



Staalindustrie Verbond

Belgisch Staal in 2012

J A A R V E R S L A G



GSV member of





In 2012 werd de wereldeconomie geconfronteerd met grote bedreigingen, zowel conjunctureel als structureel, die in de loop van het jaar gedeeltelijk afzwakten zonder evenwel te verdwijnen. De indicatoren blijven trouwens onophoudelijk waarschuwen voor de gevaren van een recessie, het voortbestaan van financieel onevenwicht en de opleving van protectionisme.

2012 was voor de staalindustrie een interpellierend jaar, heel in het bijzonder in de Europese Unie waar het staalverbruik na de inzigking van 2009 zijn positieve elan, ingezet in de loop van 2010 en versterkt in 2011, niet heeft kunnen doorzetten. Deze verzwakking is hoofdzakelijk te wijten aan een aanhoudende futloze groei in de hoogontwikkelde economieën, aan de daling van het specifiek staalverbruik in talrijke verwerkingsindustrieën, aan het wegtrekken uit de EU van enkele belangrijke staalverbruikers, aan het ontbreken van budgettaire middelen voor overheidsinvesteringen, wat leidt tot een wanverhouding vraag-aanbod.

Met een interne vraag voor 2013-2014 rond 145 miljoen ton is een eventuele terugkeer naar de in 2007 behaalde 200 miljoen ton meer en meer buiten bereik. Nochtans blijft de staalindustrie, ook in de EU, de structurerende fundering voor de industrie. Staal is inderdaad onontbeerlijk voor talloze sectoren waaronder de bouw, het transport, de machinebouw, energietoerusting. Bovendien tonen recente wetenschappelijke studies over het in kaart brengen van de specifieke materiaaleigenschappen aan dat staal een flexibel, betrouwbaar, innoverend en ecologisch materiaal is in zijn talrijke toepassingen.

Staal vereist een sterk industrieel netwerk : de groei landen spannen zich actief in voor een snelle ontwikkeling hiervan terwijl de industriële onderbouw in de Europese Unie gevaarlijk afbrokkelt. In dit opzicht betekent de Ronde Tafel over de toekomst van de Europese staalindustrie, opgericht in september 2012 en die de Europese Commissie, de Lidstaten, de industriële en de vakbondsorganisaties van de staalsector verenigt, een essentiële actie die in juni van dit jaar zal uitmonden in de publicatie van een Europees plan tot versterking van de concurrentiekracht van de Europese staalindustrie in een gemondialiseerde markt. De aanbevelingen zullen in hoofdzaak handelen over :

- 1) de verdediging van de legitieme industriële en commerciële belangen van de Europese staalindustrie tegen het opnieuw opduiken van oneerlijke handelwijzen: achterhouden van grondstoffen, dumpingpraktijken, niet-tarifaire belemmeringen ;
- 2) de analyse van de impact van de wettelijke verplichtingen en politieke engagementen van de EU die op onevenredige wijze doorwegen op de Europese staalindustrie ;
- 3) de toename van de steun voor Onderzoek en Ontwikkeling van technologieën die de energie-efficiëntie en de besparing van grondstoffen versterken en de koolstofuitstoot inperken ;
- 4) de beschikbaarheid van geschikte middelen voor de aanpassing, te gelegener tijd, van de ondernemingen aan de onvermijdelijke structurele omwentelingen. Deze basisvoorwaarde voor het in activiteit houden ervan wordt aangevuld met een intensivering van de opleiding van het personeel.

Einde december 2012 was het Europees Parlement verheugd over het initiatief van de Commissaris voor Industrie, dhr. Antonio Tajani, om de Ronde Tafel Staal bijeen te roepen. De Europarlementsleden erkennen dat de verankering van de productieactiviteiten van de staalondernemingen in de EU vooronderstelt dat ze kunnen functioneren in omstandigheden die vergelijkbaar zijn met die van hun internationale concurrenten.

De Europese staalindustrie, en meer bepaald de Belgische, wordt in de tang genomen tussen enerzijds :

- het hoge en schommelende peil van de grondstofprijzen, meer

bepaald wegens de onophoudelijk groeiende noden van China;

- de kosten veroorzaakt door het ambitieus en alleenstaand klimaatbeleid van de EU ;
 - de meerkosten die wegen op de energieprijzen en die de totaal kost voor energie in België tot de hoogste in de EU doen behoren;
 - de voortdurende loonkosthandicap die drastische ingrepen vereist;
- en anderzijds,
- de te lage staalprijzen wegens een slappe vraag verergerd door overmatige productiecapaciteiten;
 - spanningen op de handelsmarkt die te wijten zijn aan de omvangrijke kloof tussen de voorzienbare ontwikkeling van de vraag en de beschikbare productiecapaciteiten op wereldvlak.

