

DATE STATISTICE AFERENTE ENERGIEI ELECTRICE

PRODUSE ÎN ANUL 2004

Pe baza declarațiilor transmise de producătorii de energie electrică în luna ianuarie 2005, ANRE a elaborat o situație centralizată la nivelul sectorului energiei electrice aferentă anului 2004 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 2004

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 2004

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 2004

Anexa 4 – Emisiile specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice în România în anul 2004 pe producători

Anexa 5 – Producția de energie electrică în anul 2002 în Europa pe sursele primare de energie, în ordinea descrescătoare a ponderii combustibilului termo convențional

Anexa 6 – Producția de energie electrică în anul 2002 în Europa pe tipuri de surse primare de energie

Anexa 1

Media ponderată a emisiilor specifice de CO₂ în România în 2004	
g/ kWh	
Cărbune	956
Gaze naturale	495
Păcură	752
Alte convenționale	545
Total	471

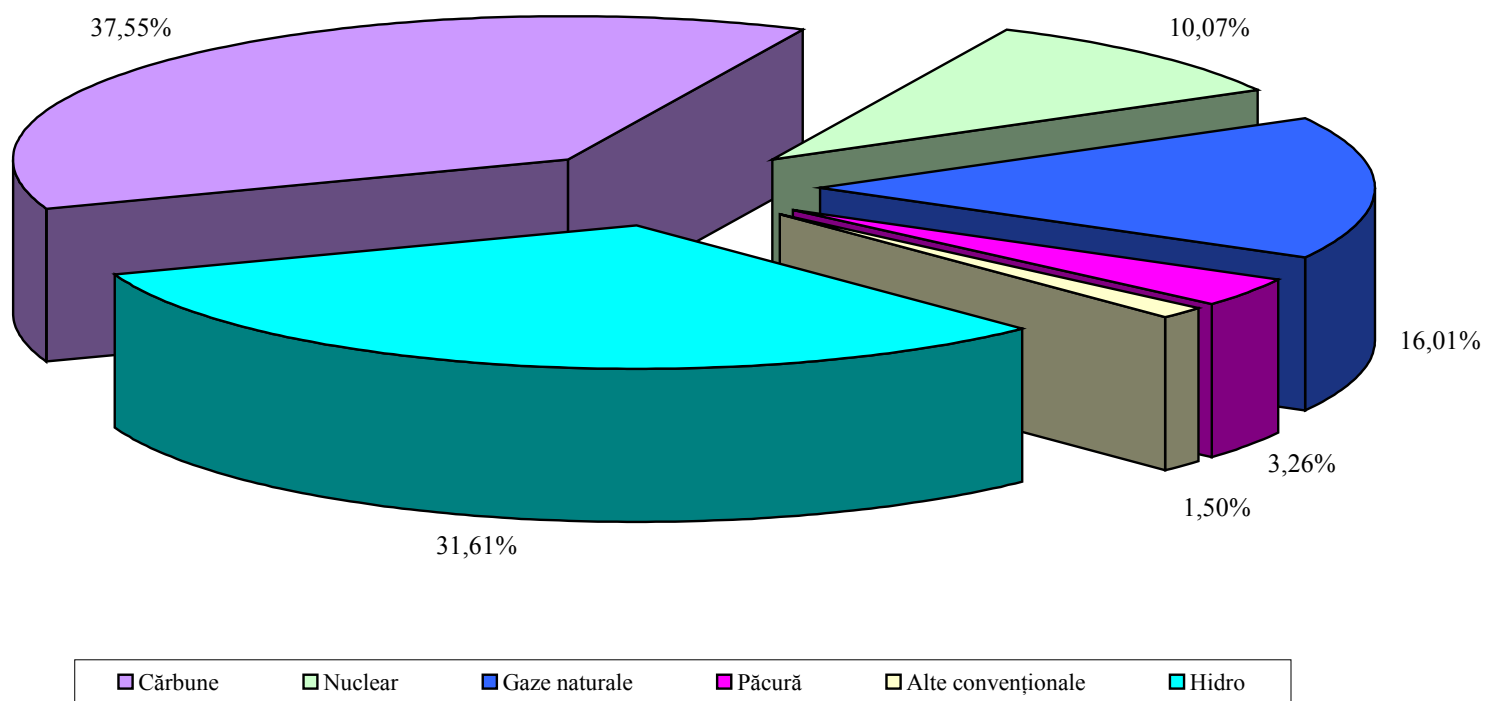
În tabelul din stânga se prezintă valorile e_j (din Anexa 5 la Regulamentul de etichetare a energiei electrice furnizate la consumatori) pe care furnizorul le ia în considerare la calculul emisiilor specifice aferente cantității proprii de energie electrică furnizată.

