



Nr. 1949/25.06.2008

**ACORD DE MEDIU**Nr. **SB 02** din **25.06.2008**

Ca urmare a cererii adresate de: **SC « DRUMURI SI PODURI » SA** cu sediul in municipiul, judetul **Sibiu**, orasul **Sibiu**, str. **Soseaua Alba Iulia**, nr. **68** inregistrata la nr. **1949** din **18.03.2008** in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii efectuate de **ecolog Teona Calameț** si a **discutiilor din cadrul CAT** din data de **11.04.2008** si **12.06.2008** si a **dezbaterii publice** din data de **29.04.2008**,

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, se emite:

**ACORD DE MEDIU**

pentru: **Exploatare agregate minerale si realizare amenajare piscicola**

cu sediul judetul **Sibiu**, comuna **Orlat** - **trup 8**, **terasa raului Cibin**, **km. 363-365**

**CF 4740N; CF 4641N; CF 4642N; CF 4644N; CF 4645N; CF 4654N; CF 5010N**

care prevede: **Perimetru de extractie balast din terasa raului Cibin - mal drept, la aprox. 500 m de comuna Orlat si la distanta de cca. 10-15 m de raul Cibin.**

**Exploatarea are  $S_{tot} = 13.700$  mp. Volumul de sapatura penru crearea acumularii de apa este de cca. 40.000 mc. Suprafata luciului de apa  $S = 0,6$  ha. Volumul de apa acumulata  $V = 16,3$  mii mc. Adancimea apei in lac = 2,0 m.**

In scopul: - **extractiei produselor de balastiera (nisip si pietris).**

**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 propune realizarea si intretinerea in stare de functionare a sistemului de colectare a apelor din perimetrul obiectivului prin santuri de garda la limita proprietatii, pentru ca apele provenite din precipitatii, sa deverseze in rigola perimetrala cu debuseu in raul Cibin;

Primenirea apei din viitoarea amenajare se va face din 2 surse si anume :

- apa freatica din zona care va compensa volumul de apa pierdut prin evaporatie ;
- apa raului Cibin care va alimenta lacul in perioadele de ape mari prin infiltratii in lac.

### **Factor de mediu: AER**

Impactul produs de activitate este nesemnificativ, se manifesta pe perioada exploatarii si nu afecteaza zonele rezidentiale sau industriale.

Utilajele (excavator cu cupa, buldozer S1500, Wolla, 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.

Pentru limitarea cantitatilor de poluanti emisi in atmosfera, se vor lua urmatoarele masuri: - se va asigura functionarea instalatiilor si utilajelor la parametri optimi; se va dispune oprirea mijloacelor de transport in timpul pauzelor de lucru; se va circula cu mijloacele de transport si utilajele astfel incat sa nu antreneze particule de praf.

### **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 exploatarii ;
- fata de proprietatile din jur se va pastra o zona neexploata de 1 m, taluzata cu panta de 1 : 2 spre interiorul exploatarii si de 2 m fata de proprietatile vecine;
- dupa incheierea lucrarilor, se va igieniza zona fronturilor de lucru astfel incat malul lacului si zona adiacenta sa ramana curate;
- solul rezultat din decopertare se va depozita pe pilierul de protectie al malului raului Cibin si se va tasa si inierba;
- se va consolida exterior malul drept al raului Cibin cu trei randuri de saci tip big-bags umpluti cu mortar uscat din balast cu ciment, pe o lungime de 231 m asezati pe saltea de fascine;
- la finalizarea lucrarilor de exploatare a resursei minerale, se vor executa lucrarile de sistematizare a cunetei lacului, respectiv taluzarea malurilor la panta de 1:2, realizarea bermei pe conturul lacului si asternerea stratului vegetal;
- zonele care vor fi poluate cu combustibil si lubrifianti se vor decapa pe aceste portiuni, urmand a se depune pamant curat;
- respectarea lucrarilor proiectate: decopertarea stratului vegetal de cca. 0,30 m, exploatarea si valorificarea agregatelor minerale, cu fascii longitudinale descendente pana la cota 457,00 dMN.

### **Factori de mediu: ASEZARILE UMANE**

*Asezarile umane* nu vor fi afectate de executia lucrarilor, perimetrul fiind situat in intravilanul localitatii Orlat-trup 8: la 17 km. vest de municipiul Sibiu, 3 km. vest de localitatea Cristian si 0,5 km. nord-est de localitatea Orlat. Accesul in perimetrul de exploatare se face din DJ 106E Cristian - Orlat pe un drum local lateral, balastat in lungime de 1 km pana la incinta balastierei si astfel nu se produce un impact semnificativ asupra drumului de acces si zonelor adiacente.

**Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:**

- Cerere; Memoriu tehnic; Plan de situație și de încadrare în zonă;
- Proces-verbal de verificare a amplasamentului nr. 1949/03.04.2008; Proces-verbal întocmit cu ocazia dezbaterii publice din data de 10.06.2008 ;
- Listele de control pentru etapele: de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, de definire a domeniului evaluării și de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului;
- Anunțuri publice – depunerea solicitării ( web APM Sibiu - 27.03.2008 și ziarul Tribuna - 18.03.2008) ; decizia etapei de încadrare (web APM Sibiu - 14.04.2008 și ziarul Tribuna - 08.05.2008); dezbateri publice ( web APM Sibiu și Primăria Orlat - 29.04.2008) ; decizia etapei de analiză a calității raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului (web APM Sibiu - 12.06.2008, ziarul Tribuna - 13.06.2008) ;
- Raport la Studiul de evaluare a impactului asupra mediului întocmit de SC « H&S ECO CONSULT » SRL Sibiu, str. Piața Mare, nr. 16 (tel./fax 0269-232.439)
- tarif achitat cu OP nr. 492/24.06.2008 (3.400 lei) ; taxa la Fondul pentru mediu achitată cu OP nr. 493/24.06.2008 (100 lei).

**și următoarele avize prelabile emise de alte autorități:**

- Certificat de urbanism 135/III-A-3 din 12.03.2008;
- Fișa tehnică emisă de APM Sibiu cu nr. 1949/25.06.2008
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 87/26 octombrie 2007;
- Permisul de exploatare nr. 9842/24.01.2008 emis de A.N.R.M. București;
- Extrasele CF 4740N (nr. cadastral 260) ; CF 4641N (nr. cadastral 248) ; CF 4642N (nr. cadastral 251) ; CF 4644N (nr. cadastral 259) ; CF 4645N (nr. cadastral 250) ; CF 4654N (nr. cadastral 247) și CF 5010N (nr. cadastral 681).

**Prezentul acord se emite cu următoarele condiții:**

- se vor utiliza utilaje și instalații agrementate în România ;
- la finalizarea lucrărilor de exploatare a resursei minerale, se vor executa lucrările de sistematizare a cunetei lacului, respectiv taluzarea malurilor la panta de 1:2, realizarea bermei pe conturul lacului și așternerea stratului vegetal;

Prezentul acord este valabil pe perioada executării lucrărilor, cu condiția ca acestea să înceapă în minim 24 luni de la data emiterii Acordului de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz.

*Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Regională/Locală pentru Protecția Mediului Sibiu.*



**ÎNTOCMIT,**  
*Ecolog Teona Calameț*

**VIZAT,**  
*Cons.Jc. Violeta Tolciu*

**SEF SERVICIU A.C.C.,**  
*Dr. Ruxandra Hașegan*