De Wereldstaalvereniging, worldsteel, schat dat het huidige volume overtollige capaciteiten ongeveer 500 miljoen ton bedraagt, ofwel 3 keer meer dan het jaarverbruik in de EU. Ondanks dit eenduidig deskundigenonderzoek zetten de meeste groei landen hun expansieprogramma's verder, zonder over te gaan tot een evenredige inkrimping van overtollige of onrendabele capaciteiten. Het blijven bestaan van capaciteitsoverschotten tast de prestaties van de gehele sector aan en verzwakt zelfs de meest efficiënte producenten, in het bijzonder tijdens de fasen van verslapping van de markt en a fortiori bij een marktommekeer.

Alle regio's ter wereld zijn betrokken maar naargelang de zones met variërende intensiteit. In de EU en meer bepaald in België zijn de herstructureringsoperaties duur en verlopen volgens een omvangrijke procedure. Een vlotte afhandeling van dit wettelijke informatie- en overlegkader komt de noodzakelijke en onafwendbare aanpassingen ten goede. Rekening houdend met hun hoofdzakelijk exportgerichte werking in een gemondialiseerde en uitermate concurrerende staalmarkt, moeten de staalondernemingen competitief en krachtig blijven. Van de politieke instanties wordt verwacht dat ze door een proactief en toekomstgericht beleid het focussen van de sector op zijn sterkste troeven vergemakkelijkt. De planning van hun activiteiten en de ontplooiing ervan speelt zich af rond drie essentiële hoofdlijnen :

- 1) een strategische handelspositionering die het mogelijk maakt zich te onderscheiden van de concurrentie ;
- 2) de constante optimalisering van hun operationele efficiëntie ;
- 3) het intensiveren van de onderzoeks- en innovatie-inspanningen, zowel op gebied van fabricageprocédés als op het vlak van producten.

2013 zal opnieuw een moeilijk jaar worden : de vraag naar staal in de EU daalt lichtjes. In 2014 is een bescheiden herstel voorzien gelijklopend met de verwachte heropleving van de economie in de EU.

In 2013 zal de nieuwe reglementering inzake de verkoop van de CO₂-emissierechten voor de periode 2013-2020 van toepassing worden. Op Belgisch niveau komen de onderhandelingen met de gewestoverheden met het oog op de goedkeuring en toepassing van de vrijwillige akkoorden, afgesloten met de ondernemingen uit de sector, in hun eindfase.

2013 zal tevens een cruciaal jaar zijn op sociaal vlak, enerzijds op interprofessioneel niveau voor wat betreft de harmonisatie van de statuten arbeiders-bedienden, evenals de onontbeerlijke verlaging van de arbeidskost, en anderzijds op sectorvlak waar overleg, een opbouwende dialoog en verantwoordelijkheidszin het mogelijk moeten maken om de lopende herstructureringsdossiers af te sluiten.

Geert Van Poelvoorde
Voorzitter



sociale aangelegenheden



Sociale dialoog

2012 werd gekenmerkt door de goedkeuring van talrijke reglementaire bepalingen, evenals door de inwerking-treding van een aantal ervan, dit tot uitvoering van de regeringsverklaring van december 2011.

De doelstellingen van deze nieuwe wettelijke bepalingen zijn gegrond (bestrijding van de sociale fraude, strijd tegen onrechtmatige mechanismen of overconsumptie van bepaalde sociale voorzieningen); de inwerkingstelling ervan heeft echter vaak schadelijke gevolgen met zich meegebracht voor onze ondernemingen: zwaardere administratieve last, stijging van de kosten, ...

Ter illustratie hiervan, onder meer de ingevoerde wijzigingen op gebied van economische werkloosheid :

- invoering van een mechanisme van financiële belasting in geval van 'overmatig gebruik' van economische werkloosheid ;
- nieuwe aangifteverplichting van de eerste effectieve dag economische werkloosheid.

Deze verplichtingen betekenen een buitenmaatse ver-zwaring van de economische en administratieve lasten van de ondernemingen bij gebruik van een mechanisme waartoe ze hun toevlucht hebben moeten nemen om het werkgelegenheidsspeil te vrijwaren tijdens periodes van intensere en aanslepende crisis.

