



Belgisch Staal in 2006

Jaarverslag

GSV
Staalindustrie Verbond

Paul Matthys
Uittredend Voorzitter



De evolutie van de staalindustrie in 2006 werd gestuurd door de accentuering van twee tendensen die ingrijpende omwentelingen teweegbrengen binnen de sector. Het betreft de voortzetting van de concentratie/alliantiebewegingen enerzijds en van de economische expansie van China anderzijds.

Na de conjuncturele terugval in 2005 heeft de Europese economie zich vanaf het begin van 2006 herpakt. Deze kon inderdaad rekenen op het dynamisme van de investeringen, van het privé-verbruik en van de export. Na meerdere jaren van achteruitgang heeft Duitsland opnieuw de rol van economische locomotief opgenomen en daarmee de activiteit bij zijn belangrijkste handelspartners, waaronder België, een nieuwe stimulans gegeven. De orderboeken van verschillende grote staalverbruikende sectoren zijn dan ook goed gevuld. De vitaliteit van de vraag en het goede aanbodbeheer hebben het mogelijk gemaakt om een aangroei van de stocks te vermijden, ondanks de sterke toename van de invoer van staalproducten, onder meer vanuit China.

Geconfronteerd - zowel stroomop- als stroomafwaarts - met steeds meer geconcentreerde handelspartners, hebben de belangrijkste actoren uit de staalsector zich het ganse jaar lang ingespannen om zich te versterken en hun concurrentiepositie te verbeteren. De oprichting van grotere en machtigere entiteiten consolideert hun handels- en industriële posities en draagt bij tot het optimaliseren van hun onderzoeks- en ontwikkelingsinspanningen. In België maken de ondernemingen van Arcelor nu deel uit van de groep Arcelor Mittal, wereldleider in de sector met een totale productie van bijna 120 miljoen ton/jaar. Recenter nog is de groep Duferco samengegaan met het Russische conglomeraat NLMK en Corus, moederbedrijf van Segal, heeft het Indische consortium TATA vervoegd.

Ondanks de aanzienlijke prijsstijgingen voor grondstoffen heeft de consolidatie het voor de staalindustrie mogelijk gemaakt om opnieuw een winstgevende sector te worden die beter in staat is om de conjunctuurschokken op te vangen. Momenteel schuilt voor haar de grootste bedreiging in het opduiken van overcapaciteiten. In China alleen al worden zowat 100 miljoen ton bijkomende capaciteiten aangekondigd voor ingebruikname tegen 2010, wat overeenkomt met meer dan het dubbele jaarverbruik van Duitsland.

De economische ontwikkeling van China is indrukwekkend; die van de staalsector in dat land is onthutsend. In 2006 heeft China, met 419 miljoen ton, meer dan één derde van het wereldstaalvolume geproduceerd. De productietoename in één jaar tijd bedraagt 65 miljoen ton of het equivalent van de productie van Duitsland en Frankrijk samen.

Sinds vorig jaar is China netto-uitvoerder van staalproducten geworden met een overschot van 35 miljoen ton. De verkoop van China naar de EU25 steeg op jaarbasis met ongeveer 315%, terwijl zijn invoer vanuit de EU met 25% daalde.

Rekening houdend met de constante toename van de internationale handel in staalproducten, zou een langdurige verzwakking van de interne vraag in China een productieovercapaciteit teweegbrengen die het evenwicht op de wereldstaalmarkt ernstig zou verstoren. Bovendien moet deze meer en meer het hoofd bieden aan de protectionistische houding van bepaalde derde landen die de stijging van de interne vraag willen voorbehouden voor hun nationale producenten, alsook de bevoorrading van hun grondstoffenbehoeften.

In deze context moet de EU dan ook haar systeem voor markttoezicht behouden evenals haar handelsbeschermende instrumenten die trouwens veel strikter zijn dan de WTO-regels vereisen. De Europese bepalingen zijn geenszins een middel om te ontsnappen aan de uitdagingen van de wereldconcurrentie; wel integendeel, ze zorgen voor een goede werking van de concurrentie in een geglobaliseerde markt.

Energie - zowel het kostenaspect als de bevoorradingszekerheid, met bovendien de impact ervan op de problematiek van

Robrecht Himpe
Voorzitter



de klimaatverandering - betekent ook een belangrijke bron van concurrentievervalsing voor energie-intensieve ondernemingen, zoals die uit de staalsector.

