



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT DECIZIE ETAPA DE INCADRARE Nr. 7822/ 06.09.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC GOLD OF THE VALLEYS SRL prin NARITA CORNEL ADRIAN**, cu domiciliul/sediul în jud. Alba, oras Abrud, str. Salciilor, nr. 14, înregistrată la APM Alba cu nr. 7822/09.08.2017, 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,

APM Alba decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.09.2017, ca proiectul „**Obținerea permisului pentru exploatarea aurului aluvionar în perimetrul Furduiești, Campeni**”, amplasament: jud. Alba, loc. Furduiești, Campeni, albia minoră a râului Abrud, în intravilanul localității Furduiești, sau identificat prin plan de situație topografică vizat OCPI Alba, plan de încadrare în zonă, fișa perimetrului de exploatare, conform cu Certificatul de Urbanism nr. 16/24.05.2017, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13 b) extracția minerelelor prin dragare fluvială sau marină”;

b) caracteristicile proiectului : b1) mărimea proiectului : conform Certificatului de urbanism nr.16/24.05.2017 emis de Primăria Orasului Campeni, terenul în suprafață de cca. 12070 mp este situat în intravilanul localității Furduiești, localitate componentă a orașului Campeni, jud. Alba, în albia minoră a râului Abrud, perimetru aflat în administrarea AN Apele Române. folosința actuală a terenului – curs de apă ; terenul este amplasat în intravilan localității, iar accesul la perimetru se face din drumul național DN 74 A Abrud – Campeni, la care se racordează drumul comunal către localitatea Furduiești.

Conform cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 202/27.07.2017:

- punctele amonte și aval care delimitează perimetrul de exploatare în suprafață de 12.070 mp, în coordonate Stereo sunt :

Nr. crt.	X	Y	Nr. crt.	X	Y
1.	541127	351347	8	538940	350944
2.	541126	351349	9	538940	350939
3.	540734	351226	10.	539273	350962
4.	540523	351144	11.	539930	350879
5.	540252	351094	12.	540255	351087
6.	539930	350885	13.	540524	351140
7.	539273	350968	14.	540733	351221



Situatia existenta descrisa de Avizul GA nr. 202/27.07.2017 este urmatoarea:

Nr. crt.	Fractia	%
1.	Componenti levigabili	4
2.	Aluviuni cu diametrul particulei mai mic de 5 mm (nisipuri)	31
3.	Aluviuni cu diametrul particulei cuprins intre 5-15 mm (pietrisuri)	31
4.	Aluviuni cu diametrul particulei mai mare (bolovanis)	34

Caracterizarea zonei de exploatare : conform cu documentatia depusa la APM Alba si Avizul GA nr.202 /27.07.2017, *lungimea maxima a perimetrului de exploatare este $L= 2300$ m iar latimea medie a perimetrului de exploatare este $l = 2,5$ m – 6 m. Suprafata perimetrului de exploatare este de 12070 mp cu adancimea de exploatare de 0,15 – 0,5 m si un volum total de aluviuni existent , evaluat la 3620 mc .Volumul total de aluviuni aspirat/procesat este evaluat la 1014 mc.* Documentatia nu precizeaza unde se face alimentarea cu combustibil a utilajelor precum si intretinerea si depozitarea lor.

Conform cu Avizul GA nr.202/27.07.2017 : tehnologia de extractie este urmatoarea : extractia aurului aluvionar se va

Tehnologia de exploatare : activitatea de extractie a aurului aluvionar din perimetrul de exploatare va consta in separarea gravitacional a aurului impreuna cu metalele grele , din aluviunile nisipoase din albia minora a raului Abrud. Metodologia de extractie a aurului din nisipurile aluvionare prevede urmatoarele etape : extragerea nisipului aluvionar din albie prin intermediul unei drage mobile de aspiratie a aluviunilor din albie dinspre aval spre amonte si dinspre firul apei spre maluri; depunerea/sortarea gravitacionala a aluviunilor si apei aspirate pe saitroc/jgeab, cu selectarea fragmentelor de aur liber si a metalelor grele (magnetit, sfen/titan, pirita, etc.); recuperarea fractiei grele si a aurului liber; depunerea aluviunilor rezultate din procesul de separare gravitacional aproximativ in aceleasi zone din care au fost prelevate.

Modul de lucru va consta in prelevarea aluviunilor din albie prin intermediul unei drage mobile , prin aspiratie.

Utilajele folosite : conform cu Avizul GA nr. 202/27.07.2017, draga de prelevare prin aspiratie va fi cu actionare electrica (optional diesel) si va avea o capacitate de procesare de 3-4 mc/h; raportul apa/aluviuni este de cca. 1/1. Draga mobile va fi prevazuta cu un furtun flexibil cu lungimea cuprinsa intre 8-10 m si diametrul Dn 80-150 mm. Sorbul va fi prevazut cu o sita cu ochiuri de 4-5 mm . Corpul pompei de aspiratie va fi prevazut cu roti dar poate fi montat si pe suportul jgheabului. Jgheabul va avea o lungime cuprinsa intre 5-8 m si latimea de cca . 0,5 m. Acesta va fi montat cu inclinare , pe un cadru metalic prevazut cu roti si/sau pe un minitrasportor prevazut cu senile. Peste acesta se va pune o patura de lana sau un covor din cauciuc prevazut cu striatii peste care trec aluviunile colectate.