Tevens heeft de Regering ervoor gekozen om het optrekken van de toetredingsvoorwaarden voor bepaalde bruggen-sioenstelsels (nu "Stelsels van werkloosheid met bedrijfs-toeslag") uit te stellen terwijl ze enkel aan de werkgevers een onmiddellijke verhoging (vanaf april 2012) van de patronale lasten van dit stelsel oplegt.

In overleg met de ondernemingen uit de staalsector heeft het Verbond heel het jaar 2012 lang belang blijven hechten aan het verdedigen van de belangen en de specifieke noden van de sector in talrijke dossiers bij de verschillende werkgeversinstanties van het land.

Binnen de sector was het jaar 2012 gekenmerkt door de aankondiging van meerdere herstructureringen.

Elk van deze herstructureringen wordt gekenmerkt door een heel specifieke intensiteit en duur die voortvloeien uit de parameters eigen aan de onderneming of aan de betrokken vestiging.

Deze herstructureringen werden en/of worden door-gevoerd met naleving van de gebruiken van sociale dialoog, overleg, onderhandeling en het zoeken naar constructieve oplossingen. Het eindresultaat ervan draagt bij tot de concretisering van de plannen tot industriële herstruc-turering van de ondernemingen die zo tegemoet komen aan de marktomwentelingen.



Opleiding

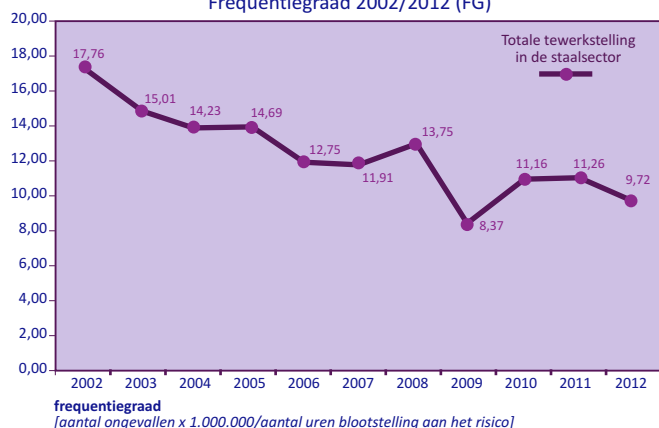
De constante en groei-ende investering van de ondernemingen uit de sector in permanente vorming laat toe de be-kwaamheden van de werknemers te vergroten en betekent in dat opzicht een factor van de concur-rentiekracht van de on-dernemingen. In dit voor-uitzicht maken ze ook ge-bruik van opleiding tij-dens de periodes van tijdelijke werkloosheid.



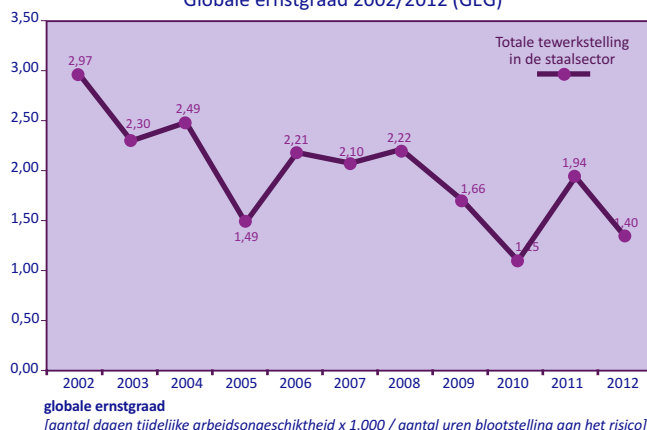
Gezondheid & Veiligheid

Het voorkomen van arbeidsongevallen en het optima-liseren van de procedures van toezicht op de gezondheid en de veiligheid op het werk vormen permanente bekom-mernissen van de ondernemingen uit de staalsector. De betrokkenheid van elke partij binnen de onderneming (werknemers, leden van de hiërarchische lijn, onderaan-nemers, bezoekers) ten gunste van een houding van gedeelde waakzaamheid is één van de essentiële voorwaarden tot verderzetting van de constante inspan-ningen die hebben bijgedragen tot een geleidelijke vermin-dering van de frequentie- en de ernstgraad.

Frequentiegraad 2002/2012 (FG)



Globale ernstgraad 2002/2012 (GEG)





productie - verbruik



De wereldproductie van ruwstaal stijgt nog maar aan een trager tempo

De wereldproductie van ruwstaal bedroeg in 2012 1.539 miljoen ton en realiseert zo een nieuw historisch record. Het groeiritme is echter vertraagd in vergelijking met dat van de vorige jaren wegens de terugval die opgetekend werd in een aantal regio's, meer bepaald in de EU27 en in Latijns Amerika.

