



**gasNatural
fenosa**



EFICIENTA ENERGETICA- DEFINIȚIA CONCEPTULUI

Silvia Radu
Presedente RED Unión Fenosa Moldova

**gasNatural
fenosa**





Continut

- 1. Eficienta Energetica concept general**
- 2. Domenii si metode de aplicare**
- 3. Concluzii**



1. Concept general



Eficiența Energetică concept general

- Acelaș serviciu cu utilizarea unei cantități mai mici de energie
- Politica în domeniul Eficienței Energetice și conservării energiei trebuie să asigure utilizarea eficientă a resurselor care sunt limitate. Aceasta contribuie la creșterea eficienței economice și ecologice, a siguranței și securității energetice, având un impact direct asupra populației și a mediului în general.



Măsurile de Eficiență Energetică

Tehnologice

- Creșterea eficienței energetice pe tot lanțul resurse, producere, transport, distribuție, consum
- Mixul de combustibil și eficientizarea infrastructurii de rețea
- Promovarea resurselor energetice regenerabile



Politice

- Reglementări
- Informare și măsuri legislative (campanii de informare, Audit Energetic)
- Acorduri voluntare și instrumente de cooperare
- Instrumente financiare
- Servicii energetice pentru economii de energie (Contracte de performanță energetică cu implicarea sectorului privat)

