

2011

www.vgi-fiv.be



ACTIVITEITEN- VERSLAG



Member of



VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

INHOUDSTAFEL

inDUfed

Scope

P. 3

Transversaal organigram

P. 5

INTERNE ORGANISATIE VAN HET VGI

Raad van bestuur

P. 7

Intern organigram

P. 8

Vertegenwoordiging in Belgische glasorganisaties

P. 9

Vertegenwoordiging

P. 10

HET JAAR 2011

Kerncijfers van de sector

P. 11

MARKANTE REALISATIES VAN DE DEPARTEMENTEN

Departement Energie en Milieu

P. 15

Technisch departement

P. 19

Sociaal departement

P. 24

Student's Glass Award

P. 27

Congres

P. 29

Verantwoordelijke uitgever:
Roland DERIDDER, Gedelegeerd Bestuurder



VERBOND VAN DE
GLASINDUSTRIE VZW

Pleinlaan 5, 1050 Brussel
Ondernemingsnummer: 0406 675 666

TEL: 02/542.61.20
FAX: 02/542.61.21
e-mail: info@vgi-fiv.be

inDUfed

IN → VOOR INDUSTRIE
DU → VOOR DUURZAAM
FED → VOOR FEDERATIE



Het Verbond van de Glasindustrie is op 1/1/2010 GSV samengegaan met GSV en FETRA met als doel een synergie te creëren tussen de drie federaties, dankzij het smelten van competenties, infrastructuren en uitrustingen in dezelfde lokalen: inDUfed was ontstaan.

SCOPE

De 3 federaties groeperen **134 leden**, tellen momenteel **19 medewerkers** en beschikken over meer dan **60 mandaten** in diverse organen en verenigingen.



	STEEL	GLASS	PAPER CONVERTING	TOTAL
TURNOVER (Million €)				
2010	8.300 (e)	2.250 (e)	3.346	13.896
2011	8.850 (e)	2.300 (e)	3.472 (p)	14.622

ADDED VALUE (Million €)				
2010	1.150 (e)	675 (e)	1080 (e)	2.905
2011	1.250 (e)	680 (e)	1100 (e)	3.030

PRODUCTION (Million t)				
2010	8	1,105	2.088 Million €	-
2011	8	1,060	2.209 Million € (e)	-

EXPORT (Million €)				
2010	6.000	1.999	1.559	9.558
2011	6.300	2.061	1.568 (p)	9.929

