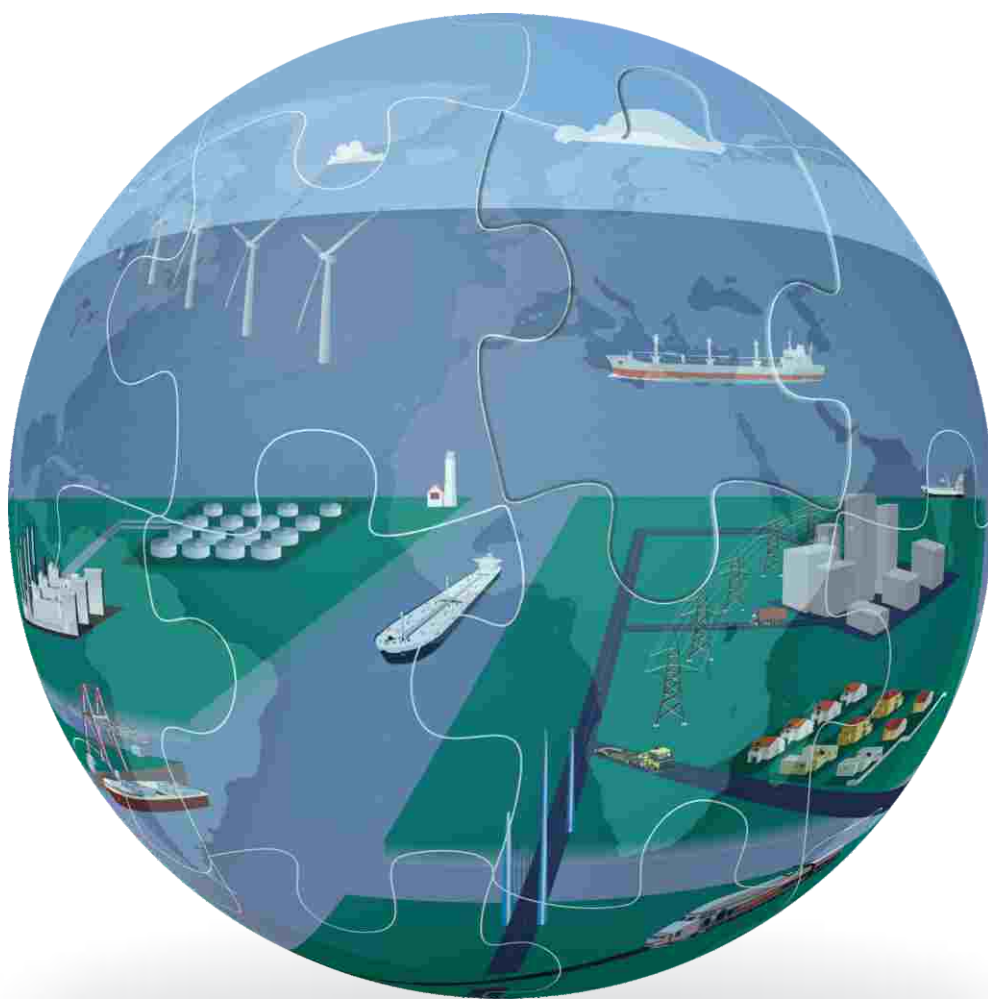


Belgisch Staal in 2013



J A A R V E R S L A G



In 2013 heeft de economische wereldconjunctuur zich geleidelijk hersteld, echter wel met ongelijke intensiteit van de ene regio tot de andere, of zelfs – zoals in de EU – binnen éénzelfde zone.

Niettemin blijft de verbetering van de internationale economie nog wettelijk, broos en gekoppeld aan de bevestiging van de heropleving in de Verenigde Staten, aan het behoud van de groei in China en in de opkomende economieën evenals aan het al dan niet welslagen van de EU en in het bijzonder de eurozone om meerdere opeenvolgende maanden van stijgende industriële activiteit aan elkaar te rijgen.

In de staalindustrie heeft de ononderbroken ontplooiing van de productie en het verbruik in China, India, het Midden-Oosten en het merendeel van de opkomende economieën geleid tot een nieuw record op wereldniveau.

De EU daarentegen lijdt – bij gebrek aan positieve impulsen vanuit de belangrijkste staalverbruikssectoren (bouw, automobiel, uitrustingsgoederen) – een nieuwe daling van 2%. De Belgische en Europese staalproducenten moeten het hoofd bieden aan een interne vraag die sinds 2008 een duidelijke terugval kent, maar tevens aan verscherpte internationale concurrentie. De invoerdruk op de verzwakte maar niettemin open EU-staalkmarkt is in 2013 met 7% toegenomen; tegelijkertijd is de EU-uitvoer van staalproducten met nagenoeg 12% afgenomen. De positieve staalbalans van de EU is op één jaar tijd met 50% geslonken.

