



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

5100/03.08.2009

ACORD DE MEDIU

Nr. SB 12 din 03.08.2009

Ca urmare a cererii adresate de : **I.C.P.E ELECTROCOND TECHNOLOGIES SA** cu sediul in municipiul **București** str. **Splaiul Unirii nr.313** înregistrată la nr. **5100** din data **07.08.2008**, a verificării efectuate de dr. Ruxandra Hașegan, in urma **dezbaterei publice** efectuate la sediul Primăriei Râul Sadului in data de **23.03.2009**, a deciziei CAT din **15.07.2009**, 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 economica, tehnologia)

Amenajare hidroenergetica albia râului Sadu , centrala hidroelectrică de mică putere CHEMP Sadu A

conform proiectului întocmit de S.C. RUXPRO SRL București –proiectant general care prevede :

A. Scoaterea temporară din fondul forestier al Primăriei Șelimbăr a unei suprafețe de 2800 mp

B. Amenajare hidroenergetică de tip derivație, de cădere medie cu funcționare prin preluarea și compensarea debitului natural, cu componente proiectate pentru debite de verificare cu asigurarea de 1%.

Componentele amenajării :

- captare cu prag din beton armat cu profil deversant;
- priza de apă amplasată pe malul stâng la cota 741,50 mdM, din beton armat cu grătar pentru plutitori și vane plane;
- scara de pești care asigură tranzitarea debitului de servitute de 605 l/s și migrația faunei ihtiologice ;
- bazin compensator cu vol. total de 2000 mc și volum util de 1800 mc situat la cota 744,50 mdM;
- aducțiunea cu lungime de 2500 m și Φ 1500 mm;



- centrala hidroelectrică Sadu A amplasată pe malul drept al cursului de apă amonte de confluența râului cu pârâul Valea Pinului, la cota radier 675,00 mdM, echipată cu 2 turbine Francis orizontal cu puterea instalată de 2x 0,98-1,96MW

In scopul :

Valorificării potențialului hidroenergetic al râului Sadu din aval de CHE Sadu V, între cotele 744,50 mdMN care reprezintă nivel normal de retenție la captare și 675,00mdMN –CHEMP Sadu A.

in următoarele condiții:

Factor de mediu: APA

- **Pe perioada execuției lucrărilor –**

Se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață
 - respectarea cu strictețe a normelor privind organizarea de șantier; *înainte de începerea lucrărilor de construire se va solicita și obține de la autoritatea de mediu act de reglementare distinct privind amplasarea și funcționarea organizării de șantier ;*

- se interzice degradarea albiei și malurilor râului Sadu :

-materialele de construcție și cele rezultate din excavări vor fi depozitate la distanță de cursul de apă sau de rigolele de scurgere a apelor pluviale;

- se interzice deversarea de combustibili, uleiuri sau orice alte substanțe potențial poluatoare în apa de suprafață ;

-pentru traversarea cursurilor de apă, executantul lucrărilor este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albie scurgerea normală a apelor, iar prin activitățile desfășurate pentru execuția lucrărilor să nu schimbe calitățile fizico chimice ale apei sau regimul hidraulic al albiei.

- executantul lucrărilor va trebui să întocmească Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Se vor încheia protocoale cu deținătorii celor 2 captări de apă pentru potabilizare aflate pe râul Sadu în aval de investiție ;

- traseul aducțiunii nu va bloca scurgerea apelor de pe versanți

- lucrările hidrotehnice prevăzute vor conține scara de pești pentru asigurarea circuitului din lanțul trofic, asigurarea debitului de servitute și celui salubru , restituția integrală a apei fără modificarea calității acesteia în secțiunea de prelevare.

- **Pe perioada de operare**

1) se vor întocmi Regulamente de funcționare, exploatare și întreținere pentru fiecare dintre obiectele componente ale proiectului, precum și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ;

2) beneficiarul lucrării va solicita de la autoritățile deținătoare date hidrometeorologice – avertizări , nivele ale cursului de apă pe care se lucrează



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;
- 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 șantiierelor de lucrări .

