



**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE – ARAD S.A.**

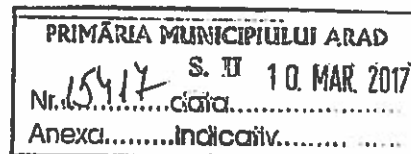
310162 - Arad, Calea 6 Vânători FN, (CP - 118, OP-10, Arad)

Tel: 0257-213.196, Fax: 0257-213.160, e-mail: [secretariat@cetarad.ro](mailto:secretariat@cetarad.ro);

[dircetar@inext.ro](mailto:dircetar@inext.ro)

Nr. Reg: J02/336/2002. CUI: RO14593668. Cont: RO02CECEAR0101RON0091636

Nr. 1153 / 09.03.2017



Către,

**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD**

**DIRECȚIA COMUNICARE**

**Serviciul Monitorizare Strategii, Managementul Calității și Control Intern**

Referitor: Raport de activitate pe anul 2016, conform adresa nr. 11138/23.02.2017

Urmare adresei Dvs. nr. 11138/23.02.2017, înregistrată la C.E.T. ARAD sub nr. 1128/07.03.2017, vă transmitem următorul

**RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2016**

S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE ARAD S.A. (C.E.T. ARAD), cu sediul social în Județul Arad, Municipiul Arad, Calea 6 Vânători, FN, Cod poștal: 310162, Tel: 0257-213196, Fax: 0257-213160, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului Arad sub nr. J02/336/2002, CUI/CIF: RO14593668, a fost înființată în baza H.G. nr. 105/2002 privind transmiterea Centralei Electrice de Termoficare Arad din domeniul privat al statului și din patrimoniul Societății Comerciale "Termoelectrica" S.A. în domeniul public al municipiului Arad și în administrarea Consiliului Local al Municipiului Arad.

La data de 31.12.2016 CET ARAD deține un număr de 3.359.556 acțiuni, netransferabile pe piața organizată a valorilor mobiliare, fiind o societate închisă. Dintre acestea, Consiliul Local al Municipiului Arad are un număr de 3.345.840 acțiuni, reprezentând un procent de 99.59 %. În cursul anului 2016 nu au intervenit modificări în structura capitalului social sau în valoarea nominală a acțiunilor astfel că, la data de 31.12.2016, capitalul social este de 33.595.560 lei.

Obiectul principal de activitate este producerea în cogenerare de energie electrică și termică. În acest sens, CET ARAD este posesora următoarelor autorizații și licențe:



## S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE – ARAD S.A.

310162 - Arad, Calea 6 Vânători FN, (CP - 118, OP-10, Arad)

Tel: 0257-213.196, Fax: 0257-213.160, e-mail: [secretariat@cetarad.ro](mailto:secretariat@cetarad.ro);

[dircetar@inext.ro](mailto:dircetar@inext.ro)

Nr. Reg: Jo2/336/2002. CUI: RO14593668. Cont: RO02CECEAR0101RON0091636

- Autorizația nr. 139 din 06.03.2003 pentru funcționarea obiectivului energetic „CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE ARAD”

- Licența nr. 475/22.05.2002 eliberată/actualizată la data de 29.07.2015 pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice și termice în cogenerare, valabilă până la data de 22.05.2027:

În baza acestei licențe, S.C. CET ARAD S.A. are încheiat cu S.C. CET HIDROCARBURI S.A. un contract reglementat de furnizare a energiei termice necesară SACET ARAD. Livrarea energiei termice furnizate se face la gardul centralei, la prețul reglementat de către ANRE. Menționăm faptul că datorită implementării începând cu data de 01.04.2011 a schemei „BONUS” de subvenționare de către statul român a producerii în cogenerare a energiei electrice, energia termică produsă în centralele de cogenerare, beneficiază de cel mai mic preț posibil de producere al energiei termice care alimentează sistemele centralizate de termoficare a comunităților locale.

