

## Consumul brut de energie în industria metalurgică a crescut anul trecut cu 12,4% (INS)

**Consumul brut de energie în industria metalurgică a fost anul trecut de 62.534,2 TJ, în creștere cu 12,4% comparativ cu 2020, conform datelor centralizate de Institutul National de Statistica.**

Dupa domeniul de utilizare, pentru sectia de pregatire a încărcaturii pentru furnal s-a înregistrat 54,7% din consum, pentru productia de fonta 15,2%, pentru alte utilizari 12%, pentru productia de otel 6,9%, pentru productia de electricitate 6,3% si pentru laminoare 4,9%.

Din punct de vedere al resurselor utilizate în industria metalurgică, combustibilii solizi au detinut în anul 2021 o pondere de 54,4% (53,2% în 2020), combustibilii gazosi 32,7% (34,1% în 2020) si energia electrica 11,3% (11,1% în 2020).

Din totalul combustibililor solizi, cocsul a reprezentat 59,6%, fiind principalul combustibil utilizat în industria metalurgică.

În cadrul sectorului metalurgic, aproape în totalitate, resursa de energie electrica este asigurata din sistemul national (92,8%). În 2021, resursa de energie electrica a fost de 2.294,3 GWh, în creștere cu 13% fata de anul 2020.

Din totalul de energie electrica utilizata în acest sector, consumul intern al unitatilor a reprezentat 85,8% (1.968 GWh). Consumul echipamentelor si instalatiilor siderurgice a fost de 1.649,4 GWh (83,8% din consum), în timp ce instalatiile auxiliare si serviciile interne au înregistrat un consum de 318,6 GWh (16,2% din consumul total).

Pe tipuri de echipamente si instalatii siderurgice, cea mai mare pondere înregistrata a consumului de energie electrica a fost detinuta de laminoare (497,8 GWh, respectiv 30,2%), urmate de cuptoarele electrice de topire si turnare continua (494,5 GWh, respectiv 30%) si de capacitatile de elaborare a otelului (354,3 GWh, respectiv 21,5%).

În 2021, productia de otel brut a fost de 3,39 milioane tone, în creștere cu 20,3% fata de anul anterior.

Comparativ cu anul 2020, s-au înregistrat cresteri ale consumurilor de pelete (+120,5%), de minereuri de fier si concentrate, precum si de aglomerat feros (+5,8% fiecare), care au condus spre o majorare a productiei de fonta de furnal cu 12,2%. De asemenea, s-a consemnat o creștere a consumului de feroaliaje (+28,4%) si de fonta (+13,7%), care se reflecta în avansul productiei de otel brut cu 20,3%.