



7674/09.04.2009

ACORD DE MEDIU

Nr. SB 09 din 09.04.2009

Ca urmare a cererii adresate de : **KLINGEISS ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ** cu sediul în județul **Sibiu**, localitatea **Avrig, str. Eroilor nr. 22** înregistrata la nr.7674 din 04.12.2008, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate de dr. Ruxandra Hașegan, în urma **dezbaterei publice** efectuate la sediul Primăriei Cârțișoara în data de **03.03.2009**, a deciziei CAT din **09.03.2009**, în baza Hotărârii Guvernului nr.57/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 și OUG nr.164/2008, se emite:

ACORD

pentru: (executarea lucrărilor, activitatea social economică, tehnologia)

Valorificarea potențialului hidroenergetic al râului Cârțișoara după Cascada Bâlea și până în aval de cabana Bâlea Cascadă;

Scoaterea din fondul forestier în condițiile legii, a suprafețelor de teren necesare realizării proiectului

conform proiectului întocmit de **SC HIDROCONSULT SRL** din **județul Sibiu, comuna Cârțișoara nr. top 3407/d/17/1/7/1/1/2/3//1 din cartea funciară 285 Streaza Cârțișoara**,

care prevede sistem hidroenergetic compus din următoarele

- captarea și zona de protecție în zona captării: $S = 3350 \text{ mp}$;
 - aducțiunea pe toată lungimea cu o lățime de cca. 2 m: $S = 2250 \text{ mp}$;
 - centrala hidroelectrică ce va fi echipata cu doua agregate tip Pelton – 1 x 0,55 mc/s și 1 x 0,15 mc/s și bazinul de liniștire din aval: $S = 2120 \text{ mp}$,
- între cotele 1450 mdM care reprezintă nivel normal de retenție la captare și 1220 mdM care reprezintă cota de restituție a apei în râu . Amenajarea hidroenergetică este de tip derivație, de cădere medie cu funcționare prin preluarea și compensarea debitului natural și se va amenaja pe un sector de aproximativ 1,2 km lungime.

Lucrările au fost dimensionate pentru debitele maxime cu asigurarea de 5% și verificate la debitele maxime cu asigurarea de 1%

Nr.crt.	Raul	Sectiunea de calcul	Q _{med.multianual} mc/s	Q _{max1%} mc/s	Q _{max5%} mc/s	Q _{servitute} mc/s
1	Balea	Balea Reuniune – cota 1200	0,361	44,4	24,0	0,048

Amenajarea se va construi pe malul drept al cursului de apă Cârțișoara la hm 36, pe sectorul cuprins între avalul cascadei Bâlea și avalul cabanei Bâlea Cascadă.

în următoarele condiții:

Factor de mediu: APA

Soluțiile constructive adoptate de proiectant vor respecta conectivitatea hidraulică a râului, în conformitate cu măsurile pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor aprobate prin Ordinul nr. 1163/2007 al MMDD.

La fazele următoare de proiectare proiectantul se va corela cu lucrările promovate în aval prin realizarea unei CHE- mp al cărei beneficiar este SC FORUM DEVELOPMENT SRL.

Este interzisă degradarea albiei și malurilor pe parcursul execuției și exploatării. Se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio- economice și terenurilor riverane împotriva inundațiilor, atât pe parcursul execuției, cât și pe parcursul exploatării.

Pe perioada execuției lucrărilor

- în scopul favorizării migrației faunei piscicole de-a lungul râului, la clădirea centralei se va realiza *scară de pești* cu înălțime normală recomandată de 25 cm a treptelor (la captare nu se impune având în vedere că aceasta este în aval de Cascada Bâlea)
- se interzice depozitarea oricăror materiale de construcție sau deșeuri în albia râului ;
- se vor eșalona pe cât posibil lucrările de amenajare în zona de captare și în zona centralei, astfel încât să se asigure perioade de liniștire a apei, pentru a nu cauza efecte semnificative asupra populațiilor piscicole ;
- se va interzice staționarea sau accesul nejustificat al utilajelor în albia minoră; alimentarea cu combustibili și lubrifianți a utilajelor, precum și reparațiile curente ale acestora se vor efectua numai în locuri special amenajate;
- se vor proteja zonele de lucru în situațiile în care va trebui protejată conducta *in situ* (tăvi de colectare a eventualelor scurgeri accidentale de vopsea);
- la finalizarea lucrărilor pe amplasament, se vor realiza activități de refacere a mediului afectat
- executantul lucrărilor va trebui să întocmească Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- constructorul va permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă .
- traseul aducțiunii nu va bloca descărcarea apelor de pe versanti, torenți și văile afluate.

