



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. DRAFT din 20.02.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. STRACO GRUP S.R.L.**, prin dl. BĂBUȚ VASILE, cu sediul în municipiul București, str. Bârlea nr. 5-13, Sector 5, înregistrată la APM Cluj cu nr. 28428/15.12.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,
- și a completărilor depuse ulterior la A.P.M. Cluj cu nr. 1858/08.02.2018;
- Certificatului de urbanism nr. 989/22.09.2017, emis de CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 401/31.10.2017, emis de ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "MUREȘ";
- **AERONAUTIC**;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM CLUJ decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.01.2018, că proiectul „**GROAPĂ DE ÎMPRUMUT LUNA VEST**” (*exploatare agregate minerale din terasă*) în comuna Luna, localitatea Luna F.N., jud. Cluj 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:

I.1 Caracteristicile proiectului

I.1.1) *Încadrarea proiectului* - proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. II., la **pct. 2.a** “*cariere, exploatare miniere de suprafața și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*”;

I.1.2.) *mărimea proiectului* – medie, presupunând exploatarea agregatelor minerale de pe o suprafață de 0,038 kmp;

I.1.3.) *cumularea cu alte proiecte* – proiectul nu se cumulează cu alte activități;

I.1.4.) *utilizarea resurselor naturale* – proiectul presupune extragerea resurselor minerale de tip agregate minerale, în vederea valorificării acestora pentru construcția de drumuri (Autostrada Transilvania –Tronsonul Câmpia Turzii – Chețani);

I.1.5.) *producția de deșeuri* – deșeurile generate în faza de exploatare în balastieră se vor gestiona corespunzător (deșeurile menajere se vor colecta separat și se elimina prin firme autorizate; solul vegetal și materialul inert se va halda la marginea amplasamentului și va fi folosit la finalul exploatării pentru rambleierea perimetrului);

I.1.6.) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort* – în faza de exploatare resurse minerale emisiile poluante sunt în principal sub formă de pulberi și emisii



de gaze de eşapament de la utilajele ce deserveasc amplasamentul- vor fi generate în cantități reduse, cu impact local, redus și temporar;

1.1.7.) *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate* –în timpul lucrărilor sunt folosite utilaje servitate în prealabil astfel încât să se reducă la minim riscul producerii unor accidente care ar genera poluarea solului, subsolului, apelor de suprafață și apelor subterane;

1.2. Localizarea proiectului:

1.2.1.) *utilizarea existentă a terenului* – proiectul propus se va realiza în extravilanul localității Luna, în afara perimetrului de protecție față de obiective cu valoare de patrimoniu; folosința actuală a terenului: arabil; destinația stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate: nu au fost stabilite reglementări specifice prin P.U.G sau P.U.Z.;

1.2.2.) *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – pe amplasament sunt resurse geologice de balast;

1.2.3.) *capacitatea de absorbție a mediului*, cu atenție deosebită pentru:

a) *zonele umede* – râul Arieș este la o distanță de peste 4 km, iar activitățile propuse pot avea impact doar asupra pânzei freatică; prin măsurile de siguranță ce se vor lua (servisarea/alimentarea utilajelor în afara perimetrului de lucru, interzicerea folosirii de substanțe chimice periculoase pe amplasament, etc.) se va asigura calitatea apelor freatică;

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, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.* -nu este cazul;

f) *zonele de protecție specială* – 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, zona rurală la margine (peste 1,5 km de prima locuință);

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică* - nu este cazul;

1.3. Caracteristicile impactului potențial

1.3.1) *extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate* – impactul generat de exploatarea agregatelor minerale va fi temporar și de intensitate redusă, resimțindu-se în special prin pulberi degajate de utilajele folosite, de zgomot de la aceste utilaje și din trafic; pentru reducerea la minim a arealului cu impact se vor folosi trasee aprobate de primărie, se va respecta modul de încărcare a autobasculantelor (to/osie), vor fi stropite drumurile de acces cu apă în perioadele secetoase și se va rula pe drumurile locale cu viteză redusă; se vor folosi materiale de construcție de calitate, care să nu pericliteze calitatea factorilor de mediu;

b) *natura transfrontieră a impactului* - nu este cazul;

c) *mărimea și complexitatea impactului*: balastieră pe o suprafață de 0,038 kmp, cu tehnologia de exploatare în fâșii longitudinale, într-o singură treaptă egală cu grosimea stratului de util (max. 6,5 m, cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatică pe toată suprafața perimetrului de exploatare), pe lățimi corespunzătoare razei de acțiune a utilajului (10 m); materialul excavat va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la stația de sortare și/sau la beneficiari;



d) *probabilitatea impactului* – prin măsurile propuse în exploatare se consideră că impactul va fi redus; după exploatare, prin rambleierea amplasamentului se va avea în vedere refacerea mediului afectat;

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului* - impact redus în perioada de extracție agregate.

