

## Consumul de energie și tendințe de eficiență energetică în perioada 2000-2014

A apărut raportul Comisiei Europene privind consumul de energie și eficiența energetică în UE-28 în perioada 2000-2014, elaborat de Joint Research Centre.



JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

### Energy Consumption and Energy Efficiency Trends in the EU-28 2000-2014

*Efficiency Trends of  
Energy-related Products  
and Energy Consumption in  
the EU-28*

Paolo Bertoldi  
Javier López Lorente  
Nicola Labanca

2016



Acest raport își propune să arate starea actuală a consumului de energie în UE-28, în cele patru sectoare principale consumatoare de energie: rezidențial, terțiar, transport și industrie. Pe parcursul ultimilor ani, au existat eforturi din partea Uniunii Europene în direcția reducerii consumului de energie și de îmbunătățire a eficienței energetice. Din 2000 până în 2014, au existat diferite inițiative care vizează reducerea consumului final de energie. Prin urmare, raportul demonstrează progresul consumului de energie 2000-2014 în cele patru sectoare menționate:

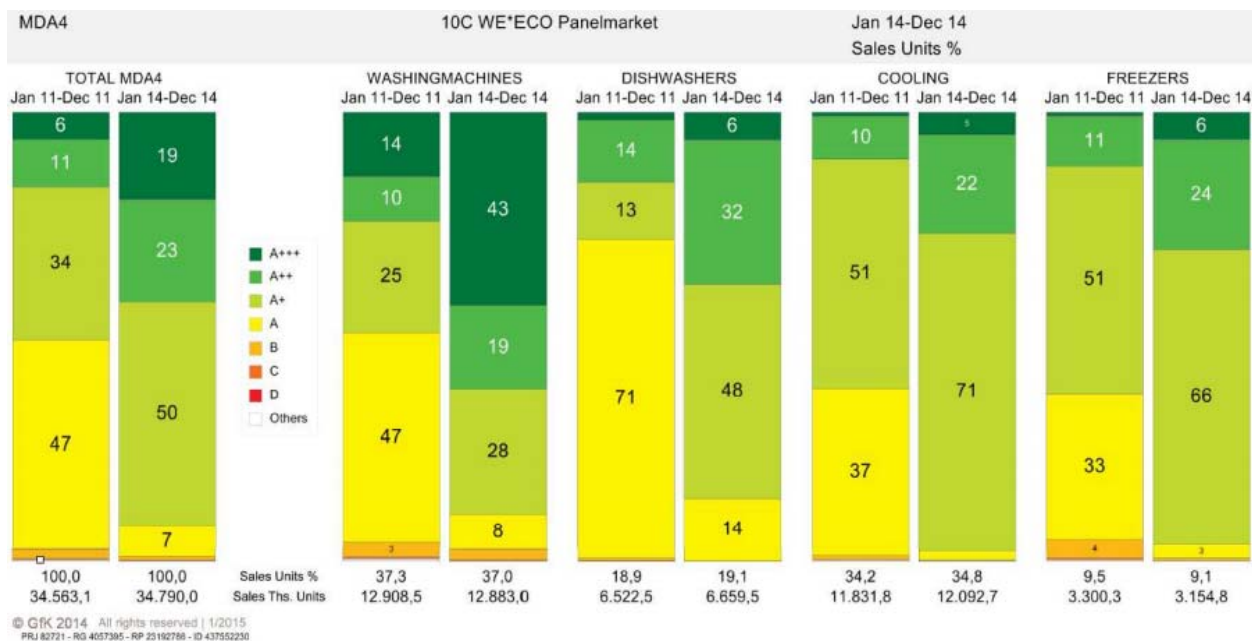
- Consumul final de energie al UE a înregistrat cea mai mică valoare pe perioada 2000- 2014, în anul 2014. Pentru prima dată consumul final de energie al UE se află sub țintele energetice ale UE pentru 2020.
- Indicatorii de energie, cum ar fi intensitatea energetică și consumul de energie pe cap de locuitor s-au redus, transformând UE într-un actor mai competitiv.
- Patru state membre ale UE (Germania, Franța, Marea Britanie și Italia) au consumat peste 50% din cantitatea de energie finală și paisprezece state membre UE au consumat mai mult de 90% din consumul total de energie în 2014.

În capitolul dedicat consumului de energie din sectorul rezidențial se acordă o importanță deosebită eficienței energetice a aparatelor electrocasnice. Subcapitolul respectiv prezintă tendințele de eficiență energetică a aparatelor electrocasnice, care includ aparate frigorifice, mașini de spălat rufe, uscătoare de rufe și mașini de spălat vase; aparate de gătit, cum ar fi cuptoare, plite și hote de bucătărie; aspiratoare; cazane pentru încălzire spațiu; aparate de aer condiționat; încălzitoare electrice de apă; becuri.

Politicile privind eficiența energetică în sectorul aparatelor electrocasnice s-au dovedit a fi foarte de succes. Succesul se datorează unei combinații a legislației UE (etichetarea energetică și standarde minime de performanță energetică), programe naționale și acorduri voluntare ale producătorilor (CECED – Asociația Producătorilor de Echipamente Electrocasnice).

În cadrul directivei privind proiectarea ecologică mai multe regulamente au fost puse în aplicare, ultimele care au intrat în vigoare în februarie 2014 fiind cele referitoare la cerințele de proiectare ecologică pentru cuptoare, plite și hote de bucătărie.

Succesul etichetei energetice pentru aparatele electrocasnice mari este confirmat de faptul că vânzările de modele din clasele energetice de top au crescut în mod constant în ultimii ani: cota de piață a aparatelor din clasa A+ sau mai mare a crescut de la 51% în 2011 la 92% în 2014. Acest lucru reflectă dorința industriei de a oferi mai multe aparate eficiente energetic și a cumpărătorilor de a le achiziționa. În special, cota de piață a mașinilor de spălat rufe din clasa A+++ a crescut cu 29% între 2011 (14%) și 2014 (43%). Categoria mașini de spălat vase a fost supusă, de asemenea, unui progres vizibil. În timp ce în 2011, clasa A a avut cea mai mare pondere, în 2014 clasele cu cea mai mare cotă de piață au fost A+ și A++. Cote de piață de 98% și 96% au fost atinse și la achiziția de aparate frigorifice de clasă energetică A+ sau mai mare.



Distribuția de piață pe clase energetice și pe grupe de produse (Comparație 2011 și 2014) Sursa: GfK

[www.topten.info.ro](http://www.topten.info.ro)

### București – August 2016



Acest proiect a primit finanțare de la Programul de Cercetare și Inovare al Uniunii Europene - Orizont 2020, în conformitate cu acordul de finanțare nr 649647.