



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 786 din 07.02.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **S.C. ANCANDRA TRANS SRL**, cu sediul în localitatea Turda, str. Mihai Viteazu, nr. 45, jud. Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 6130 din 27.06.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 06.02. 2018, ca proiectul “*Carieră exploatare piatra Ocoliş-perimetrul de exploatare Ocoliş 2*”, propus a fi amplasat în comuna Ocoliş, localitatea Ocoliş, extravilan, se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Marimea proiectului: Proiectul presupune extinderea unei cariere de dăciți existente. Se prevede executarea lucrărilor de exploatare în carieră a pietrei de construcție reprezentată de roca « dăciți » și prelucrarea acesteia prin concasare-sortare printr-o instalație existentă pe perimetrul aflat în prezent în exploatare, în vederea obținerii agregatelor de carieră specifice, care se vor valorifica în domeniul construcțiilor de drum.

Perimetrul de exploatare Ocoliş 2 este delimitat de următoarele coordonate stereo. 70:

Nr. pct.	Coordonate STEREO 70	
	X [m]	Y [m]
1	552 115	381 760
2	552 086	381 835
3	551 855	381 734
4	551 910	381 642
5	551 932	381 646
6	551 983	381 683
7	552 017	381 745
8	552 104	381 744





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Suprafața totală a perimetrului de exploatare Ocolis 2 este de 2,12 ha și are o lungime de 253 m și o lățime medie de 84 m; limita în adâncime: + 654 m, NR med MN.

Lucrarile de exploatare a rocii magmatice - dacit (lucrarile de decopertare, de excavare a dacitului și de recopertare) se vor realiza cu ajutorul utilajelor specifice acestui tip de activitate: buldozere, excavatoare, autobasculante de cariera și încarcătoare frontale.

Extracția resurselor de roca magmatică (dacit) se va realiza prin tehnici specifice mineritului convențional în carieră, prin aplicarea metodei de exploatare *în carieră, în trepte, cu derocarea rocii utile mecanizat cu excavatorul și haldarea exterioară a materialului steril.*

Accesul: se realizează din drumul național DN 75 Turda – Campeni, pe drumuri de exploatare existente aflate în proprietatea societății, amenajate în acest scop și care nu traversează alte localități. Accesul în incinta perimetrului de exploatare se realizează pe drumuri tehnologice amenajat în perimetrul de exploatare existent (în cariera aflată în funcțiune).

Condițiile geologice - tehnice permit extracția rocii utile într-un model de carieră cu trepte de exploatare, având următoarele elemente :

- cota la bază = + 654 m, NR med MN;
- cota superioară = + 700 m, NR med MN;
- Înălțimea totală a carierei = max. 46 m;
- înălțimea treptei = max 20 m;
- unghiul taluzului treptei active = max. 70°;
- unghiul taluzului final al treptei = max. 65°
- lățimea bermei de siguranță dintre treptele finele= 4,0 m;

b) Amplasament : Amplasamentul este în Munții Apuseni, în extremitatea sud – estică a Muntelui

Mare, în versantul estic al Culmii Jidovina, extravilan sat Ocolis, comuna Ocolis, jud. Alba.

Vecinătăți: terenul se învecinează la sud și sud - est cu alte proprietăți ale societății, la nord, vest și sud – vest cu proprietăți particulare ale diversilor detinători, neidentificați, nefiind intabulați și trecuți în cartea funciara..

c) Cumularea cu alte proiecte – Proiectul presupune extinderea unei cariere existente Ocolis 1, având suprafața perimetrului de exploatare este de 7,5 ha. Suprafața totală a perimetrului de exploatare Ocolis 2 este de 2,12 ha.

d) Utilizarea resurselor naturale - Prin lucrarile de decopertare rezulta un volum de sol de cca. 11 000 mc și prin lucrarile de exploatare rezulta un volum de roca brută de cca. 623 694 mc (1 434 497 to). Exploatarea resurselor de dacit se va face eșalonat, la o producție preconizată de 280 000 to/an. Perioada de funcționare a carierei la producția programată este de cca. 5 ani.

e) Producția de deseuri – activitatea de exploatare agregate minerale va genera deseuri fără caracter periculos- steril ce se vor folosi la întreținerea drumului de acces la cariera. De





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

asemenea, Din activitatea de extracție a rocii magmatice rezulta 11 000 mc sol, care rămân în zona amplasamentului în halde, fiind utilizat ulterior exploatării în lucrările de refacere a mediului.

f) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort – în etapa de exploatare emisii de la utilaje tehnologice și mijloacele de transport. Se vor lua măsuri să nu fie generate emisii care să depășească limitele admise de legislația în vigoare. Periodic, în perioadele secetoase drumul de acces, vatra carierei se va stropi pentru a împiedica antrenarea pulberilor sedimentabile.

g) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate - nu se vor utiliza substanțe periculoase; la exploatare se vor respecta cu strictețe elementele geometrice ale exploatarii și limita în adâncime a exploatării prevăzute de proiectul tehnic, astfel încât, subsolul să nu fie afectat decât prin extragerea resurselor din perimetrul avizat.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului: Terenul este proprietate privată, iar folosința actuală, conform Certificat de Urbanism nr. 104/24.05.2017, este teren neproductiv

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor -

2.3 capacitatea de absorbție a mediului -

a) zonele umede - nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane și cele împadurite – nu este cazul

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare - sit Natura 2000 ROSPA0088 Munții Trascau și ROSCI0253 Trascau.

f) zonele de protecție specială - Amplasamentul proiectului se află situat în afara perimetrului de protecție față de obiective cu valoare de patrimoniu, în afara zonelor de protecție hidrogeologică, dar în sit Natura 2000 ROSPA0088 Munții Trascau și ROSCI0253 Trascau.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite

h) ariile dens populate - nu este cazul

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – implementarea proiectului poate produce modificări ale cadrului natural al amplasamentului;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate - proiectul propus poate constitui o sursă de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona prin cumulară cu impactul creat de exploatarea existentă; identificarea distanței maxime până la care se va resimți impactul asupra factorilor de mediu;

b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

c) mărimea și complexitatea impactului - proiectul propus poate constitui o sursă de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona (sol, vegetație, microorganisme, regimul





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

hidrologic) prin cumularea cu impactul creat de exploatarea existentă; se considera necesară identificarea și evaluarea corespunzătoare a impactului proiectului asupra factorilor de mediu

d) probabilitatea impactului – investiția propusă poate constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu:- necesitatea analizei impactului asupra solului (stratul de pământ de la suprafața unde își dezvoltă plantele ce a mai mare parte din rădăcini); analiza impactului asupra vegetației, microorganismelor care constituie partea „vie”, a solului; analiza impactului asupra regimului hidric al solului, prin influența posibilității infiltrării apei din precipitații în adâncime, prin influențarea scurgerii apelor din precipitații și prin influențarea regimului apei freatice; analiza impactului asupra tipului de sol creat în urma exploatarea existente și propuse (sol de tip antropoc, nemaiputându-se așeza solul în aceleași straturi care erau anterior, degradare sol în viitor datorită eroziunii); analiza lucrărilor de reconstrucție ecologică propuse (funcție de soluția de refacere a mediului afectat se creează un nou ecosistem în zona care poate să aibă pe termen lung impact negativ asupra mediului); analiza impactului datorat transportului pe timpul realizării lucrărilor de exploatare ;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioadele de funcționare și post închidere dacă nu vor fi implementate măsuri de reconstrucție ecologică a întregii zone.

Pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus nu au existat sesizări/observații ale publicului interesat.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în ROSCI 0253 Trascau și ROSPA 0087 Munții Trascaului;

- în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus poate avea un impact asupra speciilor de importanță comunitară;
- proiectul include acțiuni care ar putea produce modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar;
- proiectul implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea de substanțe și materiale care ar putea afecta speciile și habitatele de interes comunitar pentru care au fost desemnate situl Natura 2000 ROSCI 0253 Trascau și ROSPA 0087 Munții Trascaului;
- proiectul prevede lucrări complexe care pot să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului;
- prin realizarea proiectului este posibil să se producă modificări fizice în situl Natura 2000 și să fie afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acestea au fost desemnate;



Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și evaluare adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Mărioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

Întocmit, Aurora NEAMȚU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Anunt public privind decizia etapei de incadrare

Agenția pentru Protecția Mediului Alba anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de incadrare- se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate, pentru proiectul “*Carieră exploatare piatra Ocoliș-perimetrul de exploatare Ocoliș 2*”, propus a fi amplasat în comuna Ocoliș, localitatea Ocoliș, extravilan, jud. Alba, titular **S.C. ANCANDRA TRANS SRL**, cu sediul în localitatea Turda, str. Mihai Viteazu, nr. 45, jud. Cluj.

Proiectul deciziei de incadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor nr. 7 B, în zilele de luni-joi, între orele 8-16 și vineri între orele 8-14, precum și la următoarea adresă de internet: office@apmab.anpm.ro.

Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de incadrare până la data de 16.02.2018 .

Publicul interesat poate înainta propuneri în ceea ce privește raportul privind impactul asupra mediului la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba precum și la următoarea adresă de e-mail office@apmab.anpm.ro până la data de 23.02.2018.

Data afisării anunțului pe site: 07.02.2018

