



***Dalkia
Partener Local în
Domeniul Eficienței Energetice***

FOREN

București, 24.06.2014





Dalkia – Divizia Energie a grupului Veolia - 2013

1

Retele de termoficare si de frig



770 retele de
termoficare
si de frig



5 700 spitale, adica
400 000 paturi



4,5 milioane
de apartamente



2

Utilitati industriale

3

Servicii energetice pentru cladiri



530 instalatii
pe biomasa



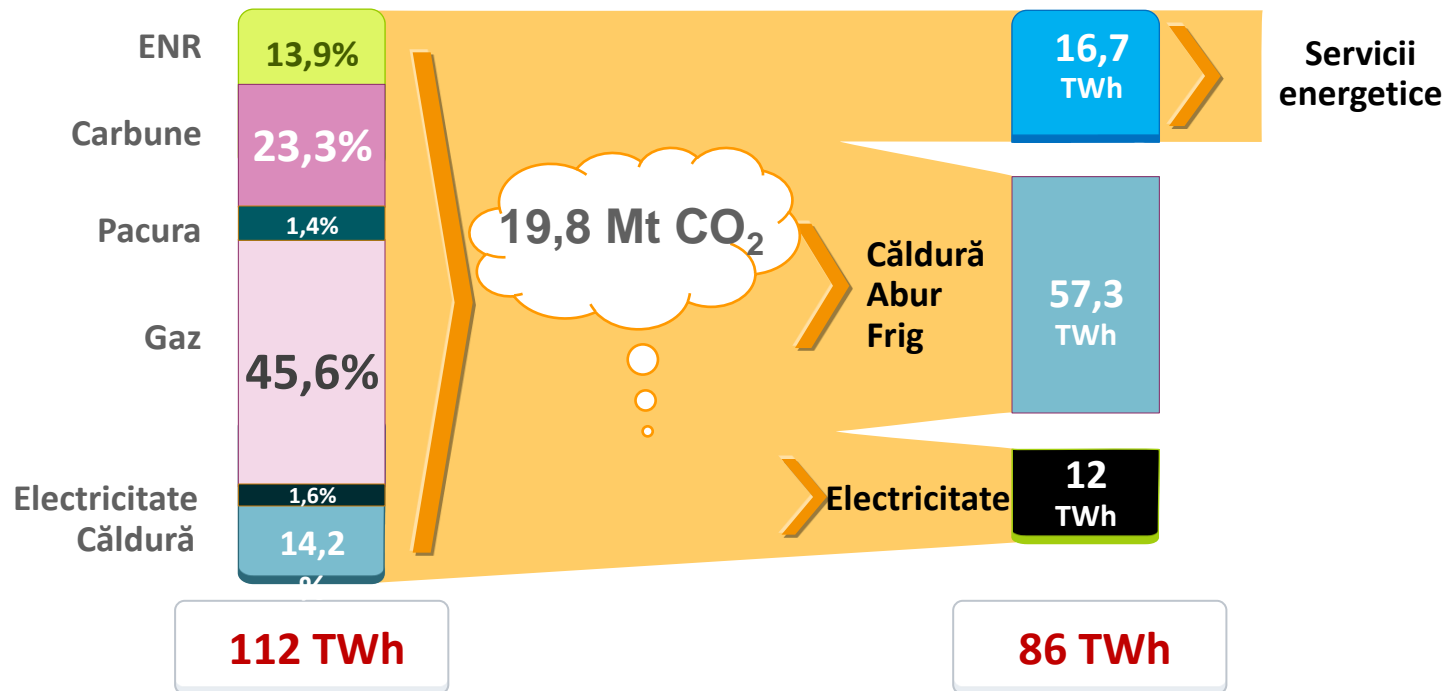
4 300 situri
industriale



24 300 institutii de
educatie, sport si
petrecerea
timpului liber



Bilant energetic global 2013: DALKIA International



Economii > - 14,2 TWh
> - 7,2 Mt CO₂

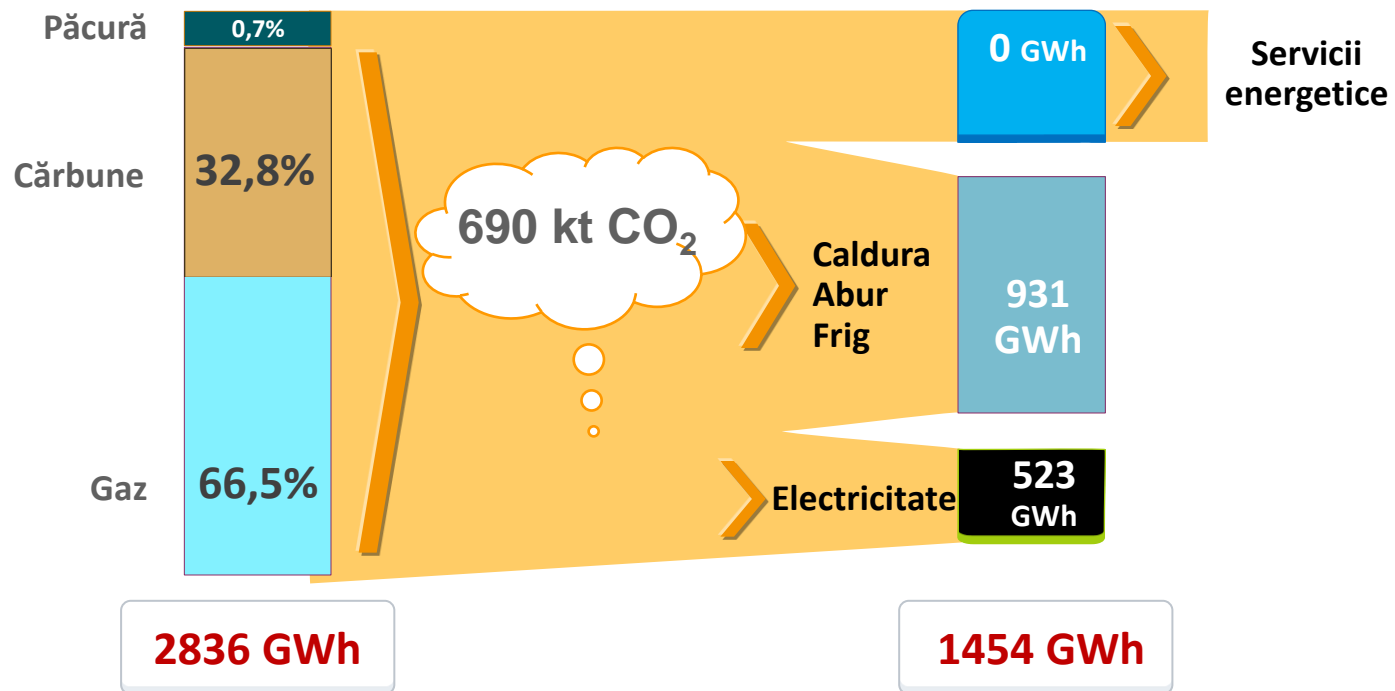


Context European – Directiva de Eficiență Energetică

- Strategia europeană în domeniul energiei se bazează pe trei piloni fundamentali:
 - climatul
 - siguranța aprovizionării
 - competitivitatea
- Cele trei obiective ale Uniunii Europene, care trebuie atinse până în 2020 sunt:
 - Reducerea emisiilor CO₂
 - Creșterea volumului de energie din surse regenerabile
 - Creșterea eficienței energetice
- **20%** EE - prioritate fundamentală pentru România => **promovarea soluției de producere a energiei electrice și termice în cogenerare => prioritate strategică**
- **Direcții de acțiune**
 - Promovarea la nivel național:
 - A unei strategii in domeniul energiei
 - **Cogenerării de înaltă eficiență și a încălzirii urbane;**
 - Dezvoltarea cadrului legal pentru promovarea de **servicii energetice (ESCO)**



