

DATE STATISTICE AFERENTE ENERGIEI ELECTRICE

PRODUSE ÎN ANUL 2007

Pe baza declarațiilor transmise de producătorii de energie electrică în luna ianuarie 2008, ANRE a elaborat o situație centralizată la nivelul sectorului energiei electrice aferentă anului 2007 pentru a servi ca date de referință în vederea realizării etichetelor de către furnizori.

Astfel, graficele și tabelele următoare prezintă:

Anexa 1 – Emisiile specifice de CO₂ pe tipuri de surse primare și deșeurile radioactive rezultate din producerea energiei electrice în România, în anul 2007

Anexa 2 – Structura energiei electrice livrate în rețelele de transport și distribuție din producție proprie de principalii producători din România, pe tipuri de surse primare, în anul 2007

Anexa 3 – Structura energiei electrice livrate în rețelele de transport și distribuție din producție proprie de principalii producători din România, pe tipuri de surse primare și pe producători, în anul 2007

Anexa 4 – Emisiile specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice în România în anul 2007 pe producători

Anexa 5 – Producția de energie electrică în anul 2005 în Europa pe surse primare de energie, în ordinea descrescătoare a ponderii combustibilului termo convențional

Anexa 6 – Producția de energie electrică în anul 2005 în Europa pe tipuri de surse primare de energie

Anexa 7 – Emisii specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice în Europa în anul 2005

Anexa 1

Emisiile specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice în România în 2007	
g/ kWh	
Cărbune	1096
Gaze naturale	523
Păcură	625
Alte convenționale	1310
Media pe țară	566

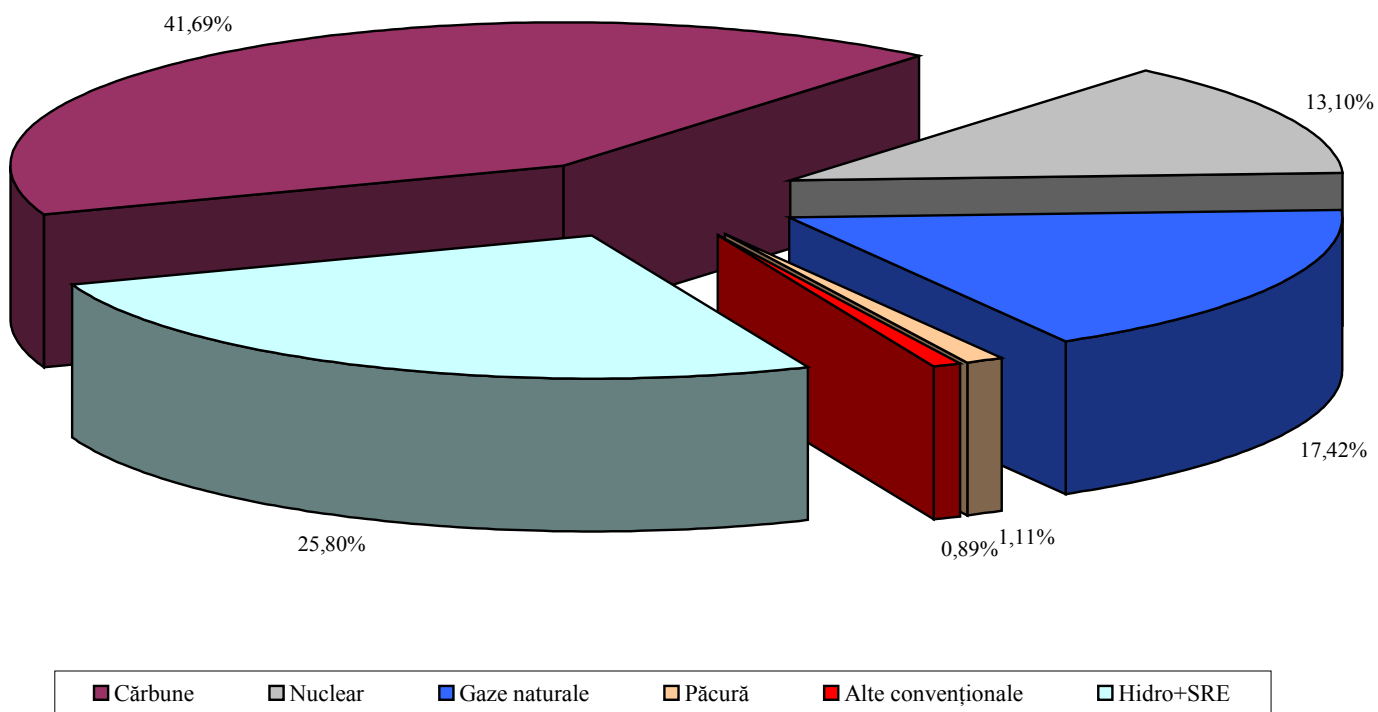
În tabelul din stânga se prezintă valorile e_j (din Anexa 5 la Regulamentul de etichetare a energiei electrice furnizate la consumatori) pe care furnizorul le ia în considerare la calculul emisiilor specifice aferente cantității proprii de energie electrică furnizată.

