



Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)

Nr. 7359 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC LAURA CONSTRUCT SRL**, cu sediul în Vulcan, str. C. Parc Octogon, nr.3, bl.O, ap.1, județul Hunedoara înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr.7359 din 07.09.2015, 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.10.2015, că proiectul: „**EXPLOATARE CALCAR CARIERA PERIMETRU PĂROASA**” propus a fi amplasat în oraș Uricani, str. Păroasa, fn, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct.2, lit. a ;
- b) Este în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009:
- c) Certificat de urbanism nr.22 din 13.08.2015 emis de Primăria orașului Uricani, valabil 24 de luni de la data emiterii.
- d) Punct de vedere nr.11215/24.11.2015 emis de Ocolul Silvic Lupeni
- e) Punct de vedere nr.4587/29.09.2015 emis de Primăria orașului Uricani
- f) Nu se află în arii protejate sau în situri NATURA 2000 conform punctului de vedere din data de 15.12.2015 emis de CFM Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara.

1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

- a) mărimea proiectului – Proiectul propune exploatarea rocilor de calcar din **perimetrul Păroasa**, având o suprafață totală de 64.000 mp, de pe terenul aparținând domeniului public al orașului Uricani. Exploatarea se va face în baza contractului de închiriere nr.204/23/11.08.2015 încheiat cu orașul Uricani.

Volumul resursei pentru un an de exploatare este de 100.000 mc care se va exploata eșalonat astfel : în trimestrul I -30.000 mc, în trimestrul II-20.000 mc, în trimestrul III-30.000 mc și în trimestrul IV -20.000 mc .



Adâncimea maximă de exploatare este de cota +1020 m .

Tehnologia de exploatare este cea în felii orizontale ascendente cu fâșii transversale , extracția realizându-se prin pușcare și evacuarea materialului din frontul de lucru prin încărcare cu excavatorul în mașinile de transport.

- Lucrările propuse vor consta din :

- lucrările de deschidere: Accesul până la cota +1035 a fost realizat prin lucrările de deschidere anterioare , urmând ca acestea să continue pe măsura înaintării frontului de lucru până la cota +1145 m pentru accesul utilajelor cu șenile.

- lucrările de pregătire :Zona a fost decopertată prin exploatarea anterioară a zăcămintului.

- execuția lucrărilor de exploatare –. Exploatarea în perioada 2015-2016 se va face în trei trepte de exploatare cu grosimea medie de 15 m între cotele +1020 m și +1065 m prin pușcare în găuri de foreză și evacuarea materialului din frontul de lucru prin încărcare cu excavatorul în mașinile de transport.

- transportul agregatelor-materialul excavat va fi încărcat direct în mijloacele de transport fără a se crea depozite la baza treptei de exploatare.

- condițiile tehnice de exploatare vor fi următoarele :

- înălțime treaptă -15 m
 - adâncimea maximă de exploatare cota +1020 m
 - excavare cu respectarea unghiului de taluz de 60 °
 - volumul de agregate extrase în primul an de exploatare 100.000 mc

- pilieri de protecție

- pilier de siguranță față de terenurile învecinate :3,00 m
 - pilier de siguranță față de drumul de exploatare de 4,00 m

- organizarea de șantier:va consta doar din amplasarea birou în apropierea perimetrului de exploatare pentru gestionarea situațiilor administrative..

- execuția lucrărilor pentru refacerea /restaurarea amplasamentului în caz de accidente și/sau la încetarea activității vor consta în :

- corectarea taluzului final rezultat din excavații pentru încadrarea zonei în peisajul inițial
 - retragerea utilajelor
 - demontarea și transportul construcției provizorii din organizarea de șantier
 - depunerea de sol vegetal în zona bermelor, taluzurilor și vetrei în grosime de 0,30m
 - înierbarea taluzelor, bermelor și vetrei
 - asigurarea colectării tuturor categoriilor de deșeuri de pe amplasament în vederea valorificării sau eliminării după caz

b)cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c)utilizarea resurselor naturale –se exploatează roci formate predominant din calcar în baza permisului de exploatare ce va fi obținut de la autoritățile competente, pentru utilizarea în domeniul industriei energetice pentru desulfurarea gazelor .

d)producția de deșeuri –din execuția lucrărilor de deschidere în continuare a perimetrului se vor produce deșeuri formate din roci alterate, pământ și resturi vegetale-cod 01.04.99, ce vor fi transportate și utilizate pe măsura producerii, la întreținerea căilor de acces.Pământul și resturile vegetale vor fi reutilizate la refacerea stratului vegetal , pentru amenajarea bermelor și reprofilarea taluzului final .

În perioada de exploatare a agregatelor minerale, se vor produce și alte categorii de deșeuri :deșeuri menajere- cod 200301, uleiuri cod 130111* și /sau cod 130205*, anvelope uzate –cod 160103, baterii și acumulatori uzați-cod160601*deșeuri ce vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare.

e)emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort –în timpul execuției lucrărilor de exploatare se vor produce emisii de noxe și pulberi sedimentabile cu concentrații mai mari



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro;http://apmhd.anpm.ro

decât cele admise , iar zgomotul și vibrațiile pot depăși pe durate scurte de timp, nivelele maxim admise la utilizarea materiilor explozive

f)riscul de accident, tinându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate-proiectul prezintă risc redus de poluare a solului, ca urmare a unor pierderi accidentale de combustibili și/sau carburanți de la utilajele folosite la lucrări.

2. Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform prevederilor certificatului de urbanism nr. 22 din 13.08.2015 emis de Primăria orașului Uricani, (faza DTAC și DTOE) valabil 24 de luni de la data emiterii.folosința actuală a terenului este :carieră cu teren aferent .

Limitele amplasamentului cu suprafața de 64.000 mp , ce va fi exploatat sunt stabilite de un contur având următoarele coordonate în sistem STEREO 70 :

| Nr. pct. | E [m] | N [m] |
|----------|------------|------------|
| 1 | 344992.300 | 426628.725 |
| 2 | 345025.636 | 426646.462 |
| 3 | 345070.725 | 426671.274 |
| 4 | 345272.620 | 426672.781 |
| 5 | 345577.946 | 426675.059 |
| 6 | 345613.000 | 426579.000 |
| 7. | 345477.000 | 426604.000 |
| 8. | 345403.387 | 426593.203 |
| 9. | 345300.833 | 426517.916 |
| 10. | 345295.847 | 426512.309 |
| 11. | 345283.779 | 426499.764 |
| 12. | 345259.629 | 426504.741 |
| 13 | 345241.069 | 426505.499 |
| 14. | 345234.822 | 426502.049 |
| 15 | 345234.000 | 426495.000 |
| 16. | 345079.535 | 426575.200 |

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora –proiectul prevede exploatarea unei resurse naturale cu o rezervă estimată la 362.846 mc, Exploatarea agregatelor minerale se va face în baza permisului de exploatare ce va fi emis de Agenția Națională de Resurse Minerale .

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite –zona nu se află în fond forestier național sau privat conform punctului de vedere emis de Ocolul Silvic Lupeni ;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>

H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică –nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential:

a) extinderea impactului : aria geografica și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus

d) probabilitatea impactului-redusă

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului-redusă

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului tehnic și a tehnologiei de exploatare , care au stat la baza luării deciziei etapei de incadrare.

b) Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la APM Hunedoara.

c) După finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita APM Hunedoara obținerea autorizației de mediu .

d) Luarea măsurilor preventive necesare și informarea APM Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

e) Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate.

f) Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile în care a fost emis.

g) Titularul proiect/activitate are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării;

h) Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a deșeurilor rezultate de pe amplasament, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

i) Respectarea legislației din domeniul protecției mediului, precum și a principiului abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării;

j) Respectarea distanțelor de amplasare a pilierilor de siguranță Se vor respecta distanțele minime prevăzute de normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă.

k) Respectarea Legii nr.126/1995 cu modificările și completările ulterioare privind regimul materiilor explozive .

l) Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare atrage după sine suspendarea sau anularea, după caz.

Protecția factorului de mediu SOL

1) Luarea de măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere sau de altă natură, în timpul operațiunilor de transport, precum și atunci când sunt folosite utilaje specifice; circulația se va face pe drumurile de acces cu mijloace de transport corespunzător dotate și verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de materiale sau de combustibil;

2) Evitarea ocupării cu materiale de orice fel a terenurilor din vecinătate, în timpul execuției lucrărilor necesare pentru realizarea proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>

Protecția factorului de mediu AER

- 1) Folosirea de utilaje și mijloace de transport performante, dotate cu catalizatori, prevăzuți în normele europene pentru mijloace de transport, pentru reducerea emisiilor de poluanți gazoși în atmosferă;
- 2) Luarea unor măsuri (utilizarea unor prelate sau umectarea materialului transportat) pentru reducerea emisiilor de pulberi în timpul execuției lucrărilor de excavare , încărcare/descărcare și transport a agregatelor.

Protecția AȘEZĂRILOR UMANE

- 1) Execuția lucrărilor se va desfășura numai pe timp de zi.
- 2) Limitarea încărcăturii utile în autobasculantele dotate cu bene etanșe și rularea cu viteze mici de trafic de 20-30 km/h în zona locuită.
- 3) Umectarea materialului și a drumurilor de acces la zona de execuție a lucrărilor de exploatare pentru diminuarea emisiilor de pulberi în timpul operațiunilor de exploatare, încărcare/descărcare și transport a agregatelor.
- 4) Folosirea de utilaje și mijloace de transport performante, dotate cu catalizatori , prevăzuți de normele europene pentru diminuarea efectelor asupra sănătății populației și a calității aerului.
- 5) Execuția lucrărilor de reconstrucție ecologică a zonei afectate de exploatare ,atât pe parcursul desfășurării activității productive, cât și la încetarea activității obiectivului, conform lucrărilor prevăzute prin proiectul tehnic și planul de refacere a mediului.

ALTE CONDIȚII

1. Respectarea Legii nr.126/1995 cu modificările și completările ulterioare privind regimul materiilor explozive .

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV ,

Viorica Georgeta BARABAȘ

ȘEF SERVICIU

Avize, Acorduri, Autorizații

Lucia Doina COSTINAȘ

INTOCMIT

Anca VOICA POP



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>