

**Proiect - Decizia etapei de încadrare
Nr. din 07.04.2015**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. Marvi Com Service S.R.L., cu sediul în Luduș, str. 8 Martie, nr. 26/A, jud. Mureș, înregistrată la A.P.M. Mureș cu nr. 1455/06.03.2015,

- în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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 Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 07.04.2015 că proiectul „**Exploatare agregate minerale cu readucerea terenului la starea inițială**”, în extravilanul satului Chețani, com. Chețani, jud. Mureș

NU SE SUPUNE EVALUĂRII IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI ȘI NU SE SUPUNE EVALUĂRII ADECVATE.

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

- Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2 la pct. 2, lit. a) - cariere,

Justificare în raport cu criteriile din Anexa 3 a HG 445/2009

1) Caracteristicile proiectului

Mărimea proiectului

- a) Mărimea proiectului – proiectul propune extracția agregatelor minerale, pe un amplasament situat în extravilanul loc. Chețani, com. Chețani, la 1 km-direcția Vest-de loc. Chețani, la 170 m sud de drumul european E60, la o distanță de 1300 m de malul drept al râului Mureș și la o distanță de 1300 m de malul râului Arieș;

- puncte de delimitare a perimetrului amplasamentului, în coordonate STEREO 70

:

Nr. pct.	X	Y
1	552033	423899
2	552029	423922
3	551935	423878
4	551824	423827
5	551708	423774
6	551545	423700
7	551557	423681

Suprafața totală a terenului , conform CU – 1,16 ha;

Suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare $S_{\text{Efectiv}} = 10400$ mp

Lungime medie a perimetrului de exploatare – $L = 500$ m

Lățime medie a perimetrului de exploatare – $l = 20,8$ m

Adâncimea maximă de exploatare – 4 metri(cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice , pe toată suprafața perimetrului de exploatare).

La excavații, laturile perimetrului de exploatare, vor fi taluzate, la o pantă de minim 1 : 1,2.

Pământul rezultat la săpături(decopertare) va fi depozitat pe laturile perimetrului de exploatare și va fi utilizat pentru refacerea ecologică a terenului(umplerea excavației).

- volum material(agregate minerale) care se vor excava și transporta – cca. 35000 mc

Exploatarea agregatelor minerale se va face mecanizat folosindu-se utilajele din dotare; drumul tehnologic de acces în zona de exploatare, va fi întreținut în mod corespunzător.

Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

b) Utilizarea resurselor naturale

– agregate minerale (cca. 35000 mc)

– combustibili pentru utilaje și autocamioane, folosite la decopertare, excavare și transport agregate și la refacerea ecologică a terenului

c) Producția de deșuri

- solul fertil decopertat va fi haldat separat de steril, atât sterilul cât și solul fertil urmând a fi folosite pentru lucrări de refacere ecologică

- deșeurile menajere vor fi colectate în saci și preluate de serviciul de salubritate care operează în zonă

d) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort

- antrenarea particulelor de praf la transportul agregatelor minerale cu autocamioane -se va stropi drumul de exploatare

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate – risc scăzut; alimentarea cu carburant a autobasculantelor – se va efectua la stații de distribuție carburanți; pentru alimentarea cu carburant a utilajelor(excavator; buldozer) se vor lua măsuri de evitare a poluării solului sau a apei(utilizare pompă carburant și utilizarea unei tăvi pentru reținerea eventualelor scurgeri, la alimentare cu carburanți)

2) Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren extravilan arabil;

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – zăcământ – agregate minerale din zona propusă

2.3 capacitatea de absorbție a mediului

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – nu este cazul

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

g) ariile dens populate – nu este cazul.

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

3) Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate – redusă

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

c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus.

d) probabilitatea impactului – redusă, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, în perioada de excavații și refacerea amplasamentului.

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

- proiectul propus nu 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,

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei de încadrare.
- Asigurarea protecției solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier(carburant; ulei mineral) pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare;
- Pilierii de siguranță – min. 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice , pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- Stropirea pe timp secetos a drumului de acces la balastieră, pentru evitarea antrenării de pulberi sedimentabile; Drumul tehnologic amenajat pentru accesul în zona de exploatare va fi întreținut în mod corespunzător.
- Stratul fertil rezultat la excavații va fi depozitat într- o haldă provizorie, pe marginile perimetrului de exploatare;
- Respectarea prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport acoperite și se va evita împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Deșeurile menajere vor fi predate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea Legii apelor nr. 107/1996 modificată și completată de Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006;
- Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor(nr. 69/2015) eliberat de A.N. APELE ROMÂNE Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- După finalizarea lucrărilor de exploatare, golul rezultat va fi umplut cu deșeuri inerte provenite din demolări construcții sau alte surse nepoluante, iar apoi va fi acoperit cu solul rezultat din lucrări de decopertare, care va fi nivelat, urmând revegetarea;
- Materialul excavat (balast) se încarcă direct în mijloacele de transport și se transportă la punctele de valorificare;
- Se va obține autorizația de mediu pentru exploatarea (extracția) agregatelor;
- Se vor respecta prevederile Ordinului comun nr. 202/ 2881/ 2348 al A.N.R.M / MMSC / ME din 4 decembrie 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului,

în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.

- Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
- Titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Anunțul privind depunerea solicitării a fost publicat în ziarul „Cuvântul liber” din 18.03.2015, Primăria com. Chețani - afișare din 17.03.2015 și pe pagina de internet a A.P.M. Mureș (<http://apmms.anpm.ro>).

Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul „ ” din2015, afișat la Primăria com. Chețani - și pe pagina de Internet a APM Mureș în data de2015.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. 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.