

ACTIVITATEA SECTORULUI METALURGIC

ÎN ANUL 2016

Introducere

În anul 2016 în România, producția de oțel brut a înregistrat o ușoară scădere cu 1,1% față de nivelul de 3,42 milioane de tone din 2015. Aceasta se reflectă în consumurile de materii prime, unde s-au înregistrat scăderi la toate categoriile de materii prime. Cheltuielile de investiții, în termeni nominali, în sectorul metalurgic au scăzut cu 29,5% față de anul 2015.

Consumul brut de energie în sectorul metalurgic, a înregistrat o ușoară scădere de 0,7% față de anul 2015, în timp ce, resursa de energie electrică este în creștere cu 7,4%. În cadrul sectorului metalurgic aproape în totalitate resursa de energie electrică este asigurată din sistemul național.

Consumurile de materii prime în sectorul metalurgic

În anul 2016, comparativ cu anul 2015, majoritatea consumurilor de materii prime au înregistrat scăderi.

În anul 2016, comparativ cu anul 2015, s-a înregistrat o creștere cu 9,6% a consumului de pelețe pentru producerea de fontă de furnal. S-au înregistrat scăderi ale consumurilor de minereuri de fier și concentrate, precum și a consumurilor de aglomerat feros (-2,6%), care au condus spre o scădere a producției de fontă de furnal cu 0,3%. De asemenea, se observă o scădere cu 22,7% a consumului de feroaliaje, pentru obținerea de oțel brut electric, scădere care se reflectă și în producția de oțel brut electric cu 1,4%, față de anul 2015.

Consumurile de materii prime în sectorul metalurgic

în anul 2016, comparativ cu anul 2015

- mii tone -

Denumire produs	Consumurile de materie primă:									
	Minereu de fier și concentrate		Fontă-total (inclusiv fontă veche)		Feroaliaje		Aglomerat feros		Pelețe	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Aglomerat feros	2404	2313								
Fontă de furnal	8	3					2662	2593	453	496
Oțel brut de convertizor	-	-	1933	1917	29	25				
Oțel brut electric	1	-	17	23	27	21				
Piese turnate din fontă			2	1						

Copyright © INS 2017

- Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace sunt interzise fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică.
- Utilizarea conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

Dirrecția autoare: Direcția Generală de Statistică Economică
Dirrecția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt

Coordonator: Nina ALEXEVICI - Director

Autori: Rodica GHEORGHE - Consilier

Tehnoredactare: Rodica GHEORGHE - Consilier

Concepție și realizare:

Grafică: Rodica GHEORGHE - Consilier

Coperta: Laurențiu MUNTEANU - Consilier

Mișcarea deșeurilor de fier (fontă și oțel) în sectorul metalurgic

Deșeurile rezultate în sectorul metalurgic au scăzut cu 13,0% în anul 2016 față de anul 2015

Principalii indicatori care caracterizează mișcarea deșeurilor în anii 2016 și 2015

- mii tone -

Denumire indicator	Realizări	
	Anul 2015	Anul 2016
Stoc la începutul anului	362	279
Intrări	1429	1358
Deșeuri rezultate din procesul tehnologic	907	789
Consum intern	2321	2105
Vânzări	100	72
Stoc la sfârșitul anului	277	249

Intrările de deșeuri din afara societăților au scăzut în anul 2016 cu 5,0% față de anul 2015. Această scădere se reflectă și în cantitatea de vânzări de deșeuri în sectorul metalurgic, care în anul 2016 a scăzut cu 27,5% față de anul anterior. Cantitatea de deșeuri rezultate din sectorul metalurgic a scăzut cu 13,0% față de anul 2015.