Activitatea de extractie a aurului aluvionar se va face conform cu prevederile Avizului GA nr. 202/27.07.2017, cu respectarea conditiilor impuse de acesta.

- Alimentarea cu apa a amplasamentului : angajatii vor consuma apa imbuteliata.
- Evacuarea apelor – din cadrul obiectivului nu rezulta ape uzate fecaloid- menajere; toaleta uscata.
- Alimentarea cu energie electrica : documentatia nu precizeaza acest aspect.
- Agentul termic – nu este cazul.

b2) Cumularea cu alte proiecte : nu este cazul.

b3) Utilizarea resurselor naturale – da . Proiectul implica urmatoarele resurse naturale : apa ; volumul total de aluviuni aspirat/procesat este evaluat la 1014 mc.

b4) Productia de deseuri – deseuri rezultate in urma activitatii de constructie , deseuri menajere. Deseurile rezultate din activitatea de exploatare vor fi depozitate temporar in vederea utilizarii lor la refacerea mediului . Deseurile menajere vor fi colectate selectiv si vor fi predate pe baza de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248

contract catre firme specializate.

b5) Pe perioada functionarii exista emisii in mediu de la functionarea utilajelor;

b6) Riscul de accident in special datorat substantelor /tehnologiilor utilizate : -

c) localizarea proiectului :

c1) utilizarea existenta a terenului- conform *Certificatului de urbanism nr. 16/24.05.2017 emis de Primaria Orasului Campeni*,terenul in suprafata de cca. 12070 mp este situat in intravilanul localitatii Furduiesti, localitate componenta a orasului Campeni, jud. Alba, in albia minora a raului Abrud, perimetru aflat in administrarea AN Apele Romane. folosinta actuala a terenului – curs de apa ; terenul este amplasat intravilanlocalitatii, iar accesul la perimetru se face din drumul national DN 74 A Abrud – Campeni, la care se racordeaza drumul comunal catre localitatea Furduiesti .

c2) relativa abundenta a resurselor si capacitatea de regenerare a lor – in etapa de realizare se vor folosi in cantitati reduse combustibili si resurse minerale ;

c3) capacitatea de absorbtie a mediului : zonele umede – nu este cazul ; zonele costiere – necunoscut ; zonele montane si impadurite – nu este cazul ; parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul; ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare cum sunt : zone de protectie a faunei piscicole , bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate – nu este cazul ;zonele de protectie speciala- nu este cazul ; ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul ; ariile dens populate – nu este cazul ; peisajele cu semnificatie istorica , culturala si arheologica – nu este cazul ;

d) caracteristicile impactului potential : d1) extinderea impactului – nu este cazul ;

d2)marimea si complexitatea impactului – impact redus asupra mediului , pe perioada de executie a lucrarilor de constructii si pe perioada de functionare;

d3) probabilitatea impactului – impact redus asupra mediului , pe perioada de executie si pe perioada de functionare cu conditia respectarii de catre titular a conditiilor prevazute de Avizul GA nr. 202/27.07.2017;

d4) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – pe perioada de executie a lucrarilor de constructii si pe perioada de functionare; in cazul producerii unor accidente ori daunele produse persoanelor fizice si juridice vor fi suportate in totalitate de beneficiar;

e) motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare sunt : impactul asupra mediului este redus , fapt care rezulta din analiza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 455/2009.

- lipsa unor sesizari/observatii ale publicului interesat pe parcursul parcurgerii etapei de incadrare a proiectului , referitor la obiectivele propuse proiectului .

Conditii de realizare a proiectului :

a) Respectarea legislatiei de protectia mediului in vigoare ;

b) Vor fi respectate prevederile Certificatului de Urbanism nr.16/24.05.2017 , a Avizului GA nr. 202/27.07.2017 , a Permisului de exploatare cu anexele sale , a avizelor eliberate pentru proiect;titularul va realiza lucrari de intretinere a drumurilor locale utilizate ; acestea vor ramana la starea de folosinta anterioara demararii proiectului ;

c) La finalizarea lucrarilor se va proceda la verificarea/eliminarea tuturor categoriilor de deseuri generate, cu respectarea legislatiei de mediu in vigoare ; vor fi respectate masurile prevazute de Planul de refacere a mediului prevazut in documentatie;

d)Organizarea de santier si lucrarile de constructie se vor efectua numai in perimetrul declarat al proiectului care va fi bornat conform cu punctele de delimitare a acestuia prezentate in coordonate Sereo , in prezentul document;

e) Se va respecta HG 662/2001 privind gestionarea uleiurilor uzate si HG 1057/2001 privind gestionarea acumulatorilor uzati, in cazul in care din activitate rezulta aceste categorii de deseuri ;

f) Nivelul de zgomot rezultat in urma activitatii se va incadra in limitele prevazute de Normativele in vigoare;

g) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;

h) La finalizarea investitiei , se va notifica APM Alba; conform cu prevederile certificatului de urbanism – dupa finalizarea lucrarilor terenul ocupat temporar se va aduce la starea initiala.



Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV ,
PAUL TODERICA**

**Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Doina BARBAT**

Intocmit : Puiu Diana



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248