



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 243
din 27 septembrie 2007
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate
„Transportul si depozitarea zgurii și cenușii în slam dens la CET Arad pe Lignit”

Consiliul Local al Municipiului Arad,
Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în expunerea de motive nr.58542/04 09 2007;
- raportul Biroului Societăți Comerciale nr. 58543/04 09 2007;
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile Hotărârii Guvernului României nr. 462/5 aprilie 2006, pentru aprobarea programului *Termoficare 2006 – 2009 calitate si eficienta*, anexa nr. 1;
- Decizia Consiliului de administrație al S.C. C.E.T. Arad S.A., nr. 6/29.08.2007;
- adresa S.C. C.E.T. Arad S.A. nr. 57.848/30 august 2007, referitor la aprobarea Studiului de Fezabilitate Transportul si depozitarea zgurii și cenușii în slam dens la S.C. C.E.T. Arad S.A.

În temeiul prevederilor art. 36, alin. (2), lit. „b”, alin. (4), lit. „d” si ale art. 45 din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, republicată,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. (1) Se aprobă Studiul de Fezabilitate „Transportul și depozitarea zgurii și cenușii în slam dens la C.E.T. Arad pe Lignit“, executat de S.C. Institutul de Studii și Proiectări Energetice S.A. – Sucursala Timișoara.

(2) Se aprobă caracteristicile și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Obiectivul se va finanța din surse ale bugetului de stat sau din alte fonduri atrase (nerambursabile UE, fond mediu).

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu MOȘNEAG

p.S E C R E T A R
Cristian TOMOȘ

1. **Valoarea totală a investiției :** 23.859.550,9 lei
(TVA inclus) 6.055.569,9 euro;
din care C + M : 7.627.374.4 lei
 1.935.832,7 euro;
utilaje si echipamente : 11.731.900,7 lei;
 2.977.564,2 euro
2. **Durata de realizare a investiției:** 12 luni;
3. **Costul specific al investiției** = 95,4 lei/t evacuată anual;
4. **Durata de recuperare a investiției :** T = 8,9 ani.

p.S E C R E T A R
Cristian TOMOȘ

H O T Ă R Ă R E A nr. ____
din _____
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate
„Transportul si depozitarea zgurii si cenusii in slam dens la CET Arad pe Lignit”

Consiliul Local al Municipiului Arad,
Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în Expunerea de motive nr. _____;
- raportul Biroului Societăți Comerciale nr. _____;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile Hotararii Guvernului Romaniei nr. 462/5 aprilie 2006, pentru aprobarea programului *Termoficare 2006 – 2009 calitate si eficienta*, anexa nr. 1;
- Decizia Consiliului de administratie al S.C. C.E.T. Arad S.A., nr. 6/29.08.2007;
- adresa S.C. C.E.T. Arad S.A. nr. 57.848/30 august 2007, referitor la aprobarea S.F. *Transportul si depozitarea zgurii si cenusii in slam dens la S.C. C.E.T. Arad S.A.*

În temeiul prevederilor art. 36, alin. (2), lit. „b”, alin. (4), lit. „d” si ale art. 45 din Legea administrației publice locale, nr.215/2001, republicata, adopta prezenta

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. (1) Se aprobă Studiul de Fezabilitate “ *Transportul si depozitarea zgurii si cenusii in slam dens la C.E.T. Arad pe Lignit* “, executat de S.C. Institutul de Studii si Proiectari Energetice S.A. – Sucursala Timisoara .

(2) Se aprobă caracteristicile și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Obiectivul se va finanța din surse ale bugetului de stat sau din alte fonduri atrase (nerambursabile UE, fond mediu) .

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR

***Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului
„Transportul zgurii și cenușii în slam dens la C.E.T. Arad pe Lignit ”***

Titular: Municipiul Arad – Consiliul Local al Municipiului Arad

Ordonator principal de credite: Primarul Municipiului Arad

Ordonator tertiar de credite: SC CET Arad SA

Indicatori Tehnico-economici :

5. **Valoarea totală a investiției :** 23.859.550,9 lei
(TVA inclus) 6.055.569,9 euro;
din care C + M : 7.627.374,4 lei
 1.935.832,7 euro;
utilaje si echipamente : 11.731.900,7 lei;
 2.977.564,2 euro
6. **Durata de realizare a investiției:** 12 luni;
7. **Costul specific al investiției** = 95,4 lei/t evacuata anual;
8. **Durata de recuperare a investiției :** T = 8,9 ani.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

nr _____ din _____

În temeiul prevederilor art. 45 din Legea administrației publice locale, nr. 215/2001, republicata și ale Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Arad, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect *“Aprobare S.F. Transportul zgurii si cenusii in slam dens la C.E.T. Arad pe Lignit”*

