



GUVERNUL
REPUBLICII MOLDOVA



Camera de Comerț și Industrie
a Republicii Moldova



Elveția.



Eficiența Energetică

Pilon de bază a Industriei

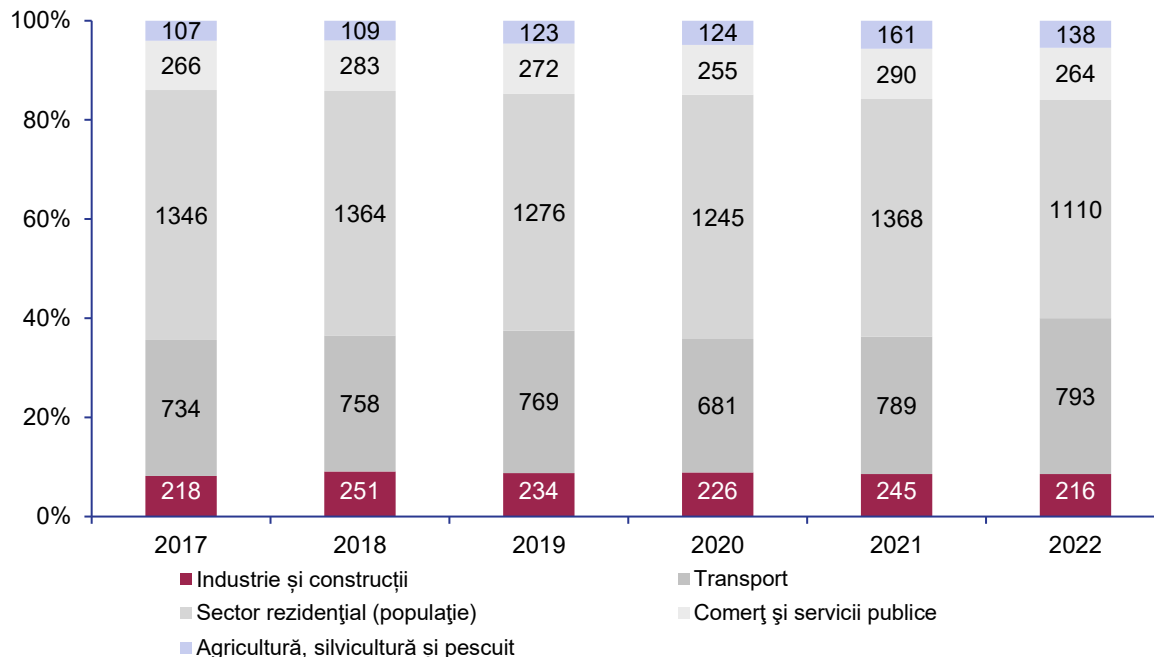
TÎRȘU MIHAI

Conținut

- Introducere
- Metode de reducere a intensității energetice
- Exemple



Introducere



Industria consumă în jur de **9%** din totalul de energie pe țară.

Intensitatea energetică este mare.

Indicatorul	Unități	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Intensitatea energetică în industrie	ktep/mil. EUR	0,167	0,156	0,139	0,138	0,130	0,117	0,109	0,102	0,095	0,090	0,083

Intensitatea energetică?



1. Creșterea eficienței energetice

- Noi tehnologii
- Dezvoltare inovativă
- Colucrare strânsă cu cercetarea

2. Integrarea SER

Sursele regenerabile pot fi ușor integrate funcție de afacere și locul amplasării

- Biogaz
- PV
- Colectoare solare

Exemple

Creșterea păsărilor

Utilizarea ciclului închis:

- Terenuri proprii pe care se crește culturile necesare pentru hrană;
- Resturile se prepară și se utilizează în instalația de biogaz, care produce energie termică și electrică pentru procesele necesare;
- Tot aici pot fi integrate și Panourile fotovoltaice
- După fermentare se obține îngrășămintă care se aplică pe terenuri
- Excesul de electricitate este furnizat în rețea



Exemple

Creșterea legumelor și fructelor

Integrarea surselor regenerabile în toate procesele;
Utilizarea frigiderelor cu panouri fotovoltaice



Exemple

Integrarea PV în procese industriale

Paralel cu utilizarea tehnologiilor avansate este bine să se utilizeze energia solară



Documente de politici în susținerea industriei?



Inovare și competitivitate – cheia succesului

Eficiența energetică întâi de toate!!!

Dezvoltare durabilă!





GUVERNUL
REPUBLICII MOLDOVA



Camera de Comerț și Industrie
a Republicii Moldova



Elveția.



Întrebări?

Vă mulțumesc