Valoarea de **566 g/ kWh** reprezintă media la nivelul României a emisiilor de CO₂; valoarea se utilizează la elaborarea graficului din partea de jos a etichetei (a se vedea Anexa 1 la Regulamentul de etichetare a energiei electrice furnizate la consumatori).

În funcție de valoarea calculată, furnizorul specifică în etichetă dacă energia electrică pe care o furnizează are un impact asupra mediului **mai mic sau mai mare decât media pe țară**.

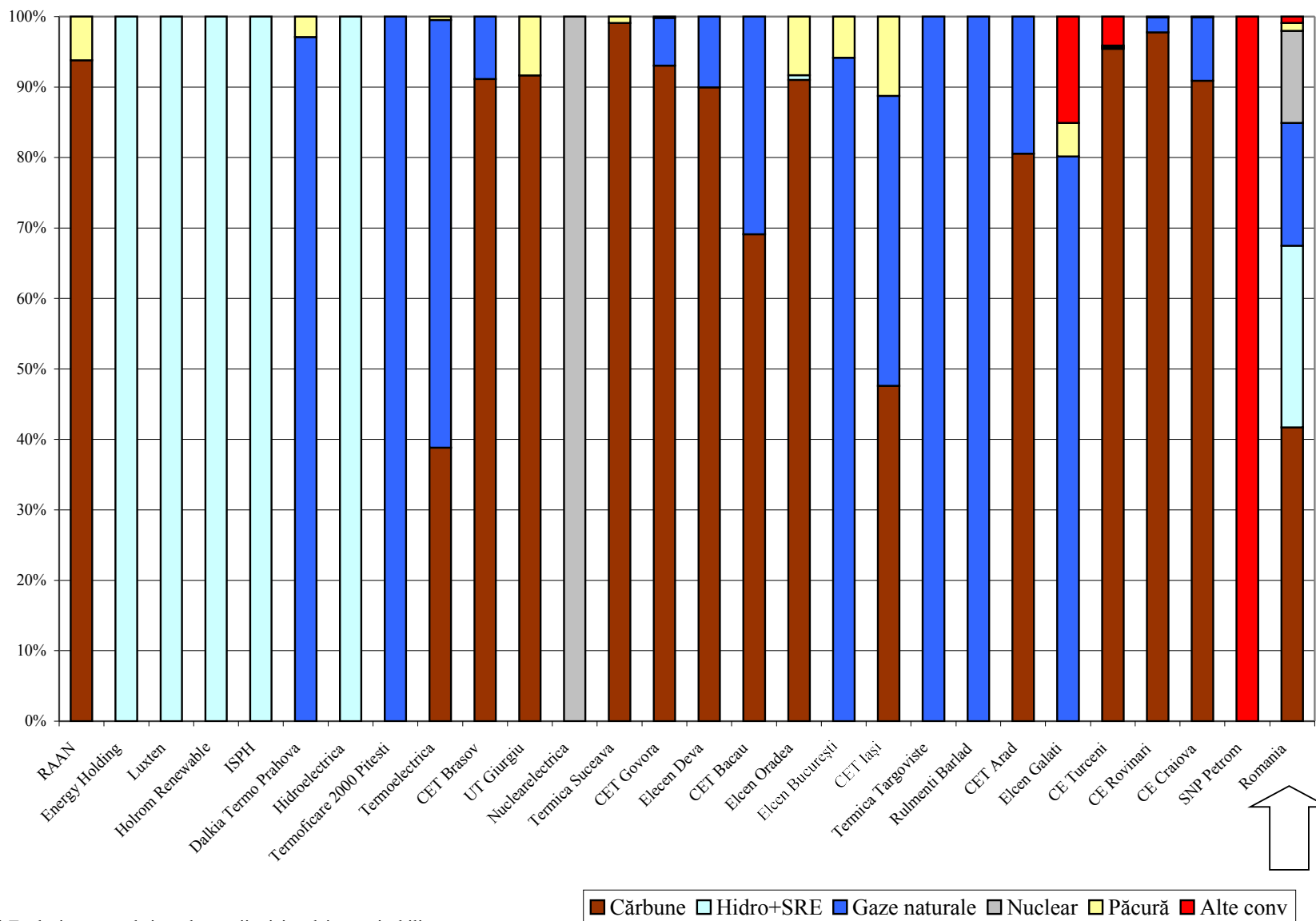
Deșeuri radioactive rezultate din producerea energiei electrice în România în 2007
g/kWh
0,02