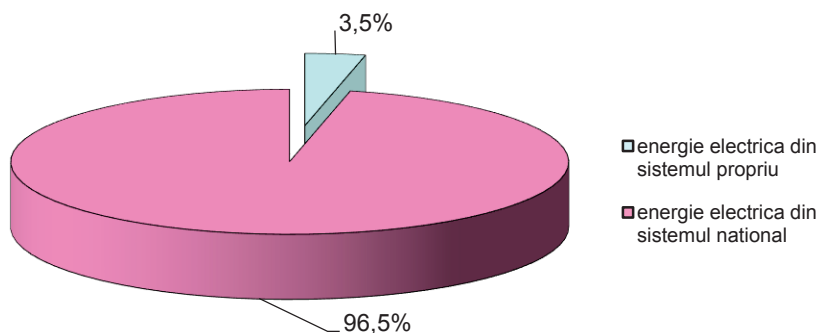
De asemenea, consumul intern de deșeuri, a scăzut cu 9,3% în anul 2016 față de anul precedent. Stocul de deșeuri la sfârșitul anului a scăzut și el cu 10,3% față de anul 2015.

Resursa și destinațiile energiei electrice în sectorul metalurgic

Resursa de energie electrică din sectorul metalurgic a fost asigurată aproape în totalitate din sistemul național.

În anul 2016, resursa de energie electrică a fost de 2549,3 GWh, în creștere cu 7,4% față de anul 2015.

Proveniențele resursei de energie electrică din sectorul metalurgic în anul 2016



Din totalul de energie electrică utilizată în sectorul metalurgic, consumul intern al unităților a reprezentat 87,0% (2232,4 GWh).

Consumul echipamentelor și instalațiilor siderurgice a fost de 1741,0 GWh (78,0% din consum), cantitatea de 491,5 GWh (22,0%) fiind utilizată de instalațiile auxiliare și servicii interne.

Pe tipuri de echipamente și instalații siderurgice, cea mai mare pondere a consumului de energie electrică înregistrată, este deținută de laminoare (542,0 GWh, respectiv 31,1%), urmat de cuptoarele electrice de topire și turnare continuă (506,1 GWh, respectiv 29,1% și de capacitățile de elaborare a oțelului (497,6 GWh, respectiv 28,6%) .

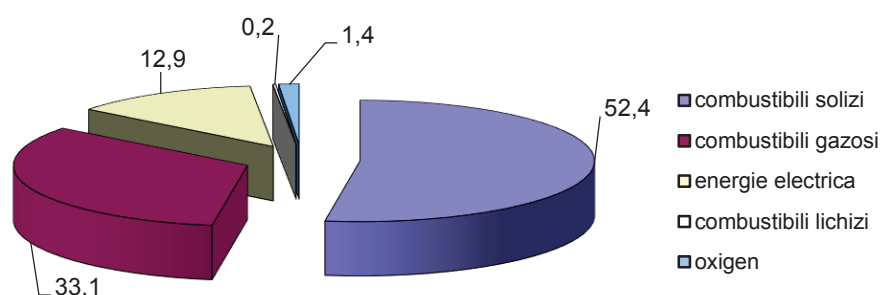
Consumul brut de energie în sectorul metalurgic

În anul 2016 combustibilii solizi dețin o pondere de 52,4% în consumul brut de energie, înregistrând o ușoară scădere față de anul 2015 .

Consumul brut de energie în industria metalurgică în anul 2016 a fost 60840,8 TJ, în scădere cu 0,7% față de anul precedent. Astfel, 52,2% a fost utilizat pentru secția de pregătire a încărcăturii pentru furnal, 23,9% pentru alte utilizări, 7,7% pentru producția de oțel, 6,3% pentru producția de fontă, și 5,7% pentru laminoare. Din punct de vedere al resurselor utilizate în industria metalurgică, combustibilii solizi dețin în anul 2016 o pondere de 52,4% (52,8% în anul 2015), combustibilii gazoși 33,1% (33,5% în anul 2015), și energia electrică a înregistrat o pondere de 12,9% (12,1% în anul 2015).

Din totalul combustibililor solizi, 32,5% reprezintă cocsul, principalul combustibil utilizat în industria metalurgică.