Bovendien worden onze staalproducenten steeds meer geconfronteerd met oneerlijke handelspraktijken – onder meer dumping –, met de aanzienlijke stijging van de energieprijzen, met buitensporige en éénzijdig opgelegde klimaatverplichtingen, met aanhoudend overvloedige productiecapaciteiten, in het bijzonder buiten de EU. Al deze elementen samen vormen een ernstige bedreiging voor de rentabiliteit van de ondernemingen, brengen hun toekomst in gevaar en leiden onvermijdelijk tot zware herstructureringen en tot verlies van jobs in de sector en de aanverwante activiteiten.

Ten overstaan van deze vaststelling en rekening houdend, enerzijds met de doelstelling die de EU zichzelf opgelegd heeft om tegen 2020 het aandeel van de industriële activiteit in het BBP op te trekken van 15% naar 20% en, anderzijds met het cruciaal belang te beschikken over een sterke en dynamische staalindustrie in de EU om de industriële heropleving te stimuleren, is er voor de politieke wereld geen andere optie dan wat onontbeerlijk is mogelijk te maken, namelijk het dringend herstel van de concurrentiekracht van de industriële ondernemingen.

Binnen deze context concentreren de hoofdbekommernissen van de Europese en Belgische staalindustrie, die ze deelt met andere processindustrieën, zich rond 5 sleutelfactoren voor haar ontwikkeling :

- 1) het uitwerken van een ambitieus maar toch ook pragmatisch klimaatbeleid. Bij gebrek aan een internationaal akkoord gepaard met kwantificeerbare engagementen, moeten de Europese overheden toestaan dat aangepaste maatregelen genomen worden die de impact van de eenzijdige verplichtingen kunnen tenietdoen ;
- 2) het op punt stellen van een energiebeleid dat een doelstelling nastreeft van kostenbeheersing, duurzaamheid en bevoorradingszekerheid via een uitgebreide energiemix. Op Belgisch niveau is de dringende invoering van een “energienorm” voor het corrigeren van elke ontsparing van kosten en diverse lasten in vergelijking met het Europees gemiddelde, absoluut noodzakelijk ;
- 3) het wegwerken van de loonkosthandicap voor de ondernemingen uit sectoren die, net zoals de staalindustrie, blootstaan aan internationale concurrentie. De productiviteitswinst zwakt meer en meer af en maakt het niet meer mogelijk om de recurrenente loonkostenstijging die voortvloeit uit het automatisch karakter van het huidig indexeringsmechanisme, te compenseren ;
- 4) het handhaven, in een gemondialiseerde, uitermate concurrentiële markt die te lijden heeft onder capaciteitsoverschotten, van een efficiënt instrument dat conform is aan de WHO-bepalingen, voor het verdedigen van de rechtmatige belangen van de Europese staalindustrie. Het is aangewezen om zich te kunnen verzetten tegen een snelle verspreiding van oneerlijke handelwijzen : uitvoerbeperking van grondstoffen opgelegd door bepaalde buitenlandse overheden, dumpingpraktijken, tarifaire en niet-tarifaire belemmeringen ;

- 5) het intensiveren van onderzoeks-/ontwikkelings-/innovatieprogramma's.

Deze inspanningen zijn van essentieel belang voor het aanreiken van concrete oplossingen voor de maatschappelijke uitdagingen (energie-efficiëntie, leefmilieubescherming, besparing van middelen, mobiliteit, ergonomie, ...) maar ook om een lengte voorsprong te nemen op de concurrentie, dankzij de ontwikkeling van nieuwe staalnuances en –eigenschappen die innoverende toepassingen bieden aan de verbruikssectoren. Dit vereist aanzienlijke investeringen die een positieve commerciële en functionele weerslag met zich meebrengen, uitgesteld in de tijd.

De toepassing, op gevels van gebouwen, van metalen collectoren voor zonnestrallen met verdeling van de warmte binnen het gebouw die een aanzienlijke optimalisering van het energierendement mogelijk maakt, evenals de ontwikkeling van hoog weerstand corrosiewerend staal zijn innovaties met brede toepassing in talrijke verbruikssectoren, meer bepaald de automobiel. Deze verwezenlijkingen zouden de bevoegde overheden ertoe moeten aanzetten om hun inspanningen ten gunste van onderzoek te intensiveren, de interesse van jongeren voor wetenschappelijke en technische opleidingen te stimuleren en het hoge bekwaamheidspeil van onze universiteiten en onderzoekscentra te handhaven.

