

ACTIVITATEA SECTORULUI METALURGIC

ÎN ANUL 2014

Introducere

Sectorul siderurgic european se află astăzi într-o situație dificilă. Poziția strategică a industriei siderurgice europene în lume, și în special fabricarea oțelului fiind considerată strategică în numeroase țări, subliniază o necesitate a elaborării unei foi de parcurs care trebuie să implice din timp și pe deplin partenerii sociali la toate nivelurile.

La nivel global, se vede o revenire a industriei oțelului, în anul 2014, pe fondul stabilizării economiilor atât în Europa cât și în restul lumii.

Producția de oțel brut în România a înregistrat o creștere de 3,8% în 2014 față de anul 2013.

De aceea, în anul 2014 s-a produs o ușoară creștere în acest domeniu. Astfel, în termeni nominali, cheltuielile de investiții în sectorul metalurgic au crescut cu 56,3% față de anul 2013. Și în consumurile de materii prime, s-au înregistrat creșteri.

Consumul brut de energie în sectorul metalurgic a înregistrat o scădere cu 1,4% față de anul 2013, în timp ce, resursa de energie electrică a scăzut cu 1,9%.

Cantitatea de deșeuri consumate intern a crescut față de anul 2013 cu 8,3%, creștere care se reflectă în vânzările de deșeuri din sectorul metalurgic (11,6%) și în cantitatea de deșeuri intrate din afara societăților (19,0%).

Totuși au existat și scăderi în zona deșeurilor rezultate (22,1%), de asemenea și stocul de deșeuri la sfârșitul anului a înregistrat o scădere de 15,1% față de anul 2013. În cadrul sectorului metalurgic aproape în totalitate resursa electrică este asigurată din sistemul național.

Consumurile de materii prime în sectorul metalurgic

În anul 2014, comparativ cu anul 2013, majoritatea consumurilor de materii prime au înregistrat creșteri.

În anul 2014, comparativ cu anul 2013, s-a înregistrat o creștere cu 1,8% a consumului de fontă- total (inclusiv fontă veche), fiind însoțită de o creștere a producției de oțel brut de convertizor cu 0,1%. S-au observat creșteri ale consumurilor de minereuri de fier și concentrate, dar și creșterea consumurilor de aglomerat feros (+3,4%) și de pelete (+0,5%), au condus spre o creștere a producției de fontă de furnal cu 2,0%. De asemenea, se observă o scădere a consumului de feroaliaje, pentru obținerea de oțel brut electric, cu 6,7%, înregistrându-se totuși o creștere a producției de oțel brut electric cu 9,9%, față de anul 2013.

Consumurile de materii prime în sectorul metalurgic
în anul 2014, comparativ cu anul 2013

- mii tone -

Denumire produs	Consumurile de materie primă:									
	Minereu de fier și concentrate		Fontă-total (inclusiv fontă veche)		Feroaliaje		Aglomerat feros		Pelete	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Aglomerat feros	1921	1936								
Fontă de furnal	2	35					2095	2166	422	425
Oțel brut de convertizor	-	-	1599	1625	29	28				
Oțel brut electric	1	1	14	16	31	28				
Piese turnate din fontă			1	2						

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

Vânzările de deșeuri în sectorul metalurgic au crescut cu 11,6% în anul 2014 față de anul 2013

Principalii indicatori care caracterizează mișcarea deșeurilor
în anii 2014 și 2013

- mii tone -

Denumire indicator	Realizări	
	Anul 2013	Anul 2014
Stoc la începutul anului	288	423
Intrări	1278	1520
Deșeuri rezultate din procesul tehnologic	1124	876
Consum intern	2083	2256
Vânzări	181	202
Stoc la sfârșitul anului	426	362

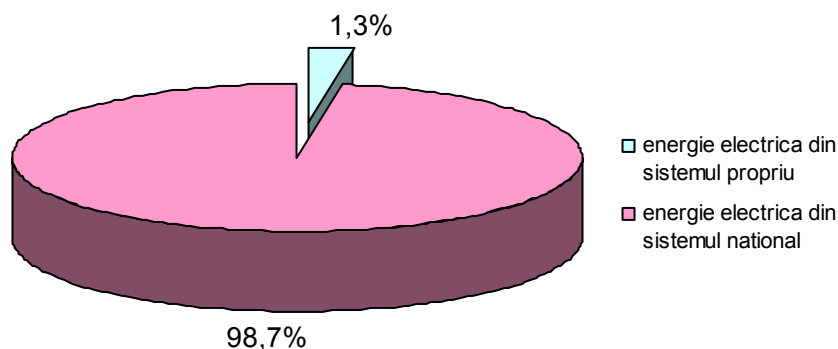
Intrările de deșeuri din afara societăților au crescut în anul 2014 cu 19,0% față de anul 2013. Această creștere se reflectă și în cantitatea de deșeuri consumate intern în sectorul metalurgic, care în anul 2014 a crescut cu 8,3%. Totuși, se observă o scădere a cantității de deșeuri rezultate din sectorul metalurgic cu 22,1% față de anul 2013. O creștere se observă și la vânzările de deșeuri cu 11,6% în anul 2014 față de anul 2013. Stocul de deșeuri la sfârșitul anului a scăzut și el cu 15,1% față de anul 2013.

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 2014, resursa de energie electrică a fost de 2325,1 GWh, în scădere cu 1,9% față de anul 2013.

Proveniențele resursei de energie electrică din sectorul metalurgic în anul 2014



Din totalul de energie electrică din sectorul metalurgic, consumul intern al unităților a reprezentat 86,6% (2012,8 GWh).