De asemenea în baza acestei licențe, pe durata de valabilitate, CET ARAD are dreptul să tranzacționeze energie electrică, prin:

- vânzarea energiei produse cu capacitățile energetice specificate în Anexa B a licenței pe piața angro a energiei electrice, prin încheierea de contracte bilaterale (inclusiv de export), negociate sau reglementate, pe durate determinate și/sau tranzacții pe piața pentru ziua următoare.

- cumpărarea de energie electrică pentru consum propriu și pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale față de consumatorii finali de energie electrică alimentați direct din instalațiile sale.

Complementar activității de producere de energie electrică autorizată prin această licență, CET ARAD poate desfășura:

-activitatea de furnizare de energie electrică la consumatorii finali de energie electrică alimentați direct din instalațiile electrice aferente unității de producere a energiei electrice menționate în Anexa B a licenței sau din stațiile/ rețelele electrice menționate în Anexa C a licenței;

-activitatea de furnizare a serviciilor tehnologice de sistem, în conformitate cu prevederile reglementărilor legale în vigoare.

Pentru tranzacțiile cu energie electrică, altele decât cele realizate pe piața pentru ziua următoare, CET ARAD este obligată să desfășoare activitățile comerciale specificate mai sus numai pe bază de contracte, respectând prevederile Codului civil și ale reglementărilor în vigoare aprobate de ANRE, referitoare la cadrul contractual specific.

În acest sens, S.C. CET ARAD S.A. are încheiate următoarele contracte:



## S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE – ARAD S.A.

310162 - Arad, Calea 6 Vânători FN, (CP - 118, OP-10, Arad)

Tel: 0257-213.196, Fax: 0257-213.160, e-mail: [secretariat@cetarad.ro](mailto:secretariat@cetarad.ro);

[dircetar@inext.ro](mailto:dircetar@inext.ro)

Nr. Reg: J02/336/2002. CUI: RO14593668. Cont: RO02CECEAR0101RON0091636

- Contract - cadru pentru achiziționarea serviciului de transport al energiei electrice;
- Contracte bilaterale de vânzare energie electrică încheiate pe PCCB la prețuri rezultate în urma organizării de sesiuni de licitație.

- Licența nr. 1192/13.03.2013 pentru furnizarea energiei electrice - valabilă până la data de 28.03.2018;

În baza acestei licențe CET ARAD are dreptul, pe durata de valabilitate a licenței, să desfășoare activitatea de furnizare de energie electrică, scop în care poate efectua operațiuni pe piața angro și en-detale a energiei electrice în conformitate cu reglementările comerciale emise de ANRE:

- - cumpărarea de energie electrică de pe piața angro de energie electrică:
  - a) prin încheierea de contracte negociate de vânzare-cumpărare sau alte aranjamente comerciale cu producători de energie electrică, autoproducători și alți titulari de licențe pentru desfășurarea de activități în sectorul energiei electrice amplasați oriunde pe teritoriul României;
  - b) prin încheierea de contracte de import, în condițiile respectării reglementărilor în vigoare;
  - c) ca cesionar legal al drepturilor de valorificare pe piața de energie electrică din România a unor cantități de energie electrică deținute de persoane juridice române sau străine;
  - d) prin tranzacții pe piața pentru ziua următoare și pe piața de echilibrare.
- vânzarea de energie electrică:
  - a) la consumatorii eligibili și alți titulari de licențe, pentru desfășurarea de activități în sectorul energiei electrice, amplasați oriunde pe teritoriul României;
  - b) prin tranzacții pe piața pentru ziua următoare și pe piața de echilibrare;
  - c) la export, în condițiile respectării reglementărilor în vigoare;
  - d) la consumatorii captivi, al căror furnizor cesează la CET ARAD, în totalitate sau parțial, drepturile și obligațiile din licența de furnizare. Pentru a furniza energie electrică acestor consumatori, S.C. CET ARAD S.A. va:
    - obține acordul consumatorilor respectivi;
    - obține aprobarea ANRE;



## S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE – ARAD S.A.

310162 - Arad, Calea 6 Vânători FN, (CP - 118, OP-10, Arad)

Tel: 0257-213.196, Fax: 0257-213.160, e-mail: [secretariat@cetarad.ro](mailto:secretariat@cetarad.ro);

[dircetar@inext.ro](mailto:dircetar@inext.ro)

Nr. Reg: J02/336/2002. CUI: RO14593668. Cont: RO02CECEAR0101RON0091636

- respectă condițiile contractuale reglementate, aplicabile furnizării de energie electrică la consumatorii captivi.