Valoarea de **471 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.

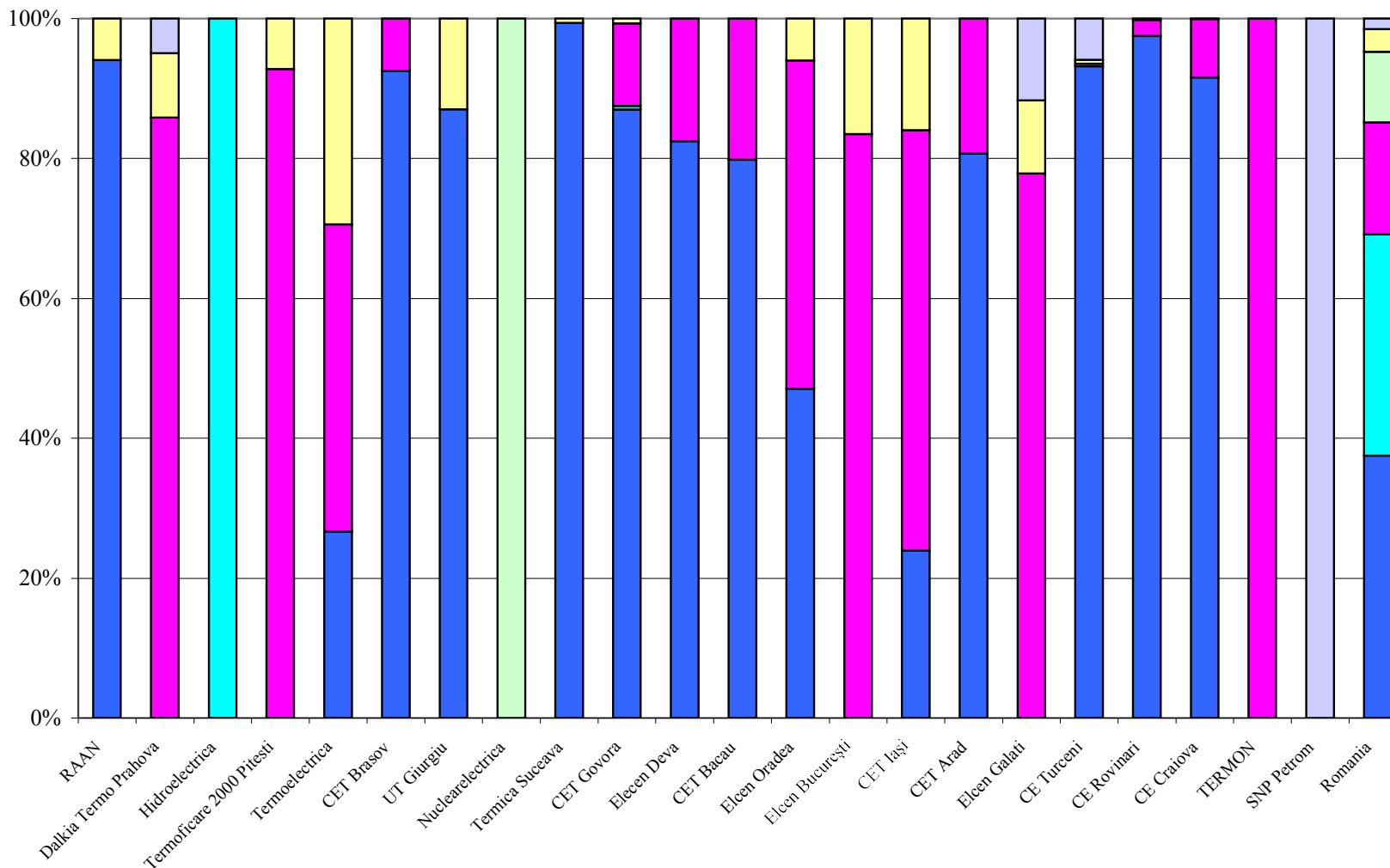
Deșeuri radioactive rezultate din producerea energiei electrice în România în 2004
g/kWh
0,02