EMPLOYMENT				
2010	14.274	8.322	9.271 (e)	31.867
2011	14.197	8.291	8.938 (p)	31.426

NUMBER OF MEMBERS				
2010	13	45	76	134
2011	13	45	72	130

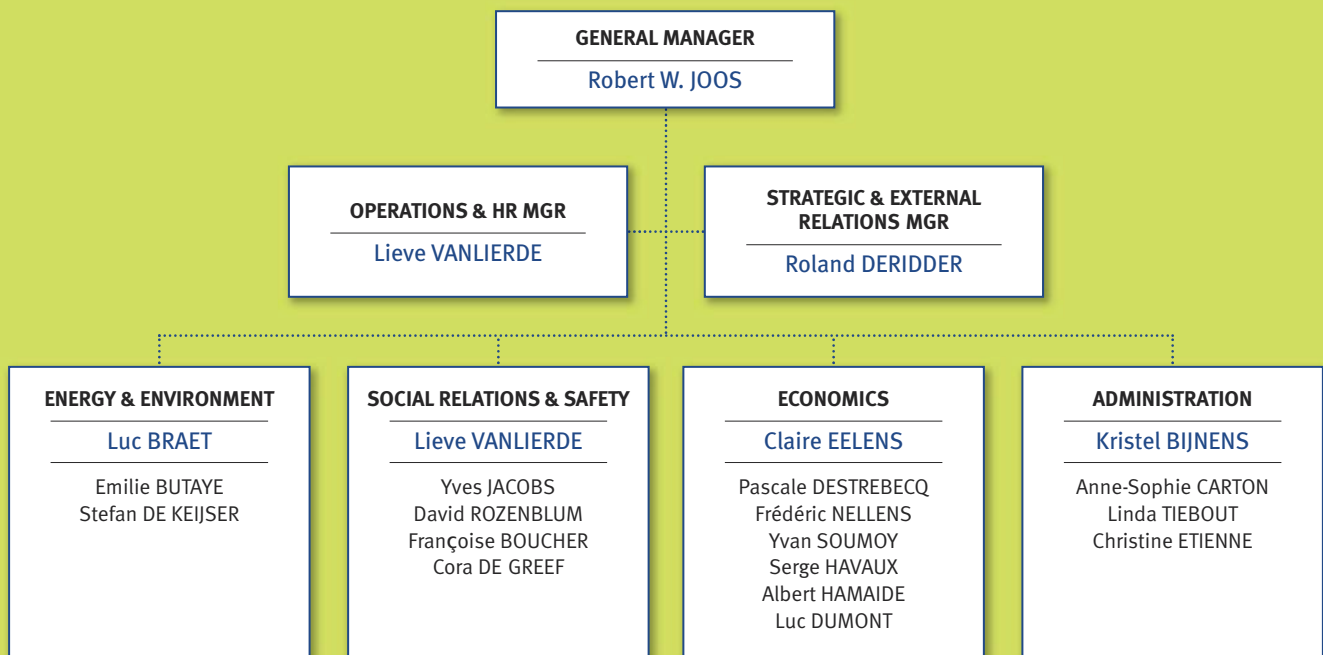
(p) provisional figures
(e) estimation



ORGANIGRAM inDUfed

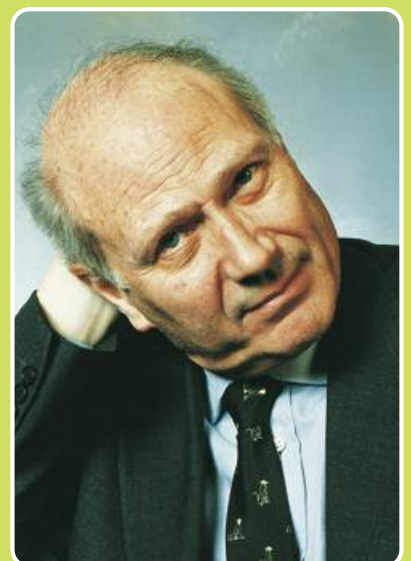


The Federation of Glass, Steel & Transformation of Paper Industries TRANSVERSAL ORGANIGRAM 31/12/2011





Voorzitter, **J. F. Heris**



Gedelegeerd Bestuurder, **R. Deridder**

www.vgi-fiv.be

INTERNE ORGANISATIE VAN HET VGI

RAAD VAN BESTUUR
tot 31/12/2011



VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

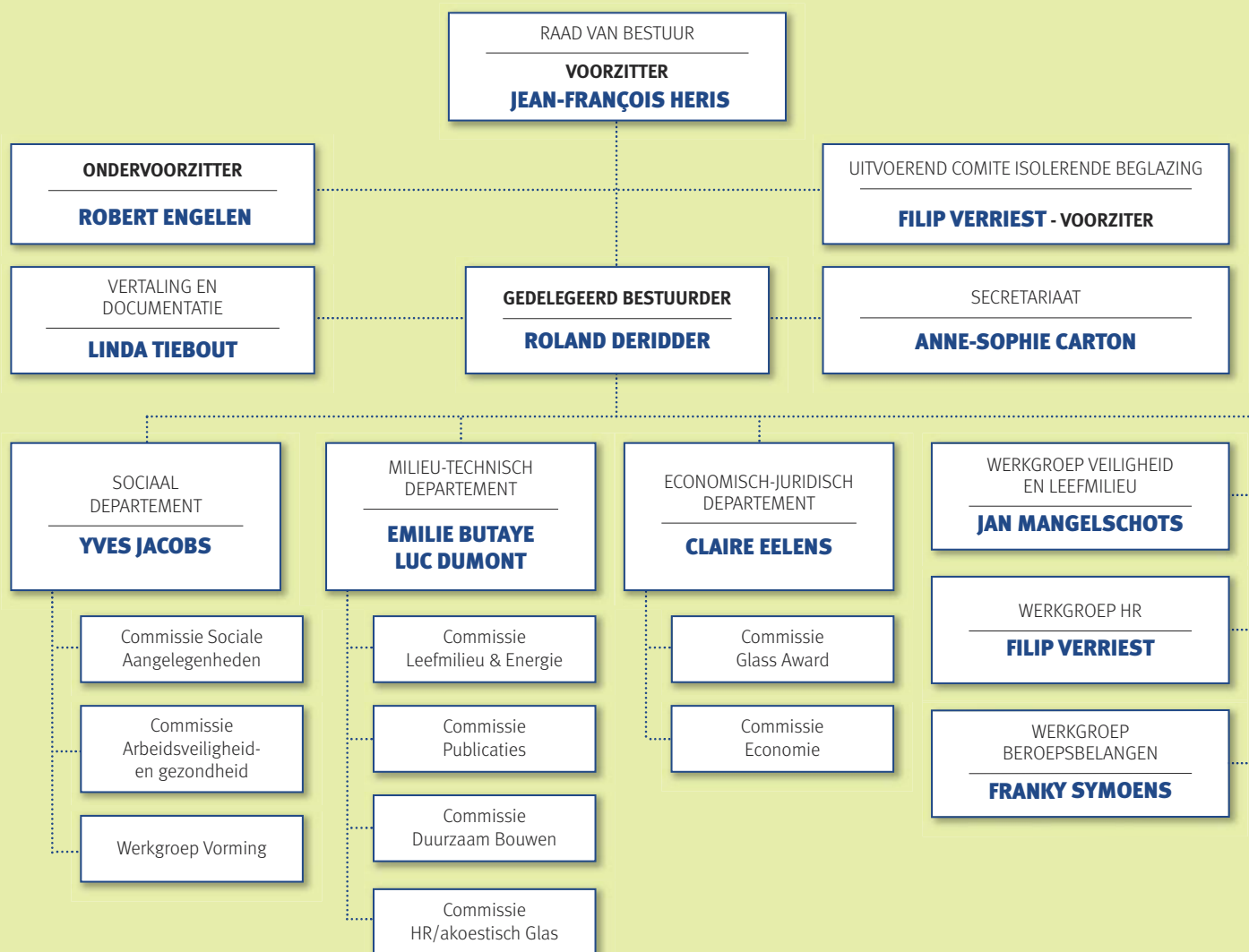
Wijziging Voorzitter en Bestuurders op 23 mei 2012

