

DATE STATISTICE AFERENTE ENERGIEI ELECTRICE

PRODUSE ÎN ANUL 2005

Pe baza declarațiilor transmise de producătorii de energie electrică în luna ianuarie 2006, ANRE a elaborat o situație centralizată la nivelul sectorului energiei electrice aferentă anului 2005 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 anul 2005

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 2005

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 2005

Anexa 4 – Emisiile specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice în România în anul 2005 pe producători

Anexa 5 – Producția de energie electrică în anul 2003 în Europa pe surse primare de energie, în ordinea descrescătoare a ponderii combustibilului termo convențional

Anexa 6 – Producția de energie electrică în anul 2003 în Europa pe tipuri de surse primare de energie

Anexa 7 – Emisii specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice în Europa în anul 2003

Anexa 1

Emisiile specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice în România în 2005	
g/ kWh	
Cărbune	1079
Gaze naturale	535
Păcură	741
Alte convenționale	511
Total	485

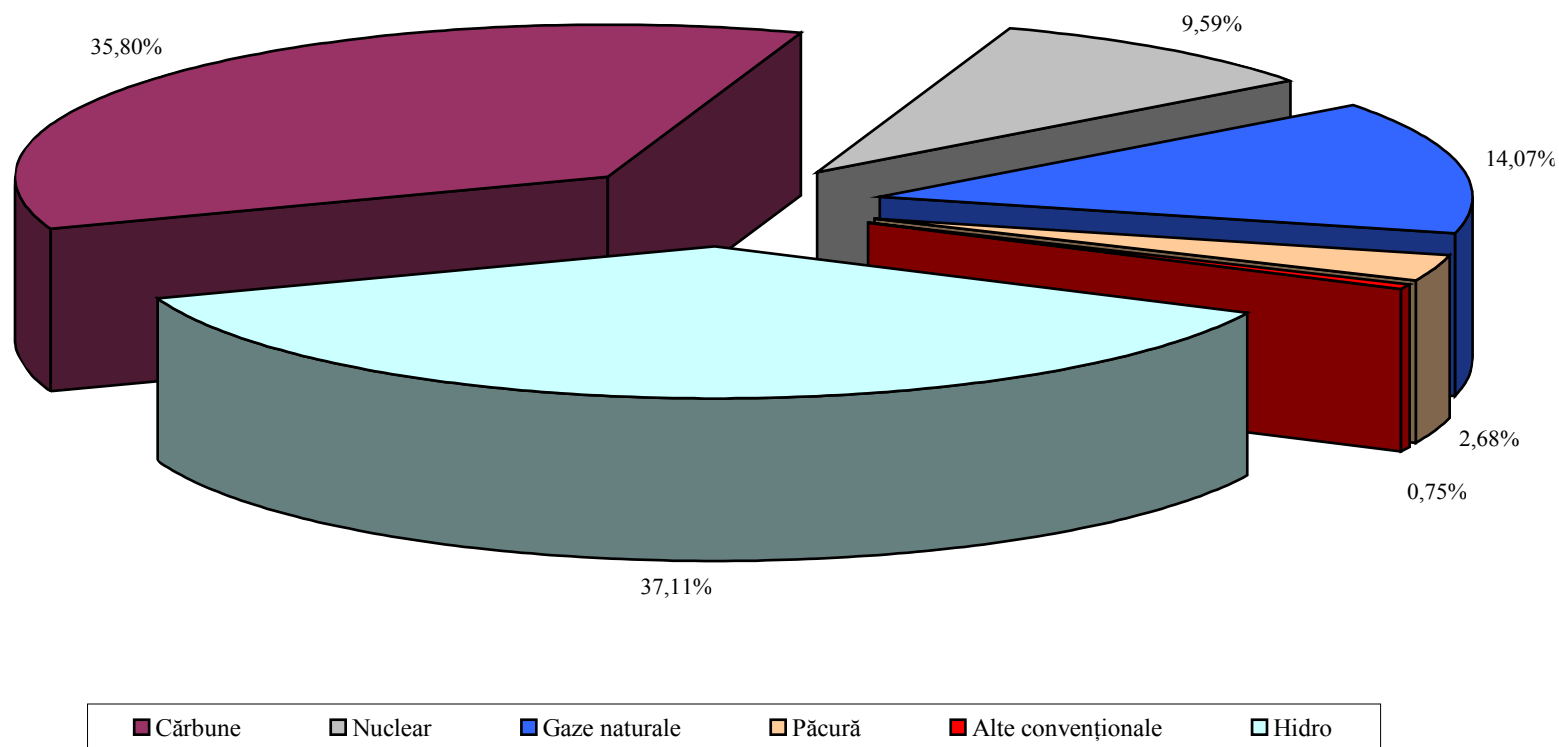
În tabelul din stânga se prezintă valorile e_j (din Anexa 5 la Regulamentul de etichetare a energiei electrice furnizate la consumatori) pe care furnizorul le ia în considerare la calculul emisiilor specifice aferente cantității proprii de energie electrică furnizată.