Geconfronteerd met deze 3 uitdagingen moet het energie-debat absoluut in een Europees kader gevoerd worden :

dit leidt enerzijds tot een grotere integratie en harmonisatie van het klimaat- en energiebeleid binnen de EU en anderzijds tot een effectieve vrijmaking van de gas- en elektriciteitsmarkt, zodanig dat de Europese energie-intensieve industrieën, blootgesteld aan niet-Europese concurrentie, niet meer te lijden hebben onder de manke werking van de energiemarkt in de EU. Talrijke studies en analyses, uitgevoerd zowel op Europees als op Belgisch vlak, bevestigen inderdaad dat de verwachte resultaten van de deregulering nog niet, of op zijn minst onvoldoende, geconcretiseerd zijn.

Aangezien de EU netto-invoerder van staal geworden is, is het bijgevolg bijzonder belangrijk dat de import vanuit derde landen conform de Europese voorschriften verloopt, onder meer inzake energie-efficiëntie en milieuprestaties.

In hun milieubeheer spannen de Belgische staalondernemingen zich in om het beheersen van de CO₂-uitstoot nog verder op te voeren. Rekening houdend met de reeds gerealiseerde vooruitgang, laten de beschikbare technieken echter nog slechts beperkte reducties toe. Met de steun van de EU nemen ze ook deel aan een grootscheeps Europees onderzoeksproject - ULCOS (Ultra Low CO₂ Steelmaking) genoemd - dat perfect kadert binnen het Europese energie- en klimaatbeleid.

Teneinde deze evolutie te versnellen, is het noodzakelijk om het huidige allocatiesysteem van de emissierechten aan te passen door het in aanmerking nemen van de eco-efficiëntie van de productie en via de mogelijkheid om de vooruitzichten bij te stellen in functie van de verwezenlijkingen.

De staalindustrie levert eveneens een aanzienlijke bijdrage tot het zuinig omspringen met grondstoffen door het valoriseren van co-producten zoals gegraneerde slakken, processgas en schrootrecyclage.

Binnen een snel evoluerende en uiterst concurrentiële context is de herpositionering van de ondernemingen en de aanpassing van hun strategie een gegeven dat inherent is aan het economische leven. Om deze mutatie in goede banen te kunnen leiden, is het absoluut noodzakelijk dat economische en sociale overwegingen elkaar wederzijds versterken. Dat kan slechts mits een gestructureerde en opbouwende sociale dialoog. Deze ingesteldheid bezielt de lopende sociale onderhandelingen, zowel op sectoraal als op ondernemingsvlak, met het oog op het afsluiten van collectieve arbeidsovereenkomsten 2007-2008. Een vooruitziend competentiebeheer is een belangrijke strategische keuze van de Belgische staalondernemingen; de omvang van de opleidingsprogramma's getuigt hiervan.

Gezondheid & veiligheid zijn een essentiële doelstelling en een voorafgaande voorwaarde voor welzijn op het werk, wat bijdraagt tot performante ondernemingen. In de staalindustrie maken gezondheid & veiligheid integraal deel uit van alle managementstadia.

2006 kende veel belangrijke gebeurtenissen en kan economisch gezien gerangschikt worden tussen de zeer goede jaren. 2007 zou in dezelfde zin moeten evolueren. De Belgische staalindustrie zal zich nog nadrukkelijker oriënteren naar meer gesofisticeerde producten en bijzondere nuances en zo de inspanningen van haar klanten mee begeleiden in hun streven naar vooruitgang.

Alvorens U een aangename leetuur van dit activiteitenverslag toe te wensen, zou ik hulde willen brengen aan mijn voorganger, de Heer Paul Matthys, Senior Vice-President van Arcelor Mittal die in maart 2007 zijn vertrek aankondigde. Gedurende meer dan 10 jaar heeft hij het Voorzitterschap van het Staalindustrie Verbond gecombineerd met een bijzonder intense loopbaan op het hoogste niveau in de bedrijfswereld.