Een bijkomende verhoging van de vrijstelling tot storting van de bedrijfsvoorheffing voor onderzoekers heeft een belangrijke aanmoedigende invloed op de innovatie in de industriële ondernemingen, waaronder de staalbedrijven.

2013 was voor de Belgische staalindustrie een moeilijk jaar, zoals blijkt uit de talrijke en diepgaande herstructureringen die aanleiding geven tot nieuwe bedrijfsmodellen die beter aangepast zijn aan de marktontwikkelingen. De onstandvastige context waarin de industriële ondernemingen, en meer bepaald de staalbedrijven, functioneren, leidt tot het recurrent herdefiniëren van de omlijnning van de activiteiten, van de operationele modellen en tot het zoeken naar meer flexibiliteit.

De herstructureringen maken integraal deel uit van het ondernemingsleven en vormen een onontbeerlijk integratie-instrument, zowel als aanpassing op de verandering als eraan voorafgaand.

De initiatieven tot beteugeling van de reorganisatie van ondernemingen zijn bijzonder schadelijk op gebied van investeringen en economische groei. Het permanent karakter van de herstructureringen benadrukt het grote belang van informatie- en raadplegingsmodaliteiten inzake de ondernemingsstrategie, begeleidingsmaatregelen en het beheer van beroepsomschakelingen.

Het “Steel Action Plan” van de Europese Commissie, voorgesteld in juni 2013,

- komt er net op tijd gezien de crisiscontext op de afzetmarkten met daarbovenop de uitdagingen, voornamelijk van economische en sociale aard, evenals inzake de ecologische voetafdruk ;
- benadrukt het strategisch belang van de Europese staalsector voor het gehele economische weefsel van de EU ;
- schetst het kader van een nieuw industrieel beleid tot handhaving van een competitieve, duurzame en vernieuwende staalindustrie in de EU ;
- geeft aanbevelingen in 7 cruciale domeinen : klimaat, energie, een geschikt handelsbeschermend mechanisme, toegang tot grondstoffen, R&D/innovatie, begeleiding van de herstructureringen, stimuleren van de tewerkstelling.

Met dit Plan bevestigen de Europese overheden de cruciale rol van de staalsector voor de Europese industrie en de economie in haar geheel. Het materiaal staal – en het is soms onderkend – richt zich tot talrijke segmenten van de maakeconomie : automobiel, bouw, energie inclusief hernieuwbare, huishoudapparaten, machinebouw, openbare werken, verbruiksgoederen waaronder de blikjes.

Na 6 opeenvolgende kwartalen van economische inkrimping richt de eurozone zich in 2014 – dankzij de internationale heropleving en het geleidelijk milderende van de bezuinigingsmaatregelen – op een groei van 1% die in de loop van de volgende jaren trapsgewijs nog zou moeten toenemen.

Geert Van Poelvoorde
Voorzitter



sociale aangelegenheden



Sociale dialoog

Twee thema's hebben de interprofessionele onderhandelingen 2013-2014 overheerst:

- enerzijds, de onontbeerlijke terugdringing van de concurrentiehandicap van de Belgische ondernemingen die in hun activiteiten belemmerd worden door de loonkostontsporing die door een groep experts uit meerdere officiële instellingen geraamd wordt op 16,5% in vergelijking met de 3 buurlanden, de belangrijkste bestemmingen van onze uitvoer;
- anderzijds, de dringende noodzaak tot het uitwerken en op punt stellen van een juridische oplossing ten overstaan van het ultimatum, gesteld door het Grondwettelijk Hof teneinde de als discriminerend bestempelde verschillen tussen de stelsels voor arbeiders en bedienden weg te werken.

De hardnekkige verdeeldheid van een aantal vakbondsorganisaties over de evolutie van de besprekingen heeft het overlegmechanisme binnen de Groep van Tien lamgelegd, zodat de Regering is tussengekomen via reglementaire bepalingen met betrekking tot

- 1) de verplichte loonnorm (KB van 28 april 2013) : nulmarge, uitgezonderd indexeringen en baremieke verhogingen, waarvan het juridisch goedkeuringsproces gevalideerd werd door de Raad van State (Arrest van 27 september 2013);
- 2) de harmonisatie van de statuten, in eerste instantie met betrekking tot de nieuwe opzegtermijnen vanaf 1 januari 2014 en de afschaffing van de carensdag (Wet van 26 december 2013).