Bilanț energetic global 2013: DALKIA România



Economii

> - 42,3 GWh

> - 8,86 kt CO₂



De ce avem nevoie de SACET în România

- Din punct de vedere al **eficienței energetice și al protecției mediului înconjurător, sistemele centralizate de furnizare de energie termică sunt cele mai avantajoase soluții pentru aglomerările urbane, cu o densitate ridicată de locuitori**
- În România **cererea utilă de energie termică este concentrată în marile orașe.**
- Cifra de afaceri generată de SACET-uri depășește **1,2 Mld. €** sau **1% din PIB**. În sectorul urban, inclusiv în activitățile conectate pe orizontală, lucrează circa 50000 de persoane.
- **În prezent** mai sunt **1,4 milioane de apartamente** conectate la SACET. **Potențialul** disponibil este de **circa 3 milioane de apartamente.**
- **Cogenerarea** este cea mai avantajoasă soluție de furnizare a energiei termice și electrice și trebuie să **reprezinte principiul fundamental pentru restructurarea sistemului de producție și distribuție a energiei termice**
- Sistarea activității CET-urilor ar reprezenta și un semnal negativ transmis Uniunii Europene care a finanțat o investiție de **400 de Mil. €** pentru îndeplinirea normelor de mediu de către 7 CET-uri, investiția fiind “aruncată la gunoi”.

SACET – Analiza SWOT

Puncte forte

- O nevoie reala de mentinere si modernizare a sistemului energetic
- Specialisti de marca in domeniul energetic
- Serviciu vital, adresabil tuturor categoriilor sociale
- Sistem sigur in utilizare si exploatare
- Prietenos cu mediul
- Competitiv

Puncte slabe

- Continuarea susținerii dezvoltării unităților de cogenerare pe bază de biomasă – în acest domeniu România nu și-a atins țintele asumate
- Eficiența tehnică scăzută datorită lipsei de investiții

Oportunități

- România transpune Directiva de Eficiență Energetică
- Intenția anunțată de autorități de a modifica Legea Energiei Termice
- Promovarea energiei termice produse din surse geotermale – cu finanțare europeană
- Promovarea Parteneriatelor Publice Private



Riscuri

- Legislația privind Zonele Unitare de Încălzire nu se aplică – clienții se debranzează ilegal
- Eliminarea subvențiilor acordate de Stat
- Competiție cu soluțiile individuale de încălzire pe gaz (prețul gazelor naturale este subvenționat și nu plătesc emisiile de CO2)
- Schemă de sprijin pentru promovarea cogenerării





Propuneri de îmbunătățire a cadrului legislativ

- Promovarea la nivel național unei strategii în domeniul energiei
- Crearea unui **climat stabil și predictibil** în ceea ce privește cadrul legislativ și de reglementare favorabil investițiilor (reglementări cât mai reduse, nediscriminatorii, care să asigure atragerea investițiilor în sector)
 - ✓ O singură autoritate de reglementare; un singur minister responsabil
- **Revizuirea actualei scheme de sprijin a cogenerării eficiente** prin transformarea caracterului bonusului din „operațional” în „investițional”
- **Responsabilizarea autorităților locale** în vederea obținerii investițiilor pentru modernizarea instalațiilor de cogenerare, împreună cu operatorul
- Respectarea prevederilor legale cu privire la **un condominiu – un sistem de încălzire**
- **Descurajarea debranșărilor / Încurajarea rebranșărilor** de la alimentarea centralizată cu energie termică
- **Promovarea resurselor regenerabile** pentru producerea energiei termice, în cogenerare sau în surse separate – biomasei, biogazului, energia geotermală



Soluții propuse de Dalkia

Parteneriat cu **autoritățile centrale și locale**

Promovarea utilizării eficiente a energiei la scară teritorială



Economie

Reducerea facturii de energie prin optimizarea schemei tehnologice de funcționare și întreținerea echipamentelor

Angajament

Mediu

Optimizarea consumului de energie și reducerea semnificativa a impactul de emisii asupra mediului

Social și societate

Asigurarea unui confort termic
Adresabilitatea serviciului si adaptarea lui la nevoile clientilor
Partener local, credibil, angajat in dezvoltarea comunitatii

Misiunea noastră este de a răspunde cerințelor partenerilor locali prin crearea de progres energetic!