Valoarea de **485 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 de furnizor, acesta specifică în etichetă că energia electrică pe care o furnizează are un impact asupra mediului **mai mic sau mai mare decât media pe țară**, după caz.

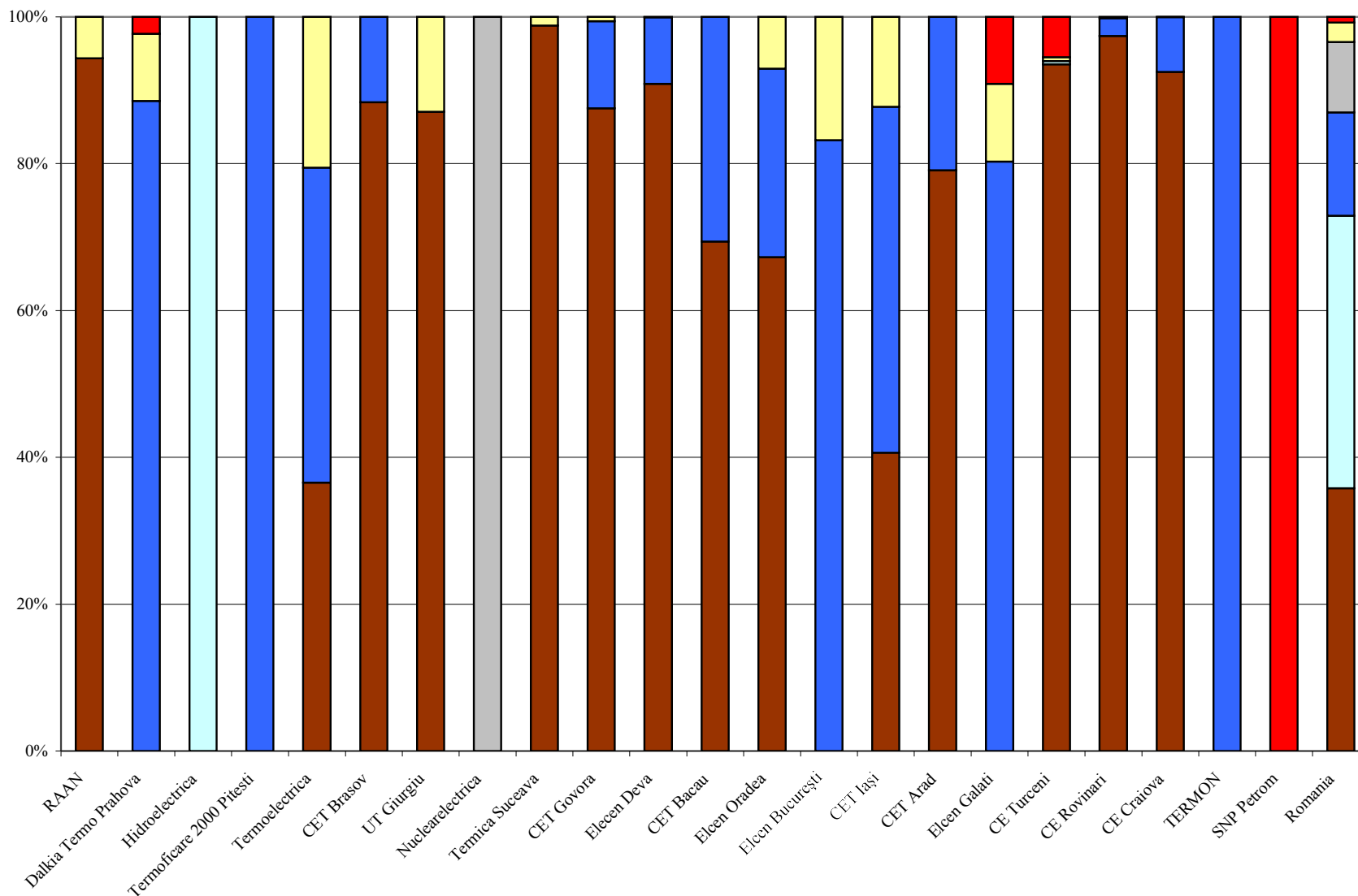
Deșeuri radioactive rezultate din producerea energiei electrice în România în 2005
g/kWh
0,02