Structura energiei electrice livrate în rețelele de transport și distribuție din producție proprie de principalii producători din România pe tipuri de surse primare, în anul 2004



* 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 2004, pe tipuri de surse primare și pe producători

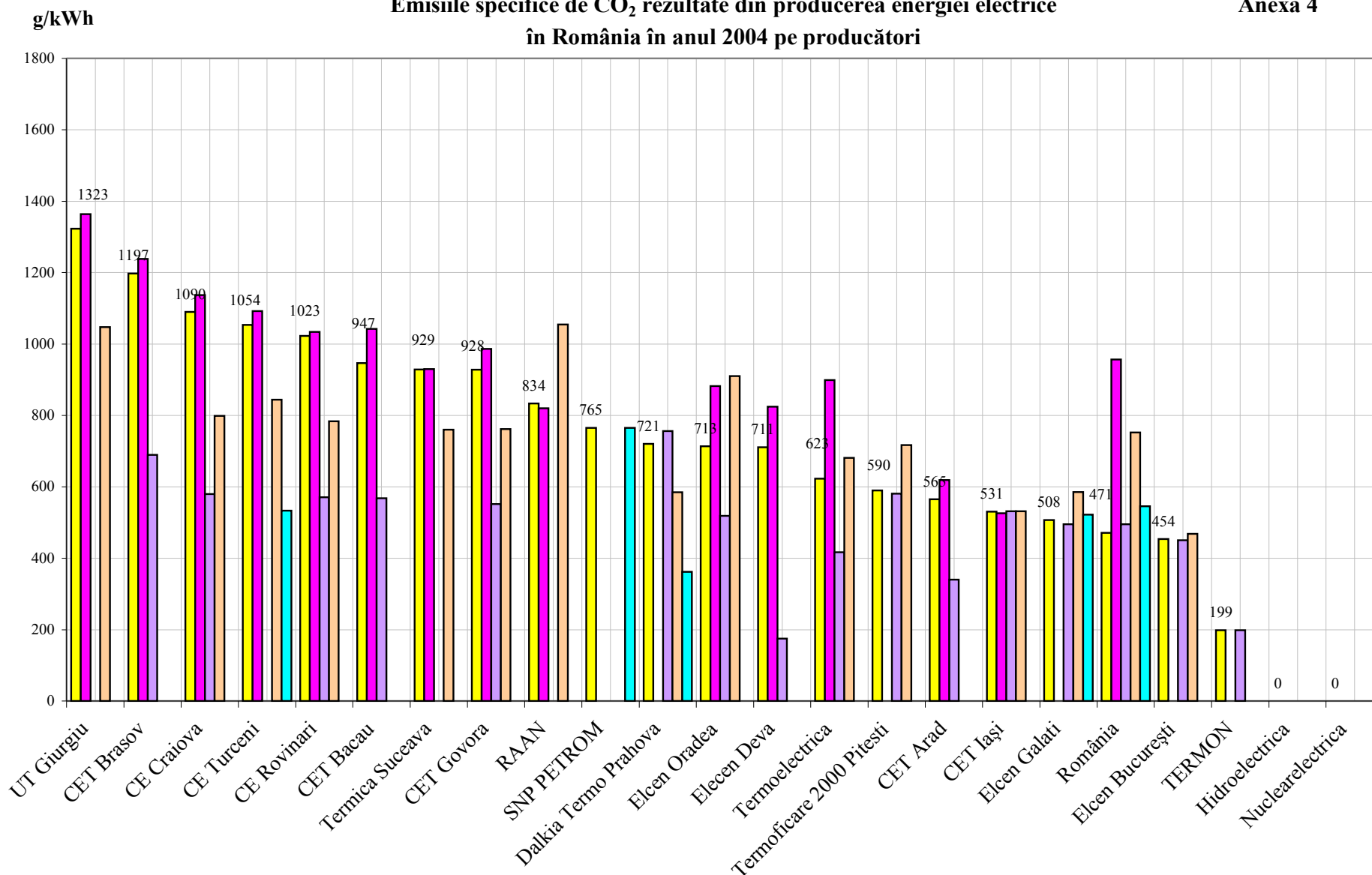


* Exclusiv exportul și producătorii mici nedeispecerizabili