I.4. Consultarea publicului

s-a făcut pe toată derularea procedurii de reglementare, după cum urmează:

-*anunț privind depunerea solicitării*, publicat în Faclia, ediția din 16.01.2018 și afișare la Primăria Comunei Luna (nr. înregistrare afiș 6069/23.11.2017):

-*anunț privind depunerea solicitării*, publicat în 19.12.2017 pe pagina web: www.apmcj.anpm.ro;

-*anunț privind decizia etapei de încadrare*, publicat în **Ziua de Cluj**, ediția din **01.02.2018** și afișare anunț decizie la Primăria Comunei Luna (nr. înregistrare afiș **455/01.02.2018**);

-*anunț privind decizia etapei de încadrare și proiectul deciziei*, publicat în 20.02.2018 pe pagina web: www.apmcj.anpm.ro;

Pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea proiectului „**GROAPĂ DE ÎMPRUMUT LUNA VEST**” (*exploatare agregate minerale din terasă*) în comuna Luna, localitatea Luna F.N., jud. Cluj, ce prevede:

- **Exploatarea agregatelor minerale** de pe o suprafață totală de 38.000 mp (suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare S=33.680 mp), delimitată de următoarele coordonate Stereo 70:

Coordonatele de delimitare amplasament S=0,038 kmp		
Nr. pct.		
1.	558180	414870
2.	557952	414963
3.	557828	414673
4.	557989	414769
5.	558015	414780

- Lungimea perimetrului de exploatare: cca. 400 m;
- Lățimea medie a perimetrului de exploatare: cca. 95 m;
- Adâncimea maximă: max. 6,5 m, cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- Rezerva totală de terasamente a fost evaluată la: 194.989 mc;
- Rezerva totală de agregate minerale a fost evaluată la: 184.885 mc;

Metoda de exploatare: în fâșii longitudinale, într-o singură treaptă egală cu grosimea stratului de util (max. 6,5 m, cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare), pe lățimi corespunzătoare razei de acțiune a utilajului (10 m); materialul excavat va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la stația de sortare și/sau la beneficiari; Ecologizarea amplasamentului / aducerea terenului la forma inițială prin rambleiere cu material de umplutură, nivelare, depunere sol vegetal (haldat) și însămânțare cu specii locale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

Condiții generale de realizare:

- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi și evitarea poluării mediului cu carburanți, uleiuri sau alte materiale; nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasament, se interzice folosirea oricăror substanțe periculoase pe amplasament;
- realizarea transportului de materiale extrase cu respectarea normelor de transport; stropirea căilor de acces, în perioadele secetoase, în vederea reducerii antrenării de particule în suspensie; se va utiliza doar traseele aprobate; întreținerea în mod corespunzător a drumului de acces;
- respectarea tehnologiei de exploatare, fără depozități intermediare;
- haldarea în condiții de siguranță, pe amplasamentul, la marginea acestuia a descoperitei și a intercalațiilor de steril și utilizarea acestor materiale la ecologizarea amplasamentului;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate;
- în cazul producerii unor accidente, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din vecinătate vor fi suportate în totalitate de beneficiar;
- la finalul programului zilnic de lucru utilajele vor fi retrase din zona de excavare;
- se vor lua toate măsurile în vederea reducerii la minim a riscurilor generate prin activitatea de exploatare a agregatelor minerale;
- respectarea condițiilor prevăzute în Avizului de gospodărire a apelor nr. 401/31.10.2017, emis de AN "APELE ROMÂNE" –ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "MUREȘ";
 - min. 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
 - respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție (cu o atenție sporită față de eventuale rețele de apă, canal, conducte de gaze naturale, stâlpi de tensiune din cadrul perimetrului sau din vecinătatea acestuia, pentru a nu le deteriora);
- la finalizarea exploatării amplasamentul se va aduce la forma inițială, prin:
 - rambleiere amplasamentul cu material inert de umplutură,
 - nivelarea amplasamentului;
 - așternerea stratului vegetal (haldat);
 - însămânțarea amplasamentului cu specii locale;
- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei de încadrare,
- conform Ordinului nr. 1798/2007, modificată cu Ord. nr. 1298/2011, titularul are obligația ca înainte de începerea exploatării să solicite și să obțină autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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,
dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
ing. Anca CÎMPEAN**

Redactat: Nicolae DURA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;