



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 6847/14.06.2011

ACORD DE MEDIU
Nr. SB 12 din 03.08.2009
Revizuit la data de 23.02.2011
Revizuit la data de 14.06.2011

Ca urmare a cererii adresate de: **SC I.C.P.E ELECTROCOND TECHNOLOGIES SA** cu sediul in municipiul **București** str. **Splaiul Unirii nr.313** înregistrată la nr. **6847** din data **20.05.2011**, a verificării documentației și discuțiilor purtate în **CAT din 01.06.2011**, în baza **Hotărârii Guvernului nr. 1635/2009** privind organizarea și funcționarea **Ministerului Mediului și Pădurilor**, modificată prin **Hotărârea de Guvern nr. 774/2010**, a **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare, a **HG 445/2009**, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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. Scoaterea temporară din fondul forestier al comunei Râu Sadului a unei suprafețe de 900 mp;
- C. 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 ;
- bazine 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

În 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.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269 232806, 0269 422653; Fax : 0269 444145, 0269 446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>



În 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 construcție se va solicita și obține de la ARPM Sibiu 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 aducției 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 servitudine 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



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269 232806, 0269 422653; Fax : 0269 444145, 0269 446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro ; <http://arpmsb.anpm.ro>

2



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 șantierelor 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 minimumul 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: AȘEZĂRILE UMANE

Pe perioada execuției lucrărilor, în vederea diminuării impactului produs de activitatea de construcție prin degajarea de CO, NOx, 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;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269 232895, 0269 422653; Fax : 0269 444145, 0269 446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

3



- Se vor lua masuri 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 pentru revizuirea acordului de mediu; Notificarea modificărilor proiectului; Acordul de mediu SB 12 din 03.08.2009, revizuit la data de 23.02.2011; Adresă nr. 4116/23.05.2011, emisă de Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Brașov; Fișa tehnică de transmitere- defrișare pentru ocuparea temporară cu defrișarea suprafeței de 900 mp, emisă de Regia Publică Locală Ocolul Silvic Valea Sadului RA; Chitanță ARPM Sibiu nr. 1689/01.06.2011-500 lei.

Prezentul acord se emite cu următoarele condiții

Acordul ARPM 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.

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

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile HG nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare

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

Prezentul acord a fost întocmit în 2 (două) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini semnate și stampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Daniela STOICA



ȘEF SERVICIU REGLEMENTĂRI,
Ing. Lucia POPOVICI

Vizat,
Cons. Jc. Ana THELLMANN

Întocmit
Dr. Ruxandra HAȘEGAN