■ Cărbune ■ Hidro ■ Gaze naturale ■ Nuclear ■ Păcură ■ Alte conv

**Emisiile specifice de CO₂ rezultate din producerea energiei electrice
în România în anul 2004 pe producători**

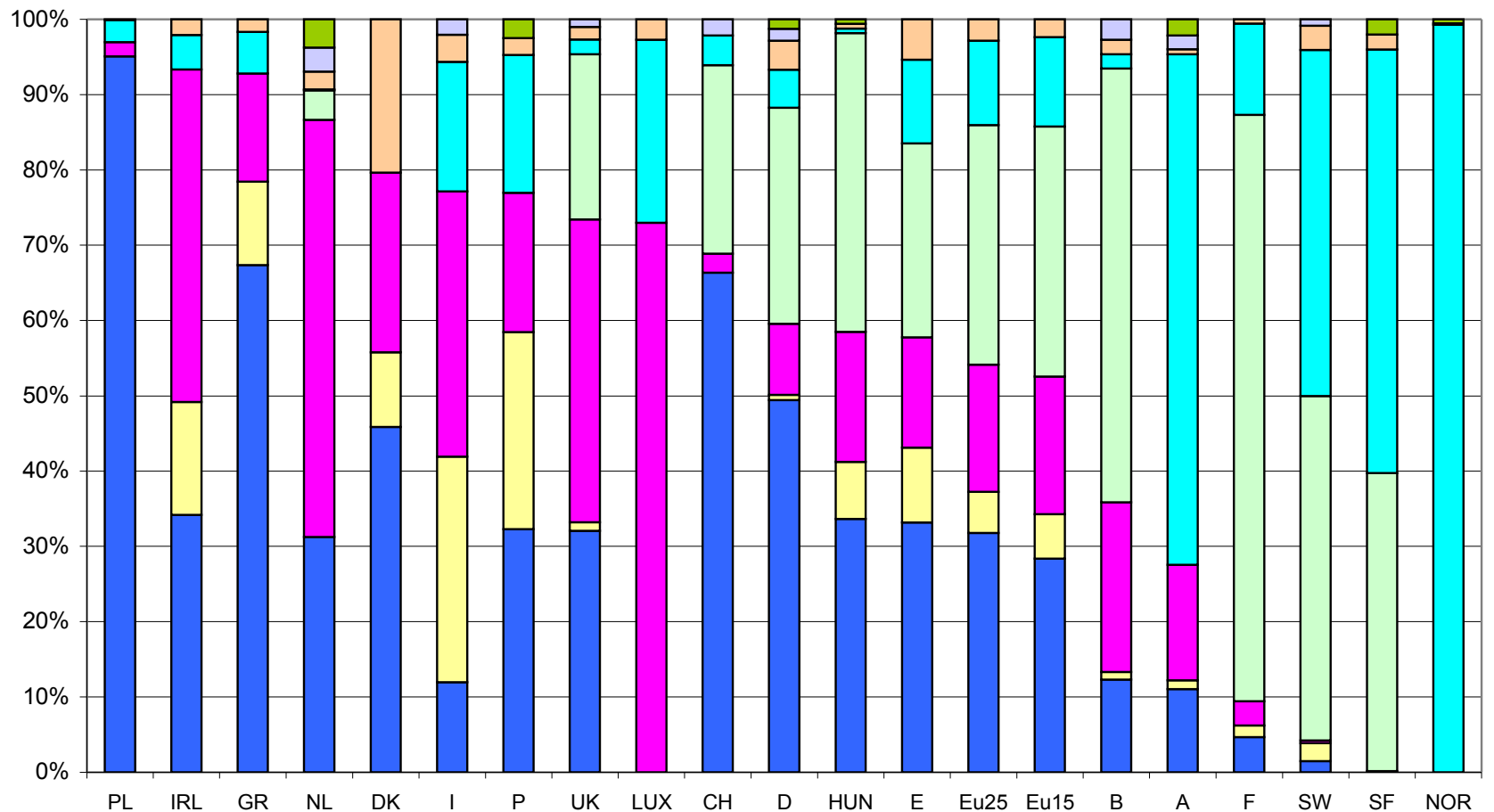
Anexa 4



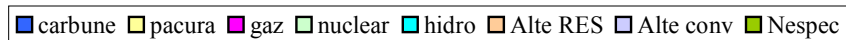
Notă: Se raportează cantitatea de emisii de CO₂ (exclusiv CH₄ și NO_x) la producția brută de energie electrică din acel combustibil