VOORZITTER	LEDEN		
<p>J.F. HERIS Voorzitter & C.E.O. AGC GLASS EUROPE Terhulpesteenweg 166 1170 BRUSSEL</p>	<p>M. BOUCKAERT Voorzitter-Gedelegeerd Bestuurder SOLIVER N.V. Groenenherderstraat 18 8800 ROESELARE</p>	<p>F. DEKNUDT Gedelegeerd Bestuurder SPIEGELFABRIEK DEKNUDT N.V. Kasteelstraat 10 8540 DEERLIJK</p>	<p>G. LE GAVRIAN Directeur Général SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX S.A. Rue des Glaces nationales 169 5060 SAMBREVILLE</p>
	<p>M. DURANT Administrateur délégué DUROBOR S.A. Rue Mademoiselle Hanicq 39 7060 SOIGNIES</p>	<p>P. GERARD Vice-Président Manufacturing & Research PITTSBURGH CORNING EUROPE N.V. Lasne Business Park chaussée de Louvain 431, Building F 1380 LASNE</p>	<p>B. MARCHAND Vice-Président SRIW Avenue Destenay 13 4000 LIEGE</p>
ONDERVOORZITTER			
<p>R. ENGELEN Technisch Directeur EMGO N.V. Balendijk 161 3920 LOMMEL</p>	<p>A. MARQUES Administrateur délégué SAINT-GOBAIN SEKURIT BENELUX S.A. Rue des Glaces nationales 169 5060 SAMBREVILLE</p>	<p>J. M. MEUNIER Vice-Président AGC GLASS EUROPE chaussée de La Hulpe 166 1170 BRUXELLES</p>	<p>F. MEYVAERT C.E.O. MEYVAERT GLAS N.V. Dok Noord 3 9000 GENT</p>
	<p>A. COPPENS Algemeen Directeur SAINT-GOBAIN GLASS SOLUTIONS Industrielaan 129 1070 BRUSSEL</p>	<p>H. JACQUEMIN C.E.O. 3B-THE FIBREGLOSS COMPANY Route de Maestricht 4651 BATTICE</p>	<p>F. SYMOENS Algemeen Directeur POLYPANE N.V. Glasindustrie Nederlandstraat 5 9140 TEMSE</p>
VGI - FIV			
<p>R. DERIDDER Gedelegeerd Bestuurder V.G.I. vzw Pleinlaan 5 1050 BRUSSEL</p>	<p>P. VAN RHEDE VAN DER KLOOT Vice-Voorzitter HR & Communication AGC GLASS EUROPE Terhulpesteenweg 166 1170 BRUSSEL</p>	<p>F. VERRIEST Directeur Marketing SAINT-GOBAIN GLASS SOLUTIONS Industrielaan 129 1070 BRUSSEL</p>	<p>L. BUSTIN Manager Visé KNAUF INSULATION S.A. Rue de Maestricht 95 4600 VISE</p>

VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

INTERNE ORGANISATIE

tot 31/12/2011



VERTEGENWOORDIGING IN
ANDERE BELGISCHE
GLASORGANISATIES



BELGISCHE GLASORGANISATIES

±2,300 MLD €

V.G.I./F.I.V.
PRODUCENTEN & VER-/BEWERKERS

45 LEDEN

±411 MLN €

CONFEDERATIE BOUW
GLAZENMAKERS

±1.800 LEDEN

VERTEGENWOORDIGING IN
ANDERE BELGISCHE
GLASORGANISATIES



Het V.G.I. is lid van het Uitvoerend Comité van Glass Alliance Europe.

EUROPESE GLASORGANISATIES

GLASS ALLIANCE EUROPE

**13 NATIONALE
FEDERATIES**

**GLASS FOR
EUROPE**
VLAKGLAS

**GLASS FIBRE
EUROPE**
VEZELS

EDG
HUISHOUDGLAS

ESGA
TECHNISCH
GLAS

FEVE
HOLGLAS

EUROPESE GLASFABRIKANTEN

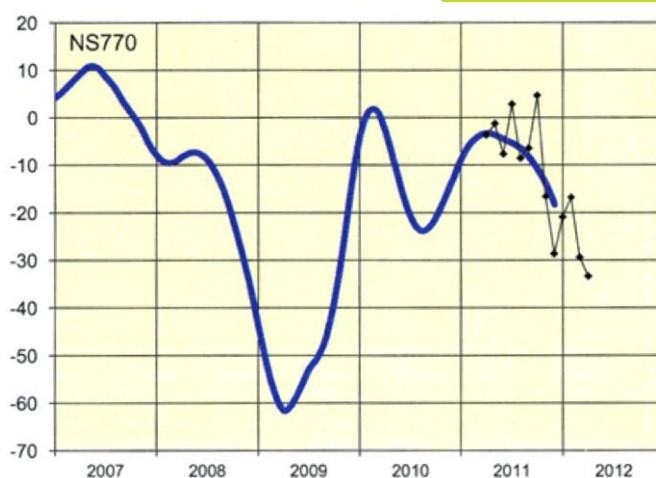
HET JAAR 2011

DE SECTOR BLIJFT GELOVEN
IN ZIJN TOEKOMST ONDANKS
EEN NOG STEEDS SOMBER
CONJUNCTUREEL KLIMAAT



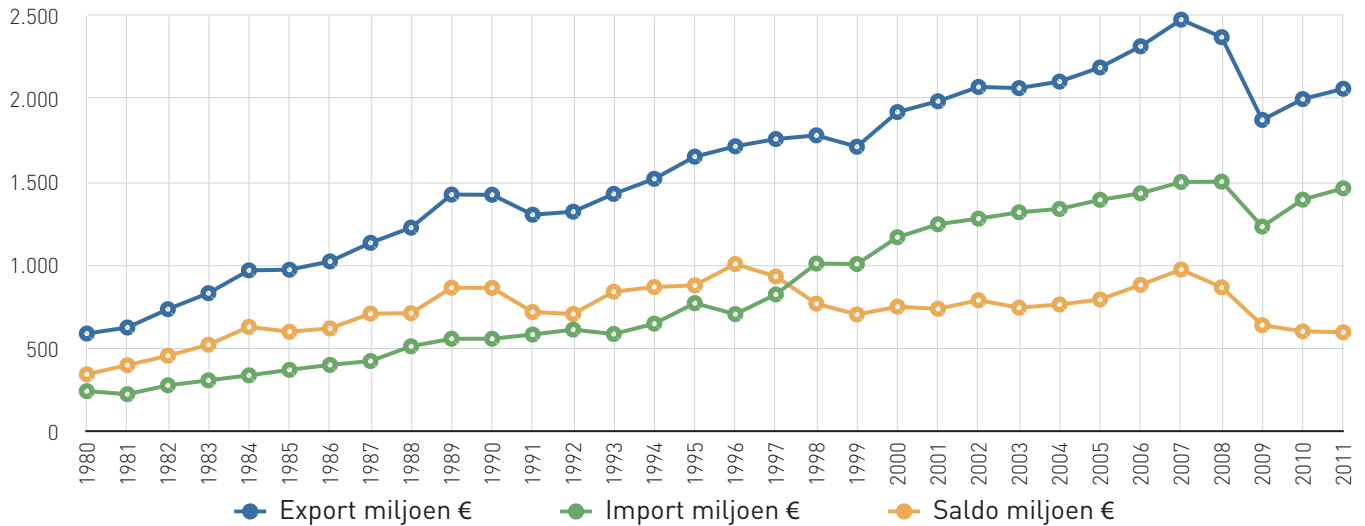
Hoewel de **conjunctuurcurve van de sector opgesteld door de BNB** tot -60 was gedaald in februari 2009, sindsdien gestegen is, weliswaar met een zaagpatroon, blijft deze jammer genoeg ruim onder het niveau van midden-2007.