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 2005

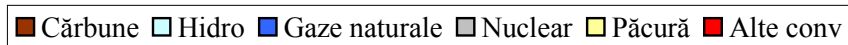


* Exclusiv exportul și producătorii mici nedispecerizabili

**Structura energiei electrice livrate în rețelele de transport și distribuție
din producție proprie de principalii producători din România în anul 2005 pe tipuri de surse primare și producători**



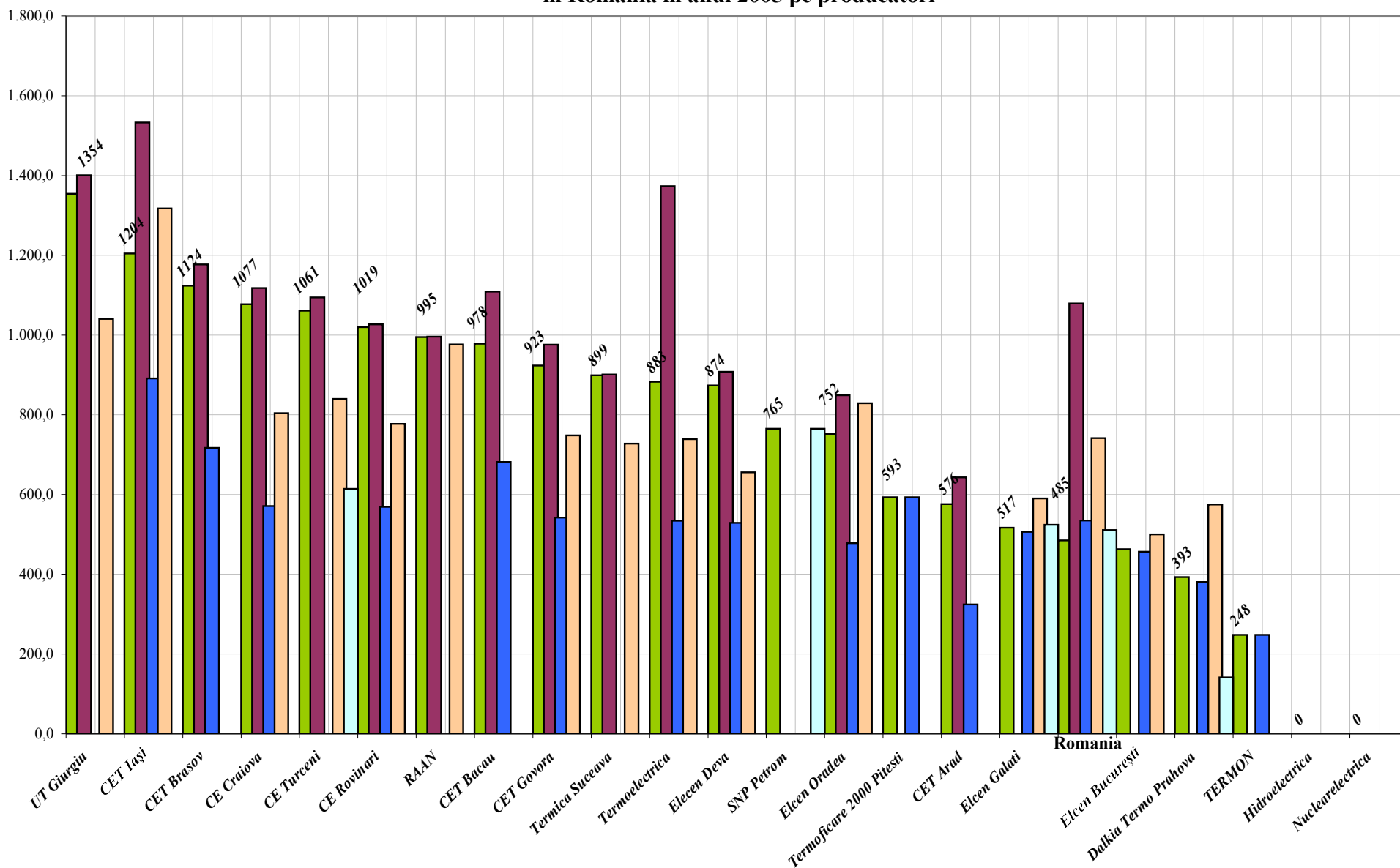
* Exclusiv exportul și producătorii mici nedispeserizabili



g/kWh

Emisiile specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice în România în anul 2005 pe producători

