



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. DRAFT din 2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. TRF SORT S.R.L. prin Lavric Cristina**, cu sediul în comuna Iclod, localitatea Iclod, str. Principală nr. 353A, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 22751/27.04.2017, 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. 23792/09.06.2017, 9272/28.06.2017, 26057/05.09.2017, 13891/01.11.2017;
- înregistrat în SIM cu nr. 355/07.06.2017;
- Adresa nr. 2964/28.07.2017 emisă de COMUNA ICLOD cu privire la emiterea Certificatului de Urbanism fără solicitare PUZ deoarece nu se schimbă categoria de folosință a terenului;
- Aviz nr. 112/10.08.2017 de scoatere din circuit agricol, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare –FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare TISA-SOMEȘ;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 194/21.08.2017, emis de ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "SOMEȘ-TISA" CLUJ-NAPOCA

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM CLUJ decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.06.2017, a adreselor ulterioare privind procedurile solicitate și a ședinței Comisiei Interne de Analiză diin data de 17.11.2017, că proiectul "**Amenajare balastieră în localitatea Fundătura**" în comuna Iclod, sat Fundătura f.n. (în albia majoră a râului Someșul Mic, mal stâng), județul 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 suprafață 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 0,05 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;

I.1.5.) *producția de deșeuri* – se vor genera deșeuri în faza de exploatare, care 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);

1.1.6.) *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 eșapament de la utilajele ce deservesc 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 Iclod și constituie domeniul domeniului privat (proprietari Trifan Gheorghe și Trifan Elena, cu care S.C. TRF SORT S.R.L. a încheiat contractul de locațiune nr. 2/01.05.2017); folosința actuală a terenului: arător, canal și fânaș; destinație: amenajare balastieră;

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* – 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, 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 500 m 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;

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

c) *mărimea și complexitatea impactului*: balastieră pe o suprafață de 0,05 ha, cu tehnologia de exploatare în fâșii longitudinale, într-o singură treaptă egală cu grosimea stratului de util, pe lățimi corespunzătoare razei de acțiune a utilajului (8-10 m); materialul excavat va fi încărcat direct în autobasculante și transportat 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, precum și în faza de refacere a amplasamentului.



I.4. Consultarea publicului

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

-*anunț privind depunerea solicitării*, publicat în Ziua de Cluj, ediția din 08.06.2017;

-*anunț privind depunerea solicitării*, publicat în 03.05.2017 pe pagina web: www.apmcj.anpm.ro;

-*anunț privind decizia etapei de încadrare*, publicat în ediția din2017;

-*anunț privind decizia etapei de încadrare și proiectul deciziei*, publicat în 20.11.2017 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 "**Amenajare balastieră în localitatea Fundătura**" în comuna **Iclod, sat Fundătura f.n., județul Cluj**, ce prevede exploatarea agregatelor minerale de pe o suprafață de 0,05 kmp, delimitată de următoarele coordonate Stereo 70:

Coordonatele de delimitare amplasament S=0,05 kmp		
Nr. pct.		
1.	605763	408830
2.	605897	409260
3.	605789	409274
4.	605647	408749

- Metoda de exploatare: în fâșii longitudinale, într-o singură treaptă egală cu grosimea stratului de util (minim 1 m deasupra nivelului freatic), pe lățimi corespunzătoare razei de acțiune a utilajului (8-10 m); materialul excavat va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la beneficiari;
- Rezerva de nisipuri și pietrișuri în perimetru a fost estimată la 159.250 mc;
- Solul vegetal din descoperită și materialul steril va fi haldat la marginea amplasamentului și folosit la refacerea mediului afectat;
- Refacerea mediului afectat se va realiza prin rambleierea amplasamentului cu material inert, depunerea la suprafață a unui strat de sol vegetal și însămânțarea perimetrului cu specii locale;

Accesul în perimetru din DJ 1Ccluj-Napoca – Dej, până la intrarea în localitatea Iclod, iar de aici pe partea dreaptă a drumului, pe un drum local pe o lungime de aprox. 1 km.

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 traseul aprobat de Primăria Iclod;

- respectarea tehnologiei de exploatare, fără depozitări intermediare;

- haldarea în condiții de siguranță, pe amplasamentul, la marginea acestuia a descoperitei și a intercalațiilor de steril;

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate;



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;

- 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. 194/21.08.2017, emis de AN "APELE ROMÂNE" –ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "SOMEȘ-TISA";
- respectarea pilierilor de siguranță:
 - de minim 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 se va reface mediul afectat prin rambleierea amplasamentului (cu material inert de umplutură (inclusiv materialul inert excavat și haldat pe amplasament), acoperirea cu un strat de sol vegetal (se va folosi solul vegetal din descoperită, haldat pe amplasament) și însămânțarea cu specii vegetale specifice zonei;
- 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, înainte de producerea tuturor măsurilor tehnice pentru reducerea riscurilor;
- 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**

Întocmit: 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;