Sociale Aangelegenheden

Sociale dialoog

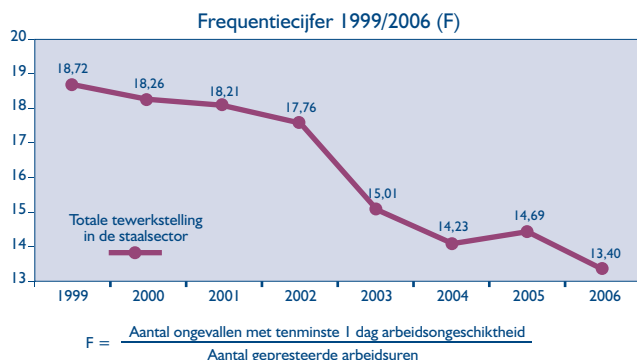
In een gemondialiseerde en uiterst concurrentiële leefwereld is de betrokkenheid van de sociale partners bij het verwezenlijken van de kwaliteits- en betrouwbaarheidsdoelstellingen, met inbegrip van de verbetering van de sociale werking, een absolute must. In dit kader plaatsen de staalondernemingen hun communicatiebeleid en hun traditie van constante dialoog als kernpunt van hun sociaal ontwikkelingsmodel.

Het jaar 2006 heeft aan elkeen de gelegenheid geboden om zijn vastberadenheid en engagement te tonen om bij te dragen tot de prestaties van zijn onderneming. In navolging van de interprofessionele onderhandelingen van het einde van het jaar wordt het sociaal overleg voor de twee komende jaren voortgezet op sectoraal en ondernemingsvlak. Meer dan ooit zullen de besprekingen moeten verlopen vanuit een opbouwende en verantwoordelijke ingesteldheid, die voorrang verleent aan het belang van de economische activiteit, aan gezondheid & veiligheid op het werk en aan kennisontwikkeling.

Gezondheid & Veiligheid op het werk

Voor elke onderneming uit de sector betekent gezondheid & veiligheid een fundamentele prioriteit en een essentiële doelstelling. Naast de gunstige invloed ervan op het sociale klimaat op de werkvloer levert deze een positieve bijdrage tot de bedrijfsresultaten.

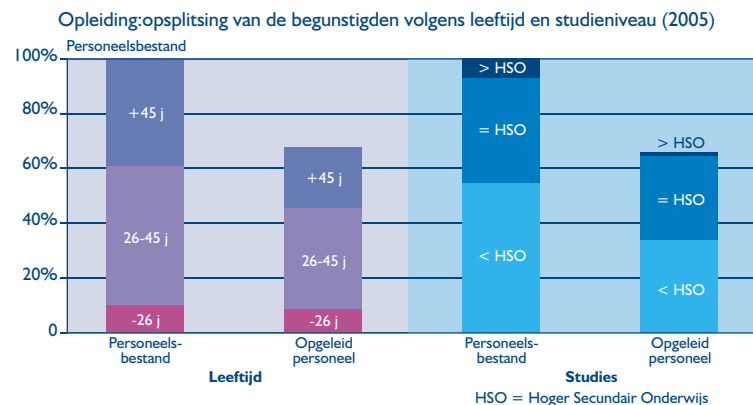
Een streng preventiebeleid, krachtige actieplannen, uitwisseling van goede praktijken en ervaringen zijn de instrumenten die in het werk gesteld worden om het aantal arbeidsongevallen te verminderen en om van veiligheid een dagelijks engagement te maken, in partnerschap met de personeelsvertegenwoordigers. De veiligheid van de externe ondernemingen (onderaannemers) maakt het voorwerp uit van een geïntegreerde benadering via talrijke initiatieven die ontwikkeld zijn door praktici, gelijklopend met het veiligheidscharter dat opgesteld werd samen met de metaal- en de non-ferrosector (www.veiligheidscharter.be).



Opleiding en kennisontwikkeling

Innovatie, R&D, kennisontwikkeling en beroepsopleiding van het personeel zijn evenzeer sleutelfactoren voor concurrerende ondernemingen.

De vorming beoogt het op elkaar afstemmen van de kennis van de werknemers en de evoluerende noden van de ondernemingen die meer en meer gericht zijn op diagnosevaardigheden. De actieprogramma's, duidelijk uiteengezet in de ondernemingsraad, worden opengesteld voor de verschillende personeelscategorieën en omvatten zowel transversale opleidingen zoals veiligheid en arbeidsorganisatie als doelgerichte en punctuele vormingen die eerder toegespitst zijn op het vak zelf.