Op sectoraal vlak betekent de ondertekening van het sociaal akkoord in december 2013, respectievelijk voor arbeiders/bedienden, voor de jaren 2013-2014 het positieve eindresultaat van een proces van sociale dialoog in het raam waarvan de sociale partners erin geslaagd zijn om een moeilijk maar onontbeerlijk evenwicht tot stand te brengen tussen hun principiële standpunten en de sociale voorzieningen die beantwoorden aan de respectieve bekommernissen van de ondernemingen en hun werknemers.

De overeenkomsten afgesloten in uitvoering van deze akkoorden bevatten mechanismen die onder meer getuigen van de onafgebroken aandacht voor

- het thema van de eindeloopbaanregeling (SWT, tijdskrediet, ...);
- het beroep doen op onmisbare instrumenten voor de ondernemingen om hun activiteiten te kunnen aanpassen

aan de marktontwikkelingen (economische werkloosheid, steun voor de aanvragen tot vrijstelling van vervanging, beroep op uitzendarbeid, ...).

Er zijn werkgroepen voorzien om bepaalde thema's te behandelen die bijzondere opvolging vereisen.

De akkoorden leggen de basis voor een sectoraal kader waarvan de concrete uitvoering zich binnen de ondernemingen afspeelt naargelang hun eigen specifieke situatie en noden.

In het raam van zijn taken tot vertegenwoordiging en belangenverdediging van zijn leden heeft het Staalindustrie Verbond (GSV) onafgebroken aandacht besteed aan de dossiers voor herstructurering en sluiting van installaties. Tevens heeft het Verbond zijn sensibiliseringsinspanningen bij de verschillende bevoegdheidsniveaus opgedreven voor een aanpassing van het reglementair kader tot ondersteuning van de ontwikkeling van de industriële activiteit. Tegelijkertijd verzet het zich tegen initiatieven die van aard zijn de noodzakelijke aanpassing van de ondernemingen aan de nieuwe marktrealiteit te belemmeren of zelfs te verhinderen.



Opleiding

Het sectoraal akkoord bevestigt de verderzetting van de verbintenissen van de ondernemingen uit de sector ten gunste van opleiding, zowel formeel als informeel, die een essentiële rol weglegt voor scholing. Hun opleidingsinspanningen zijn ruim verspreid over alle werknemers, met inbegrip van de risicogroepen.

Op die manier wordt perfect tegemoet gekomen aan de wettelijke verplichtingen, gebaseerd op de Europese CVTS-enquêtes.

Het GSV spreekt zich uit voor een pragmatische benadering van de herziening van de dwingende beschikking die een verhoging van de opleidingsinspanningen voorziet.



Gezondheid & Veiligheid

De ondernemingen uit de sector impliceren gezondheid en veiligheid op de werkvloer in al hun managementprocessen.

Het beleid terzake draait rond het intensiveren van de campagnes tot sensibilisering, permanente vorming en risicoanalyse, evenals rond de preventiemaatregelen en richt zich tot alle werknemers en contractanten.

Daartoe organiseren de ondernemingen jaarlijks een actiedag gewijd aan gezondheid en veiligheid, waarop ze goede praktijken uitwisselen.





productie - verbruik



Eén ton op twee geproduceerd in China, één op tien in de EU

Na de lichte vertraging van 2012 is de wereldproductie van ruwstaal opnieuw sterk toegenomen in 2013 met een stijging van meer dan 3% tot 1.607 miljoen ton. Hiervan werd één op twee ton in China geproduceerd en één op tien in de EU27; tien jaar geleden bedroeg het in de EU geproduceerde deel nog 20%.

Gestimuleerd door de aanzienlijke behoeften was de productie bijzonder dynamisch in Azië, met uitzondering van Zuid-Korea, in het Midden-Oosten en in Afrika. Met 779 miljoen ton heeft China zijn productie opgedreven met meer dan 48 miljoen ton.

Alle andere regio's kennen een daling. Dit is meer bepaald het geval voor de EU en Noord-Amerika, die nog steeds geconfronteerd worden met de nasleep van de economische en financiële crisis die hen getroffen heeft, maar eveneens – zijdelings – voor een aantal nieuwe economieën zoals Rusland, Brazilië of Turkije die geleden hebben onder de verzwakking van de internationale vraag. België is niet ontsnapt aan deze heersende context. In 2013 daalde de ruwstaalproductie met ongeveer 3% naar 7,1 miljoen ton, waarvan een derde geproduceerd langs de elektrofilière.