*Structura energiei electrice livrate în rețelele de transport și distribuție
din producție proprie de principalii producători din România pe tipuri de surse primare de energie în anul 2007*



* Exclusiv exportul și producătorii mici nedispecerizabili.

**Structura energiei electrice livrate în rețelele de transport și distribuție
din producție proprie de principalii producători din România în anul 2007 pe tipuri de surse primare și producători**

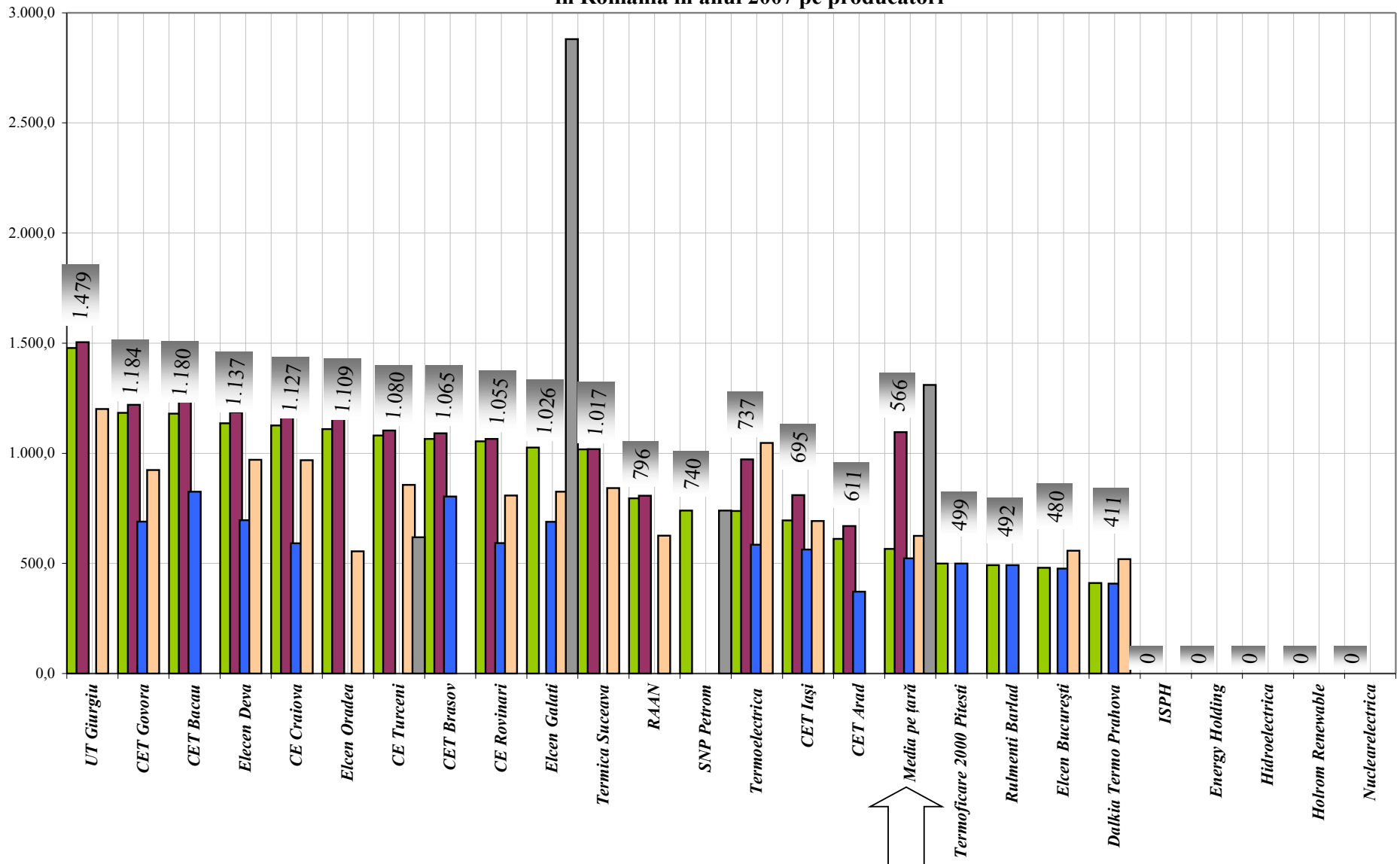


* Exclusiv exportul și producătorii mici nedispecerizabili

g/kWh

Emisiile specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice în România în anul 2007 pe producători