Acordul de mediu SB 09.din 09.04.2009 .

La finalizarea acestora

În aval de captare se va asigura, în mod obligatoriu, **debitul salubru** necesar ecosistemului acvatic și **debitul de servitute** pentru folosințele din aval.

Factor de mediu: AER

Pe perioada execuției lucrărilor

- toate vehiculele și echipamentele cu motoare cu ardere internă utilizate vor fi supuse unui regim de revizii și reparații periodice;
- se vor respecta graficele de lucru pentru utilaje, pe fiecare tronson în parte;
- în perioadele uscate se vor realiza acțiuni de stropire pentru prevenirea ridicării prafului ;
- se va asigura un management corect al materialelor de construcții pulverulente;
- curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierelor de lucrări .

Factori de mediu: SOL, SUBSOL,

Pe perioada de execuție a lucrărilor și la finalizarea acestora

- se interzice ocuparea nejustificată de terenuri pentru gararea sau staționarea utilajelor ;
- volumele rezultate din săpături, derocări, vor fi depozitate pe suprafețe minime;
- se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor, depozitarea temporară a acestora se va face doar după ce suprafețele destinate au fost impermeabilizate cu folie de polietilenă;
- la finalizarea lucrărilor pe amplasament, se vor realiza activități de refacere a mediului afectat.

Factori de mediu : BIODIVERSITATEA

Amplasamentul se află în situl Natura 2000 ROSCI 0122 Munții Făgăraș, în vecinătatea ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș și a rezervației naturale Bâlea .

Văzând concluziile studiului de evaluare a impactului proiectului asupra sitului Natura 2000 ROSCI 0122 Munții Făgăraș, dar și a ROSPA 0098 Piemontul Făgăraș, se admite executarea lucrărilor cu respectarea următoarelor condiții:

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- 1) Se va utiliza zidărie de piatră la pragul fix și la protecțiile laterale în vederea menținerii cadrului natural al zonei și reducerea la minim a cantității de ciment adus în amplasament ;
- 2) Pentru diminuarea impactului lucrărilor la conductă asupra habitatelor de interes comunitar 4080 Tufărișuri subarctice de Salix spp.

- se va poziționa conducta în umplutură adiacentă parametrului mal drept . Vegetația lemnoasă se va îndepărta prin executarea unei tăieturi la nivelul solului pentru asigurarea premiselor unei bune drajonări;

- se va evita și minimiza îndepărtarea stratului de sol fertil, iar unde este absolut necesar, la finalizarea lucrărilor se va reface stratul prin utilizarea solului fertil provenit de pe suprafețele ocupate definitiv;

- conducta se poate poziționa în săpătură pe ultimul tronson al secțiunii A, sectoarele B ,C D, E ,F așa cum sunt ele notate în proiectul SC HIDROCONSULT SRL și analizate în Raportul evaluării impactului asupra biodiversității , având în vedere că pe aceste suprafețe habitatele de interes comunitar nu sunt prezente, existând asociații vegetale de interes conservativ redus;

- 3) antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale
- 4) se interzice afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmit proiectul
- 5) suprafețele ocupate de organizarea de șantier vor fi reduse la strictul necesar
- 6) toate suprafețele al căror înveliș vegetal a fost afectat , vor fi renaturate adecvat sub îndrumarea unui biolog pentru a se evita posibilitatea introducerii de specii noi în aria vizată de proiect.