Met 46% van de totale productie is China de eerste producent ter wereld. Zijn groei is echter eveneens verzwakt met een toename van de vraag die terugvalt op 1,9% in 2012 tegenover 8% in 2011.

De economische situatie in Europa weegt zeer zwaar op de staalactiviteit. Met een productie van 169 miljoen ton bedraagt de achterstand ten opzichte van tien jaar geleden 10%. A fortiori behoren de 215 miljoen ton, geproduceerd in 1980, tot het verleden. Europa wordt geconfronteerd met een dalende interne vraag, terwijl deze op wereldniveau een explosie kent ; het belang ervan in de wereld is zo gedaald van bijna 30% in 1980 naar 11% vandaag.

In België werd 7,3 miljoen ton ruwstaal geproduceerd in 2012, of 5% minder op één jaar tijd. Het onderdeel roestvast staal hield stand op 1,24 miljoen ton. De verhouding geïntegreerde staalfabriek / elektrostaalfabriek is in 2012 relatief stabiel gebleven op 64 / 36%.

	Mt	2012/2002	2012/2011	Wereld = 100
China	709	289%	4%	46%
EU27	169	-10%	-5%	11%
Japan	107	0%	0%	7%
USA	89	-3%	3%	6%
India	77	166%	8%	5%
Rusland	71	18%	3%	5%
Zuid-Korea	69	53%	1%	5%
Wereld	1.539	70%	1%	100%



De economische crisis weegt zeer zwaar op de vraag naar staal in de EU27

De economische trendbreuk die tot stand kwam in de herfst van 2011, zet zich voort en neemt nog toe tijdens het gehele jaar 2012. De financiële crisis evenals het veralgemeend gebrek aan vertrouwen, zowel bij de industriëlen als bij de verbruikers, zijn een aanzienlijke belemmering voor de ontwikkeling van de economische activiteit in het algemeen en van de vraag naar staal in het bijzonder. Het staalverbruik is tijdens het jaar met meer dan 9% ingekrompen, zonder dat er op korte termijn verbetering in zicht komt. Geen enkele staalverbruikssector ontsnapt aan de crisis : de bouw, de automobiel- en de buizensector, de metaalbewerking, allemaal kennen ze aanzienlijke dalingen die echter wel minder uitgesproken zijn dan die van einde 2008-begin 2009. Het staalverbruik in Europa is afgenomen van 200

miljoen ton in 2007 tot minder dan 150 miljoen in 2012. Het beëindigen van de crisis in Europa eist van de verschillende actoren de toepassing van geschikte maatregelen tot aanpassing aan de structurele wijzigingen van de vraag en aan het overschot aan geïnstalleerde capaciteiten. Tevens is het aangewezen dat de EU het industrieel beleid herdefinieert met de bedoeling haar plaats in de wereld te bevorderen.



De EU27 is opnieuw netto uitvoerder

De EU is de meest open economische zone ter wereld maar tegenover het opnieuw opduiken van steunmaatregelen van protectionistische aard en oneerlijke handelspraktijken, kan ze niet anders dan haar handelsbeschermende instrumenten moderniseren en haar bilaterale akkoorden verstevigen. De Commissie is eveneens overgegaan tot de inwerkingstelling van retorsie-maatregelen tegen landen die de door de WTO ondertekende akkoorden niet naleven. De daling van de invoer die hoofdzakelijk voortkomt uit de zwakke interne vraag, maakte het voor de EU mogelijk om in 2012 opnieuw netto uitvoerder van staal te worden.





duurzaam ondernemen



Staal ligt aan de basis van elke industriële ontwikkeling en draagt bij tot het verwezenlijken van een duurzame maatschappij

- Recyclage van staal maakt het mogelijk om te besparen op primaire grondstoffen, ijzererts en kolen, en om de CO₂-uitstoot te beperken.
- De nieuwe specifieke producteigenschappen dragen in hun diverse toepassingen bij tot de bestrijding van de klimaatwijziging.
- De volgehouden inspanningen tot optimalisering van de productie hebben het mogelijk gemaakt het specifiek energieverbruik sinds 30 jaar in te krimpen met om en bij 30%.

Om op deze weg verder te gaan, moet aan een aantal voorwaarden voldaan worden :



Toegang tot energie aan concurrentiële voorwaarden : onontbeerlijk voor de industriële heropleving in de EU

Energie is een belangrijke factor in de kostprijs. Momenteel worden aanzienlijke verschillen in het nadeel van Europa vastgesteld, meer bepaald in vergelijking met de Verenigde Staten waar de exploitatie van leisteengas een substantieel concurrentievoordeel verschaft aan hun industrie. Het tot stand brengen van een Europese energiemarkt is een eerste stap, te vervolledigen met de beheersing van de impact van het klimaatbeleid in de EU op de elektriciteitsfactuur.