Elk jaar worden de door de ondernemingen gerealiseerde opleidingsinspanningen opgevolgd en geëvalueerd in het paritair comité. De indicatoren 2005 voor de arbeiders getuigen van een evenwichtige verdeling tussen de leeftijdscategorieën en de verschillende kwalificatieniveaus. In termen van deelnamepercentage heeft 66 % van het totale arbeidersbestand kunnen genieten van een opleidingsmaatregel, overeenkomstig de EU-doelstellingen van Lissabon.





Productie - Verbruik

Nieuwe stijging van de wereldproductie van staal in 2006 : + 8,6%

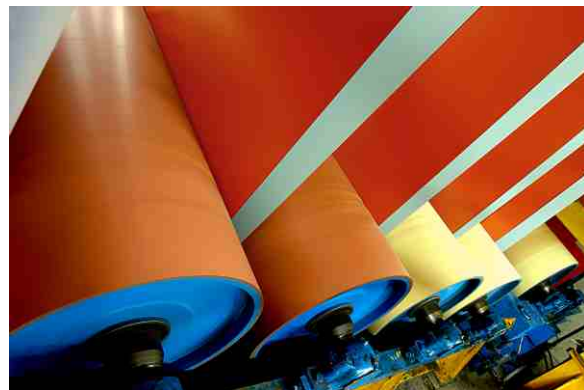
De wereldproductie van ruwstaal is in 2006 gestegen met 8,6% en bereikte 1.240 miljoen ton ; zonder China beperkte de groei zich tot 4,5%. Het aandeel van de staalreus China nam vorig jaar verder toe en overschreed een derde van het wereldvolume. Andere landen zoals India, Iran, Egypte, Rusland en Oekraïne kenden eveneens een sterke groei. Dichter bij ons is de dynamische staalactiviteit in Centraal-Europa zeer opvallend. De tabel hieronder toont de omvang aan van de staalproductie in een aantal landen, evenals hun evolutie ten opzichte van het jaar 2000.

	Mt	% 2006/2000
China	419	229
EU25	199	6
Japan	116	9
VS	99	-3
Rusland	71	19
India	44	63
Brazilië	31	11
Turkije	23	63

Met een productie van 11,6 miljoen ton ruwstaal benadert België het topniveau over tien jaren tijd dat bereikt werd in 2004. Gestuwd door de gunstige conjunctuur heeft de productie een sprong vooruit gemaakt van meer dan 11% in vergelijking met het zwakke niveau van 2005. Tegelijkertijd heeft België met meer dan 4,6 miljoen geproduceerde ton zijn recordproductie van beklede producten gebroken. Er werd eveneens een nieuw recordpeil bereikt voor roestvast staal waarvoor de kaap van 1,5 miljoen ton overschreden werd, voornamelijk te danken aan de verhoging van de benuttingsgraad van de nieuwe staalfabriek in Charleroi.

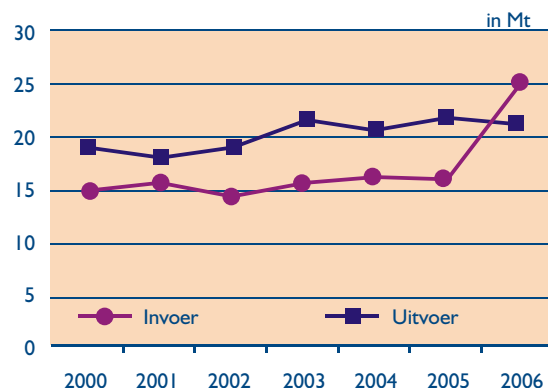
2006 : jaar van sterke conjunctuur

Het staalverbruik op wereldvlak is vorig jaar toegenomen met zowat 8,5% tot 1.113 miljoen ton. Hiervan vertegenwoordigt Azië alleen al 53% en China op zijn eentje 32%. De sterke, verwachte economische groei in de nieuwe economieën evenals de omvang van hun infrastructuurbehoeften laten nieuwe ontwikkelingen van het wereldstaalverbruik voorspellen voor de komende jaren. Met een stijging van 11% was de vraag naar staal in de EU het voorbije jaar ook heel intens. Deze gunstige conjunctuur vloeide voort zowel uit de groei van het privé-verbruik als uit de forse toename van de investeringen en de internationale vraag. Binnen deze context is het aangewezen de nadruk te leggen op het dynamisme van de bouw, van de metaal- en mechanische constructie en van de buizensector. Voortgestuwd door haar uitvoer en investeringen is de Duitse economie in 2006 met 2,7% gegroeid, haar hoogste peil sinds 2000. Deze dynamiek gaf een impuls aan de andere Europese economieën en bijgevolg ook aan hun staalverbruik.