Conjunctuurcurve



De **Belgische glasexport**, van levensbelang voor de sector die, ter herinnering, een groter volume uitvoert dan zijn eigen productie, heeft bijzonder hard geleden onder de crisis. De export daalde met 21 % in 2009. De sector had nog nooit een dergelijk laag niveau gekend in de loop van de laatste 50 jaar. De daling van 2009 (- 21 %) lag zelfs hoger dan tijdens de petroleumcrisis (- 15 % in 1975). Hoewel er sprake is van een heropleving in 2010 en 2011, blijft men nog ver onder het niveau van vóór de crisis.

Export, Import en saldo



Het volume van de **Belgische glasproductie blijft erg laag**. Sinds het einde van de zestiger jaren, had de sector nooit een niveau geproduceerd lager dan één miljoen ton (historisch maximum: 1.631.000 t in 1998) Men was dus teruggevallen op het niveau van midden de jaren zestig. Het niveau is in 2010 lichtjes gestegen t.o.v. 2009 maar het is in 2011 met ongeveer 5 % teruggevallen.

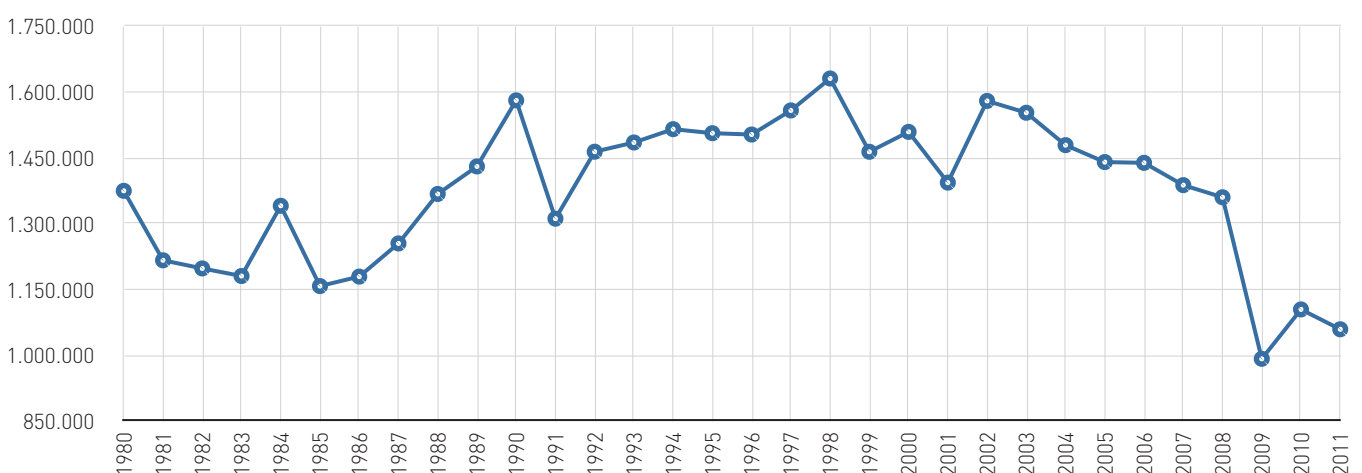
Een analyse, **per subsector, van dit volume** geeft aan dat het deel van de sector «andere producten» (textiel glasvezels, glaswol voor isolatie, multicellulair glas, glazen buizen, enz...) standhoudt in het totaal van de productie, en dit des te meer omdat de crisis de sector die het belangrijkste blijft in volume het sterkst aangetast heeft, namelijk de subsector «vlakglas».

Ook de **tewerkstelling** is, in deze context, gedaald met ca. 5 % in 2011. De sector zal dus meer dan 3.000 arbeidsplaatsen verloren hebben sinds 2000.

