



MINISTERUL MEDIULUI



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 6769/05.02.2009

ACORD DE MEDIU

Nr. SB 03 din 05.02.2009

Ca urmare a cererii adresate de : **S.C."COLAS ROMANIA" SRL** cu sediul in municipiul **Bucuresti**, str. **Tipografilor**, nr.11-15, sect.1, inregistrata la nr. **6769** din **28.10.2008** in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii efectuate de ing.Cruciat Ionel, si a **discutiilor din cadrul CAT din data de 10.11.2008 si 21.01.2009** si a dezbaterii publice din data de 12.01.2009, in baza Hotararii Guvernului nr 459/2005 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a OUG 195/22.12.2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru: (executarea lucrarilor, activitatea social economica,tehnologia) **Exploatarea produselor de balastiera din terasa paraului Cartisoara - perimetrul CARTISOARA 7, situat la cca.200m aval de podul de beton din D.N. 1 Sibiu - Fagaras.**

cu sediul in comuna **Cartisoara, terasa paraului Cartisoara.** care prevede: **Perimetru de extractie balast din terasa inferioara a paraului Cartisoara, malul drept.**

Exploatarea are $S_{tot} = 27.000m.p.$, si este situata la cca. 250m de malul drept al paraului Cartisoara. Lungimea perimetrului 209m si latime 90 -148m, grosimea utilului:2,5m,- 3,2m, astfel incat adancimea maxima de exploatare sa fie minim 1,0m, deasupra nivelului apelor subterane. Decopertarea solului de pe intreaga suprafata ce va fi depozitat pe o halda de steril amenajata.

In scopul : **extractiei produselor de balastiera**

in urmatoarele conditii:

Factor de mediu: APA

Investitia propusa nu are ca efect evacuarea de ape uzate menajere sau tehnologice. Pe timpul executiei lucrarilor se impune realizarea si intretinerea in stare de functionare a sistemului de colectare a apelor din perimetrul obiectivului prin santuri de garda trapezoidale pentru ca apele provenite din precipitatii, sa deverseze in rigola drumului din apropiere, cu deversare in paraul Cartisoara;

Se va pastra pilierul de siguranta de minim 1m , deasupra nivelului freatic pentru a nu afecta nivelul apei subterane.

Se interzice depozitarea deseurilor de orice natura in zona albiei paraului Cartisoara.

Factor de mediu: AER

Utilajele (1excavator Caterpillar, 1 buldozer, 4 autobasculante) vor avea revizia tehnica facuta si vor utiliza combustibili care respecta prevederile HG 689/2004 privind conditiile de introducere pe piata a benzinei si motorinei.

Factori de mediu: SOL SI SUBSOL

Se vor respecta intocmai normele privind organizarea de santier.

- lucrarile in cadrul balastierei nu vor afecta spatiile din afara zonei aferente exploatarei ;
- respectarea metodei propuse pentru extractia balastului a dimensiunilor si formelor geometrice a treptelor de exploatare prevazute in proiect, lasarea pilierilor de siguranta astfel : fata de terenurile riverane cel putin 5m, fata de malul drept al paraului Cartisoara 180m ;
- adancimea maxima de excavatie : 2,20m – 2,8m
- solul rezultat din decopertare se va depozita doar pe suprafata destinata haldei de steril ;
- materialul extras nu se va depozita in zone apropiate fronturilor de lucru ;
- se va evita distrugerea zonelor marginale ale excavatiei din perimetru prin orientarea corecta a fronturilor de lucru, succesiunea normala a executarii fasiilor si respectarea unghiului taluzurilor de max. 45⁰ , panta taluzelor 1 :3;
- monitorizarea continua a starii terenurilor si a fenomenelor fizico-geologice de tipul alunecarilor de teren, surpari, torenti, atat in perimetrul balastierei cat si in zonele adiacente ;

Factor de mediu: BIODIVERSITATEA

Amplasamentul este situat in imediata vecinatate sitului SPA- Piemontul Fagaras la distanta de cca 600 m.

In urma analizarii impactului asupra biodiversitatii, rezulta ca lucrarile din balastiera, nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra sitului Piemontul Fagaras.

Impactul asupra biodiversitatii se va resimti mai ales asupra florei locale, fara importanta deosebita pentru biodiversitate, pe suprafata de aproximativ 27.000m.p.

Pentru diminuarea impactului se vor lua urmatoarele masuri pentru refacerea ecosistemelor:

-se va interzice afectarea zonelor invecinate perimetrului de exploatare, terenul destinat balastierei fiind delimitat cu borne.

- in zona de protectie a paraului Cartisoara in latime de 20m, nu se va desfasura nici un fel de activitate.