België moet het geheel van zijn meerkosten terugdringen tot het niveau van toepassing in de buurlanden. De verschillende stelsels tot ondersteuning van groene energie moeten zich baseren op de technische haalbaarheid, de kostenefficiëntie en moeten een mechanisme voorzien om de invloed ervan op de gefactureerde prijzen te beperken.

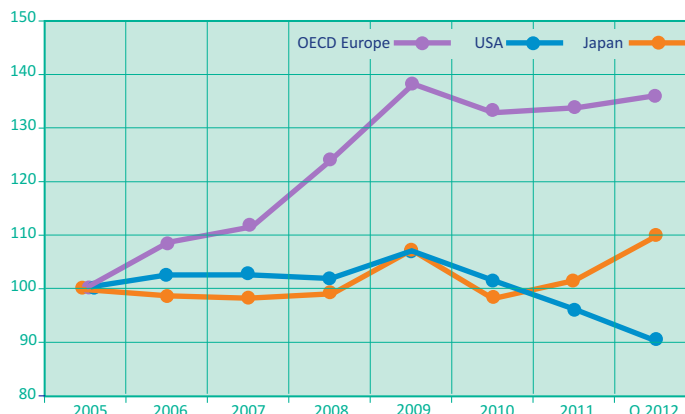
In de context van de geleidelijke kernuitstap en het toegenomen aandeel van hernieuwbare energie, onstabiel in aanbod, dringt een zichtbaarheid op langere termijn zich op, met inbegrip van de bevoorradingszekerheid.



De klimaatuitdaging speelt zich af op wereldniveau ; een eenzijdig engagement vanwege Europa is ondoeltreffend

In afwachting van een nieuw akkoord tot inkringing van de werelduitstoot van broeikasgassen werd het Protocol van Kyoto verlengd na 2012. Sinds de terugtrekking van Rusland,

Vergelijkende evolutie gas-/elektriciteitsprijs



Canada en Japan, die zich aan de zijde scharen van de Verenigde Staten, China, Brazilië en andere groeilanden die van meet af aan geweigerd hebben om deel te nemen aan de inspanningen, heeft deze verlenging slechts betrekking op 15% van de globale CO₂-uitstoot. Bijgevolg zullen de eenzijdige inspanningen van Europa slechts een heel beperkte weerslag hebben op het klimaat maar daarentegen de concurrentiekracht van zijn industrie wel ernstig aantasten !

Het Europees stelsel van handel in emissierechten, dat op 1 januari 2013 in werking is getreden, omvat maatregelen tot vrijwaring van het concurrentievermogen van de industrie in Europa die integraal toegepast moeten worden. De efficiëntie van het Europees stelsel ligt in zijn geloofwaardigheid en voorspelbaarheid. Elke inmenging – cfr. het recente voorstel van de Commissie om een volume emissierechten voorlopig aan de EU-markt te onttrekken (set aside/backloading), met de bedoeling de prijs voor CO₂-rechten te verhogen – is onaanvaardbaar.

De staalindustrie onderschrijft resoluut het vooruitzicht van een lage koolstof-maatschappij. Het beleid terzake kan niet anders dan realistisch zijn, zowel op technisch als op economisch vlak.



Een gecoördineerde mobiliteit op Europese schaal : prestatievermogen en betrouwbaarheid

De transportinfrastructuur moet aangepast worden aan de evolutie van de behoeften. Bijzondere aandacht moet besteed worden aan de verbindingen tussen de zeehavens en hun hinterland, de overslagfaciliteiten voor het multimodaal transport (spoor/weg ; binnenvaart/weg). Een oplossing dringt zich op inzake het beheer van de geïsoleerde wagons.



promotie – informatie staal



www.infosteel.be

Infosteel, actief in België en het Groot-Hertogdom Luxemburg, wijdt zich aan het promoten van het kwalitatief gebruik van staal in de bouwsector. De vereniging wordt gesteund door meer dan 600 leden, hoofdzakelijk uit de staalindustrie, bouwondernemingen, studie- en architectenbureaus, fabrikanten van oppervlaktebehandeling, handelaars en softwaremaatschappijen. In 2012 zijn een honderdtal ondernemingen lid geworden van Infosteel, wat getuigt van zijn aantrekkingskracht. Elk lid komt op de website www.infosteel.be te staan, met vermelding van zijn meest recente verwezenlijkingen.

