



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 1184/22.07.2009

ACORD DE MEDIU

Nr. SB 11 din 22.07.2009

Ca urmare a cererii adresate de : **S.C."DRUMURI SI PODURI" S.A.**
cu sediul in municipiul **Sibiu**, str. **Alba Iulia**, nr.**68**, inregistrata la nr.**1184** din **17.02.2009**
in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii efectuate de ing.Cruciat Ionel, si a
discutiilor din cadrul CAT din data de 04.03.2009 si 25.06.2009 si a dezbaterii publice
din data de 09.06.2009,
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,
modificata si completata prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, se
emite:

ACORD DE MEDIU

pentru: (executarea lucrarilor, activitatea social economica,tehnologia) : **Amenajare piscicola cu exploatarea produselor de balastiera din terasa inferioara a raului Cibin - cu sediul in comuna Orlat- extravilan, terasa inferioara a raului Cibin, C.F. 5202N, nr top.903,parcela 125/1.**

care prevede: **Perimetru de extractie balast din terasa inferioara a raului Cibin, malul drept, cu amenajare iaz piscicol.**

Exploatare cu $S_{tot} = 1,0$ ha, situata la cca. 3,0 km de localitatea Cristian si la cca 10m de malul drept al raului Cibin. Decopertarea solului de pe intreaga suprafata ce va fi depozitat pe o halda de steril amenajata. Accesul in perimetru se face din D.J. 106 E si apoi pe un drum local balastat in lungime de 1Km

In scopul : **amenajarii unui iaz piscicol cu suprafata de 8.000m.p., ca urmare a extractiei produselor de balastiera in urmatoarele conditii:**



Factor de mediu: APA

Alimentarea cu apa a folosintei se realizeaza din panza freatica prin infiltratie din raul Cibin. Apele meteorice se vor scurge liber pe taluze in iazul piscicol, precum si pe terenurile invecinate

Investitia propusa nu are ca efect evacuarea de ape uzate menajere sau tehnologice.

Pentru apararea impotriva inundatiilor, a iazului s-a prevazut realizarea unui dig de protectie cu lungimea de 216m si latime coronament 3,0m.

Se interzice depozitarea deseurilor de orice natura in zona albiei raului Cibin.

Factor de mediu: AER

Utilajele (1 excavator, 1 buldozer, 3 autobasculante de 16 tone) 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 : 10-12m fata de malul drept al raului Cibin si de la marginea amprizei 2,0m pana la taluzul lacului piscicol.
- 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. 45^o 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 ;
- alimentarea utilajelor se va face in incinta organizarii de santier avand platforma betonata, conturata cu borduri si prevazuta cu baza de colectare a combustibililor.

Factor de mediu: BIODIVERSITATEA

Amplasamentul este situat la cca 9,8 km de situl - Natura 2000 Frumoasa (SCI si SPA).

In urma analizei impactului asupra biodiversitatii, rezulta ca lucrarile din balastiera, nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra sitului Natura 2000 Frumoasa .

Impactul asupra biodiversitatii se va resimti mai ales asupra florei locale, fara importanta deosebita pentru biodiversitate.

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.

- lucrarile se vor desfasura strict in limitele perimetrului determinat pentru exploatarea agregatelor si pentru realizarea iazului piscicol.

- in zona de protectie a raului Cibin in latime de 10- 12m, nu se va desfasura nici un fel de activitate.



- dupa executarea si dezafectarea lucrarilor se va realiza reconstructia ecologica prin retragerea tuturor utilajelor si echipamentelor, reamenajarea drumului de acces, exploatarea lacului piscicol conform regulamentului intocmit de proiectant.

Factori de mediu: VEGETATIA SI ASEZARILE UMANE

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

Asezarile umane nu vor fi afectate de executia lucrarilor, perimetrul fiind situat in extravilanul localitatii Orlat la cca 3 km. Accesul in perimetrul de exploatare se face direct din D.J.106 E 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. 1184/26.02.2009;
- 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 Orlat (14.02.2009), ziar "Tribuna" Sibiu (14.02.2009) si web A.P.M. Sibiu (16.02.2009);
 - decizia etapei de incadrare web A.P.M. Sibiu (04.03.2009) si ziar "Tribuna" Sibiu (06.03.2009),
 - dezbaterea publica - anunt ziar "Tribuna" Sibiu (27.04.2009) si web APM Sibiu (27.04.2009) pentru sedinta de dezbatere publica din 09.06.2009 la Primaria Orlat ;
 - 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 (25.06.2009) si ziar "Tribuna" Sibiu (02.07.2009);
- o Raport la Studiul de impact asupra mediului, intocmit de SC "IDEEA CONSULT" SRL;
- o Extras C.F. nr.5202, nr. cad. 903 ;
- o Chit.3283/17.02.2009 – etapa de evaluare initiala a solicitarii -100 lei ;
- o Tarif pentru etapa de incadrare – achitat cu O.P.nr.492/17.07.2009 - 400 lei.
- o Tarif pentru etapa de definirea domeniului evaluarii si de analiza a calitatii raportului, achitat cu O.P.nr.492/17.07.2009- etapele III si IV - 3.000 RON.
- o Taxa fond de mediu cu O.P. nr.491/17.07.2009 – 100 lei

si urmatoarele avize prelabile emise de alte autoritati:

- Certificat de urbanism 39/III-A-3/29.01.2009; .
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr SB 39/13.05.2009 emisa de A.N. "APELE ROMANE" Directia apelor Olt - Ramnicu Valcea.



Prezentul acord se emite cu urmatoarele conditii:

- se vor utiliza utilaje si instalatii agrementate in Romania ;
- respectarea tuturor avizelor din Certificatul de Urbanism, 39/III-A-3/29.01.2009
- 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 construirea iazului piscicol, amenajarea drumului de acces, transportul si depunerea de sol vegetal pe pilierul de protectie al malului raului Cibin , semanare iarba pe taluze, amenajarea suprafetei de teren dupa evacuarea haldei de sterik

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 Nationala de Mediu – Comisariatul Regional/Judetean Sibiu si Agentia judeteana pentru Protectia Mediului Sibiu.

DIRECTOR COORDONATOR,

Ing. Trif Bogdan



Intocmit,
Ing. Cruciat Ionel

SEF SERVICIU

Autorizare si Controlul Conformarii

Dr. Hasegan Ruxandra

VIZAT,

Cons.Jc. Tolciu Violeta