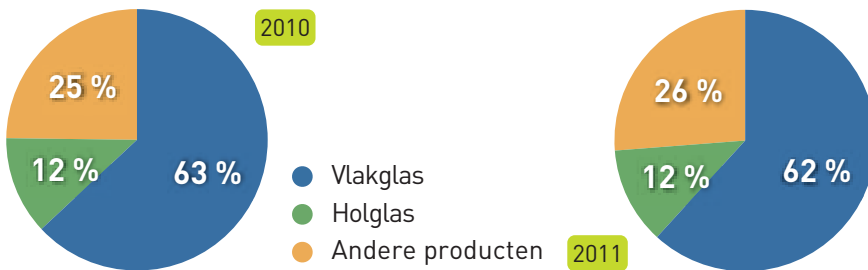
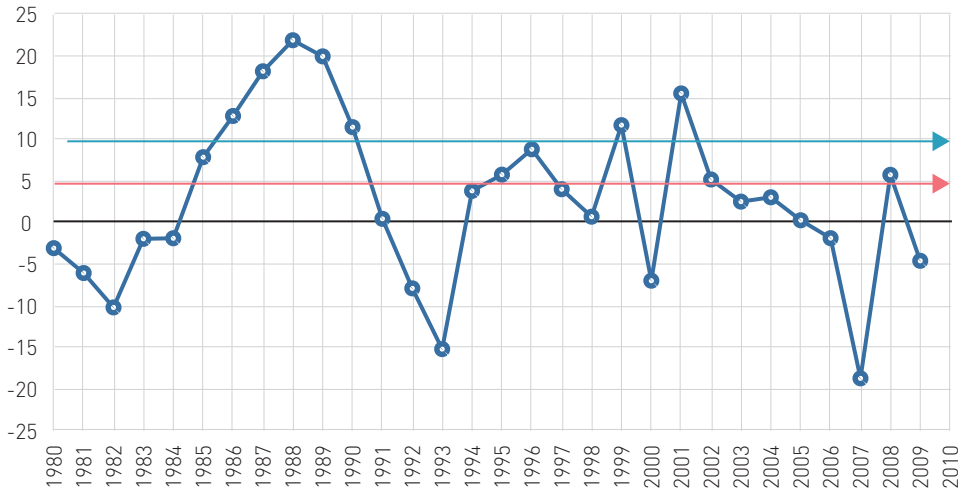
De **rendabiliteit** van de sector is slechts toereikend geweest gedurende drie jaar tijdens het laatste decennium: in 2001, 2002 en 2008. In 2009 was ze opnieuw negatief. De globalisering voor 2010 en 2011 zijn nog niet beschikbaar maar de gekende gedeeltelijke resultaten zijn niet geruststellend voor dit criterium.

De sector blijft echter in zijn toekomst geloven. De resultaten van de najaarsenquête 2011 van de Nationale Bank tonen inderdaad aan dat meer dan 50 % van de ondervraagde glasbedrijven een verhoging van de investeringen voor 2012 opgeeft t.o.v. 2011.

Productie in tons



Rendabiliteit %



De glasseur blijft ook uitstekende producten aanbieden waarvan de toegevoegde waarde en de technologische inhoud blijven toenemen, zonder rekening te houden met de veelvuldige toepassingen die de sector vandaag kan bieden zowel inzake decoratie en interieurinrichtingen van gebouwen als voor de verpakking van voeding, farmaceutica of cosmetica...

De verhoging van de investeringen zou bovendien aanzienlijk zijn : meer dan 30 % in 2012. Anderzijds, zouden 30 % van de voorziene investeringen gemotiveerd zijn door een uitbreiding van de capaciteiten tegen ongeveer 55 % door de vervanging van bestaande uitrustingen en ongeveer 11 % door het zoeken naar middelen om de kosten te verlagen. De investeringen inzake milieubescherming zouden eveneens toenemen.

De onderzoekers van de sector blijven nieuwe toepassingen ontdekken voor een materiaal met bijna onuitputtelijke mogelijkheden.

Zowel de producten (bv. glaswol zonder solventen, spiegels zonder kwik en zonder lood) als de fabricageprocedures (minder CO₂, minder stof, minder uitstoot van toxische stoffen) beschermen meer en meer het milieu.

Onder de producten met hoge toegevoegde waarde: glasvezel zonder solvent voor isolatie, glasvezel bestemd voor de wieken van windmolens en de versterking van PVC-ramen, glas bestemd voor fotovoltaïsche panelen, antibacterieel glas "easy clean", multicellulair glas, ontdooiende voorruit, voorruit met reflecterende coating waardoor minder airco moet worden gebruikt, superisolerende en veiligheidsbeglazingen voor gebouwen en de autoindustrie die alsmaar performanter worden zowel voor ons comfort, onze veiligheid en het milieu als voor de verfraaiing van al onze leefruimten.