Factori de mediu: SOL, SUBSOL,

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- stratul de sol vegetal decopertat cu ocazia săpăturilor va fi depozitat în grămezi separate, în așa fel încât la terminarea lucrărilor să poată fi reutilizat;
- se va evita pe cât posibil amplasarea direct pe sol a materialelor de construcții ;
- la organizările de șantier vor fi amenajate suprafețe impermeabilizate, pentru depozitarea deșeurilor și a recipientelor golite și se vor asigura toalete ecologice pentru muncitori;
- deșeurile reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform prevederilor Legii nr. 465/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, completată și modificată prin OUG 61/2003, Legea nr. 138/2006 și Legea nr. 27/2007

Factori de mediu : FLORA ȘI FAUNA

Conform studiului de impact întocmit, proiectul nu este susceptibil de a afecta negativ integritatea sitului Natura 2000 SCI FRUMOASA și SPA FRUMOASA, impacturile identificate nu au ca rezultat modificarea statutului de conservare al speciilor/habitatelor de interes conservativ , fiind vorba de o pierdere temporară de habitat de 180 mp .

Pe perioada de execuție a lucrărilor

Antreprenorul va delimita zona de lucru și va permite accesul în zonă numai personalului direct implicat în realizarea lucrărilor, în vederea minimizării impactului asupra vegetației și faunei din zonă;

Înlăturarea vegetației se va limita la minimul absolut necesar; se va efectua numai cu acordul autorităților competente și se va elabora și implementa un plan pentru replantare;

După terminarea lucrărilor, solul vegetal decopertat se va reamplasa pe locurile de unde a fost decopertat și se vor executa lucrări de replantare în măsura în care acestea sunt posibile.



Factori de mediu: ASEZĂRILE UMANE

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

- Întocmirea și implementarea Planului de management de mediu al cărui obiectiv principal este de a asigura că proiectarea, procedurile de construcție și de exploatare sunt acceptabile din punct de vedere al tipurilor de impact identificate și al măsurilor de diminuare a impactului stabilite; constructorul va trebui să numească un inspector de mediu în vederea aplicării unui program de supraveghere de mediu și de monitorizare pe durata executării lucrărilor;
- 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 ;
- Programul de lucru în șantier va fi întrerupt între orele 22,00 și 06,00;
- Se vor stabili rutele cele mai scurte și cu impactul cel mai redus asupra zonelor de locuit, pentru transportul materialelor de construcție;

Documentația conține: Cerere; Memoriu Tehnic întocmit de SC Hydropat Consulting SRL Ploiești ; piese desenate; Anunțuri publice ; Liste de control pentru etapele de procedură, Raportul evaluării impactului întocmit de SC H S ECOCONSULT SRL Certificat de atestare emis la 27.02.2007 ; Proces verbal al ședinței de dezbatere publică a Raportului de mediu din 23.03.2009, Chitanța nr.2667 din 07.08.2008 500 lei (evaluare inițială, etapa de încadrare) și .OP 443 din 28.07.2009 tarif acord de mediu și OP444/28.07.2009 taxa Fond Mediu, și următoarele acte de reglementare

Certificat de urbanism nr. 219/III-A-3 din 10.04.2008 emis de Consiliul Județean Sibiu, Aviz de principiu emis de Consiliul Județean Sibiu nr. 18/02.04.2009 pentru lucrare ; Contract de vânzare-cumpărare terenuri cu autentificare din 21.05.2008 Hotărârea Consiliului Local Râul Sadului privind acordul pentru trecerea conductelor de aducțiune pentru realizarea MHC pe teritoriul comunei Râul Sadului; Hotărârea Consiliului Local Șelimbăr nr. 35/29.05.2009 acord de principiu pentru traversarea unor terenuri aflate în administrarea Consiliului Local Șelimbăr ; Acordul Consiliului Local Râul Sadului nr. 112/29.01.2009 pentru concesionare 2500 mp teren în amplasamentul Sadurel; Punctul de vedere al Ocolului Silvic Valea Sadului nr. 553 din 31.03.2009

Prezentul acord se emite cu următoarele condiții

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 aprobata prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, prezentul acord este valabil pe toată perioada desfășurării lucrărilor de investiții, până la finalizarea acestora.

In cursul desfășurării procedurilor de consultare a publicului au fost înregistrate observații formulate de acesta, la care evaluatorul și titularul au formulat răspunsuri considerate corespunzătoare.

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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se va face de către Garda Națională de Mediu Comisariatul Regional/ Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezentul acord a fost întocmit în 2 (două) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR COORDONATOR

Ing. Bogdan TRIF



Intocmit, Dr. Ruxandra Hasegan

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

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