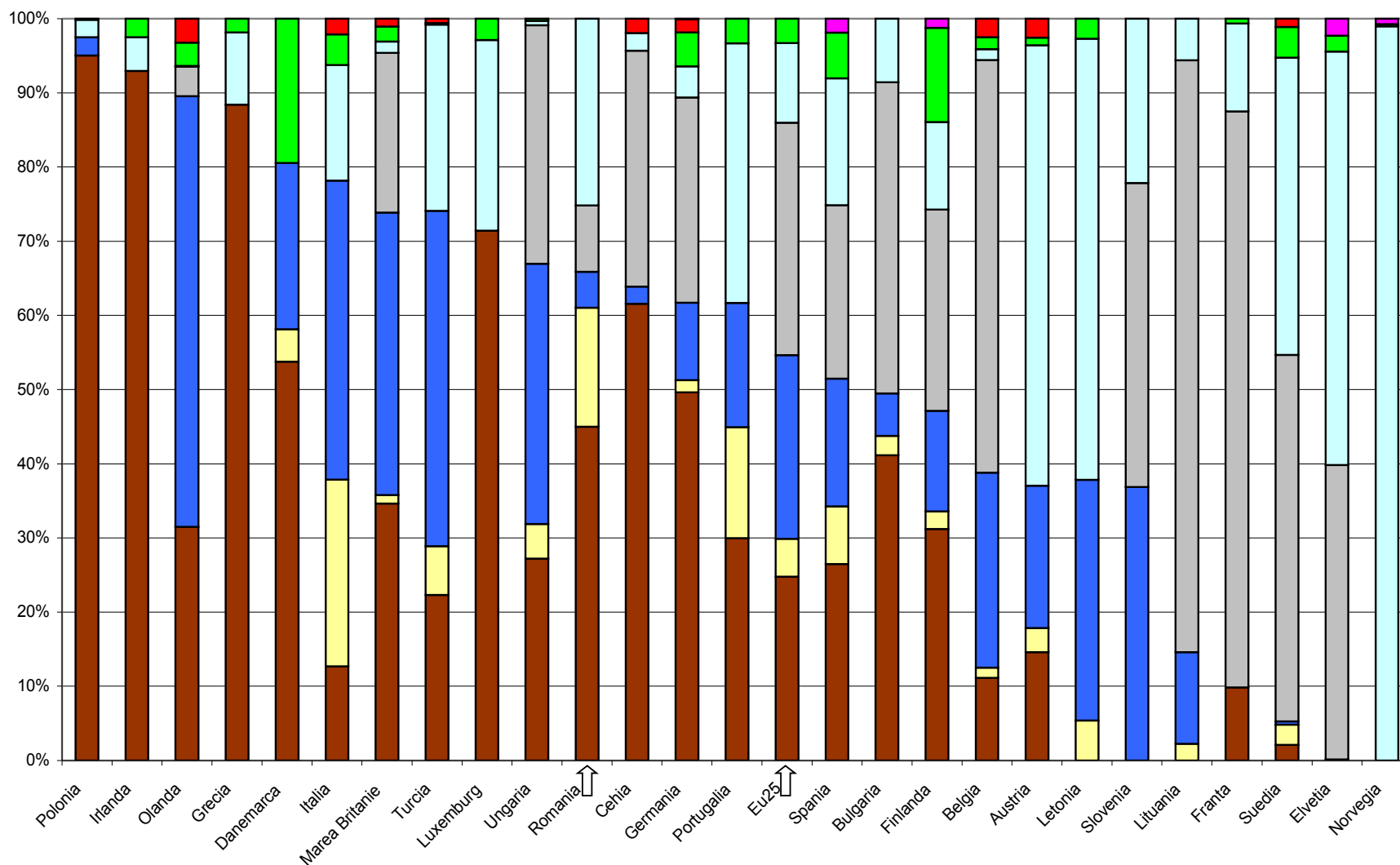
Anexa 4



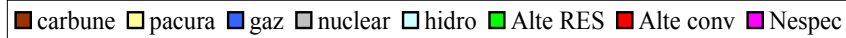
Notă: Se raportează cantitatea de emisii de CO₂ (exclusiv CH₄ și NO_x) la producția brută de energie electrică din acel combustibil

