



AUSTRIAN ENERGY AGENCY



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

Austrian Energy Agency

Privire generală

Reducerea emisiilor gazelor cu efect de seră prin eficiență energetică sporită în sectorul industrial al Republicii Moldova

Rainer Stifter, ENERGON

Preocupări privind energia

Securitatea energetică este un aspect cheie

- Furnizări de nădejde și adecvate de energie la prețuri rezonabile
- Pentru dezvoltarea socio-economică durabilă
- Să existe securitate în sensul sursei de energie, adică de unde provine energia, controlul fluxului și distribuției energiei, dacă există alternative ce ar suporta minimele și maximele asociate cu orice produs
- Să fie accesibilă
- Să fie sigură din punct de vedere al mediului

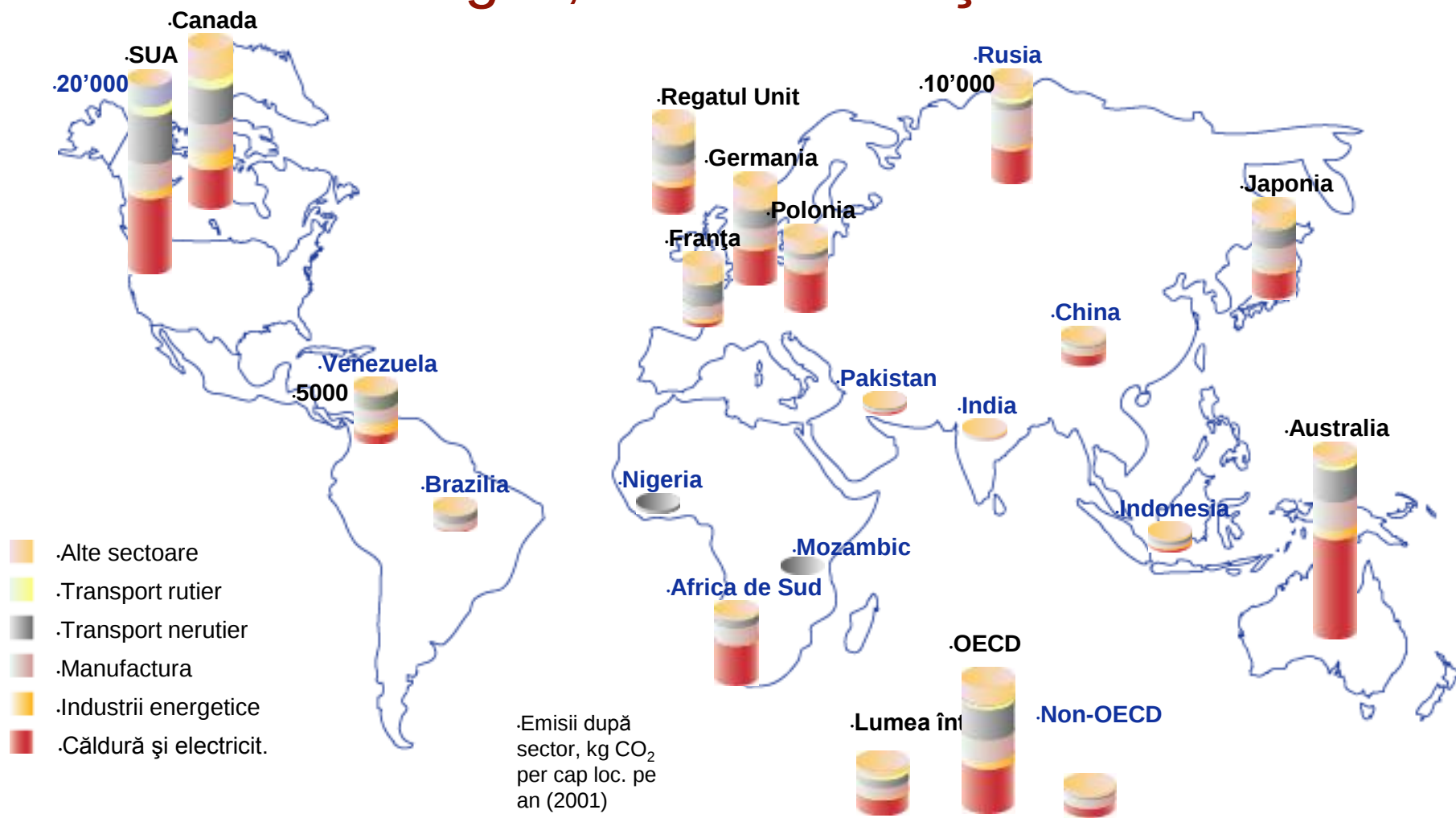
Preocupări privind energia

Energia și dezvoltarea

- Accesul la energie este esențial pentru reducerea sărăciei și dezvoltarea durabilă
- Trei miliarde de oameni nu au acces la opțiuni de energie curată pentru pregătirea alimentelor, iar 1,4 miliarde de oameni nu au acces la electricitate
- Accesul la energie modernă ar permite sporirea productivității și a antreprenoriatului

