



Baza de date MURE - Abordarea metodologică a evaluării politicilor de eficiență energetică

Cristina-Magdalena IRIMESCU

consilier Direcția Generală Politici Energetice, Ministerul Energiei

Ce este baza de date MURE ?

MURE (Mesures d'Utilisation Rationnelle de l'Energie) este o bază de date care centralizează măsuri de eficiență energetică și prezintă o evaluare a impactului acestora:

- furnizează informații privind politicile și măsurile de eficiență energetică care au fost realizate în statele membre ale Uniunii Europene și este utilizată pe scară largă pentru evaluarea politicilor la nivelul UE și național;
- este un instrument de referință pentru mai multe organizații internaționale;
- informațiile sunt accesibile prin interogare în baza de date, care permite interogări specifice prin mai multe facilități;
- distribuția pe tip de măsuri poate fi vizualizată prin intermediul graficelor radar.



ABOUT THE MURE DATABASE

MURE (Mesure d'Utilisation Rationnelle de l'Energie) provides information on energy efficiency policies and measures that have been carried out in the Member States of the European Union. The information is accessible by query in the database. The distribution of measure by type can be visualized through radar graph. Finally several facilities enable specific queries.

DATABASE QUERY



DATABASE ADVANCED

RADAR GRAPHS



SUMMARY TABLES



POLICIES BY TOPICS



SUCCESSFUL POLICIES



POLICY INTERACTION



POLICY MAPPER



POLICY SCOREBOARD



IMPACT EVALUATION



Co-funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union



The sole responsibility for the content of this webpage lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Ce găsim în baza de date MURE ?

MURE își propune să analizeze utilizarea finală de energie în toate sectoarele, printr-o abordare omogenă și armonizată, și să ofere o imagine globală a tendințelor și măsurilor pe sectoare.

Pentru a oferi rezultate într-un mod interactiv și atractiv factorilor de decizie și actorilor implicați în eficiența energetică, MURE a dezvoltat date și instrumente specifice politicii de eficiență energetică.

Secțiunea „Questions & Answers for a better understanding of the databases” răspunde la posibile întrebări legate de utilizarea bazei de date MURE în condiții cât mai eficiente.

De ce să utilizăm baza de date MURE ?

Obiectivul general al MURE este de a evalua măsurile politicii de eficiență energetică pe sectoare, pe baza monitorizării tendințelor consumului de energie:

- se evaluează și compară progresul în domeniul eficienței energetice pe sectoare și progresele înregistrate la tendințele observate în consumul de energie;
- se evaluează măsurile naționale aferente politicii de eficiență energetică și se analizează dinamica implementării măsurilor și acțiunilor cuprinse în Planurile naționale de acțiune în domeniul eficienței energetice.

Ce spune Odyssee-Mure despre Romania? (1)

„În august 2014 a intrat în vigoare Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică. Legea transpune în legislația națională reglementările Uniunii Europene prevăzute în Directiva 2012/27/UE privind eficiența energetică. Scopul principal al legii este să stabilească un cadru legislativ coerent pentru dezvoltarea și aplicarea politicii naționale privind eficiența energetică pentru a atinge obiectivul național de creștere a eficienței energetice. Măsurile stabilite pentru eficiența energetică se aplică la: resurse primare, producție, distribuție, furnizare, transport și consumul final.”

Ce spune Odyssee-Mure despre Romania? (2)

Măsurile principale de politică a eficienței energetice și impactul preconizat

Sector	Măsuri principale	Impact / Economii totale (Mtep) 2014-2020
Trans-sectorial	Planul Național de Investiții	0,424
Industrie	Eficiența Energetică în industrie în cadrul Directivei EU-ETS	0,980
	Promovarea CHP-urilor	0,240
	Auditul Energetic și Managementul Energetic	0,350
Clădiri	Reabilitarea termică a clădirilor guvernamentale	0,023
	Reabilitarea termică a clădirilor rezidențiale finanțată prin credite bancare cu garanție guvernamentală	0,900
Transport	Programul de stimulare a înnoirii parcului național auto pentru persoane juridice și profesii libere	0,294
		0,167
	Modernizarea transportului public urban	0,445
	Mobilitatea Alternativă	
Servicii Publice	Reabilitarea termică a clădirilor (clădiri cu birouri, clădiri comerciale)	0,209
Terțiar	Promovarea dezvoltării companiilor de servicii energetice de tip ESCO	0,641