Infosteel deelt zijn kennis en expertise tijdens studiedagen, opleidingen en via publicaties, netwerkactiviteiten en gratis bijstand door de helpdesk. De promotie- en communicatiecampagne van Infosteel steunt op vier pijlers:

1) Beroepsevenementen in de media

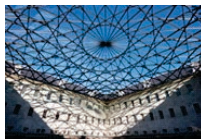
- De Staalbouwdag 2012 is de grootse manifestatie van de sector die afwisselend georganiseerd wordt in België en in het Groot-Hertogdom en die ruime media-aandacht krijgt. Dit evenement benadrukt de troeven en mogelijkheden van metaalbouw voor structuren en voorgevels. Meer dan 470 deelnemers kregen zo de gelegenheid om hun kennis uit te breiden dankzij de tentoonstellingsstands en conferenties toegespitst op duurzaamheid en innovatie. In totaal vonden 18 presentaties plaats die zich concentreerden rond architectuur, techniek en uitzonderlijke projecten.



- Aan de StaalBouwWedstrijd 2012 hebben 118 projecten deelgenomen. Een jury van experts heeft 25 genomineerden geselecteerd en de 8 laureaten gekozen van de editie 2012 die belangstelling genoten hebben in de media. Sinds 2012 is een nieuwe categorie toegevoegd, namelijk die van de industriële gebouwen.



Renovatie huis 'Campanules' – Brussel
© Foto_Photo: Marc Detiffe



Glazen overkapping van het Nederlands
Scheepvaartmuseum – Amsterdam –
© Foto_Photo : J-L Deru (Photo-Daylight)



Brug over het Albertkanaal in
Vroenhoven (Riemst) –
© Foto_Photo: J-L Deru (Photo-Daylight)

- De projectbezoeken maken het jaarlijks voor meer dan 200 mensen uit de bedrijfswereeld mogelijk om vernieuwende realisaties in staal te ontdekken, zowel in de BLEU als in het buitenland.



Metal Structures Centre
– OCAS Zwijnaarde

2) De overdracht van technische bekwaamheden

De seminars en opleidingen draaien rond de volgende thema's:

- brandveiligheid
- duurzame ontwikkeling
- bescherming tegen corrosie van staalstructuren

3) Het netwerk 'European IPO Steel Network'

Infosteel is stichtend lid van het netwerk voor staalpromotie dat de Centra voor Informatie en Promotie van Staal in Europa (IPO's) groepeerd. Infosteel ontwikkelt zijn acties in partnerschap in het kader van een ruimere verspreiding van de kennis over toepassingen van staal en duurzame ontwikkeling. De vereniging heeft meegewerkt aan de organisatie van uitwisselingsontmoetingen met de belangrijkste Europese organisaties die representatief zijn voor de sector.

4) Het verspreiden van informatie en hulp bij het ontwerpen

- 4 uitgaven van het tijdschrift 'info_steel' leggen de klemtoon op de voordelen en de duurzaamheid van staalconstructies, evenals op de resultaten van de StaalBouwWedstrijd 2012.
- De website www.infosteel.be, die steeds vaker geraadpleegd wordt, telt maandelijks meer dan 20.000 bezoekers.
- De publicatie van een nieuw boek 'Brandveiligheid' in de reeks technische handboeken over staal.
- De Helpdesk biedt gratis assistentie; het team van experts heeft voornamelijk vragen behandeld over de Eurocodes, brandwerendheid, duurzaam bouwen, corrosie en talrijke andere technische details.



research in de metallurgie

www.crmgroup.be

- Met vestigingen in Liège en Gent is het CRM een gemeenschappelijk onderzoekscentrum voor de staalindustrie en de non-ferro industrie, met wereldwijde activiteiten.
- Het CRM is ISO 9001 gecertificeerd en beschikt over meerdere unieke pilootlijnen en simulators van uitmuntende klasse die quasi de gehele "staalcyclus" bestrijken gaande van het sinteren van ijzererts tot het recycleren van staal.
- Het CRM en AC&CS (Advanced Coatings and Construction Solutions) zijn samengesmolten tot de "CRM-Groep" : een Europese marktspeeler van wereldfaam in R&D met meer dan 220 onderzoekers en een jaarbudget van ongeveer 33 miljoen €, gefinancierd met bijdragen van de actieve leden (ArcelorMittal en Tata Steel) en van de geassocieerde leden, evenals met toelagen van de Belgische Gewesten en de Europese Gemeenschap.
- Het CRM is, met OCAS, tevens betrokken in de joint-venture MPC ("Metal Processing Centre") en is partner van MRC ("Materials Research Cluster Gent") samen met OCAS, SIRRIS, BiL en de Universiteit van Gent.
- Eveneens biedt het CRM begeleiding en overdracht van technologie aan KMO's via zijn groep gevestigd in de "Pôle d'Ingénierie des Matériaux de Wallonie" (PiMW).