KERNCIJFERS VAN DE SECTOR

	2009	2010	2011	+% 11/10
Productie (1.000 t) →	992	1.105	1.049	-4,98
Omzet (x 10 ⁶ €) →	2.220	2.250	2.300	2,22
Totale export (x 10 ⁶ €) →	1.873	1.999	2.061	3,10
Totale import (x 10 ⁶ €) →	1.233	1.395	1.462	4,80
Handelsbalans (x 10 ⁶ €) →	640	604	599	-0,83
Aantal arbeiders (RSZ 30/6) →	6.358	6.200	6.100	-1,61
Toegevoegde waarde (x 10 ⁶ €) →	613	675	680	0,74

NB : cursief gedrukte cijfers = schatting VGI

MARKANTE REALISATIES VAN DE DEPARTEMENTEN

DEPARTEMENT
ENERGIE EN MILIEU



IN BELGIË, DE VRIJWILLIGE AKKOORDEN VAN DE SECTOR

Accord de Branche

De resultaten van de reporting van 2010 opgemaakt in 2011 geven een opleving van de sector aan na de crisis in 2009. De productievolumes komen opnieuw op het niveau van deze van 2001. De indices in termen van energie-efficiëntie (IEE) en emissies van broeikasgassen (IGES) bedragen respectievelijk 83,7 % en 84,1 % en overschrijden de 4,9 % van de doelstellingen van het jaar. De doelstellingen tegen 2012 zijn reeds gehaald ondanks een gebrek aan economisch gunstige conjunctuur bepaald op basis van het bedrag van de glasexport.

De termijnen van de lopende « accords de branche » komen snel dichterbij. Het Waalse gewest heeft het consortium ICEDD en 3J-Consult aangeduid om de “accord de branche” van de tweede generatie op te stellen. Na menige werknoot, vergadering, presentatie, ontmoeting met kabinetten, werd de inhoud van de toekomstige akkoorden vastgelegd. Deze zullen handelen over een resultaatverbintenis voor een energie-efficiëntie-index en een CO₂-emissie-index en inspanningsverbintenis voor hernieuwbare energieën, een CO₂-mapping en een roadmap uitzicht 2050.



Convenanten

In 2010, als gevolg van het herstel van de industriële sector en de resultaten van de genomen maatregelen in termen van energie-efficiëntie, lag het energieverbruik van het geheel van ondernemingen die een akkoord van het type “benchmark” hebben gesloten 7,6 PetaJoule lager dan de wereldtop, die ondertussen zelf met 40 PJ gedaald was t.o.v. 2002. Door de maatregelen in termen van energie-efficiëntie kon de uitstoot van 2,99 Mton CO₂ in 2010 vermeden worden.

In het kader van de jaarlijkse evaluatie van het auditconvenant, blijkt dat als gevolg van het herstel van de industriële sector, het primaire energieverbruik gestegen is met 4,8 % t.o.v. 2009.

De EPI (Energieprestatieindex) blijft gunstig evolueren met een verlaging van het specifiek energieverbruik van circa 7 % t.o.v. het referentiejaar 2005. Deze daling toont aan dat de genomen energiebesparende maatregelen hun vruchten afwerpen.

De ondernemingen uit de groep diversen – o.a. het glas – hebben een stijging van het primaire energieverbruik gekend van 4 % t.o.v. 2009. De EPI vertoont momenteel geen enkele progressie van de specifieke verbruiken.

De convenanten lopen af in respectievelijk december 2012 voor het benchmark convenant en in december 2013 voor de auditconvenanten. In het kader van de voortzetting van deze akkoorden zijn er onderhandelingen aan de gang met de kabinetten van de ministers (Schauvliege, Van den Bossche en Peeters). Tot heden,

werd de visie na 2012 van de sectoren overgemaakt en een interne evaluatie van het systeem wordt momenteel geanalyseerd in de kabinetten.