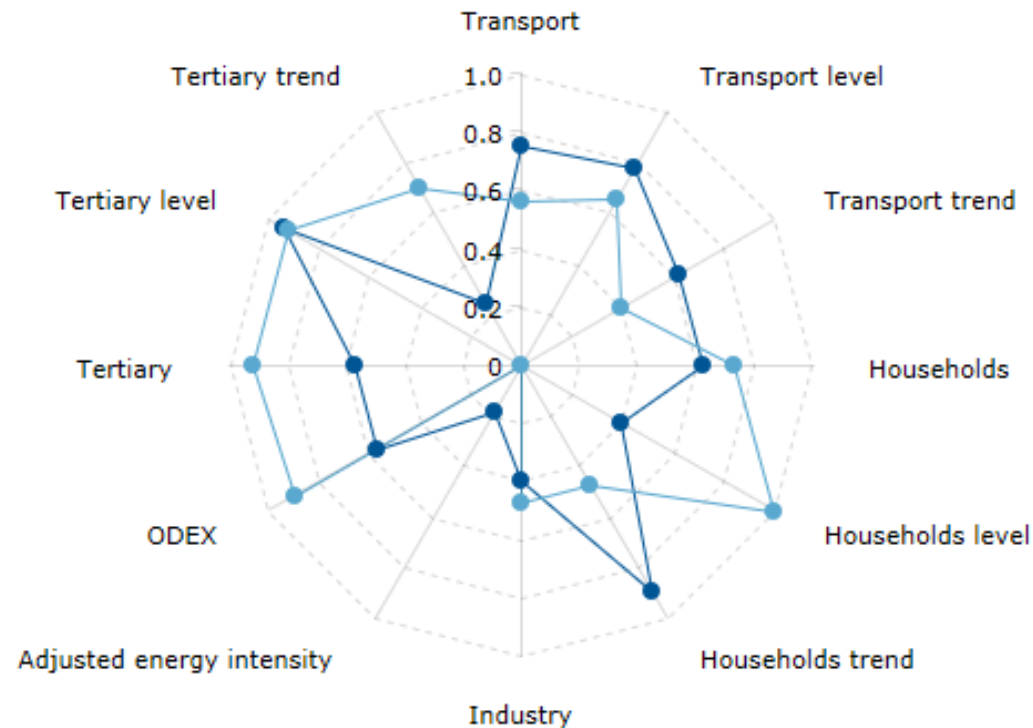
Ce spune Odyssee-Mure despre Romania? (3)

„Legea nr.121/2014 privind eficiența energetică a instituit, în cadrul ANRE, Departamentul pentru eficiență energetică. Departamentul este responsabil cu transpunerea prevederilor legii în legislația secundară. Alte instituții implicate în domeniul eficienței energetice sunt: Ministerul Energiei, Ministerul Economiei, Comerțului și Turismului (2014) care implementează politica guvernului în sectorul energetic, inclusiv eficiența energetică și resurse regenerabile, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice pentru sectorul locuințelor, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Afacerilor Interne și Ministerul Transporturilor, pentru sectorul transporturilor.”

Unde se situează România vs Bulgaria?

ALL - ROMANIA POSITIONING WITH BULGARIA

Branches of the spider graphs correspond to indicator scores. The score scale on the graph is between 0-1 with 1 corresponding to the 3 best countries and 0 to the 3 countries with the lowest performance.



Concluzii

Utilizarea bazei de date, în principal pentru identificarea zonelor în care politicile naționale de eficiență energetică sunt deficitare, ar putea conduce la o îmbunătățire a acestora și ar permite implementarea de noi măsuri la nivelul fiecărui sector cu potențial de reducere a consumului de energie.

Ținând cont de propunerile extrem de ambițioase incluse în Pachetul „Energie curată pentru toți europenii”, este necesară o mai mare implicare a factorilor de decizie și actorilor incluși în eficiența energetică, pentru a îndeplini obligațiile ce vor fi stabilite pentru anul 2030.

Cine? Ce? Când?

Sau ca să parafralez o replică celebră:
„Ce ne facem doamnelor și domnilor?”



Vă mulțumesc pentru atenție!

Dacă doriți să îmi comunicați aspecte relevante pentru elaboratorii de politici de eficiență energetică, adresa de email este: cristina.irimescu@energie.gov.ro