- dupa executarea si dezafectarea lucrarilor se va realiza reconstructia ecologica prin refacerea stratului de sol vegetal pe toata suprafata balastierei.

Factori de mediu: VEGETATIA SI ASEZARILE UMANE

Vegetatia formata din graminee va fi afectata pe perioada functionarii obiectivului, datorita lucrarilor de decopertare a solului ce se vor efectua anterior lucrarilor de exploatare a balastului.

Drumurile de acces si suprafata exploatarei a caror invelis vegetal va fi afectat, vor fi redade folosintei lor initiale, prin refacerea stratului de sol vegetal.

Asezarile umane nu vor fi afectate de executia lucrarilor, perimetrul fiind situat in extravilanul localitatii Cartisoara la :5 km de Arpasu de Jos ; 2,2 km de Scorei, 3,1km de com Carta si 4 km de Cartisoara. Accesul in perimetrul de exploatare se face direct din D.N.1 si nu se produce un impact semnificativ asupra drumului de acces si zonelor adiacente.

Documentatia care a stat la baza emiterii acordului de mediu contine:

- o Cerere ; Memoriu tehnic ; Plan de incadrare in zona ; Plan de situatie;
- o Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 6769/4.11.2008;
- o Listele de control pentru etapele: de incadrare, de definire a domeniului evaluarii si de analiza a calitatii raportului la studiul de impact;
- o Anunturi publice pentru: - depunerea solicitarii - Primaria Cartisoara (28.10.2008), ziar "Tribuna" Sibiu (28.10.2008) si web A.P.M. Sibiu (31.10.2008);
 - decizia etapei de incadrare web A.P.M. Sibiu (10.11.2008) si ziar „Tribuna” Sibiu (13.11.2008),
 - dezbaterea publica - ziar „Tribuna” Sibiu (04.12.2008) si web APM Sibiu (03.12.2008) pentru sedinta de dezbateri publica din 12.01.2009 la Primaria Cartisoara ;
 - decizia etapei de analiza a calitatii raportului la studiul de evaluarea impactului asupra mediului, acceptarea raportului si decizia de emitere a acordului de mediu - web APM Sibiu (21.01.2009) si ziar „Tribuna” Sibiu (23.01.2009);
- o Raport la Studiul de impact asupra mediului, intocmit de P.F. REFEC IOAN;
- o Contracte de inchiriere cu proprietarii de teren din Cartisoara ;
- o Chit.2965/28.10.2008 – etapa de evaluare initiala a solicitarii -100 lei ;
- o Tarif pentru etapa de incadrare – achitat cu O.P.nr.2100000001/10/02/2009 -400 lei.
- o Tarif pentru etapa de definirea domeniului evaluarii si de analiza a calitatii raportului, achitat cu O.P.nr.13000000018/30.01.2009- etapele III si IV - 3.000 RON.

si urmatoarele avize prelabile emise de alte autoritati:

- Certificat de urbanism 338/III-A-3/25.06.2008;
- Permis de exploatare nr 11.004/15.09.2008 emis de ANRM Deva .
- Autorizatia de gospodarie a apelor nr 13/05.12.2008 emisa de A.N. "APELE ROMANE" Directia apelor Olt.

Prezentul acord se emite cu urmatoarele conditii:

- se vor utiliza utilaje si instalatii agrementate in Romania ;
- respectarea tuturor avizelor din Certificatul de Urbanism, 338/III-A-3/25.06.2008
- se vor realiza toate masurile prevazute in Raportul la studiul de impact: taluzarea spatiului excavat si realizarea stabilitatii geotehnice a terenului si a unei configuratii morfologice adecvate pentru redarea zonei la parametrii ecologici, amenajarea si orizontalizarea vetrei in urma excavatiei, transportul si depunerea de sol vegetal pe vatra, semanare iarba pe taluze si vatra, amenajarea suprafetei de teren dupa evacuarea haldei de steril.

Prezentul acord este valabil pe toata perioada executarii lucrarilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage dupa sine suspendarea sau anulara acestuia, dupa caz.

Titularul proiectului sau al activitatii, va informa in scris autoritatea publica competenta pentru protectia mediului ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberarii acordului de mediu.

Acordul de mediu se revizuieste daca apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage dupa sine suspendarea sau anulara acestuia, dupa caz.

Inainte de punerea in functiune a investitiilor aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului pentru care s-a obtinut acord de mediu, titularul este obligat sa depuna solicitarea si sa obtina autorizatia de mediu.

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre Garda de Mediu si Agentia Regionala/Locala pentru Protectia Mediului emitenta.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Naicu Ionel

SEF SERVICIUL A.C.C
Dr. Hasegan Ruxandra

VIZAT,
Cons.Jc. Tolciu Violeta

Intocmit,
Ing. Cruciat Ionel