Cea mai ieftină resursă de energie

Creșterea securității energetice

Reducerea impactului asupra mediului

Crearea noilor locuri de muncă

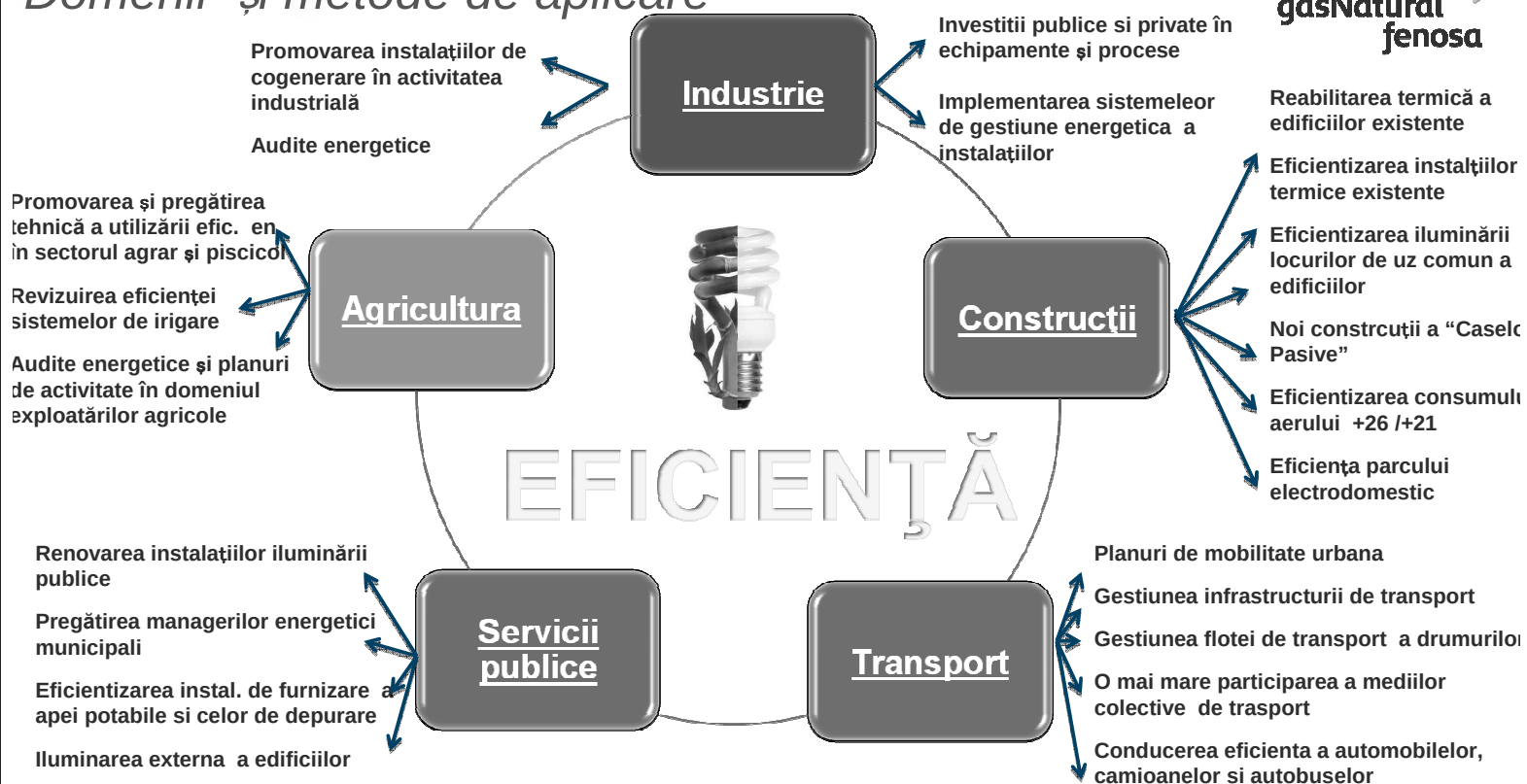


Scăderea ratei consumului energiei primare în decalajul creșterii ratei economice

2. Domenii și metode de aplicare



Domenii și metode de aplicare



Metode de aplicare

Doar prin implicarea tuturor grupurilor de interes în promovarea Eficienței Energetice se va obține un impact direct asupra îmbunătățirii ratei eficienței energetice în țara noastră



Organizație creată
octombrie 2011

European
Business
Association



European
Business
Association

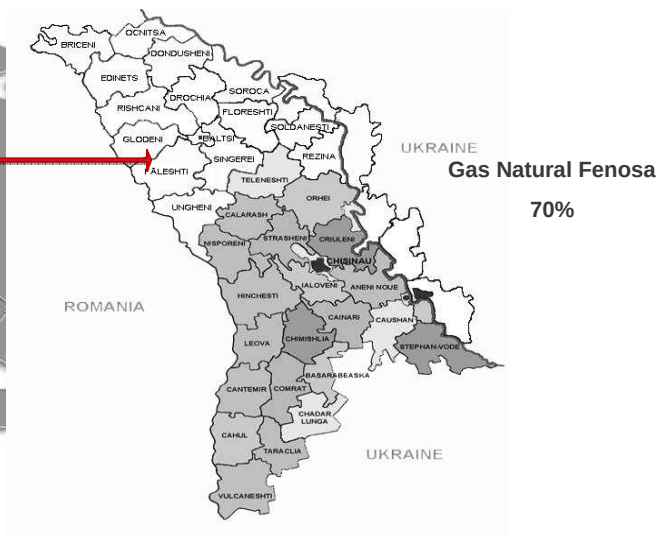
Scopul de bază a European Business Association este promovarea practicilor și valorilor europene în Republica Moldova

Printre inițiativele lansate de această asociație este crearea unei **Comisii intersectoriale în domeniul promovării Eficienței Energetice** (inițiative legislative, activități sectoriale, elaborare de politici etc)

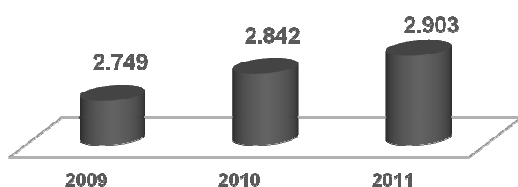


Activitate Reglamentata

	2011
Clienti (x 1.000)	819,5
Energie furnizata (GWh)	2.819
	48,6
	29,7
Investitii (M€)	16,7
	1.142



Energy at the frontier DAF (MWh)



11

Aplicarea Eficienței Energetice la Gas Natural Fenosa

- Metode de economisire pe verso facturii la consumatori casnici și juridici
- Ghidul de sfaturi și economisire a energiei electrice se distribuie împreună cu condițiile tehnice de racordare la rețea a noilor consumatori
- Volante în oficiile comerciale
- La sfârșitul 2011 au fost selectați 1000 de clienți juridici cu consum mare cărora li s-au înmănat broșuri “De ce sunt necesare investiții în eficiența energetică?”
- În colaborare cu Universitatea Tehnică au fost efectuate în comun lucrări de dezvoltare a proiectului de “Eficiență Tehnică”, împreună cu studenții s-au elaborat proiecte de eficientizare a instalațiilor în școli, Lumteș, și calculul tehnico-economic de optimizare a consumului electric la Apă Canal Chișinău, studiul de fezabilitate la Carmez
- Implicarea directă a angajaților întreprinderii în proiectul “Eficiența Energetică în familia ta”
- Implicarea copiilor prin proiecte de colaborare cu ONG-urile (Gutta-Club, EBA, etc.)
- Lansarea unei inițiative private



