



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 16.356/25.09.2015

Referitor dosar 8619/14.05.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 85 din 24.09.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC EXCELSIOR FLUSS GROUP SRL**, cu sediul în Str. VICTORIEI, Nr. 1, Târgu Jiu, Județul Gorj, prin dl. Refec Ioan, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 8619/14.05.2015, 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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.09.2015, că proiectul **Exploatare nisip, pietriș și argilă din cariera Târnava 2** propus a fi amplasat în comuna/satul **Târnava, extravilan** (tarlăua nr. 43, parcela 1302), jud. Sibiu, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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:

- proiectul se încadrează în prevederile HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului pct. 2, litera a - cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – prin proiect se propune exploatarea argilelor din perimetrul temporar de exploatare **TÂRNAVA 2** situat în extravilanul localității Târnava, jud. Sibiu.

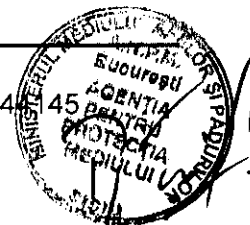
Perimetrul de exploatare ocupă o suprafață de teren de 10842,5 m² situat în versantul stâng al unei văi locale. Perimetrul are o suprafață de 10.842,5 m², de formă dreptunghiulară, cu lățimea de 80 m și o lungime totală de 128 m. Perimetrul este constituit din suprafața închiriată de 10.000 m² și zona de protecție (842,5 m²) situată între parcela închiriată și drumul de acces.

În perimetru se va realiza o exploatare minieră de suprafață, reprezentată de o carieră cu două trepte de exploatare, având înălțimi medii de treaptă de 3 m și respectiv 5,3 m și berme de siguranță cu lățimea de 3 m. Pentru că latura nordică a perimetrului este străbătută de o linie electrică aeriană, de medie tensiune, a fost lăsat un pilier de siguranță, cu o zonă de protecție de minim 45 m, față de verticala la conductorii exteriori ai liniei.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269 422653; Fax: 0269.44

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Din carieră se vor extrage cca. 73.750 t de argilă repartizată pe trepte astfel:

Nr. crt.	Treapta	Cota	Suprafața m ²	Înălțimea m	Volumul descoperitei m ³	Volum util (t)
1	Treapta I - a	320,0	9.406	3,0	3.426	25.023
2	Treapta II - a	314,0	9.613	5,27	1.976	48.727
	TOTAL				5.402	73.750

Fiecare din cele două trepte de exploatare vor avea un unghi de taluz de 35° și o bermă de protecție cu lățimea de 3 m. Unghiul final al taluzului carierei va fi de 32°. Înălțimea maximă a taluzurilor carierei însumează o diferență de nivel de maxim 17,8 m.

În coordonate STEREO 70, punctele amonte și aval care delimitează amplasamentul, sunt:

Nr. pct.	X	Y
1	514411	446106
2	514314	446190
3	514276	446147
4	514257	446128
5	514353	446043

Echipamentele și utilajele folosite pentru lucrările de pregătire, extracție, încărcare și transport tehnologic, în cariera Târnava 2, vor fi:

- excavator Komatsu cupa de 1,5 mc ;
- încărcător frontal pe pneuri Volvo
- buldozer
- autobasculante Volvo de 28 tone

Drumurile utilizate pentru transportul argilei sunt drumurile existente, pietruite, din zonă.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale – argilă – aprox. 73.750 t, pentru asigurarea materialului de umplutură necesar pentru realizarea investiției legate de reabilitarea căii ferate Sighișoara - Coșlariu. Transportul se face pe un drum existent, pietruit care leagă cariera de DN 14 Copșa Mică – Mediaș.

d) Producția de deșuri

Deșeurile rezultate direct din activitatea de extracție a resurselor minerale, sunt:

- sol vegetal (01.01.02) - cca. 5.402 m³ – va fi depus într-un depozit, situat pe latura din nord – vestul perimetrului de exploatare. Solul depozitat va fi folosit, după încheierea lucrărilor de exploatare, pentru refacerea păturii de sol vegetal, pe treptele de carieră și taluzuri, în vederea plantării cu ierburi perene.

Deșeurile rezultate indirect din activitatea de extracție a resurselor minerale, sunt:

deșuri menajere rezultate de la personalul angajat (20.03.01) - 4 angajați x 0,3 kg/zi x 200 zile = 240 kg deșuri menajere/an, vor fi colectate în recipiente metalici sau din material plastic și vor fi evacuate periodic, pe bază de contract de prestări-servicii cu o societate specializată, la depozit de deșuri autorizat.

Întrucât utilajele de extracție și transport vor fi închiriate iar repararea și întreținerea acestora se vor realiza de către firma deținătoare, nu rezulta alte tipuri de deșuri.

Pe amplasament nu se vor realiza instalații de deșuri, conform H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.

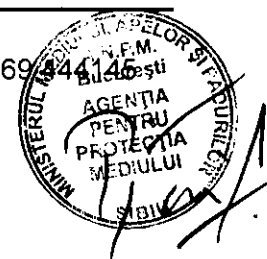
e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

AER: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - pe perioada de execuție a lucrărilor, fără impact semnificativ.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269 422653; Fax: 0269.441146

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



APA: respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 179 din 21.07.2015 emis de AN „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Mureș, Târgu Mureș, act care reglementează modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate din cadrul obiectivului. Alimentarea cu apă în scop potabil se va realiza din surse externe (apă îmbuteliată). În procesul tehnologic nu se utilizează apă.

De pe amplasament nu vor rezulta ape uzate fecaloid-menajere sau tehnologice. Amplasamentul va fi prevăzut cu toalete ecologice pentru angajați.

Apele pluviale vor fi colectate prin șanțuri de gardă și vor fi descărcate în emisarul din zonă (pr. Valea Carpenului) existent în vecinătate la cca. 140 m de amplasament, prin intermediul unor praguri de retenție cu rol de sedimentare și reținere a particulelor aflate în suspensie în apele pluviale.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în extravilanul comunei Târnavă, parcela nr. 1302 din tarlaua nr. 43; folosința actuală – teren arabil cu S = 10.000 mp – conform Certificatului de urbanism nr. 87/III-A-3 din 24.03.2015 emis de Consiliul Județean Sibiu. Este necesară aprobarea de scoatere temporară din circuitul agricol a terenului afectat de lucrări.

Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 87/III-A-3 din 24.03.2015, emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către ecolog Teona Calameț.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

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

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: - nu are impact negativ;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului;
- d) probabilitatea impactului - redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus pe perioada de realizare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269 422653; Fax: 0269.444745
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



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.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 179/21.07.2015;
- se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- respectarea amplasamentului organizării de șantier, descris în cadrul memoriului de prezentare;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate și staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiunilor de aprovizionare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării acestora;
- conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 *privind procedura de autorizare a activităților cu impact asupra mediului*, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitatea încadrată la cod CAEN 0812 – extracția nisipului și pietrișului; extracția argilei și caolinului – este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269 422653; Fax: 0269.444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

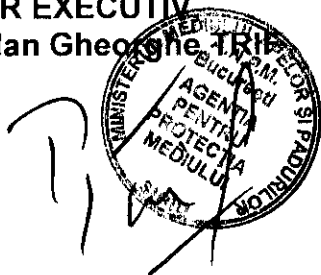


Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV

Ing. Bogdan Gheorghiu



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI

Întocmit,
Ecolog Teona CALAMEȚ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269 422653; Fax: 0269.444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>