De handelsbalans staal van de EU met de rest van de wereld wordt negatief

De handelsbalans van afgewerkte staalproducten van de EU25 met de rest van de wereld - traditioneel positief - heeft in 2006 een plotse duik genomen en sloot af met een negatief saldo van 4 miljoen ton. Deze terugval vloeit hoofdzakelijk voort uit de stijging van de invoer van 15,8 naar 25,0 miljoen ton tijdens het afgelopen jaar. Met een export van 4,8 miljoen ton tegenover 1,1 miljoen vorig jaar, is China de eerste externe leverancier van de EU geworden, vóór Rusland. Belangrijk is ook het groter wordende Europese tekort aan blokken en halffabrikaten dat in 2006 gestegen is tot 5,7 miljoen ton.

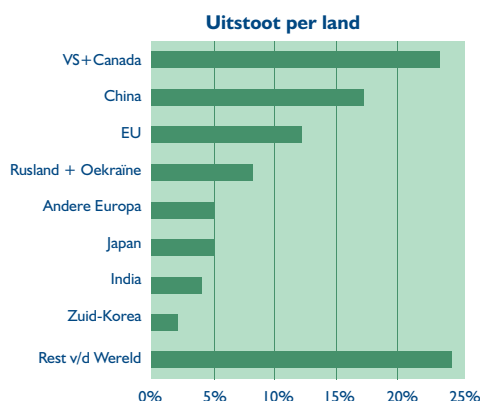




Duurzaam Ondernemen

Klimaatwijziging : Een benadering op wereldvlak - Alle actoren responsabiliseren

Uit de meest recente statistieken blijkt dat in 2004, op wereldniveau, 28 miljard ton CO₂ uitgestoten werd met een geografische en sectorale verdeling die het engagement vereist van alle landen, alle economische activiteitstakken en van elk van ons.



China dat een razendsnelle economische ontwikkeling kent, staat reeds op de 2de positie, na de Verenigde Staten, als belangrijkste uitstootland. Het beleid dat vanaf 2012 gevoerd moet worden na het aflopen van het huidige Protocol van Kyoto, moet een werelddimensie omvatten en elke eenzijdige verbintenis vanwege Europa uitsluiten; deze zou ondoeltreffend worden door een ongecontroleerde toename van de uitstoot van broeikasgassen in andere regio's.

In 2004 steeg de CO₂-uitstoot van België tot bijna 127 miljoen ton (tegenover 119 miljoen ton in 1990, referentiejaar).

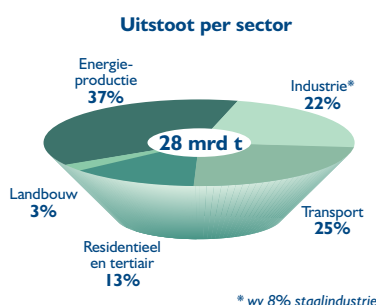
Sinds 1990 heeft de industrie haar CO₂-emissies met bijna 6% teruggeschroefd terwijl de uitstoot van de transportsector en van de residentiële en tertiaire sector gedurende dezelfde periode gestegen is met respectievelijk 33 en 15% !

In Mt CO ₂ en %	2004	Totaal = 100	2004/1990
Energiesector	29,36	23,1%	-1,7%
Industrie	39,17	30,9%	-5,5%
Transport	26,45	20,8%	+32,6%
Residentieel en tertiair	31,24	24,6%	+14,8%
Allerlei	0,68	0,6%	+15,6%

Naast de industrie, die haar inspanningen zal voortzetten, moeten de andere verantwoordelijke sectoren eveneens bijdragen tot de reductie van de uitstoot van broeikasgassen en van andere pollutanten (SO₂ - zwaveldioxide, NO_x - stikstofoxide en vluchtige deeltjes).

De in te voeren maatregelen moeten gebaseerd zijn op de beschikbare technologieën en op hun economische haalbaarheid. Daartoe werden vrijwillige akkoorden onderhandeld tussen de industrie - waaronder de staalnijverheid - en de gewestoverheden in België tot optimalisering van de energie-efficiëntie en tot beperking van de CO₂-uitstoot. Als tegenprestatie voor de onderschreven verbintenissen zijn de overheden overeengekomen om geen

bijkomende beperkingen op te leggen en voldoende emissierechten toe te kennen voor de periode 2008-2012.