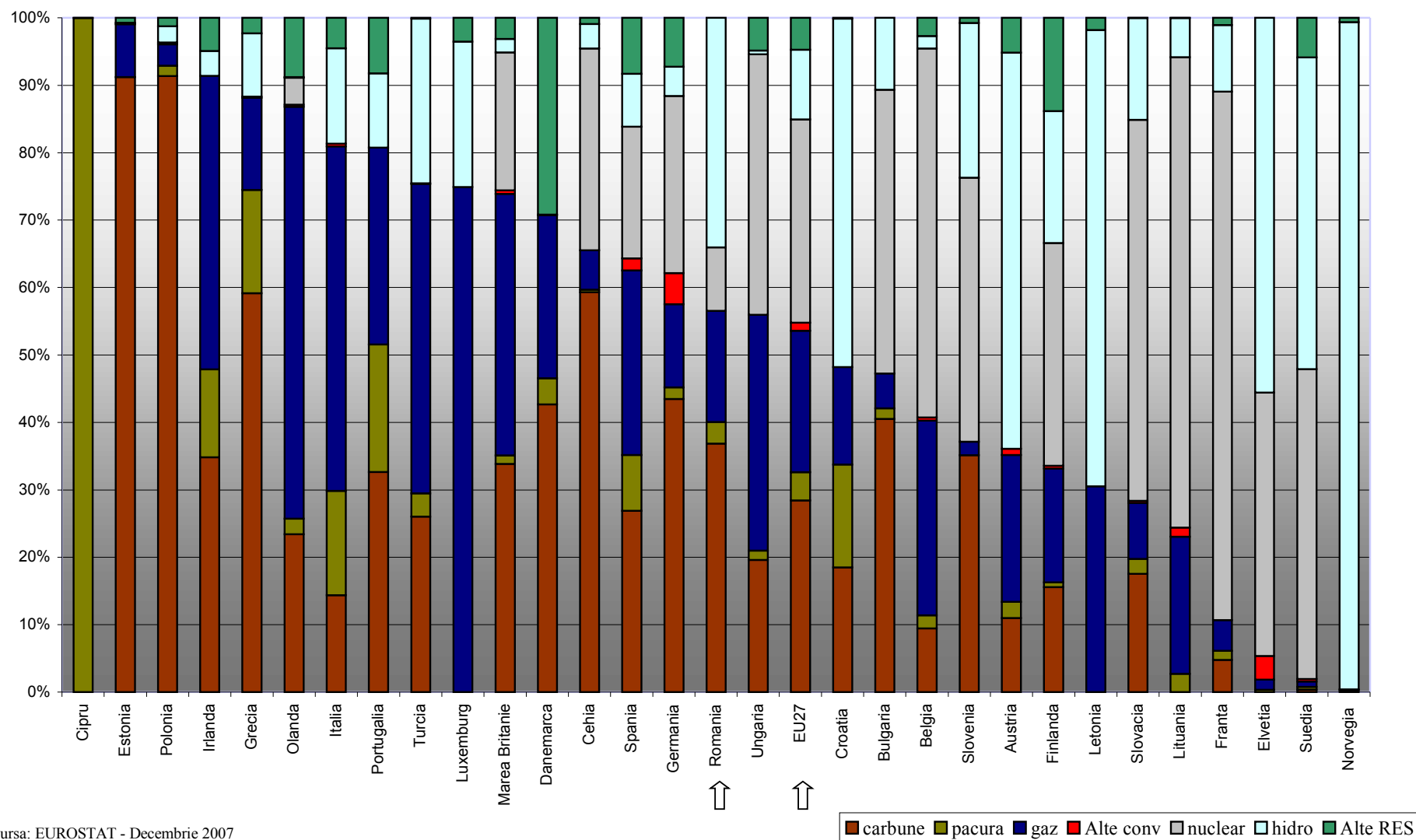
Anexa 4



Notă: Se raportează cantitatea de emisii de CO₂ (exclusiv CH₄ și NO_x) la producția brută de energie electrică din acel combustibil

