



**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr. 2015/15.01.2009

ACORD DE MEDIU

Nr. SB 01 din 15.01.2009

Ca urmare a cererii adresate de: « **REGIA NATIONALA A PADURILOR** » - **ROMSILVA, Direcția Silvică Sibiu** cu sediul în municipiul, județul Sibiu, orașul Sibiu, str. **Calea Dumbrăvii, nr. 140** înregistrată la nr. **2015** din **20.03.2008** în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate de **ecolog Teona Calameț** și a **discuțiilor din cadrul CAT din data de 01.04.2008 și 15.10.2008 și a dezbaterii publice din data de 01.10.2008**, în baza Hotărârii Guvernului nr. 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a OUG 195/22.12.2005 privind protecția mediului, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru: **Corectarea torenților din bazinul hidrografic Valea Sadului** cu sediul județul Sibiu, **extravilan comuna Rășinari și orașul Tâlmaci**, bazinul hidrografic **Valea Sadului, Ocolul Silvic Avrig**, care prevede: - **protejarea drumului forestier axial Valea Sadului; protejarea fondului forestier și a celui agricol; protejarea acumulării Gatul Berbecului prin reducerea transportului de aluviuni și consolidarea surselor de aluviuni; protejarea extravilanului și a intravilanului localităților din aval; reinstaurarea echilibrului eco-hidrologic din zona, prin consolidarea albiilor malurilor și versanților cu vegetație forestieră; protejarea surselor de apă pentru populația din aval; îmbunătățirea aspectului peisagistic al zonei având în vedere faptul că teritoriul este circulat. Suprafața totală a teritoriului supus lucrărilor este de 7450 ha. din care fond forestier 5331,6 ha. (72%) și 2118,4 ha. (28%) pasuni și fanete. Din totalul fondului forestier 3016,3 ha. (57%) reprezintă proprietate privată. Totalul suprafețelor de teren degradate care reprezintă sursa cea mai mare de aluviuni este de 480,5 ha. din care fond forestier 338,1 ha. și în afara fondului forestier (fanete, pasuni) 142,4 ha. În scopul: - lucrări de corectare a torenților (execuția lucrărilor hidrotehnice transversale și longitudinale, precum și a lucrărilor de stabilizare a versanților cu tendința de alunecare prin lucrări de completare a regenerării naturale). Suprafețele de teren degradat care necesită împaduriri totalizează 1,5 ha.**

in următoarele condiții:

Factor de mediu: APA

In cadrul Planului de prevenire a poluărilor accidentale (obligația executantului), se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării ecosistemelor acvatiche, o atenție specială trebuie acordată poluării cu substanțe solide sedimentabile în timpul lucrărilor de construcție.

Utilajele trebuie să în stare tehnică corespunzătoare pentru evitarea producerii de scurgeri de carburanți și lubrifianți; nu se vor spăla utilaje în albia râurilor.

La execuția lucrărilor de săpături, se va încerca minimizarea volumelor de pământ dislocat cu utilaje și se va evita efectuarea de lucrări pe timp ploios, astfel încât să se mențină o turbiditate redusă a apelor de suprafață.

In timpul execuției lucrărilor cat si după terminarea acestora, albia cursurilor de apa va fi degajata de terasamente, resturi materiale si alte obstacole in vederea asigurării scurgerii libere a apei.

Factor de mediu: AER

Singurele surse de poluare a aerului atmosferic in zona studiata sunt datorate traficului rutier de pe drumurile forestiere, cu emisii de NO_x, SO₂, CO si pulberi. Prin realizarea proiectului propus, sursele suplimentare de poluare a aerului atmosferic sunt cele generate de activitatea utilajelor in zona fronturilor de lucru si cele generate de activitatea de transport a materialelor necesare lucrărilor.

Pentru limitarea cantităților de poluanți emiși in atmosfera, se vor lua următoarele masuri: - respectarea graficelor de lucru pentru utilaje; mijloacele de transport materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea imprastierii de particule cu ajutorul vântului; mijloacele de producție echipate cu motoare termice vor respecta HG 332/2007; efectuarea reglajelor corespunzatoare la motoarele mijloacelor de producție, in conformitate cu condițiile impuse de ITP.

Factori de mediu: SOL SI SUBSOL

Ca si măsuri in vederea reducerii acestor riscuri de impact, se impune:

- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor utilizate, atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți si lubrifianți cat si pentru minimizarea emisiilor in aerul atmosferic;
- efectuarea eventualelor reparații in locuri amenajate special;
- asigurarea protecției solului in perimetrul organizării de șantier, prin platforme betonate si spatii amenajate pentru depozitarea de carburanți si lubrifianți (șanț de gardă si bașă colectoare);
- stocarea uleiurilor si combustibililor in rezervoare etanșe;
- evitarea ocupării de terenuri suplimentare fata de cele incluse in proiect;
- depozitarea pe suprafețe minime a volumelor rezultate din decopertări si săpături;
- readucerea suprafețelor aferente accesurilor provizorii la starea inițială prin lucrări de copertare cu sol vegetal fertil;
- gestionarea deșeurilor prin asigurarea de condiții de eliminare corespunzătoare, pe baza de contracte cu societăți specializate.

