



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 12930/03.03.2014

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 01 din 03.03.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC „EXCELSIOR FLUSS GROUP” SRL cu sediul în Tg. Jiu, str. Victoriei, bl. 41, sc. 1, ap. 2, județul Gorj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 12930 din 11.12.2013 și a completărilor înregistrate cu nr. 1814/10.02.2014 și nr. 2843/28.02.2014, 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 Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.02.2014, că proiectul „Amenajare carieră pentru exploatare argilă” propus a fi amplasat în comuna/satul Târnavă, extravilan, 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, exploatare 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 1, metoda de exploatare utilizată fiind în felii orizontale în trepte descendente, prin extracția argilei cu excavatorul.

Terenul studiat are o suprafață totală de $S = 10.000$ mp, fiind situat pe raza teritorial-administrativă a localității Târnavă. Drumurile de exploatare vor avea o lățime corespunzătoare pentru desfășurarea traficului auto și vor fi întreținute de titularul permisului de exploatare.

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

Nr. pct.	X	Y
1	513 982.917	446 272.571
2	513 898.217	446 314.211
3	513 882.649	446 342.855
4	513 851.304	446 359.329
5	513 807.284	446 308.352
6	513 847.495	446 281.333
7	513 941.204	446 220.686



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>

Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici:

- lungimea perimetrului de exploatare: 162,57 m;
- lățimea medie a perimetrului de exploatare: 69,01 m;
- suprafața totală a perimetrului de exploatare: 10.000 mp;
- trepte de exploatare: 4 trepte;
- cantitatea de argilă preconizată a fi extrasă: 190.400 t;
- volumul de argilă preconizată a fi extras: 119.000 mc.

Procesul tehnologic constă în decopertarea și depozitarea solului vegetal, extragerea materialului util în 4 trepte descendente de exploatare, având $H = 2-5$ m, unghi de taluz de 35° și berme de siguranță cu lățimea de 3,0 m. Înălțimea maximă a taluzului final va fi $H_{\max} = 19$ m, iar unghiul final al taluzului va fi de 32° .

Activitatea de extracție a argilelor din perimetrul Târnava 1 se va desfășura pe durata unui an, care va începe de la data emiterii permisului de exploatare de către A.N.R.M. În situația în care nu se va extrage întreaga cantitate de argilă prevăzută în permisul de exploatare iar lucrările de reabilitare a căii ferate Ațel – Micăsasa vor necesita cantități suplimentare de argilă, titularul va solicita un nou permis de exploatare.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale – argilă – aprox. 190.400 t, pentru asigurarea materialului de umplutură necesar pentru realizarea investiției legate de reabilitarea căii ferate Brașov – Simeria. Materialul excavat se încarcă direct în mijloacele de transport și se transportă de-a lungul căii ferate Ațel – Micăsasa.

d) Producția de deșuri - coperta zăcământului este formată din sol vegetal (cca. 0,3 m). Solul decopertat (cca. 2.800 mc sol vegetal) va fi depozitat separat, în două locuri special amenajate, situate în partea sud-estică, respectiv nordică a amplasamentului, iar după extragerea rezervelor exploatabile din treptele superioare, solul va fi repus pe treptele de carieră în vederea plantării de ierburi perene, astfel realizându-se reecologizarea zonei.

Deșeurile menajere rezultate de la personalul angajat ($5 \text{ angajați} \times 0,3 \text{ kg/zi} \times 200 \text{ zile} = 300 \text{ kg}$ deșuri menajere/an), vor fi colectate în recipiente metalice 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.

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.

APA: respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 17 din 05.02.2014 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). Alimentarea cu apă utilizată în scop igienico-sanitar de către personalul de exploatare, se va realiza din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității Copșa Mică, apa va fi adusă cu cisterna și va fi înmagazinată într-un rezervor metalic ($V = 3$ mc) care va fi amplasat pe un suport metalic. Apele uzate fecaloid-menajere provenite de pe amplasament, vor fi colectate într-un bazin etanș vidanjabil cu $V = 3,8$ mc. Vidanjarea bazinului va fi realizată de către o societate autorizată în prestarea acestui tip de serviciu. Apele pluviale vor fi colectate prin șanțuri de gardă amplasate pe conturul bermei de lucru și a drumului de acces la cariera de argilă și vor fi descărcate în pr. Carpenului existent în vecinătate, 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.



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>

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în extravilanul comunei Târnava, parcela nr. 1298 din tarlăua nr. 43; folosința actuală – teren arabil cu $S = 10.000$ mp – conform Certificatului de urbanism nr. 427/III-A-3 din 03.12.2013 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. 427/III-A-3 din 03.12.2013, 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 și funcționare.

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

Amplasamentul nu se află amplasat în sit NATURA 2000.

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. 17/05.02.2014;
- 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;



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>

- 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;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.

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.

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 și reprezintă actul administrativ necesar și suficient din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru acest proiect.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



**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>