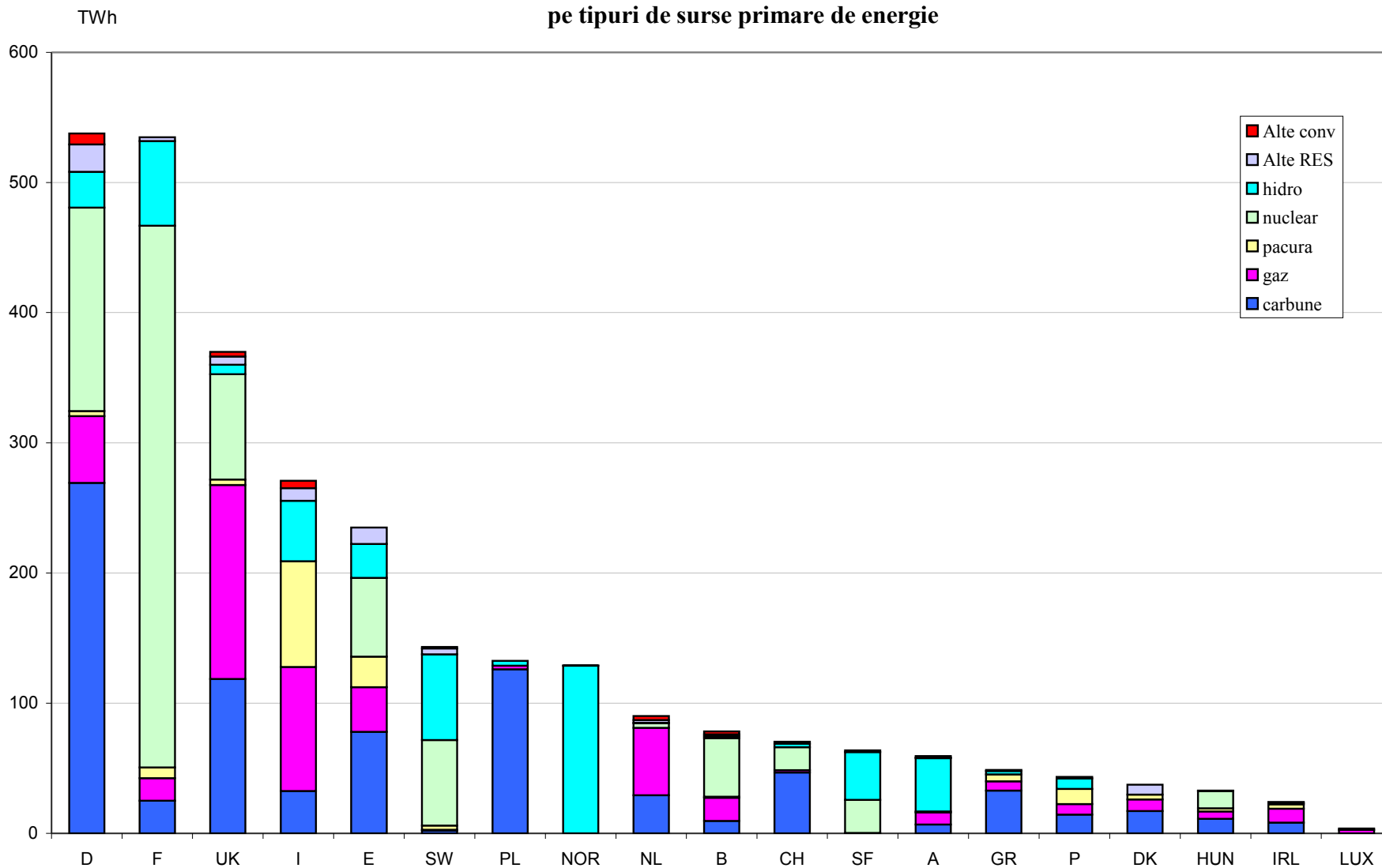
Producția de energie electrică în anul 2002 în Europa pe surse primare de energie
în ordinea descrescătoare a ponderii combustibilului termo convențional



Sursa: Eurelectric - Statistics and prospects for the European electricity sector (Eurprog2003)- September 2004



Producția de energie electrică în anul 2002 în Europa
pe tipuri de surse primare de energie



Sursa: Eurelectric - Statistics and prospects for the European electricity sector (Eurprog2003)- September 2004