

REFERAT

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate "CHE BEGA TIMISOARA. Retehnologizare prin reamenajare cu hidroagregate moderne"

Nodul hidrotehnic Timișoara este amplasat pe canalul Bega la intrarea în municipiul Timișoara și a fost executat între anii 1906 – 1909 pentru a produce energie electrică. În decursul timpului, în bieful amonte s-au executat prize de apă pentru alimentarea consumatorilor urbani și industriali din zonă, alimentarea cu apă devenind principala folosință. Acest fapt a făcut ca NH Timișoara să capete o importanță deosebită, autoritățile competente fiind în permanență preocupate de siguranța în exploatare.

Trecerea a aproape un secol de existență a impus modernizarea nodului hidrotehnic. Modernizarea s-a desfășurat în două etape:

- etapa I – realizarea unui nou baraj deversor amplasat pe malul drept al canalului Bega, care permite evacuarea debitului maxim de 83,5 mc/s, menținând nivelul constant pentru funcționarea în bune condiții a prizelor de apă. Lucrările au început în 1983 și au avut PIF în 1992;
- **etapa II** – realizarea unui nou bloc priză cu două câmpuri de captare care asigură funcționarea în permanență a prizelor de apă, a vechii centrale și permite realizarea unei noi centrale în locul ocupat de vechiul baraj deversor. Lucrările au avut PIF în 2001.

Următoarea etapă o reprezintă construcția unei noi centrale echipată cu hidroagregate moderne, care vor asigura creșterea siguranței în funcționare, producerea de energie electrică și generarea de venituri suplimentare prin valorificarea certificatelor verzi; vechea centrală și hidroagregatele aferente vor rămâne în amplasament, dată fiind importanța și valoarea istorică pe care o reprezintă.

Obiectivele avute în vedere pentru această etapă sunt:

- creșterea producției de energie electrică, respectiv a veniturilor realizate din vânzarea acesteia
- creșterea siguranței în funcționare
- realizarea de venituri suplimentare prin tranzacționarea certificatelor verzi generate de producția de energie electrică din surse regenerabile
- valorificarea investițiilor efectuate în lucrările hidrotehnice

Valoarea totală a investiției "**CHE BEGA TIMISOARA. Retehnologizare prin reamenajare cu hidroagregate moderne**" conform Devizului General varianta 2 din studiul de fezabilitate întocmit de SC Institutul de Studii si Proiectari Hidroenergetice SA este de 9.902.005 lei (inclusiv TVA) reprezentând 2.750.557 EURO la cursul de 3,60 lei/EURO din data de 01.07.2005. Durata de execuție a lucrării este de 18 luni și finanțarea se va realiza din surse proprii SC Colterm SA.

Având în vedere cele expuse mai sus precum și solicitarea, nota de fundamentare, Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 34 / 2007 și studiul de fezabilitate depuse de SC COLTERM SA cu nr. RE2007-1457/06.07.2007, propunem aprobarea **Studiului de Fezabilitate "CHE BEGA TIMISOARA. Retehnologizare prin reamenajare cu hidroagregate moderne"**

DIRECTOR DIRECȚIA EDILITARĂ
DUMITRU ANDOR

ȘEF SERVICIU ENERGETIC
IOAN ZUBAȘCU

AVIZAT JURIDIC
LASUSCHEVICI MIRELA

ÎNTOCMIT
MALAC MARCEL