

ACTIVITATEA SECTORULUI METALURGIC ÎN ANUL 2015



Introducere

Un sector siderurgic puternic și inovator este esențial pentru îndeplinirea obiectivelor Uniunii Europene pentru o economie prosperă, durabilă, care utilizează eficient resursele și care are emisii reduse de carbon.

Industria siderurgică mondială se confruntă cu o supracapacitate de producție de peste 700 milioane de tone, iar guvernele țărilor care produc oțel caută soluții pentru păstrarea companiilor și a angajaților acestora, în condițiile în care consumul este în scădere.

Prețul de dumping la care este livrat oțelul produs în China îi face pe reprezentanții siderurgiștilor europeni să ceară măsuri de protecție comercială în fața asaltului dat de concurența din afara blocului comunitar.

Producția de oțel brut în România a înregistrat o creștere cu 4,8% mai mare față de nivelul de 3,19 milioane de tone din 2014.

De aceea, în anul 2015 s-a observat o creștere în acest domeniu. Astfel, în termeni nominali, cheltuielile de investiții în sectorul metalurgic au crescut cu 67,9% față de anul 2014. Și în consumurile de materii prime, s-au înregistrat creșteri.

Consumul brut de energie în sectorul metalurgic a înregistrat o creștere de 11,8% față de anul 2014, în timp ce, resursa de energie electrică este și ea în creștere cu 4,5%. În cadrul sectorului metalurgic aproape în totalitate resursa electrică este asigurată din sistemul național.

Cantitatea de deșeuri consumate intern a crescut față de anul 2014 cu 2,9%, dar vânzările de deșeuri din sectorul metalurgic au scăzut la jumătate (50,5%), cantitatea de deșeuri intrate din afara societăților au scăzut și ele (6,0%), de asemenea și stocul de deșeuri la sfârșitul anului a înregistrat o scădere de 23,2% față de anul 2014.

Consumurile de materii prime în sectorul metalurgic

În anul 2015, comparativ cu anul 2014, majoritatea consumurilor de materii prime au înregistrat creșteri.

În anul 2015, comparativ cu anul 2014, s-a înregistrat o creștere cu 18,7% a consumului de fontă- total (inclusiv fontă veche), fiind însoțită de o creștere a producției de oțel brut de convertizor cu 16,7%. S-au observat creșteri ale consumurilor de minereuri de fier și concentrate, dar și creșterea consumurilor de aglomerat feros (+22,9%) și de pelețe (+6,7%), care au condus spre o creștere a producției de fontă de furnal cu 18,9%. De asemenea, se observă o scădere a consumului de feroaliaje, pentru obținerea de oțel brut electric, cu 6,4%, scădere care se reflectă și în producția de oțel brut electric cu 13,0%, față de anul 2014.

Copyright © INS 2016

Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsim 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.

Diracția autoare: Direcția Generală de Statistică Economică
Diracția 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

Consumurile de materii prime în sectorul metalurgic
în anul 2015, comparativ cu anul 2014

- mii tone -

Denumire produs	Consumurile de materie primă:									
	Minereu de fier și concentrate		Fontă-total (inclusiv fontă veche)		Feroaliaje		Aglomerat feros		Pelete	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Aglomerat feros	1936	2404								
Fontă de furnal	35	8					2166	2662	425	453
Oțel brut de convertizor	-	-	1625	1933	28	29				
Oțel brut electric	1	1	16	17	28	27				
Piese turnate din fontă			2	2						

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

Deșeurile rezultate în sectorul metalurgic au crescut cu 3,6% în anul 2015 față de anul 2014

Principalii indicatori care caracterizează mișcarea deșeurilor
în anii 2015 și 2014

- mii tone -

Denumire indicator	Realizări	
	Anul 2014	Anul 2015
Stoc la începutul anului	423	362
Intrări	1520	1429
Deșeuri rezultate din procesul tehnologic	876	907
Consum intern	2256	2321
Vânzări	202	100
Stoc la sfârșitul anului	362	277