	Mt	2013/2004	2013/2012	Wereld = 100
China	779	186%	7%	49%
EU27	166	-18%	-2%	10%
Japan	111	-2%	3%	7%
USA	87	-13%	-2%	5%
India	81	149%	5%	5%
Rusland	69	6%	-1%	4%
Zuid-Korea	66	39%	-4%	4%
WERELD	1.607	51%	3%	100%



Nieuwe terugval van het staalverbruik in 2013 in de EU en verlies aan marktaandeel

De te aarzelande en te laattijdige verbeteringen van de activiteit in een aantal staalverbruikssectoren, onder meer de automobielsector en de metaalverwerking, tijdens het tweede halfjaar konden niet voorkomen dat de Europese staalindustrie een nieuwe terugval, tot 141 miljoen ton, van het schijnbaar staalverbruik moest optekenen in 2013. Het is nu wachten op de bevestiging in 2014 en 2015 van de positieve ontwikkelingsvooruitzichten van de sectoren bouw en machinebouw om te zien of het verbruik in de EU zich zal herstellen tot 150 miljoen ton, wat nog ver verwijderd is van het hoogste peil van 202 miljoen dat bereikt werd in 2007.

In 2013 is de EU netto uitvoerder van staal gebleven met een export van nagenoeg 31 miljoen ton en een import van 24 miljoen ton. Niettemin registreerde ze een verlies aan

marktaandeel in de EU met een daling van haar interne leveringen. Daarentegen steeg de invoer, na twee jaren van terugval, met ongeveer 10%.



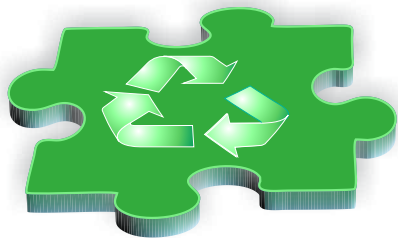
EU Steel Action Plan

Geconfronteerd met deze tendensbreuk en tegenover de aanzienlijke capaciteitstoename in de wereld, einde 2013 geraamd op 2.150 miljoen ton, blijft de Europese staalindustrie haar toekomst voorbereiden en haar positionering bijsturen. Zo heeft ze deelgenomen aan de werkzaamheden van de Europese Commissie met het oog op de invoering van het Actieplan voor een competitieve en duurzame staalindustrie in Europa. Dit Plan, goedgekeurd op 11 juni 2013, voorziet de inwerkingstelling van 40 acties, waarvan 20 enkel betrekking hebben op de staalindustrie. Met dit plan benadrukt de Commissie duidelijk de bijdrage van de staalsector aan de economische en sociale ontwikkeling van de regio.

Het behandelt zeer uiteenlopende hoofdstukken zoals :

- Het versterken van de vraag naar staal bij de belangrijkste verbruikssectoren
- Het verbeteren van de toegang tot buitenlandse markten en het verzekeren van rechtvaardige concurrentievoorwaarden op internationaal vlak
- Het versterken van de concurrentiekracht door middel van een adequaat beleid inzake energie, klimaat, natuurlijke bronnen en energie-efficiëntie
- Het stimuleren van innovatie
- Het vergemakkelijken van herstructureringen en het tegemoetkomen aan aangepaste bekwaamheidsnoden

Tevens werd een “High-Level Group” opgericht om rechtstreekse raadpleging tussen de belangrijkste actoren uit de staalsector en de Commissie te kunnen verzekeren. Er is voorzien om in juni 2014 de balans op te maken met het oog op het beoordelen van de concretisering en vooruitgang van het Actieplan.



duurzaam ondernemen



De staalindustrie: fundament van de industriële waardeketen

Ze draagt bij tot het verwezenlijken van vernieuwende oplossingen voor het opdrijven van de duurzaamheid, het beperken van de CO₂-uitstoot en het optimaliseren van de energie-efficiëntie in de meest gevarieerde toepassingen zoals de automobielsector, de bouw, openbare werken, de machine- en metaalbouw, energie, huishoudapparaten, ...

Dankzij haar recurrente recycleerbaarheid past staal – het meest gerecycleerde materiaal ter wereld – volkomen binnen het concept van circulaire economie ! In de EU komt meer dan 45% van de staalproductie voort uit de smelting van schroot dat gerecupereerd wordt uit de uitrustings- of consumptieproducten die einde levenscyclus zijn.



De onontbeerlijke industriële heropleving in de EU vereist een vernieuwd energie- en klimaatbeleid, ambitieus doch pragmatisch

Tegen 2020 stelt de Europese Commissie zich tot doel om de bijdrage van de industrie tot het bruto binnenlands product op te trekken tot 20%. In dit vooruitzicht is de bevoorradingskost van energie een doorslaggevende factor voor de internationale concurrentiekracht van de industrie. Daarom moet deze kost teruggebracht worden tot een peil dat het huidige verschil ten opzichte van de geldende voorwaarden bij de belangrijkste concurrenten wegwerkt.

