urmare a exploziilor din cariera;
- la finalizarea lucrărilor de exploatare se vor lua măsuri de reconstrucție ecologică; pentru reconstrucția ecologică a perimetrului se impune executarea următoarelor lucrări:
- refacerea unghiurilor de taluz al zonelor afectate de exploatare, astfel încât să favorizeze acumularea păturii fertile de sol și evitarea antrenării acestuia de către apele de siroire;
- lucrări de înierbare și plantare arbori specifici zonei pe taluzurile carierei de piatră;
- monitorizarea post închidere a carierei (urmărirea stabilității geomorfologice a terenului, a gradului de dezvoltare a vegetației forestiere);
- se vor respecta avizele solicitate prin certificatul de urbanism nr. 54/10.04.2019 emis de Consiliul Județean Alba;
- se va respecta avizul de gospodărire a apelor nr. 166/14.08.2019 emis de Administrația Națională „APELE ROMANE”;
- **se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul favorabil nr.24 din 16.09.2019 emis de Agenția Națională pentru Aree Protejate – Serviciul Teritorial Alba;**
- **la finalizarea investiției, titularul activității va notifica APM Alba în vederea reglementării activității desfășurate din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248