

REFERAT

privind actualizarea Studiului de Fezabilitate pentru "Valorificarea energetică a deșeurilor municipale prin conceperea unei instalații adecvate și integrarea acesteia în cadrul CET Sud Timișoara" aprobat prin HCL 465/15.12.2009

Primăria împreună cu SC Colterm și SC Retim Ecologic Service au demarat în anul 2009 un studiu de valorificare a potențialului energetic al deșeurilor. Acest studiu de fezabilitate s-a finalizat cu stabilirea soluției tehnice de utilizare a 150.000 tone de deșeuri municipale ca și combustibil pentru cogenerarea de energie electrică și termică, și a fost aprobat prin HCL 465/15.12.2009.

Ulterior prin investițiile realizate, o serie de fracții din deșeuri se valorifică sub o altă formă rămânând disponibile în jur de 78.500 tone de deșeuri și ca urmare a necesitat o reconsiderare a acestui studiu. În urma analizelor efectuate de către SC Colterm SA, Remmert Recycling Romania și Primăria Municipiului Timișoara s-au propus: utilizarea ca și combustibil a deșeurilor sortate din instalația existentă în vecinătatea platformei CET Sud, actualizarea studiului de fezabilitate existent la noile cantități de deșeuri convenite cu Retim Ecologic Service SA, înființarea unei societăți comerciale și funcționarea acesteia ca producător independent de energie electrică și termică.

Prin HCL nr. 302/27.09.2011 a fost aprobată constituirea Societății Comerciale SC Internațional Recycling Energy SA în vederea promovării investiției "Valorificarea energetică a deșeurilor municipale prin conceperea unei instalații adecvate și integrarea acesteia în cadrul CET Sud Timișoara", având ca acționari: RAROMA Services AG cu 49% din acțiuni, Consiliul Local al Municipiului Timișoara cu 31% din acțiuni și SC COLTERM SA cu 20% din acțiuni.

În această variantă s-a refăcut devizul general luând în considerare cantitatea de deșeuri consumate de 9.375 t/h (78.750 t/an) cu puterea calorifică inferioară 10.800 Kj/Kg, 8400 ore/an funcționare, puterea electrică instalată de 5,75 Mwe și un debit de abur livrat la gardul centralei de 24,6 tone/h. Valoarea totală a investiției este de 75.660,2 mii Euro (inclusiv TVA) cu o durată totală de realizare de 30 de luni.

Având în vedere solicitarea și nota de fundamentare a SC International Recycling Energy SA înregistrată cu nr. RE2012-188/23.01.2012 și cele expuse mai sus,

PROPUNEM:

Să se aprobe de către Consiliul Local,

1.Actualizarea Studiului de Fezabilitate pentru "Valorificarea energetică a deșeurilor municipale prin conceperea unei instalații adecvate și integrarea acesteia în cadrul CET Sud Timișoara" conform proiectului nr. I-1277.02.001-G0-006 elaborat de Institutul de Studii și Proiectări Energetice S.A. cu principalii indicatori tehnico-economici prevăzuți în Anexa la proiectul de HCL.

VICEPRIMAR
SORIN GRINDEANU

DIRECTOR DIRECȚIA TEHNICĂ
CULIȚĂ CHIȘ

ȘEF SERVICIU ENERGETIC
IOAN ZUBAȘCU

AVIZAT JURIDIC