

**REFERATUL DE APROBARE A PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE**

*Sectiunea 1*  
*Titlul proiectului de hotărâre*

**Proiect de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul „Retehnologizare gospodarie de combustibil CET Sud pentru utilizarea combustibil alternativ biomasa”**

*Sectiunea a 2-a*  
*Motivul emiterii proiectului de hotărâre*

**I. Descrierea situatiei actuale**

Compania Locala de Termoficare COLTERM SA este operatorul de termoficare pentru Municipiul Timisoara, acoperind productia (prin CT Centru, CET Sud si centrale termice insulare), transportul si distributia agentului termic necesar producerii caldurii si apei calde menajere. Sursa de producere a energiei termice care face obiectul studiului de fezabilitate este CET Sud Timisoara. Suprafata si situatia juridica a terenului care este vizat pentru realizarea obiectivului de investitie, respectiv CET Sud, este intabulata in domeniul privat al statului.

CET Sud este o centrala electrica de termoficare care functioneaza pe lignit, cu combustibil suport gaze naturale.

Principalele inconveniente ale functionarii actuale ale cazanelor de abur din punctul de vedere a functionarii sunt:

- Combustibilul primar a cazanelor este lignitul – combustibil care prin ardere eliberează dioxid de carbon (gaz cu efect de sera), fapt ce implica achizitionarea de certificate de gaze cu efect de sera.
- Prin construcție, cazanele de abur fiind echipate cu arzătoare cu cărbune pulverizat, nu acceptă ușor modificarea combustibilului de bază.

**II. Obiectivele preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice**

Obiectivul specific al proiectului constă în re tehnologizarea gospodariei de combustibil solid adaptarea acesteia la folosirea de combustibil aditional, biomasa, ce va inlocui – partial – combustibilul primar (carbune) necesar functionarii cazanelor CA1,2,3 din CET Sud Timisoara.

**III. Concluzii**

Urmare a celor prezentate mai sus, considerăm ca fiind necesară și oportună promovarea proiectului de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul „Retehnologizare gospodarie de combustibil CET Sud pentru utilizarea combustibil alternativ biomasa”

**PRIMAR**  
**NICOLAE ROBU**

**DIRECTOR DIRECȚIA G.D.P.P.R.U.**  
**CULIȚĂ CHIȘ**