Consumul echipamentelor și instalațiilor siderurgice a fost de 1549,4 GWh (77,0% din consum), cantitatea de 463,4 GWh (23,0%) 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 (501,4 GWh, respectiv 32,4%), urmată de cuptoarele electrice de topire și turnare continuă (464,0 GWh, respectiv 29,9% din consumul echipamentelor și instalațiilor siderurgice) și de capacitățile de elaborare a oțelului (440,9 GWh, respectiv 28,5%).

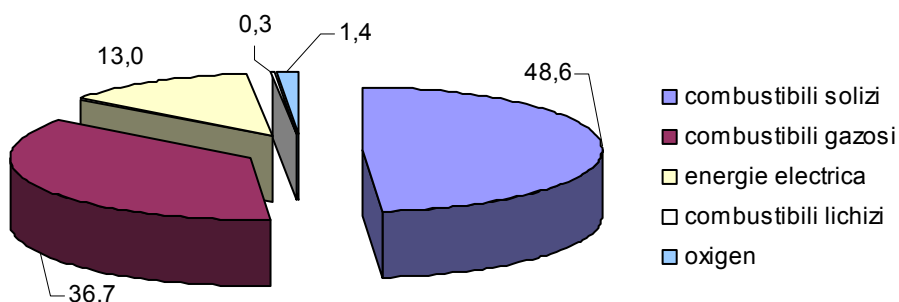
Consumul brut de energie în sectorul metalurgic

În anul 2014 combustibilii solizi dețin o pondere de 48,6% în consumul brut de energie, înregistrând o ușoară creștere față de anul 2013 (48,5%).

Consumul brut de energie în industria metalurgică în anul 2014 a fost 54781,5 TJ, în scădere cu 1,4% față de anul precedent, din care 48,5% a fost utilizat pentru secția de pregătire a încărcăturii pentru furnal, 24,3% pentru alte utilizări, 12,2% pentru producția de fontă, 7,4% pentru producția de oțel și 5,8% pentru laminoare. Din punct de vedere al combustibililor utilizați în industria metalurgică, combustibilii solizi dețin în anul 2014 o pondere de 48,6% (48,5% în anul 2013), combustibilii gazeși 36,7% (36,9% în anul 2013), în timp ce energia electrică a înregistrat o pondere de 13,0% (12,9% în anul 2013).

Din totalul combustibililor solizi, 66,3% reprezintă cocsul, principalul combustibil utilizat în industria metalurgică.

Consumul combustibililor utilizați în industria metalurgică în anul 2014 (%)



Cheltuielile totale de investiții în sectorul metalurgic

Cheltuielile totale de investiții în sectorul metalurgic au crescut în anul 2014 cu 56,3% față de anul 2013.

În anul 2014, **cheltuielile totale de investiții în sectorul metalurgic** au însumat 200979,0 mii lei, în creștere, în termeni nominali, cu 56,3% față de anul 2013.

În anul 2014, investițiile din majoritatea sectoarelor metalurgice au înregistrat creșteri, cea mai mare parte a acestora fiind direcționată către: topitorii de oțel cu 28,4%, cuptoare pentru pregătirea fontei și feroaliajelor (inclusiv furnale) 13,0% și alte instalații metalurgice 20,2%.

Cheltuielile pentru protecția mediului au reprezentat 9,2% din totalul cheltuielilor de investiții, înregistrându-se și aici o creștere cu 48,8% față de anul 2013.

Cheltuielile totale de investiții din sectorul metalurgic, în anul 2014, comparativ cu anul 2013

- mii lei prețuri curente -

Denumire indicatori	Valoare	
	Anul 2013	Anul 2014
Cheltuieli de investiții	128604,6	200979,0
din care pentru:		
Cuptoare pentru pregătirea fontei și feroaliajelor (inclusiv furnale)	5202,4	26116,6
Alte instalații metalurgice	18719,6	40662,0
Topitorii de oțel	30413,3	57172,0
din care:		
-Topitorii de oțel electric	27795,5	43849,9
Laminoare pentru benzi la rece	9026,0	10100,9
Turnarea continuă	3275,4	917,7
Produse lungi	61686,8	40189,0

Producția maxim posibilă (capacitatea) în sectorul metalurgic

În sectorul metalurgic, în anul 2014, s-au înregistrat scăderi ale capacităților de producție, față de anul 2013, în aproape toate sectoarele metalurgice.

Denumire produs	Capacități de producție	
	la principalele produse din sectorul metalurgic	
	Anul 2013	Anul 2014
Pregătirea șarjei	3379	2490
Produse obținute din produse laminate la cald	2734	2384
Produse plate laminate la cald	2604	2302
Fontă și feroaliaje	1643	1684
Produse lungi laminate la cald	2246	2004
Produse obținute direct prin laminarea la cald	4851	4305
Produse obținute prin laminare la rece	405	366

- mii tone -

În anul 2014, s-a observat o scădere a capacităților de producție, în aproape toate sectoarele metalurgice. Cele mai mari scăderi ale capacităților de producție s-au înregistrat pentru pregătirea șarjei (-26,3%), pentru produse obținute din produse laminate la cald (-12,8%), pentru produse plate laminate la cald (-11,6%). Sectoarele metalurgice în care s-au înregistrat creșteri ale capacităților de producție au fost cele pentru oțel utilizat pentru turnarea continuă (+7,3%) și pentru fontă și feroaliaje (+ 2,5%).

Din punct de vedere al utilizării capacităților de producție, în anul 2014 se constată că în sectoarele cocserie, fontă și feroaliaje, capacitățile sunt utilizate în proporție de 97,0%, față de 96,6% în anul 2013, iar instalațiile de producere a oțelului brut sunt utilizate la 70,5% din capacitate față de 63,5% în anul 2013, observându-se o ușoară creștere, în sectoarele cocserie, fontă și feroaliaje și o creștere față de anul 2013 în instalațiile de producere a oțelului brut.