Realizarea acestor operațiuni atrage după sine și dreptul de a încheia contracte de transport al energiei electrice cu Operatorul de transport și de sistem și/sau contracte de distribuție cu Operatorii de distribuție, după caz. Contractele încheiate de către Titularul Licenței cu un Operator de distribuție și/sau, după caz, cu Operatorul de transport și de sistem, vor respecta contractele-cadru aprobate prin Decizii ale ANRE.

CET ARAD detine autorizatie de functionare nr. 139 acordată de ANRE București în data de 06.03.2003.

### ANALIZA ACTIVITĂȚII SOCIETĂȚII ÎN ANUL 2016

În anul 2016 CET ARAD și-a desfășurat activitatea potrivit obiectului de activitate din actul constitutiv, în baza bugetului de venituri și cheltuieli și a programului de funcționare aprobate, conform prevederilor legale în vigoare, prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 175/31.05.2016.

#### I. PRODUCȚIE

În cursul anului 2016 au fost produse și livrate următoarele cantități de energie electrică și termică:

PRODUSE	2015	2016	DIF. ABSOL. (2016-2015)	% (2016/2015) *100
ET PRODUSA(GCAL)	312.738	326.755	14.017	104.48
ET LIVRATA (GCAL), rețea transport	312.738	326.755	14.017	104.48
EE PRODUSA(MWh)	119.842	166.311	46.469	138.77
EE LIVRATA	93.013	126.816	33.803	136.34

Data red: 13/03/2017

Redactat: Bir. Director Economic

Nume fisier: Raport anual 2016 CET Arad



## S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE – ARAD S.A.

310162 - Arad, Calea 6 Vânători FN, (CP - 118, OP-10, Arad)

Tel: 0257-213.196, Fax: 0257-213.160, e-mail: [secretariat@cetarad.ro](mailto:secretariat@cetarad.ro);

[dircetar@inext.ro](mailto:dircetar@inext.ro)

Nr. Reg: J02/936/2002. CUI: RO14593668. Cont: RO02CECEAR0101RON0091636

FACTURATA (MWh)				
CONS PR TEHNOL(MWh)	41.806	49.349	7.543	118.04

Pentru realizarea producției s-au înregistrat următoarele consumuri:

COMBUSTIBIL	2015	2016	DIF. ABSOL. 2016-2015	%
GAZ(mii mc)	73.075	86.963	13.888	119,00

Creșterea consumului de combustibil gaze naturale cu doar 19%, în condițiile în care producția echivalentă a crescut cu peste 40%, denotă o îmbunătățire apreciabilă a eficienței de producere în cogenerare.

Situația comparativă a prețurilor medii de achiziție a combustibililor se prezintă astfel:

Tip combustibil	U.M.	Preț mediu achiziție 2015	Preț mediu achiziție 2016	Diferența (%)
Gaz	lei/miimc	874	936	62

## II. PREȚURI DE COST

### Energie termică

Prețurile reglementate pentru energia termică livrată sub formă de apă fierbinte, în anul 2016, din centrala de cogenerare aparținând S.C. CET ARAD S.A. au fost aprobate prin Decizia nr. 2385/26.11.2016 emisă de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, după cum urmează:

a) 125,39 lei/MWh, exclusiv TVA, pentru energia termică destinată consumului populației (casnic);



## S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE – ARAD S.A.

310162 - Arad, Calea 6 Vânători FN, (CP - 118, OP-10, Arad)

Tel: 0257-213.196, Fax: 0257-213.160, e-mail: [secretariat@cetarad.ro](mailto:secretariat@cetarad.ro);

[dircetar@inext.ro](mailto:dircetar@inext.ro)

Nr. Reg: Jo2/336/2002. CUI: RO14593668. Cont: RO02CECEAR0101RON0091636

b) 171,21 lei/MWh, exclusiv TVA, pentru energia termică destinată consumatorilor noncasnici.