Pe perioada de operare

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

Se va asigura debitul de servitute în aval de captare, iar pe timpul viiturilor stocul de apă va fi folosit pentru spălarea captării de eventuale depuneri de material solid;

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

Factor de mediu: AȘEZĂRILE UMANE

Pe perioada execuției lucrărilor, în vederea diminuării impactului produs de activitatea de construcție prin degajarea de CO, NO_x, SO₂, particule în suspensie cu efecte asupra sănătății umane, iar pe de altă parte de zgomot și vibrații se impun următoarele măsuri :

- Se vor lua măsuri de semnalizare corespunzătoare a lucrărilor și organizărilor de șantier, pentru evitarea accesului persoanelor neautorizate în zonele cu risc de producere a accidentelor;
- Utilajele utilizate vor trebui să îndeplinească condițiile prevăzute în HG.539/2004 privind nivelul acustic al utilajelor utilizate în exterior.;
- Toate mijloacele auto vor avea revizia tehnică efectuată periodic ;
- Se vor stabili rutele cele mai scurte și cu impactul cel mai redus asupra zonelor turistice pentru transportul materialelor de construcție;

Se apreciază faptul că realizarea centralei într-o zonă deja afectată de construcții nu va avea un impact peisagistic mai mare decât cel existent deja.

Documentația conține: Cerere; Memoriu Tehnic; piese desenate; Anunțuri publice ; Liste de control pentru etapele de procedură (08.12.2008 etapa de încadrare; 09.01.2009 etapa de

definire a domeniului; 04.03.2009 etapa de analiză a calității Raportului evaluării impactului), Raportul evaluării impactului asupra mediului întocmit de SC ECOANALITIC SRL și Acordul de mediu SB 09 din 09.04.2009

Raportul evaluării impactului proiectului asupra sitului Natura 2000 ROSCI 0122 Munții Făgăraș întocmit de SC ECOANALITIC SRL ; Proces verbal al ședinței de dezbatere publică a Raportului de mediu din 03.03.2009, Chitanță APM Sibiu nr. 3108/04.12.2008- 100 lei și chitanța 3400/19.03.2009 -3400lei .

și următoarele acte de reglementare

- Aviz de gospodărire a apelor nr. SC 28 din martie 2009 emis de Administrația Națională Apele Române – Direcția Apelor Olt - SGA Sibiu,
- Acord de funcționare în siguranță a MHC Cascada Bâlea nr.28 din 09.07.2008 emis de MMDD AN Apele Romane DA Olt ;
- Certificat de urbanism nr. 602/III-A-3 din 07.11.2007 Acord de funcționare în siguranță nr.28/09.07.2008 – emis de D.A.Olt
- Adeverință nr. 2998/08.12.2008 – Primăria Cârțișoara;
- Hotărârea nr.9/24.02.2007 – Consiliul local al Comunei Cârțișoara;
- Acordul de principiu nr. 2651/20.10.2008 emis de Direcția Silvică Sibiu;

In cursul desfășurării procedurilor de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații formulate de acesta.

Prezentul acord se emite cu următoarele condiții :

Beneficiarul este obligat sa obtina toate acordurile si avizele legale necesare promovarii lucrarilor de investitie .

Pana la inceperea executiei lucrarilor, beneficiarul are obligatia sa reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar si definitiv .

Acordul APM reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul .

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

In conformitate cu prevederile art. 16 al.(3) din OUG 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, prezentul acord este valabil pe toată perioada desfășurării lucrărilor de investiții, până la finalizarea acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se va face de către Garda de Mediu si Agenția Regionala/Județeană de Protecție a Mediului Sibiu.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG

1213/2006, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

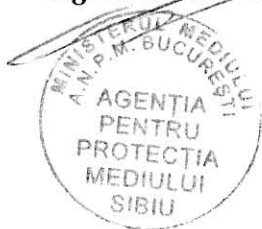
Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea respectivei decizii. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Ionel Naicu



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

VIZAT,
Cons.Jc. Tâlcu Violeta