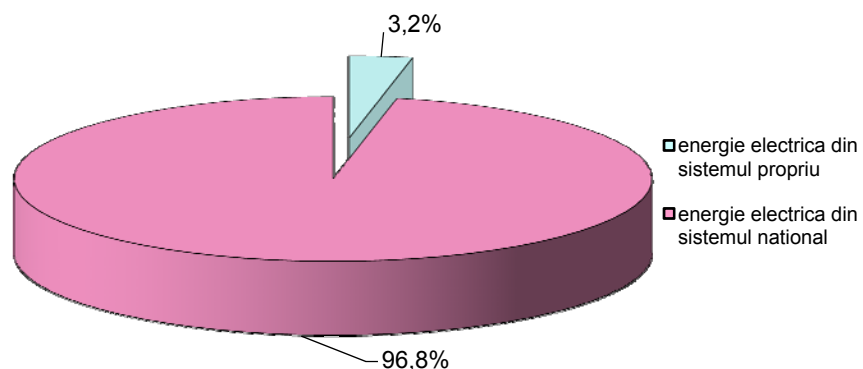
Intrările de deșeuri din afara societăților au scăzut în anul 2015 cu 6,0% față de anul 2014. Această scădere se reflectă și în cantitatea de vânzări de deșeuri în sectorul metalurgic, care în anul 2015 a scăzut la jumătate cu 50,5% față de 2014. Totuși, există o creștere a cantității de deșeuri rezultate din sectorul metalurgic cu 3,6% față de anul 2014. O creștere se observă și la totalul de consum intern de deșeuri cu 2,9% în anul 2015 față de anul 2014. Stocul de deșeuri la sfârșitul anului a scăzut și el cu 23,2% față de anul 2014.

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 2015, resursa de energie electrică a fost de 2382,2 GWh, în creștere cu 4,5% față de anul 2014.

Proveniențele resursei de energie electrică din sectorul metalurgic în anul 2015



Din totalul de energie electrică din sectorul metalurgic, consumul intern al unităților a reprezentat 86,7% (2089,5 GWh).

Consumul echipamentelor și instalațiilor siderurgice a fost de 1605,3 GWh (76,8% din consum), cantitatea de 484,2 GWh (23,2%) fiind utilizată de instalațiile auxiliare și servicii interne.

Pe tipuri de echipamente și instalații siderurgice, ponderea consumului de energie electrică înregistrată este deținută de laminoare (540,6 GWh, respectiv 33,7%), urmată de capacitățile de elaborare a oțelului (447,8 GWh, respectiv 27,9%) și de cuptoarele electrice de topire și turnare continuă (441,5 GWh, respectiv 27,5% din consumul echipamentelor și instalațiilor siderurgice).

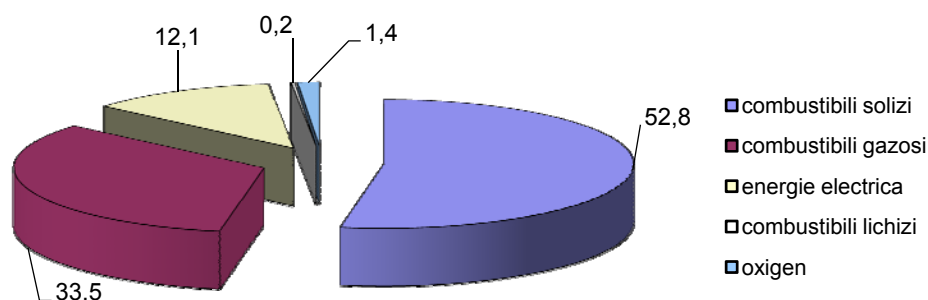
Consumul brut de energie în sectorul metalurgic

În anul 2015 combustibilii solizi dețin o pondere de 52,8% în consumul brut de energie, înregistrând o creștere față de anul 2014 (48,6%).