### Energie electrică

Prețurile medii de revenire cu care s-a vândut energia electrică în anul 2016, sunt:

a) 174,88 lei/MWh, exclusiv bonusul pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și livrată în SEN;

b) 318,76 lei/MWh, inclusiv bonusul pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și livrată în SEN.

Menționăm faptul că, prin Decizia nr. 2385/26.11.2016 emisă de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, bonusul pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și livrată în SEN în anul 2016 din centrala de cogenerare aparținând S.C. CET ARAD S.A. a fost aprobat la nivelul de 198,49 lei/MWh, exclusiv TVA.

### III. PRINCIPALII INDICATORI FINANCIARI

Urmare activității desfășurate de CET ARAD, în anul 2016 au fost înregistrate următoarele venituri și cheltuieli:

Nr. crt.	INDICATORI	U.M.	ANUL 2016
0	1	2	4
1	Venituri totale, din care: Bonus de cogenerare	mii lei mii lei	93.030 21.954
2	Cheltuieli totale	mii lei	123.865
3	Rezultatul brut al exercițiului [(profit (+), pierdere (-)]	mii lei	-30.835

O explicație justă a pierderii brute de 30.835 mii lei, pe care CET ARAD o înregistrează la data de 31.12.2016, ar fi condițiile meteo-climaterice extrem de nefavorabile consumului de agent termic la nivelul iernii 2015-2016, înregistrându-se cele mai ridicate temperaturi din ultimii 35 de ani, fapt ce a determinat o reducere



## S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE – ARAD S.A.

310162 - Arad, Calea 6 Vânători FN, (CP - 118, OP-10, Arad)

Tel: 0257-213.196, Fax: 0257-213.160, e-mail: [secretariat@cetarad.ro](mailto:secretariat@cetarad.ro);

[dircetar@inext.ro](mailto:dircetar@inext.ro)

Nr. Reg: Jo2/336/2002. CUI: RO14593668. Cont: RO02CECEAR0101RON0091636

semnificativă a consumului de agent termic atât în ceea ce privește consumul casnic, cât și în ceea ce privește consumul noncasnic.

O altă explicație a pierderilor contabile înregistrate în anul 2016 este creșterea cu aprox. 7% a prețului mediu de achiziție la gazele naturale utilizate ca materie primă în producerea în cogenerare de înaltă eficiență a energiei electrice și termice, respectiv cu 62 lei/miimc față de anul 2015.

O influență negativă asupra rezultatului contabil înregistrat în anul 2016 se datorează și calculului eronat al bonusului de cogenerare. Astfel, în luna martie 2016, CNTEE TRANSELECTRICA SA a emis către CET ARAD factura de regularizare Seria TEL16COG 17919/17.03.2016 în valoare de 2.270.560 lei cu care s-au diminuat de fapt veniturile financiare (a se citi bonusul de cogenerare).

### IV. INVETIȚII EFECTUATE ÎN ANUL 2016

În vederea conformării la normele europene de mediu precum și îndeplinirea obligațiilor prevăzute în autorizația integrată de mediu nr.10/2006, în anul 2016 a fost realizată ultima etapă a obiectivului de investiții „Închiderea depozitului de zgură și cenușă de la SC CET ARAD SA, compartiment nr.2”.

În urma trecerii la funcționarea numai pe gaze naturale odată cu finalizarea cazanului nr.2 de 420 t/h și a investițiilor de închidere și ecologizare a depozitului de zgură și cenușă, CET ARAD și-a îndeplinit toate obligațiile pe linie de mediu.

Alăturat prezentei vă transmitem câteva fotografii reprezentative pentru activitatea desfășurată în anul 2016.

DIRECTOR GENERAL,  
dr.ing. MATEI AUREL

DIRECTOR TEHNIC,  
ing. MALOȘ ROBERT

DIRECTOR ECONOMIC,  
ec. TOMA VALENTINA