Preocupări privind energia

. Utilizarea energiei, dezvoltarea și CO2



Impactul schimbării climei

Problema

- Activitățile antropogene pun în pericol stabilitatea sistemului climatic al Pământului cu consecințe dezastruase pentru bunăstarea oamenilor
- Există necesitatea urgentă de a trece la niveluri de emisii apropiate de zero în termen mediu
- Însă, noi deja ne-am angajat să acceptăm un anumit nivel de schimbare a climei, care va spori vulnerabilitatea săracilor lumii → Adaptare

Programul **Global EEI** al **UNIDO**

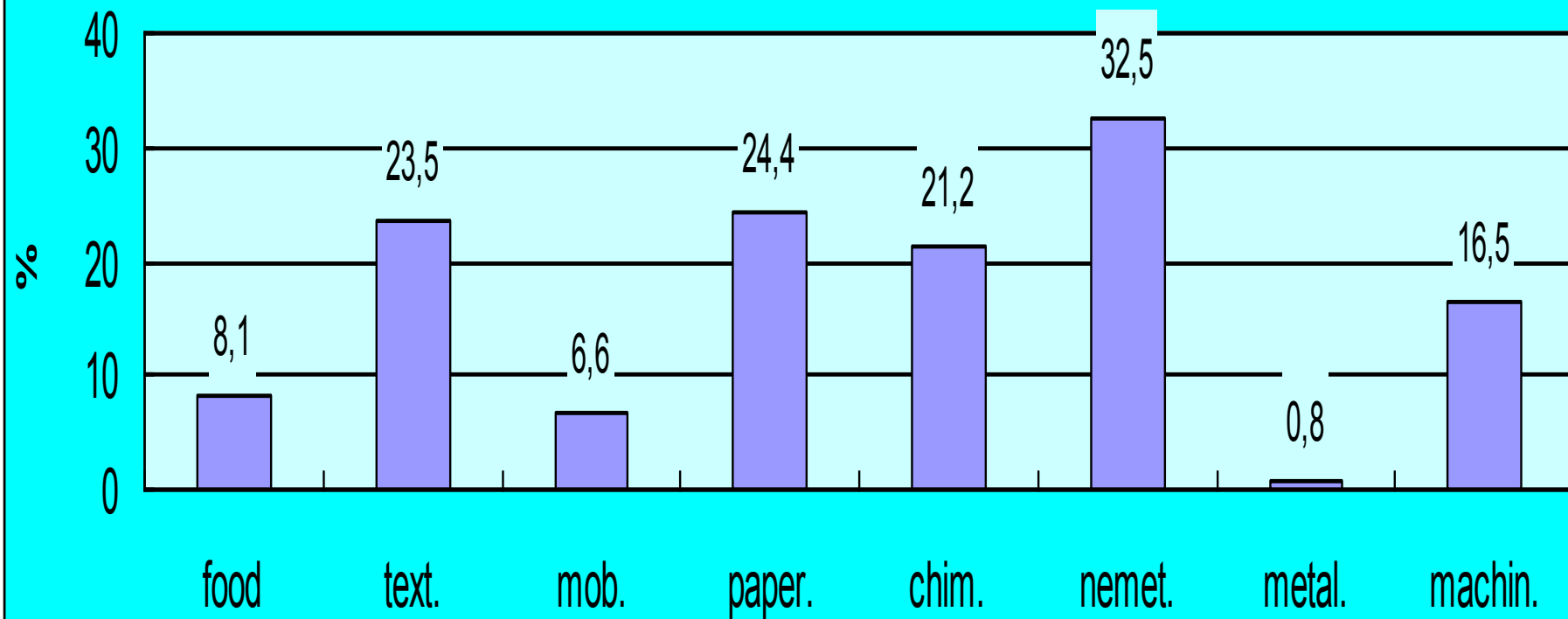
- A efectua un management durabil al energiei și a introduce practici și tehnologii eficiente în industria țărilor emergente și în curs de dezvoltare
- A spori productivitatea și competitivitatea
- A reduce emisiile GES
- A ajuta la generarea creșterii economice
- A crea locuri de muncă
- A diminua sărăcia