Energie : Zekerheid en diversificatie van bevoorrading

Om de concurrentiekracht op de energiemarkt op te voeren, moeten dringend de geschikte maatregelen genomen worden; daarnaast moet ook de

bevoorradingzekerheid gewaarborgd zijn. Zo moeten alle opties voor de elektriciteitsproductie open blijven, inclusief kernenergie - die instaat voor bijna 60% van de Belgische productie - en dit wegens de milieu-gevolgen (grotere inbreng van fossiele brandstoffen) en de economische implicaties, die zouden voortvloeien uit de eventuele afschaffing ervan. Het potentieel van de alternatieve productiemiddelen (windenergie, fotovoltaïsch, biomassa) moet geëvalueerd worden op basis van realistische analyses inzake de technische en economische haalbaarheid.

Logistiek en transport : optimalisering binnen een context van duurzaam ondernemen

Rekening houdend met de globalisering van de handel en de integratie van de Belgische staalvestigingen in wereldgroepen, moet de sector beroep kunnen doen op performante logistieke en transportdiensten om het beheer van zijn binnenkomende en uitgaande handelsstromen te optimaliseren. De maritieme toegangswegen naar de havens evenals de verbindingsinfrastructuur met het hinterland (spoor, waterwegen, weg) moeten op gepaste wijze ontwikkeld worden teneinde de toegang tot de continentale markten te verzekeren en de stromen tussen de vestigingen te vergemakkelijken.



Het Staalinfocentrum - actief in België en het Groothertogdom Luxemburg - stelt zich tot doel het kwalitatief aanwenden van staal in de bouw te promoten. Het Centrum telt meer dan 600 leden uit de staal-industrie, bouwondernemingen en studie- en architectenbureaus. Het groepeer ook de belangrijkste onderwijsinstellingen voor architectuur en engineering, evenals talrijke studenten.

De promotiecampagne van het Staalinfocentrum spitst zich toe op 4 grote evenementen :

- De Staalbouwdag 2006 die meer dan 800 vakmensen bijeenbracht voor het Staalsalon waaraan sprekers van internationale faam hebben deelgenomen. Bij deze gelegenheid werden de StudentenStaalPrijzen en de trofeeën van de StaalBouwWedstrijd overhandigd aan de laureaten.
- De StaalBouwWedstrijd 2006 heeft 178 creatieve en innoverende realisaties laten ontdekken. De verspreiding via de dagelijkse pers heeft het publiek op de hoogte gebracht van deze eigentijdse kwaliteitsbouwwerken en de makers ervan gepromoot.
- Projectbezoeken hebben performante referenties voor staal onder de aandacht gebracht. In totaal werden 350 deelnemers verwelkomd voor de 2 bezoeken aan het nieuwe HST-station van Liège-Guillemins, voor het bezoek aan het Sea'rena-complex in Oostende en aan het Postsorteercentrum van Antwerpen.
- Het magazine 'Staal_Acier' en de website 'infosteel.be' staan in voor geactualiseerde mediacommunicatie. Van de vier edities van het magazine per jaar worden 22.000 exemplaren verspreid. Het raadplegen van de website, met maandelijks 2.100 bezoeken, is verdrievoudigd in één jaar tijd. De on-line Helpdesk heeft 800 hoofdzakelijk technische vragen behandeld.

Het verdedigen van de belangen van de sector via een strategisch lange-termijnplan inzake brandveiligheid

- Als forum voor de actoren van de staalbouw heeft het Centrum het partnerschap bijeengebracht dat noodzakelijk is voor tussenkomsten bij de wetgevende en normgevende overheden inzake brandveiligheid.
- De studiedag 'Bouwen met staal : esthetisch, efficiënt, flexibel en... brandveilig' heeft de belangstelling opgewekt van meer dan 150 vakmensen.
- Het Staalinfocentrum heeft een studiereis georganiseerd naar Engeland, gidsland voor Fire Safety Engineering van staal.
- De vierdaagse opleiding 'Brandveilig bouwen met staal' heeft het mogelijk gemaakt om voor meer dan 50 deelnemers alle praktische brandwerende oplossingen te ontwikkelen.