De concretisering van een Europese energiemarkt is essentieel en moet gepaard gaan met bevoorradingszekerheid en het inkrimpen van bijkomende lasten.

Zo moeten het bepalen van de doelstellingen en de keuzes op gebied van hernieuwbare energie – windturbines, zonne-energie en biomassa – gebaseerd zijn op de technische haalbaarheid en de kostenefficiëntie.



In België vraagt de industrie met aandrang de dringende invoering van energienorm

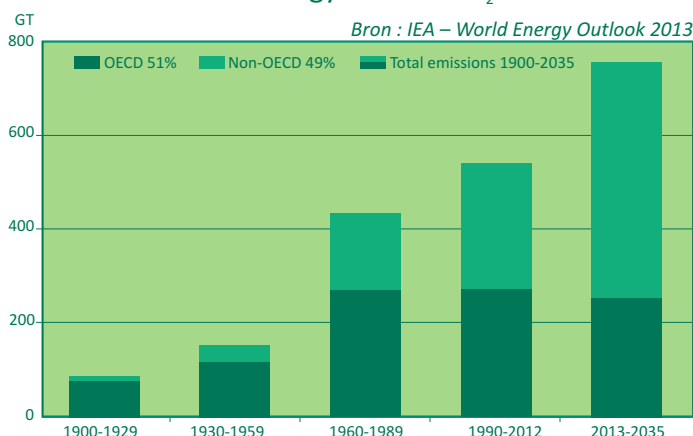
De permanente vergelijking van de prijsontwikkeling voor elektriciteit en aardgas in België ten overstaan van de prijzen gehanteerd in de buurlanden moet het voor de bevoegde overheden, zowel op federaal als op gewestniveau, mogelijk maken om elke concurrentiehandicap onmiddellijk te corrigeren. De analyse moet alle componenten van de gefactuurde prijzen omvatten, met inbegrip van de transport- en

distributietarieven, evenals de extra belastingen en heffingen.



Europa vertegenwoordigt nog slechts 15% van de globale CO₂-uitstoot : een eenzijdig engagement van de EU zal slechts een zeer beperkte weerslag hebben op het klimaat maar wel destructief zijn voor de industriële structuur in de EU

Cumulative energy-related CO₂ emissions

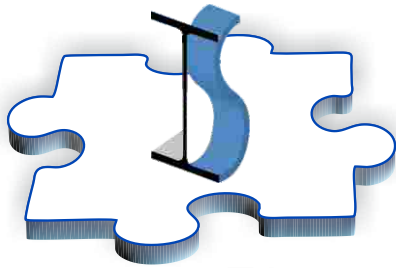


Non-OECD countries account for a rising share of emissions, although 2035 per capita levels are only half of OECD.

Bijgevolg moet Europa in eerste instantie ijveren voor een globale verbintenis op gebied van klimaatbeleid, die gelijkaardige verplichtingen bevat voor alle industriële actoren over de hele wereld. Ondertussen moet de concurrentiekracht van de industrie in de EU adequaat beschermd worden. Op zijn minst zouden de meest performante installaties geen rechtstreekse of onrechtstreekse kosten, gekoppeld aan het klimaatbeleid, meer moeten dragen, wat – inzake het systeem van handel in emissierechten – het volgende vereist :

- gratis allocatie van emissierechten ten belope van 100% van de noden, toegekend op basis van technisch en economisch realiseerbare benchmarks ;
- volledige compensatie van de CO₂-kost die door de elektriciteitsproducten doorgerekend wordt in de gefactuurde prijzen.

Bij het ontbreken van een “level playing field” op wereldvlak moet Europa het eveneens aan de Lidstaten toestaan om de energie-intensieve industrieën die blootstaan aan globale concurrentie, vrij te stellen van de lasten die verbonden zijn aan het beleid van koolstofarme energie, zoals het promoten van groene energie.



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 professionele staalmiddens : staalproducenten, bouwondernemingen, studie- en architectenbureaus, fabrikanten van oppervlakte-behandeling, handelaars en softwaremaatschappijen. In 2013 heeft een honderdtal nieuwe leden zich aangesloten.

Infosteel deelt zijn kennis en expertise tijdens studiedagen, opleidingen, evenals via publicaties, netwerkactiviteiten en gratis bijstand door zijn helpdesk (brandveiligheid, Eurocodes, corrosie en duurzaam produceren).