Se vor respecta întocmai normele privind organizarea de șantier.

Factor de mediu: BIODIVERSITATEA

Amplasamentul de corectare a torentilor din Valea Sadului este inclus in Situl de Importanta Comunitara „Frumoasa” si Aria de Protecție Speciala Avifaunistică „Frumoasa” - arii NATURA 2000 care se suprapun aproape integral.

SPA „Frumoasa” a fost desemnata pentru conservarea unor populatii semnificative apartinand următoarelor 11 specii: Picoides tridactylus (ciocanitoare de munte), Bonasia bonasia (ierunca), Glaucopteryx holbrooki (ciuvica), Aegolius funereus (minunita), Strix uralensis (huhurezul mare), Caprimulgus europaeus (caprimulg), Dryocopus martius (ciocanitoarea neagra), Dendrocopos leucotos (ciocanitoarea cu spate alb), Ficedula parva (muscar mic), Ficedula albicollis (muscarul gulerat), Tetrao urogallus (cocosul de munte).

SCI „Frumoasa” a fost desemnat pentru conservarea a 11 habitate de importanta comunitara si anume: 4060 - tufarisuri alpine si boreale; 4070 - tufarisuri cu Pinus mugo si Rhododendron myrtifolium; 4080 - tufarisuri cu specii subarctice de Salix; 6150 - pajisti boreale si alpine pe substrat silicios; 6230 - pajisti montane de Nardus, bogate in specii pe substraturi silicioase; 6410 - pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae); 6520 - fanete montane; 9110 - paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 91EO - paduri aluviale cu Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae); 91VO - paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion); 9410 - paduri acidofile de Picea abies din padurea montana (vaccinio-Piceetea).

In urma analizarii impactului asupra biodiversității, a rezultat ca lucrările proiectate a fi construite si apoi exploatate, modifica într-o masura foarte redusa suprafata siturilor protejate. Cu toate acestea, in urma evaluarii posibilelor impacturi ale proiectului asupra capitalului natural, se constata ca integritatea sitului Natura 2000 nu va fi afectata.

Șantierul, drumurile de acces provizoriu și toate suprafețele a căror înveliș vegetal a fost afectat, vor fi returnate adecvat și redade folosinței lor inițiale, sub atenta îndrumare a unui biolog pentru a se evita posibilitatea introducerii de specii noi în aria vizată de proiect.

Pe o perioadă de minim 3 ani, se va verifica la începutul și sfârșitul perioadei vegetație - stadiul de refacere a habitatelor afectate, cu obligația beneficiarului de a interveni cu lucrările necesare de corectare.

In cazul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea habitatelor.

Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului (drumuri de acces, drumuri tehnologice), în scopul minimizării impactului acustic asupra speciilor de importanță comunitară.

Evitarea afectării de către infrastructura temporară creată în perioada de desfășurare a proiectului, a habitatelor naturale și semi-naturale din incinta SCI/SPA-ului.

Factori de mediu: ASEZARILE UMANE

Pentru execuția obiectivului de investiții, se propune ca organizarea de șantier să se facă în comuna Rășinari, unde exista posibilități de racordare la rețeaua electrică și de aducțiune de apă.

Organizarea de șantier se va amplasa la o distanta considerabila fata de așezările umane, pentru a nu deranja vecinătatea.

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

- Cerere; Memoriu tehnic; Plan de situație și de încadrare în zona;
- Proces-verbal întocmit cu ocazia dezbaterii publice din data de 01.10.2008 (Direcția Silvică Sibiu nr. 2463/01.10.2008);
- 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 și ziarul "Tribuna" - 19.03.2008); decizia etapei de încadrare (web APM Sibiu - 09.04.2008 și ziarul „Tribuna” - 07.05.2008); dezbateri publice (web APM Sibiu - 21.08.2008 și ziarul „Tribuna” - 22.08.2008); decizia etapei de analiză a calității raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului (web APM Sibiu - 15.10.2008, ziarul „Tribuna” - 21.10.2008);
- Raport la Studiul de evaluare a impactului asupra mediului întocmit de SC « ECOANALITIC » SRL Sibiu, str. Someșului, nr. 2 (tel./fax 0269-235.241);
- tarif achitat cu OP nr. 2807/22.12.2008 (3.400 lei); taxa la Fondul pentru mediu achitata cu OP nr. 305/28.11.2008 (100 lei).

și următoarele avize prelabile emise de alte autorități:

- Certificat de urbanism 83/III-A-3 din 20.02.2008;
- Fișa tehnică emisă de APM Sibiu cu nr. 2015/15.11.2008;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 15 din 10.03.2008;
- Avizul Academiei Române - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii - nr. 2819 din 11.09.2008.

Prezentul acord se emite cu următoarele condiții:

- respectarea tuturor avizelor specificate în Certificatul de Urbanism nr. 83/III-A-3 din 20.02.2008;
- respectarea legislației de mediu în vigoare.

Prezentul acord este valabil pe perioada executării lucrărilor.

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.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Ionel Stelian Năicu



VIZAT,
Cons.Jc. Violeta Tolciu

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

ÎNTOCMIT,
Ecolog Teona Calameț