■ Media ponderata cu cantitatile
 ■ Cărbune
 ■ Gaze
 ■ Păcură
 ■ Alte conv

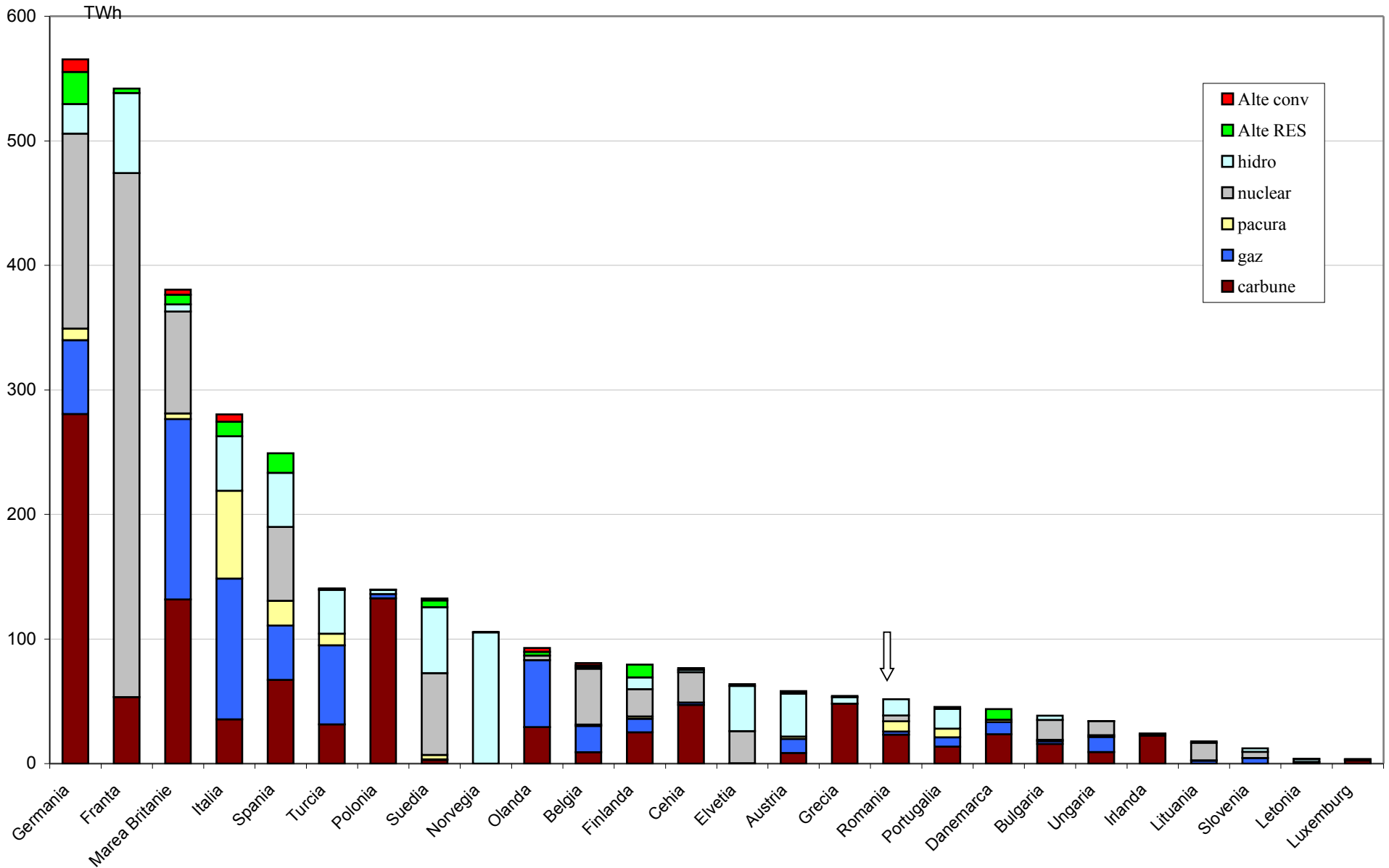
*Producția de energie electrică în anul 2003 în Europa pe surse primare de energie
în ordinea descrescătoare a ponderii combustibilului termo convențional*



Prelucrare ANRE pe baza *Statistics and prospects for the European electricity sector (Eurelectric - Eurprog2005)*