Consumul brut de energie în industria metalurgică în anul 2015 a fost 61244,5 TJ, în creștere cu 11,8% față de anul precedent, din care 52,7% a fost utilizat pentru secția de pregătire a încărcăturii pentru furnal, 19,4% pentru alte utilizări, 11,8% pentru producția de fontă, 7,0% pentru producția de oțel și 5,5% pentru laminoare. Din punct de vedere al combustibililor utilizați în industria metalurgică, combustibilii solizi dețin în anul 2015 o pondere de 52,8% (48,6% în anul 2014), combustibilii gazoși 33,5% (36,7% în anul 2014), în timp ce energia electrică a înregistrat o pondere de 12,1% (13,0% în anul 2014).

Din totalul combustibililor solizi, 33,7% reprezintă cocsul, principalul combustibil utilizat în industria metalurgică.

Consumul combustibililor utilizați în industria metalurgică în anul 2015 (%)



Cheltuielile totale de investiții în sectorul metalurgic

Cheltuielile totale de investiții în sectorul metalurgic au crescut în anul 2015 cu 67,9% față de anul 2014.

În anul 2015, **cheltuielile totale de investiții în sectorul metalurgic** au însumat 337414,9 mii lei, în creștere, în termeni nominali, cu 67,9% față de anul 2014.

În anul 2015, investițiile din majoritatea sectoarelor metalurgice au înregistrat creșteri, cea mai mare parte a acestora fiind direcționată către: laminoare cu 58,6%, laminoare pentru benzi la rece cu 27,5%, topitorii de oțel cu 23,8% și produse plate cu 20,3%.

Cheltuielile pentru protecția mediului au reprezentat 4,9% din totalul cheltuielilor de investiții, înregistrându-se o scădere cu 10,3% față de anul 2014.

**Cheltuielile totale de investiții din sectorul metalurgic, în anul 2015,
comparativ cu anul 2014**

- mii lei prețuri curente -

Denumire indicatori	Valoare	
	Anul 2014	Anul 2015
Cheltuieli de investiții	200979,0	337414,9
din care pentru:		
Cuptoare pentru pregătirea fontei și feroaliajelor (inclusiv furnale)	26116,6	29510,9
Laminoare	76110,7	197710,2
Topitorii de oțel	57172,0	80279,0
din care:		
-Topitorii de oțel electric	43849,9	66002,7
Laminoare pentru benzi la rece	10100,9	92631,4
Turnarea continuă	917,7	1881,5
Produse lungi	40189,0	36676,1

Producția maxim posibilă (capacitatea) în sectorul metalurgic

În sectorul metalurgic, în anul 2015, s-au înregistrat creșteri ale capacităților de producție, față de anul 2014, în aproape toate sectoarele metalurgice.

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

- mii tone -

Denumire produs	Capacități de producție	
	Anul 2014	Anul 2015
Pregătirea șarjei	2490	2755
Produse obținute din produse laminate la cald	2384	2145
Produse plate laminate la cald	2302	2488
Fontă și feroaliaje	1684	2015
Produse lungi laminate la cald	2004	2219
Produse obținute direct prin laminarea la cald	4305	4708
Produse obținute prin laminare la rece	366	403

În anul 2015, s-a observat o creștere a capacităților de producție, în aproape toate sectoarele metalurgice. Cele mai mari creșteri ale capacităților de producție s-au înregistrat pentru oțel brut electric (+58,5%), pentru fontă și feroaliaje (+ 19,6%), pentru oțel brut (+11,1%), pentru produse lungi laminate la cald (+10,8%), pentru pregătirea șarjei (+10,6%), pentru produse obținute prin laminare la rece (+10,0%). Sectoarele metalurgice în care s-au înregistrat scăderi ale capacităților de producție au fost cele pentru oțel utilizat pentru turnarea continuă (-11,2%) și produsele obținute din produse laminate la cald (-10,0%). Din punct de vedere al utilizării capacităților de producție, în anul 2015 se constată că în sectoarele cocserie, fontă și feroaliaje, capacitățile sunt utilizate în proporție de 96,2%, față de 96,8% în anul 2014, iar instalațiile de producere a oțelului brut sunt utilizate la 66,6% din capacitate față de 70,6% în anul 2014, observându-se o ușoară scădere, atât în sectoarele cocserie, fontă și feroaliaje cât și în instalațiile de producere a oțelului brut față de anul anterior.