Het perfectioneren van de ontwerpers en de kennisoverdracht naar geïnteresseerde groepen

- De opleidingen 'Eurocode 4' voor de conceptie en het dimensioneren van gebouwen met een gemengde constructie vonden plaats in Antwerpen en in Gembloux, in samenwerking met K-VIV, universiteitsprofessoren en vertegenwoordigers van Arcelor Mittal en van SECO.
- De opleiding Staalbouwkundig Tekenaar werd in 2006 verlengd om te beantwoorden aan de noden van de sector. De ingeschrevenen hebben een leerplan gevolgd, waarin ook werkbezoeken aan de staalproducent Arcelor Steel Belgium NV (site Gent) en de ateliers van de bouwfirma Iemants opgenomen zijn.

Het verzamelen, produceren, analyseren en verspreiden van technische en wetenschappelijke informatie over staal

- Het Centrum heeft een gebruikersgids uitgegeven die gewijd is aan weervast staal.
- De publicatie 'Eurocode 3 EN 1993 - Voorbeelden van toepassingsberekeningen voor staalbouwstructuren' belicht in detail de berekeningsmogelijkheden.
- De bibliotheek van het Centrum telt meer dan 5.500 werken en 400 tijdschriften rond bouwen met staal. De leeszaal is toegankelijk voor publiek.





fig.2

Onderzoek en Innovatie

www.crm-eur.com



Het CRM - Centrum voor Research in de Metallurgie - is het gemeenschappelijke onderzoekscentrum voor de staalindustrie en de non-ferrosector, met activiteiten die tot ver buiten de Benelux-landen reiken.

Het CRM is gevestigd in Liège en Gent : beide teams werken zeer nauw samen op basis van meerdere unieke pilootlijnen en simulators van uitmuntende klasse (fig.1).

In de staalindustrie streven de belangrijkste CRM-activiteiten naar innovatie in twee grote domeinen : nieuwe staalkwaliteiten en geavanceerde oppervlaktebehandeling. Bovendien is het CRM actief op gebied van "slimme" sensoren ("smart sensors") (fig. 2), evenals in milieubehoud en het ontwikkelen van milieuvriendelijke producten. In het raam van het Interreg-programma, met de steun van Euregio "Maas-Rijn", ontwikkelt het CRM vooruitstrevende technologieën om de uitstoot van zeer fijne stofdeeltjes (PM 10) drastisch terug te schroeven.

Dankzij zijn transversale bekwaamheden begeleidt het CRM KMO's via overdracht van technologie. Tevens heeft het CRM zijn partnerschap met andere collectieve onderzoekscentra verstevigd, zoals op gebied van oppervlaktebepaling.

Het CRM-onderzoek wordt gefinancierd met bijdragen van de actieve leden (ARCELOR MITTAL en CORUS) en van de geassocieerde leden, evenals met overheidssubsidies (Belgische Gewesten en de Europese Gemeenschap).

Sinds begin januari 2007 verkreeg het CRM het certificaat ISO 9001 voor al zijn onderzoeksactiviteiten.



fig.1

Belgisch staal in cijfers

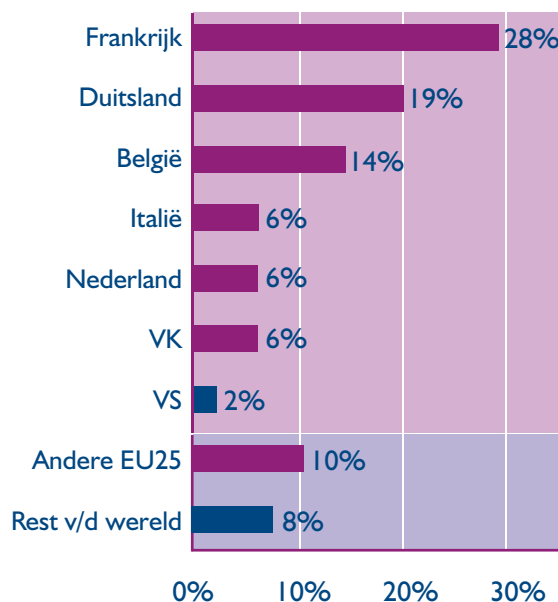
Staalproductie (in Kt en %)