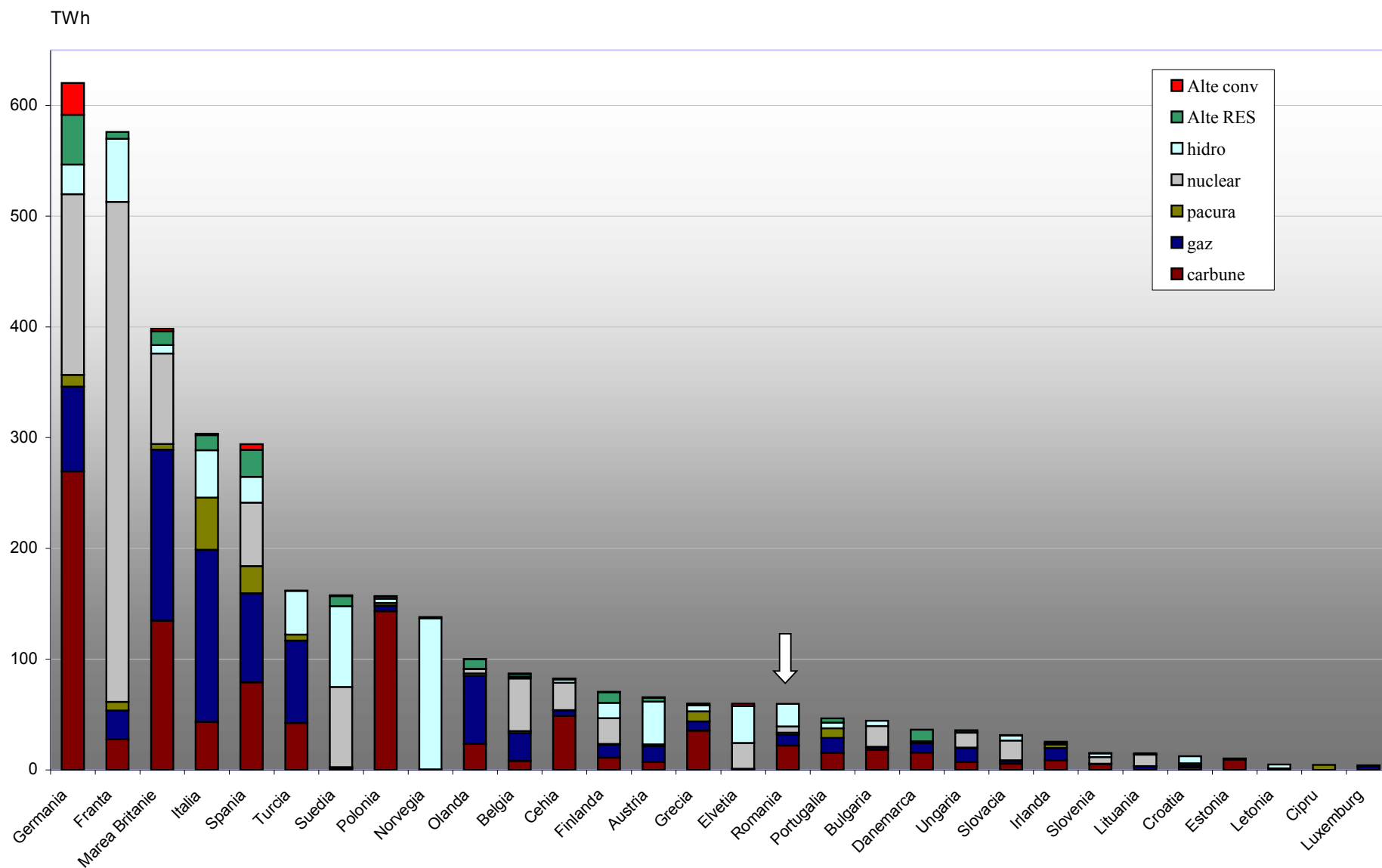
■ Media ponderată cu cantitățile
 ■ Cărbune
 ■ Gaze
 ■ Păcură
 ■ Alte conv

Producția de energie electrică în anul 2005 în Europa în funcție de sursele primare de energie



Sursa: EUROSTAT - Decembrie 2007

*Producția de energie electrică în Europa în anul 2005
pe tipuri de surse primare de energie*



Sursa: EUROSTAT - Decembrie 2007