E X P U N E R E D E M O T I V E :

Având în vedere:

- prevederile Legii administrației publice locale nr. 215/2001, republicata, art. 36, alin. (2), lit. „b”, alin. (4), lit. „d”;
- Decizia Consiliului de administrație al S.C. C.E.T. Arad S.A., nr. 6/29.08.2007;
- adresa S.C. C.E.T. Arad S.A. nr. 57.848/30 august 2007, referitor la aprobarea S.F. *Transportul si depozitarea zgurii si cenusii in slam dens la S.C. C.E.T. Arad S.A.*;

Apreciez ca fiind oportuna adoptarea unei hotărâri de consiliu pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate *“Transportul si depozitarea zgurii si cenusii in slam dens la C.E.T. Arad pe Lignit”*, executat de S.C. Institutul de Studii si Proiectari Energetice S.A. – Sucursala Timisoara

PRIMAR
ing. Gheorghe Falcă

RAPORT
al serviciului de specialitate

Referitor la: Expunerea de motive înregistrată cu nr. _____ din _____;

Obiect: Aprobarea Studiului de Fezabilitate “Transportul și depozitarea zgurii și cenușii în slam dens la C.E.T. Arad pe Lignit”, executat de S.C. Institutul de Studii și Proiectări Energetice S.A. – Sucursala Timisoara,

Având în vedere:

- prevederile Hotărârii Guvernului României nr. 462/2006, pentru aprobarea Programului „Termoficare 2006 – 2009 calitate și eficiență”, anexa nr. 1 :

La elaborarea Strategiilor de alimentare cu energie termică se vor avea în vedere și următoarele considerente privind resursele regenerabile și protecția mediului :

- reducerea poluării cu posibilitatea controlului reducerii noxelor/emisiilor, eliminarea depozitării lichide a zgurii și cenușii rezultate din arderea carbunilor și reducerea suprafețelor de depozitare a deșeurilor rezultate prin arderea combustibililor fosili (carbune) prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru producerea energiei

- prevederile Legii administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, art. 36, alin. (2), lit. „b”, alin. (4), lit. „d”:

Art. 36. Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții:

(2) ... b) atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau municipiului;

(4) ... d) aproba, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii;

- situația depozitului de zgură și cenușă la S.C. C.E.T. Arad S.A. (CET Lignit):

Depozitul de zgură și cenușă are o suprafață de 65 ha, la nivelul de bază. Este construit la circa 3000 m de incinta CET Lignit și utilizat pentru depunerea de zgură și cenușă provenite din arderea lignitului. Transportul zgurii și cenușii la depozit se realizează prin hidrotransport (9 parti apă și o parte zgură și cenușă) . Depozitul este împărțit în 3 compartimente în care se depozitează succesiv zgură și cenușă .

Ca măsură de protecție a mediului, depozitul a fost prevăzut din proiect cu impermeabilitate cu argile pentru protecția apei din subteran, de asemenea depozitul este prevăzut cu canal de gardă , drenuri interioare și exterioare. În jurul depozitului sunt forate 13 foraje de interceptie și 9 foraje de control pentru monitorizarea pinzei freatice .

Pentru prevenirea poluării cu cenușă zburătoare s-a realizat un sistem de stropire a zgurii și cenușii, sistem ineficient la viteze ale vântului mai mari de 30 km/h. De asemenea s-au plantat puieți pe perimetrul depozitului dar fără eficiență, gradul de prindere a acestora fiind foarte mic. În plus pentru o umectare mai bună s-a stabilit un program de rotire a deversării din 2 în 2 ore și de asemenea s-a realizat o investiție de amplasare a unor guri de deversare pe digurile intermediare, investiție realizată pe un compartiment .

- Directiva Europeana 1999/31/EC si a HG nr. 349/21.04.2005 anexa nr. 5 tab. 5.8., depozitul de zgura si cenusa are termen de inchidere 31.12.2013, termen pana la care S.C. C.E.T. Arad S.A. va trebui sa renunte la sistemul clasic (actual) de evacuare si depozitare a zgurii si cenusii cu apa in exces si sa treaca la o tehnologie nepoluanta.

Propunem aprobarea *Studiului de Fezabilitate* “Transportul si depozitarea zgurii si cenusii in slam dens la C.E.T. Arad pe Lignit“, executat de S.C. Institutul de Studii si Proiectari Energetice S.A. – Sucursala Timisoara .

Şef Birou societăţi comerciale
Neamţiu Corneliu