Energia în Moldova

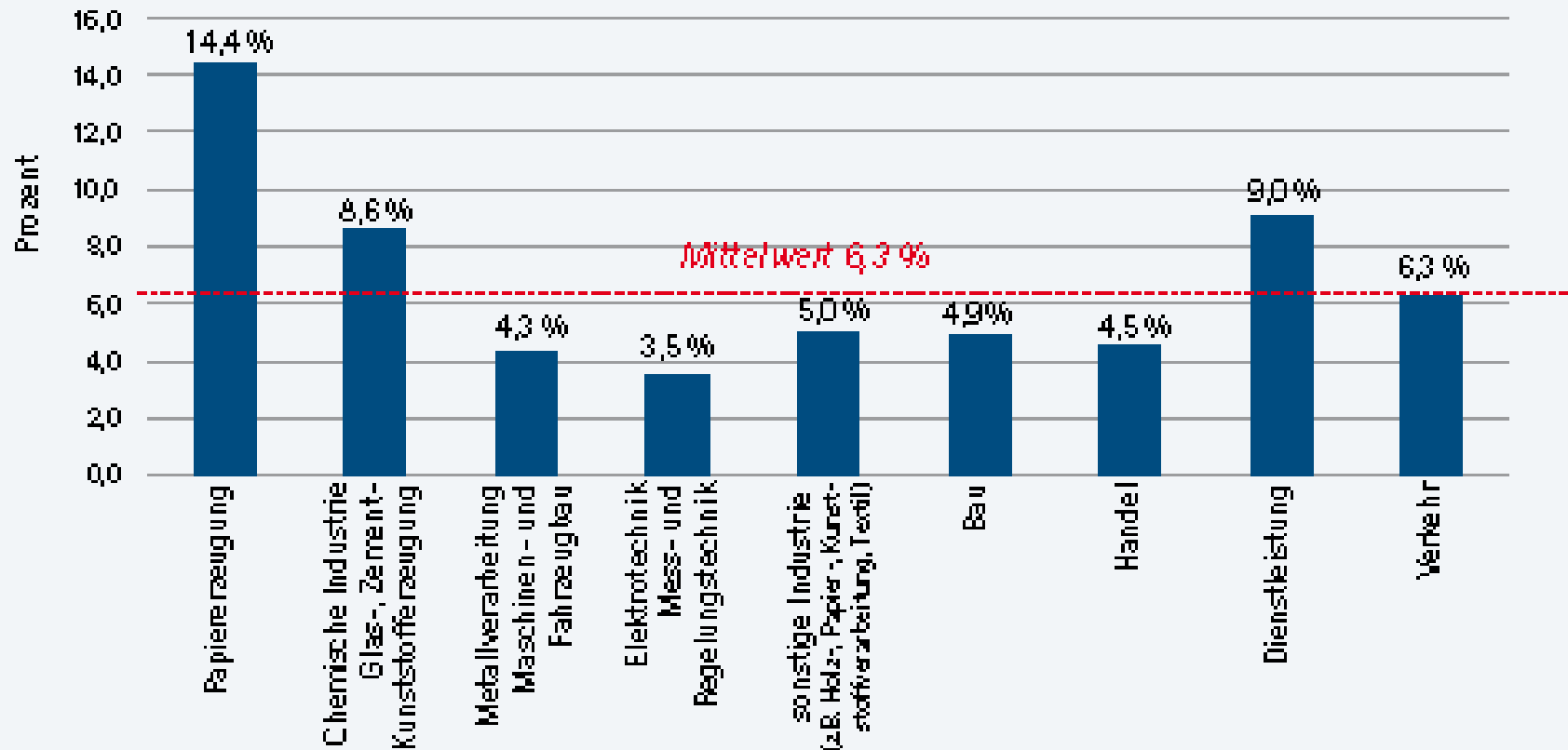
- Industria este al doilea cel mai mare consumator de energie
- Prețuri sporite la energie
- Realizări slabe la capitolul performanță energetică