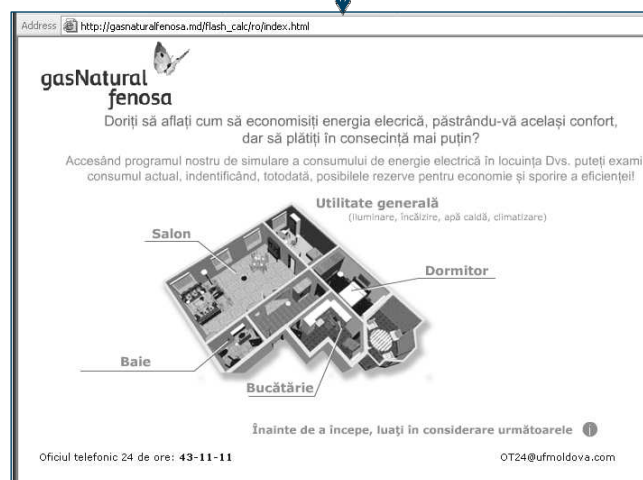
Aplicarea eficienței energetice la Gas Natural Fenosa



➤ WEB www.gasnaturalfenosa.md



Calculatorul de Eficiență Energetică



Domenii de aplicare :



CLIENTI



Desfășurarea activităților și serviciilor de eficiență energetică în direcții noi, care să fie orientate spre dezvoltarea și implementarea noilor tehnologii, inclusiv a noilor tehnologii de gestiune spre orientarea consumatorilor industriali la un consum eficient și responsabil de energie.

❖ Investiții în active industriale

❖ Auditul energetic

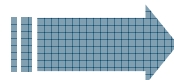
Soluțiile pentru clienți cu consum mare de energie necesită o atenție deosebită, deoarece: uzarea instalațiilor, gestionarea neadecvată a resurselor energetice a întreprinderii duc la un consum neeficient și irresponsabil a resurselor energetice.

Soluții de obținere a unor date despre profilul consumului energetic existent al unei instalații industriale, de identificare și de cuantificare a oportunităților rentabile pentru realizarea unor economii de energie.

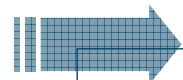
Produse de Gestionare Energetică în Moldova