	2004	2005	2006	2006/05
Ruwstaal (alle soorten)	11697	10420	11631	12%
vv Oxystaal	8811	7776	8172	5%
vv Elektrostaal	2886	2644	3458	31%
waarvan roestvast	1045	1032	1522	47%
Warmgewalste coils	11336	9442	10721	14%
Dikke & middeldikke plaat	797	799	780	-2%
Koudgewalste plaat	5631	4956	5786	17%
Beklede plaat	4587	4095	4829	18%
Walsdraad	893	794	983	24%

Overige kerncijfers 2006

	2004	2005	2006r	2006/05
Tewerkstelling (31/12)	17357	17360	17162	-1%
Omzet (M€)	8200	8375	9200	10%
Toegevoegde waarde (M€)	2100	2184	2410	10%
Uitvoer (M€)	6600	6700	7300	9%

Opsplitsing van de leveringen in 2006





Arianelaan - 1200 Brussel • Tel.: +32 (0) 2 509 14 11 • Fax +32 (0) 2 509 14 00
• www.steelbel.be • E-mail: gsv@steelbel.be

GSV is de beroepsvereniging van de Belgische staalindustrie

op 01.03.2007

VOORZITTER	Robrecht HIMPE	Vice President, Head of Flat Carbon Western Europe Upstream Operations, ARCELOR MITTAL SA
VICE-VOORZITTERS	Xavier GAILLY	Bestuurder, INDUSTRIEEL BELGIUM SA / GROUPE ARCELOR MITTAL
	John LIPPENS	Directeur, ARCELOR STEEL BELGIUM NV / ARCELOR MITTAL GROUP
BESTUURDERS	Patrick BARDET	Gedelegeerd Bestuurder Koude fase Luik, ARCELOR STEEL BELGIUM SA / GROUPE ARCELOR MITTAL
	Luc BONTE	Site-Directeur, ARCELOR STEEL BELGIUM NV / ARCELOR MITTAL GROUP
	Francesco CHINDEMI	Gedelegeerd Bestuurder-Directeur Generaal, CARSID SA
	Antonio GOZZI	President and Chief Executive Officer, DUFERCO BELGIUM
	André LECLERCQ	Vice-President, Responsible for Employee Relations in Europe, ARCELOR STEEL BELGIUM SA / ARCELOR MITTAL GROUP
	Angelo RIVA	Gedelegeerd Bestuurder, THY-MARCINELLE SA / GROUPE RIVA
	Jos STEEGMANS	Gedelegeerd Bestuurder, UGINE & ALZ Belgium NV / ARCELOR MITTAL GROUP

Leden

Groep / Ondernemingen



Groep ARCELOR MITTAL

Arcelor Steel Belgium nv	Gent (09) 347 31 11	www.arcelor.com/gent
sa Arcelor Steel Belgium	Flémalle (04) 236 11 11	www.arcelor.com/liege
sa Arcelor Packaging Belgique	Tilleur (04) 236 18 37	www.arcelor.com/liege
sa Cockerill Sambre	Seraing (04) 236 11 11	www.cockerill-sambre.com
sa Arceo	Yvoz-Ramet (04) 224 65 30	-
Ugine & ALZ Belgium nv	Genk (089) 30 21 11	www.ugine-alz.com
sa Ugine & ALZ Belgium	Châtelet (071) 60 70 14	www.ugine-alz.com
sa Industeel Belgium	Marchienne/Pont (071) 44 17 11	www.industeel.info

Gruppo DUFERCO

sa Duferco Clabecq	Ittre (02) 391 91 00	www.dufercobelgium.com
sa Duferco La Louvière	La Louvière (064) 27 27 11	www.dufercobelgium.com
sa Carsid	Marcinelle (071) 60 57 13	www.dufercobelgium.com

Gruppo RIVA

sa Thy-Marcinelle	Charleroi (071) 27 01 11	www.rivagroup.com
-------------------	--------------------------	-------------------

ELLWOOD Group Inc.

Ellwood Steel Belgium (Division of EGI)	Seraing (04) 338 85 50	www.elwd.com
---	------------------------	--------------

CORUS Group

sa Segal	Yvoz-Ramet (04) 273 73 73	www.corusgroup.com
----------	---------------------------	--------------------

Gruppo BELTRAME

sa Laminoirs du Ruau	Monceau s/Sambre (071) 27 09 12	www.beltrame.it
----------------------	---------------------------------	-----------------

Directie GSV

Directeur Generaal
Directeur

Robert JOOS
Luc BRAET

Verantwoordelijke uitgever: Robert JOOS