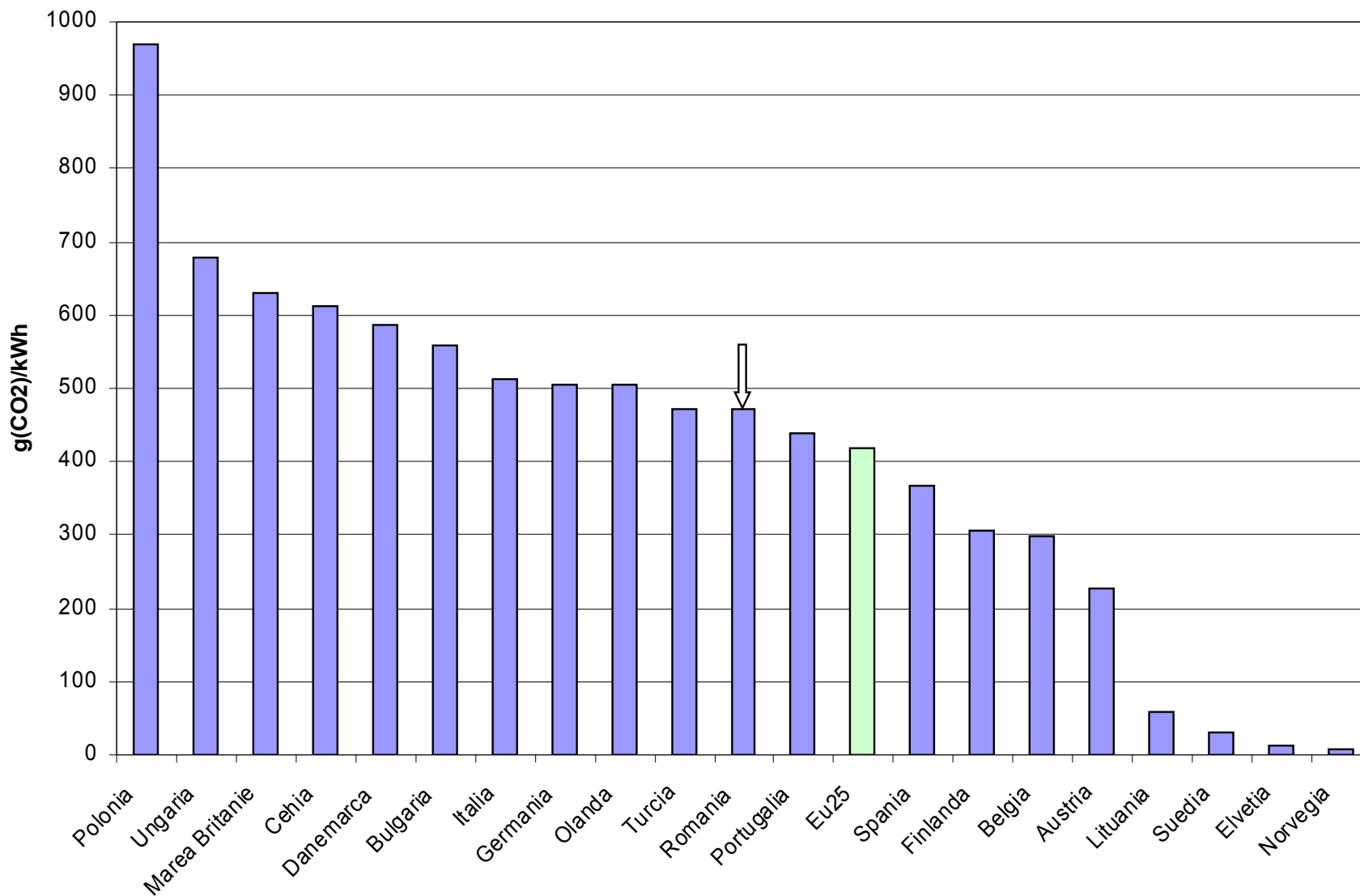


*Producția de energie electrică în Europa în anul 2003
pe tipuri de surse primare de energie*



Nota: Prelucrare ANRE pe baza *Statistics and prospects for the European electricity sector (Eurelectric Eurprog2005)*

Emisiile specifice de CO2 rezultate din producerea energiei electrice în Europa 2003



Notă: Prelucrare ANRE pe baza *Statistics and prospects for the European Electricity Sector (Eurelectric EURPROG 2005)*