De promotie- en communicatiecampagne, georganiseerd door Infosteel, steunt op vier pijlers :

1) Beroepsevenementen in de media

- De Staalbouwdag 2013



Staalbouwdag 2013



StaalBouwWedstrijd 2013

Meer dan 200 beroepsmensen uit de bouwwereld (architecten, raadgevend ingenieurs, metaalconstructeurs, ondernemers, docenten, overheden) zijn op 27 november 2013 samengekomen in de Kamer van Koophandel te Luxemburg. Deze tweejaarlijkse afspraak (in samenwerking met "FEDIL/ILTM Construction métallique") is de gelegenheid bij uitstek voor de actoren uit de bedrijfswereld om hun praktijken te doen kennen en erkennen. Naast tentoonstellingsstands van ondernemingen hebben vermaarde sprekers uiteenzettingen gegeven over de nieuwe conceptuele, technische en economische uitdagingen van bouwen met staal in het raam van duurzame ontwikkeling.

- Aan de StaalBouwWedstrijd 2013 hebben 29 projecten deelgenomen. Een jury van experts heeft 9 genomineerden geselecteerd en de 6 laureaten gekozen van de editie 2013 die aan bod kwamen tijdens een mediacampagne.

- De projectbezoeken

kennen een groeiend succes en maken het ieder jaar opnieuw mogelijk om vernieuwende realisaties in staal te ontdekken : bezoek aan basisschool Den Top in Sint-Pieters-Leeuw en het nieuwe hoofdkantoor van

Leefmilieu Brussel op het terrein van Thurn & Taxis.



Rendering : © Cepezed

Nieuw hoofdkantoor van Leefmilieu Brussel
("Passief" kantoorgebouw met
staalstructuur en -gevels)

2) De overdracht van technische bekwaamheden

De seminars en opleidingen zijn gericht op volgende thema's :

• Studiedag commerciële gebouwen :

Voor de eerste maal werd een studiedag gewijd aan een specifiek marktsegment inzake hoogwaardige gevelsystemen en stalen structuren.

• EN 1090 en CE-markering :

In oktober 2013 werden 3 studiedagen georganiseerd.

• Werkgroepen :

Werkgroepen, samengesteld uit aangesloten leden, komen samen om specifieke onderwerpen te bespreken, zoals duurzaam bouwen, gevels, EN 1090, ...

• Infosteel volgt nauwgezet de normalisatie en de ontwikkeling van de belangrijkste technische thema's dankzij zijn actieve deelname binnen technische comités, opgericht door de federale en gewestoverheden.

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

• 3 uitgaven van het tijdschrift 'info_steel' beklemtonen de talrijke voordelen van staalconstructies, evenals de resultaten van de StaalBouwWedstrijd 2013.

• De website www.infosteel.be, die steeds vaker geraadpleegd wordt, telt meer dan 15.000 bezoekers per maand.

• De Helpdesk biedt gratis assistentie ; het team van experts heeft voornamelijk vragen behandeld over de Eurocodes, de brandwerendheid, duurzaam bouwen, corrosie en talrijke andere technische details.



© Foto_Photo : INCA Ingénieurs Conseils Associés
— Reizigershal van het station van Luxemburg



centrum voor research in de metallurgie

www.crmgroup.be

Het CRM werd opgericht in 1948 en is het gemeenschappelijk onderzoekscentrum voor de staalindustrie en de metallurgie met vestigingen in Gent en Liège.

De activiteiten van het centrum doen beroep op een brede waaier aan technische bekwaamheden die de gehele waardeketen van de volledige metaalcyclus omvatten vanaf het stadium van de grondstoffen, hun verwerking en vormgeving tot de recyclage van de metaalproducten en bijproducten die einde gebruik zijn. Het centrum stelt aan zijn industriële leden vernieuwende technologische oplossingen en nieuwe productconcepten ter beschikking die het wereldwijd in toepassing helpt te brengen.

Sinds 2011 en de toenadering tussen het CRM en AC&CS (Advanced Coatings & Construction Solutions) om samen de CRM-Groep te vormen, werd een diepgaande reorganisatie doorgevoerd die in 2013 leidde tot de inwerkingstelling van vijf operationele eenheden. Hierin zijn alle activiteiten van de groep samengebracht. Tevens worden alle laboratoria voor de typering van de materialen verzameld in één enkele entiteit:

1. Productie & Recyclage van Metalen
2. Verwerking en basiskennissen van Metalen
3. Oppervlakte en bekleding van Metalen
4. Metaaltoepassingen en metaalbouw
5. Industriële oplossingen (engineering, pilooteenheden, maatregelen & controle, ...)

De gehele CRM-Groep is ISO9001 gecertificeerd en meerdere typeringslaboratoria dragen het label ISO17025.