- In 2012 reorganiseert het CRM de twee eenheden CRM en AC&CS rond vier belangrijke competentiepolen, namelijk :
 1. Productie & Recyclage van Metalen
 2. Verwerking & Kenmerken van Metalen
 3. Bekleding & Functionaliteit van Metalen
 4. Metaaltoepassing & 'Construction/Solution Design'
- Staal is een oneindig recycleerbaar materiaal. Zijn onbeperkt vermogen tot recycleerbaarheid betekent een aanzienlijk voordeel op gebied van duurzaamheid. Eén van de belangrijkste activiteiten van 2012 was de wezenlijke toename van de bestaande recyclagecapaciteit van het CRM.



Byproducts processing facilities – Smelting furnaces
350 kg induction furnace dedicated to the recycling of solid residues in metallic bath

CRM Group - All rights reserved for all countries. Cannot be disclosed, used, or reproduced without prior written specific authorization of CRM Group. CONFIDENTIAL - Privileged Information - CRM Group proprietary information.



belgisch staal in cijfers

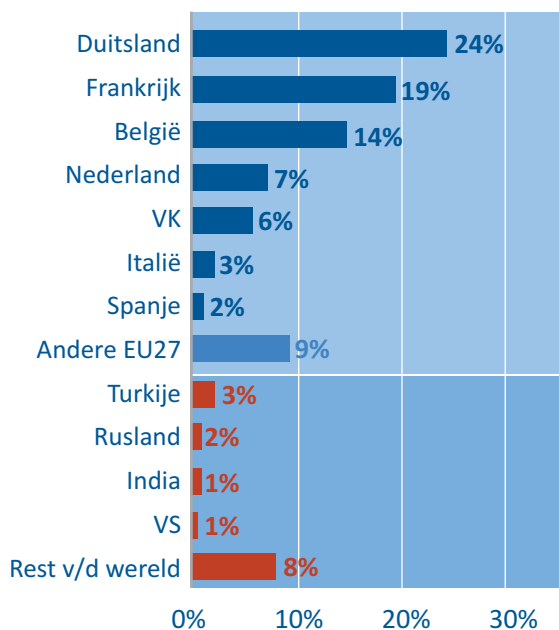
Staalproductie (in Kt en %)

	2010	2011	2012	2012/11
Ruwstaal (alle soorten)	7.973	8.026	7.301	-9%
vv Oxystaal	5.177	5.253	4.647	-12%
vv Elektrostaal	2.796	2.773	2.654	-4%
waarvan roestvast	1.306	1.241	1.241	0%
Warmgewalste coils	8.271	8.465	7.476	-12%
Koudgewalste plaat	4.721	4.703	4.406	-6%
Beklede plaat	3.790	3.485	3.642	4%
Dikke & middeldikke plaat	532	585	568	-3%
Walsdraad	761	879	872	-1%