EE FURNIZARE & CONFORT

gasNatural
fenosa



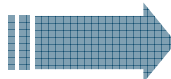
Înlocuirea
instalațiilor



Control și telegestiune



Gestionarea
energetică



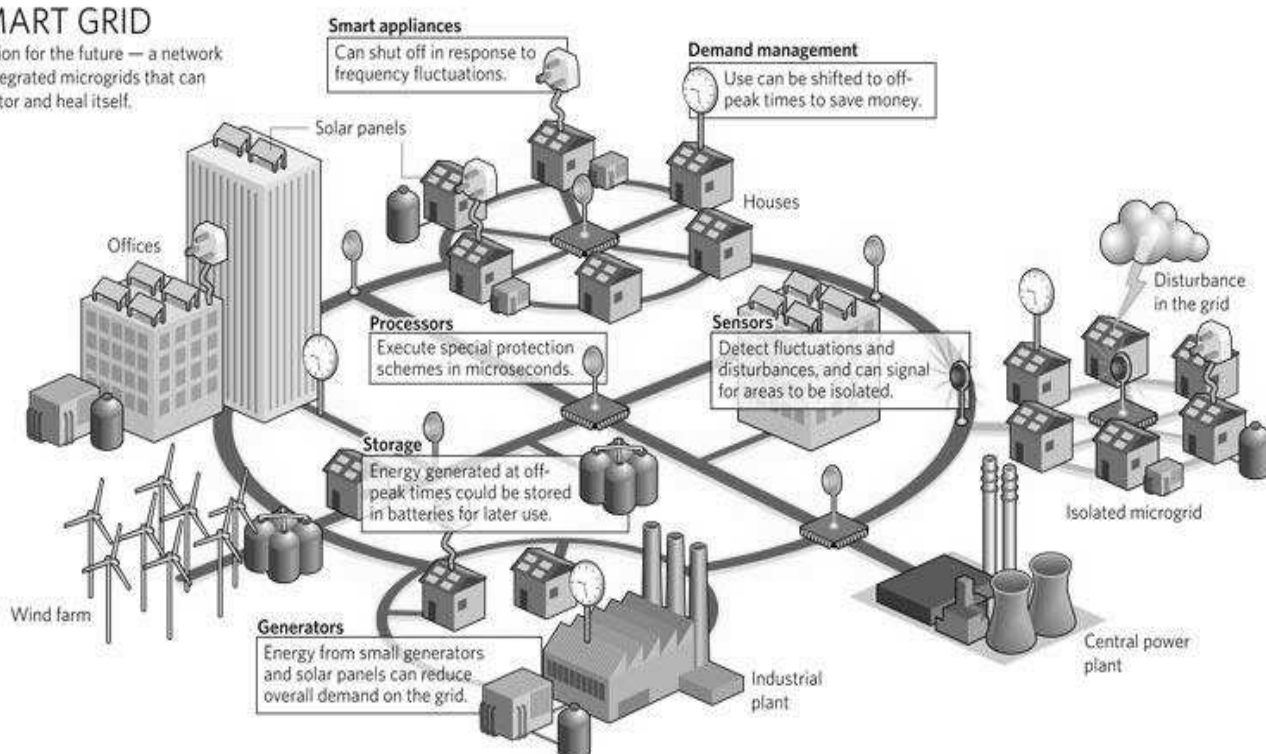
Reducerea
costului
produsului
final

Viitorul sectorului energetic din Moldova

gasNatural
fenosa

SMART GRID

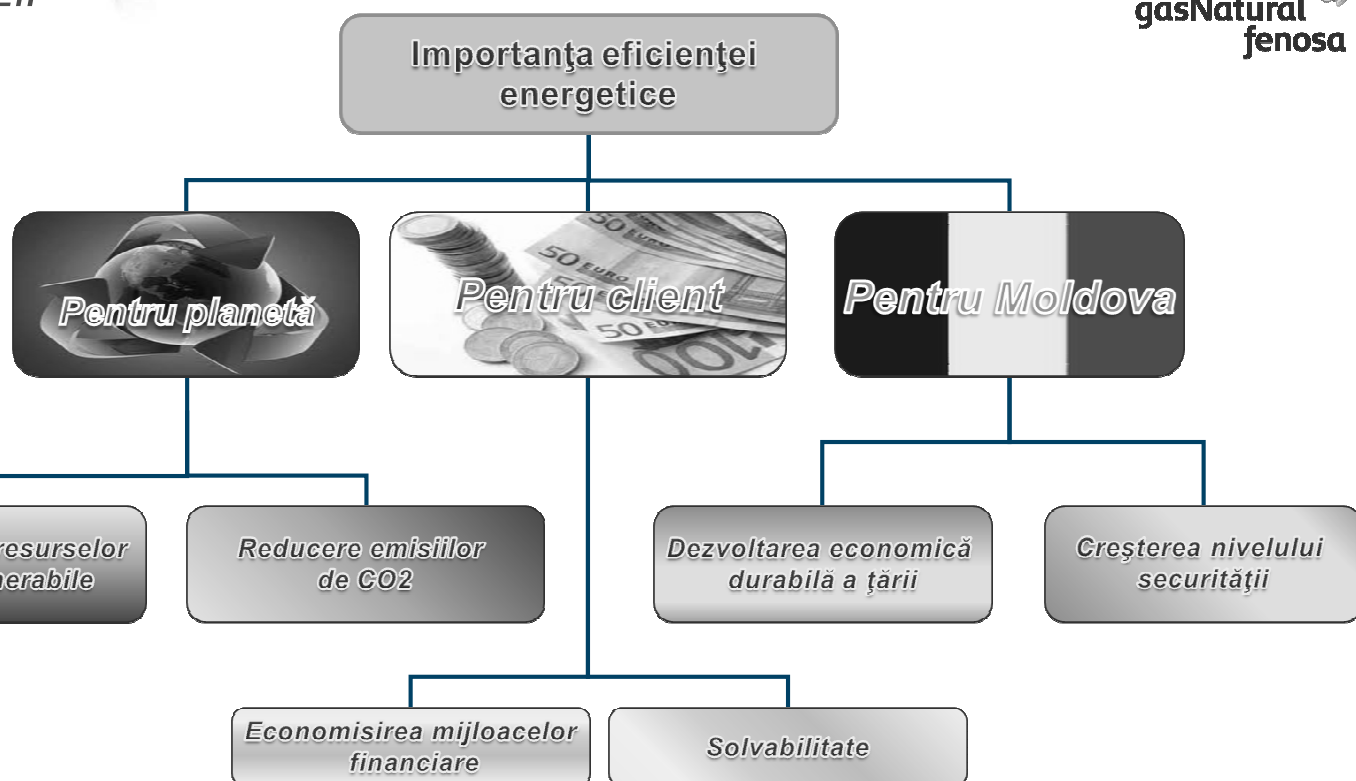
A vision for the future — a network of integrated microgrids that can monitor and heal itself.



3. Concluzii



Cocluzii





Mulțumim pentru atenție!

*Aveți grijă să fiți
ENERGY EFFICIENT !*

gasNatural
fenosa