Performanța energetică a industriei Republicii Moldova

Cota energiei în costul producției, 2008

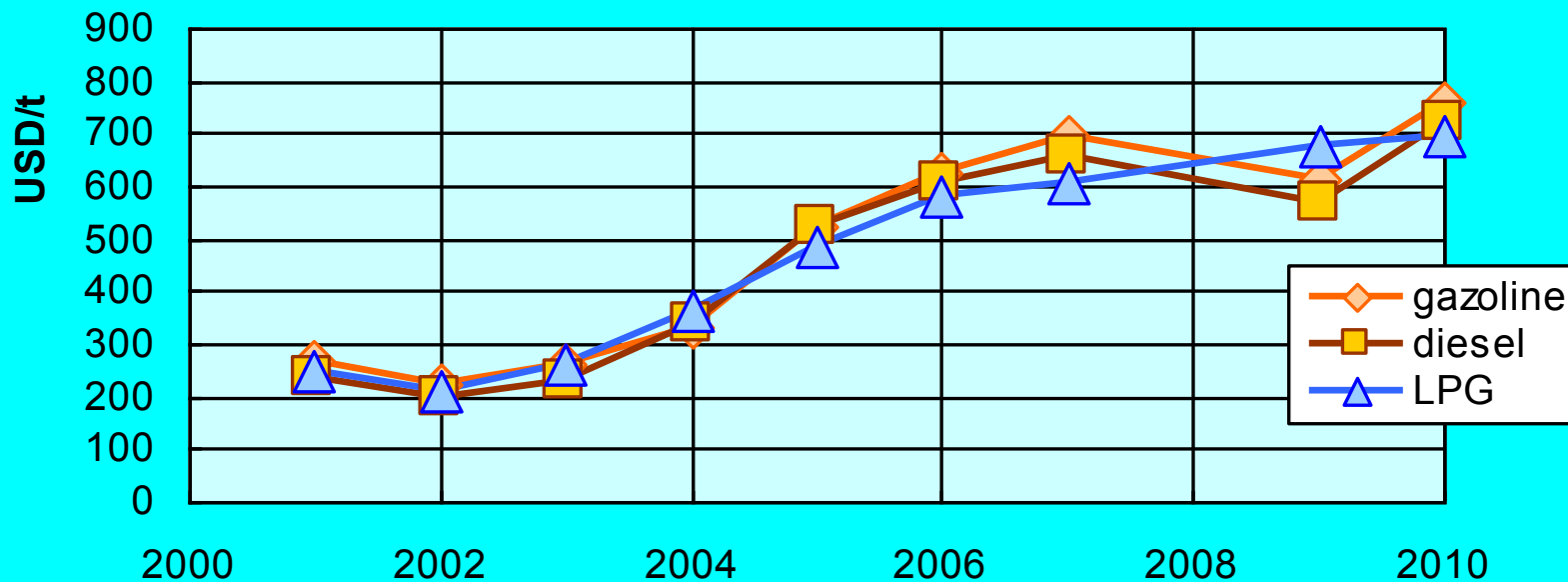


Performanța energetică a industriei germane



Prețurile la combustibil pentru industria Republicii Moldova

Evoluția prețurilor la combustibil



EE în Moldova

- Politicile, instituțiile existente și cadrul de reglementare sunt inadecvate
- Nu există o înțelegere potrivită în rândul decidenților din cadrul industriei
- Capacitățile tehnice din industrie și din piață sunt insuficiente pentru a realiza proiecte și practici bune în EE
- Constrângeri financiare și de creditare

Țelul proiectului

- Impactul asupra performanței de EE
- Rezultate măsurabile și durabile
- Susținere prin asistență tehnică

Țelul proiectului

- PC1 abordează politicile, instituțiile și cadrul de reglementare, care sunt inadecvate. PC1, de asemenea, contribuie la conștientizarea sporită privind potențialul economic al EE
- PC2 lucrează cu întreprinderile și cu experții naționali în constituirea capacităților pentru implementarea sistemului de management energetic și optimizarea EE
- PC3 susține realizarea proiectelor de EE

Domeniul de acțiune al PC1

1. Programe de monitoring, verificare și stabilire a indicatorilor în EEI elaborate și stabilite
2. Un program de informare și diseminare în cele mai bune practici de EEI naționale elaborat
3. Un program național de recunoaștere a celor mai bune practici EEI elaborat și stabilit
4. Un Program Național de Certificare a Managerilor Energetici elaborat și stabilit

8 fluxuri de lucru în PC1

- 1. Planificare și management
- 2. Elaborarea și stabilirea unui program de M&V în EEI pentru proiectul GEF UNIDO
- 3. Elaborarea și stabilirea unui Program Național M&V în EEI
- 4. Elaborarea și stabilirea unui Program de Indicatori în EEI

8 fluxuri de lucru în PC1

- 5. Elaborarea și stabilirea unui Program național de informare și diseminare a celor mai bune practici în EEI
- 6. Elaborarea și stabilirea unui Program național de recunoaștere a celor mai bune practici în EEI
- 7. Elaborarea unui program național de certificare a managerilor energetici industriali
- 8. Raportare.

Date de contact

Österreichische Energieagentur – Agenția pentru Energie a Austriei
Mariahilfer Straße 136
1150 Vienna

Tel.: +43 (0)1-586 15 24 - 176

E-Mail: petra.lackner@energyagency.at
rainer.stifter@energon.eu

Web: www.energyagency.at