Overige kerncijfers van de sector 2012

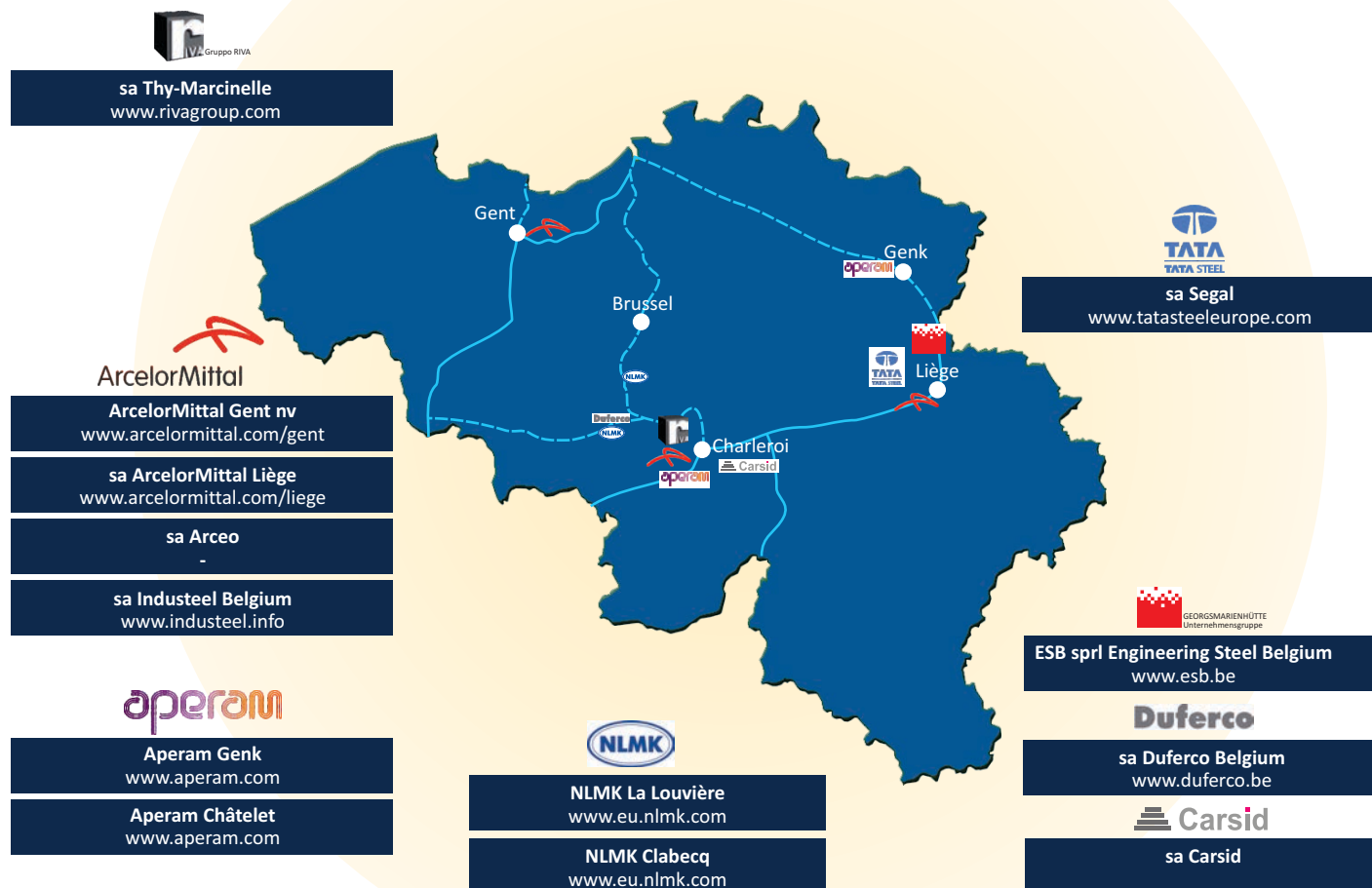
	2010	2011	2012r	2012/11
Tewerkstelling (op 31/12)	14.274	14.197	13.319	-6%
Omzet (M€)	8.300	9.300	8.100	-13%
Toegevoegde waarde (M€)	1.150	1.250	1.100	-12%
Uitvoer (M€)	6.000	6.300	5.700	-10%

Opsplitsing van de leveringen in 2012



VOORZITTER	Geert VAN POELVOORDE	Chief Executive Officer Flat Carbon Europe, Business Division North ARCELORMITTAL SA
VICE-VOORZITTERS	Bernard DEHUT	Chief Executive Officer, ARCELORMITTAL LIÈGE
	Wim VAN GERVEN	Chief Executive Officer, ARCELORMITTAL GENT
BESTUURDERS	Guy BONTINCK	Directeur Human Resources, ARCELORMITTAL GENT
	Vincenzo FALCONE	Gedelegeerd Bestuurder, CARSID SA
	Antonio GOZZI	President & Chief Executive Officer, DUFERCO BELGIUM SA
	Bernard HALLEMANS	Gedelegeerd Bestuurder, APERAM STAINLESS BELGIUM NV
	Bertrand LEJEUNE	Directeur Generaal, SEGAL
	Horacio MALFATTO	Chief Executive Officer, NLMK EUROPE
	Alex NICK	Voorzitter Directeur Generaal, INDUSTRIEEL BELGIUM SA / GROUPE ARCELORMITTAL
	Angelo RIVA	Gedelegeerd Bestuurder, THY-MARCINELLE SA / GROUPE RIVA
	Volker SCHWICH	Managing Director, ENGINEERING STEEL BELGIUM
	Paul VANVUCHELEN	Head of Aperam Performance Programs, APERAM

Leden op 31.12.2012



GSV-Directie

Directeur Generaal **Robert JOOS**
Directeur **Luc BRAET**