Consumul combustibililor utilizați în industria metalurgică în anul 2016 (%)



Cheltuielile totale de investiții în sectorul metalurgic

Cheltuielile totale de investiții în sectorul metalurgic au scăzut în anul 2016 cu 29,5% față de anul 2015.

În anul 2016, **cheltuielile totale de investiții în sectorul metalurgic** au însumat 237873,2 mii lei, în scădere, în termeni nominali, cu 29,5% față de anul 2015.

Investițiile au înregistrat scăderi la majoritatea sectoarelor metalurgice: laminoare (-50,2%), laminoare pentru benzi la rece (-31,4%), alte instalații metalurgice (-18,6%), cuptoare pentru pregrătirea fontei și feroaliajelor (-14,4%) și topitorii de oțel (-12,7%). Cheltuielile pentru protecția mediului au reprezentat 5,4% din totalul cheltuielilor de investiții, înregistrându-se o scădere cu 22,3% față de anul 2015.

Cheltuielile totale de investiții din sectorul metalurgic, în anul 2016, comparativ cu anul 2015

- mii lei prețuri curente -

Denumire indicatori	Cheltuieli totale de investiții	
	Anul 2015	Anul 2016
Cheltuieli de investiții	337414,9	237873,2
din care pentru:		
Cuptoare pentru pregătirea fontei și feroaliajelor (inclusiv furnale)	29510,9	34212,0
Laminoare	197710,2	119459,8
Topitorii de oțel	80279,0	30114,8
din care:		
-Topitorii de oțel electric	66002,7	30114,8
Laminoare pentru benzi la rece	92631,4	74629,1
Turnarea continuă	1881,5	3764,3
Produse lungi	36676,1	27315,4

Producția maxim posibilă (capacitatea) în sectorul metalurgic

În anul 2016, s-au înregistrat creșteri ale capacităților de producție, față de anul 2015, în unele sectoare metalurgice.

Producția maxim posibilă (capacitatea) la principalele produse din sectorul metalurgic

- mii tone -

Denumire produs	Capacități de producție	
	Anul 2015	Anul 2016
Oțel utilizat pentru turnarea continuă	3447	4381
Produse acoperite	266	309
Produse plate laminate la cald	2488	2524
Fontă și feroaliaje	2015	2046
Produse lungi laminate la cald	2219	1796
Produse obținute direct prin laminarea la cald	4708	4320
Oțel brut	5026	4782
Din care: oțel brut electric	1003	400

În anul 2016, s-a observat o creștere a capacităților de producție, în unele sectoare metalurgice. Cele mai mari creșteri ale capacităților de producție s-au înregistrat pentru oțel utilizat pentru turnarea continuă (+27,1%), pentru produse acoperite(+15,8%), pentru fontă și feroaliaje (+ 1,6%), pentru produse plate laminate la cald (+1,4%). Sectoarele metalurgice în care s-au înregistrat scăderi ale capacităților de producție au fost cele pentru oțel brut electric (-60,1%) , produse lungi laminate la cald (-19,1%), produse obținute direct prin laminare la cald (-8,2%) și oțelul brut (-4,8%). Din punct de vedere al utilizării capacităților de producție, în anul 2016 în sectoarele cocserie, fontă și feroaliaje, capacitățile sunt utilizate în proporție de 94,4% (față de 96,2% în anul 2015), iar instalațiile de producere a oțelului brut sunt utilizate la 70,8% din capacitate (față de 68,1% în anul 2015).

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ

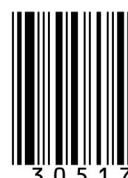
Bulevardul Libertății nr. 16, sector 5, BUCUREȘTI

Telefon: 021 318.18.24, 021 317.77.70; Fax: +40 021 312.48.75

e-mail: romstat@insse.ro <http://www.insse.ro>

ISSN 1841-4176; ISSN-L 1841-4176

Tiraj: 11 exemplare



5 1948491 240343 3 0517 >