Tot de markante activiteiten van 2013 behoort de industriële ontwikkeling van afkoelings- en poliertechnieken in de warm- en koudwalserijen, die aangewend worden om het energieverbruik en de slijtage van de rollen te beperken en tegelijkertijd de kwaliteit van de producten te optimaliseren. Deze originele technieken werden grotendeels op punt gesteld in de pilootlijn van het CRM.



Piloot-warmwalserij beschikbaar bij CRM Gent in samenwerking met OCAS (MPC joint-venture)

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

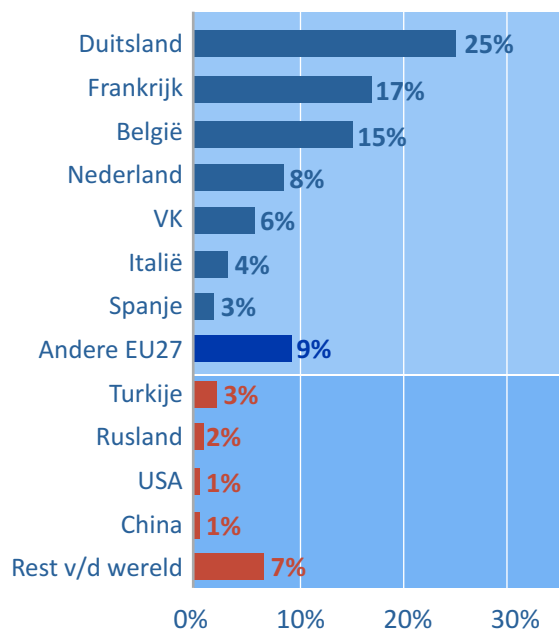
Staalproductie (in Kt en %)

	2011	2012	2013	2013/12
Ruwstaal (alle soorten)	8.026	7.301	7.127	-2%
<i>vv Oxystaal</i>	5.253	4.647	4.738	2%
<i>vv Elektrostaal</i>	2.773	2.654	2.389	-10%
<i>waarvan roestvast</i>	1.241	1.241	1.332	7%
Warmgewalste coils	8.465	7.476	6.988	-7%
Koudgewalste plaat	4.703	4.406	4.524	3%
Beklede plaat	3.485	3.642	3.674	1%
Dikke & middeldikke plaat	585	568	510	-10%
Walsdraad	879	872	796	-9%

Overige kerncijfers van de sector 2013

	2011	2012	2013r	2013/12
Tewerkstelling (op 31/12)	14.197	13.319	11.802	-11%
Omzet (M€)	9.500	8.800	8.300	-6%
Toegevoegde waarde (M€)	1.300	1.100	950	-14%
Uitvoer (M€)	6.200	5.900	5.400	-8%

Opsplitsing van de leveringen in 2013



VOORZITTER	Geert VAN POELVOORDE	Chief Executive Officer Flat Carbon Europe, ARCELORMITTAL SA
VICE-VOORZITTERS	Bernard DEHUT	Chief Executive Officer, ARCELORMITTAL LIÈGE
	Wim VAN GERVEN	Chief Executive Officer Flat Carbon Europe, Business Division North, ARCELORMITTAL SA
BESTUURDERS	Guy BONTINCK	Directeur Human Resources, ARCELORMITTAL GENT
	Vincenzo FALCONE	Directeur Generaal, DUFERCO BELGIUM SA - 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
	Guido MOERMANS	General Manager Châtelet Plant, APERAM CHÂTELET
	Alex NICK	Voorzitter Directeur Generaal, INDUSTRIEL BELGIUM SA / GROUPE ARCELORMITTAL
	Angelo RIVA	Gedelegeerd Bestuurder, THY-MARCINELLE SA / GROUPE RIVA
	Didier TROISFONTAINES	Managing Director, ENGINEERING STEEL BELGIUM

Leden op 01.01.2014



sa Thy-Marcinelle
www.rivagroup.com

ArcelorMittal

ArcelorMittal Gent nv
www.arcelormittal.com/gent

sa ArcelorMittal Liège
www.arcelormittal.com/liege

sa Arceo

sa Industriest Belgium
www.industeel.info

aperam

Aperam Genk
www.aperam.com

Aperam Châtelet
www.aperam.com



NLMK La Louvière
www.eu.nlmk.com

NLMK Clabecq
www.eu.nlmk.com



sa Segal
www.tatasteleurope.com



ESB sprl Engineering Steel Belgium
www.esb.be

Duferco

sa Duferco Belgium
www.duferco.be

Carsid

sa Carsid

GSV-Directie

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