Milieubeleidovereenkomst NOx

In 2010 heeft de glassector ongeveer 16 % minder uitgestoot dan de voorziene waarde in het sectoraal plan. Deze emissieverlaging is het resultaat van de invoering van de eerste voorziene maatregelen. Er wordt echter een sterke daling van de emissies verwacht in 2013 wanneer het geheel van de voorziene maatregelen in het plan zal uitgevoerd worden. Parallel aan de implementatie van de maatregelen werden er acties op touw gezet tussen het VGI en AGC Glass Europe om de techniek van DeNOx SCR (selectieve katalytische reductie) te doen erkennen als een techniek waarvoor een ecologische premie kan worden bekomen. Eind juli heeft het kabinet Peeters de toevoeging van deze techniek aan de limitatieve technologieënlijst die voor een ecologische premie in aanmerking komen, bevestigd.

EUROPESE RICHTLIJNEN

Emission Trading System (EU ETS)

In december 2010 had de Europese Commissie de richtlijn gepubliceerd aangaande de regels voor de geharmoniseerde allocatie van gratis emissierechten. Om deze richtlijn uit te voeren, dienden de gegevens van elke onderneming opgevraagd te worden via methodologische handleidingen. In overleg met de Europese federatie hebben uitwisselingen plaatsgevonden met de regionale instanties (AWAC en LNE). Uiteindelijk werden er niet



minder dan 9 methodologische richtsnoeren opgesteld waarin bijvoorbeeld: een nieuwe toetreders, de methodologie, de verzameling van de gegevens, de warmteflux, enz... worden bepaald.

In 2012 blijft het dossier van de emissierechten actueel met o.a. de opstelling van de lijst van de sectoren die in aanmerking komen voor staatssteunmaatregelen als gevolg van de verwachte stijging van de elektriciteitsprijs.

Industrial Emission Directive

Begin 2011 werd de richtlijn betreffende de industriële emissies (IED) voorheen IPPC, gepubliceerd in het Europees staatsblad. Parallel, bevindt de herziene BREF van de glassector onder de IPPC-richtlijn zich in een eindfase maar zal van toepassing zijn onder de IED-wetgeving. Deze verandering van wettelijk kader, IPPC naar IED, heeft natuurlijk veel problemen veroorzaakt en daarom werd er een werkgroep opgericht binnen Glass Alliance Europe. Dankzij deze werkgroep werd er met Eurofer een gemeenschappelijk standpunt ingenomen. Het VGI heeft contact genomen met de Belgische vertegenwoordigers in de schoot van het forum art 13 en van het comité art 75 teneinde hen te sensibiliseren voor de problemen die de sector kent door de wijziging van dit wettelijk kader. Een belangrijk punt is de aanpassing van de installaties binnen de 4 jaar na de publicatie van de conclusies betreffende de MTD (best beschikbare technieken). Eind 2011 heeft dit forum en dit comité de MTD-CCL goedgekeurd die in maart 2012 werden gepubliceerd.

ENERGIE IN BELGIË

Het VGI in de schoot van Febeliec

Het VGI is lid van Febeliec, de federatie die de verbruikers van elektriciteit en gas groepeerd. Het VGI neemt deel

aan de maandelijkse werkgroepen van Febeliec waarin de gas- en elektriciteitsmarkt en de hernieuwbare energiebronnen besproken worden. Voor meer specifieke thema's werden er ad hoc werkgroepen opgericht. In deze WG's werden o.a. volgende thema's besproken: de problematiek van de gesloten distributiesystemen en de impact voor de industriële als gevolg van de omzetting van het 3^{de} energiepakket, de meerkosten op elektriciteit en gas. Het VGI is actief in de schoot van het competentiecentrum van Febeliec en is namelijk verantwoordelijk met de opstelling van een position paper betreffende de meerkosten op elektriciteit.

Enquête over de energieprijzen

Voor het 7^{de} opeenvolgende jaar hebben de federaties: essencia, Fevia, VGI, Cobelpa, Fetra, Agoria et Fedustria een enquête over de energieprijzen gehouden. Deze enquête heeft meer dan 240 geldige antwoorden opgeleverd voor elektriciteit en 186 voor gas. Door deze enquête wil men het gebrek aan transparantie verminderen in de energieprijzen en een leidraad bieden aan de ondernemingen bij het onderhandelen van hun contracten. De deelnemende ondernemingen krijgen als tegenprestatie een gedetailleerde analyse van de gas- en elektriciteitsprijzen. De meerderheid van de VGI-leden heeft aan de enquête 2011 deelgenomen.





Groene certificaten in Wallonië

Begin 2001 heeft de Waalse regering een voorontwerp van decreet voorgesteld betreffende de vastlegging van de quota groene certificaten tegen 2020. Na een lineaire groei van 1 %/jaar bij het begin van de invoering van het systeem, beoogt de regering een nominaal quotum van bijna 40 % tegen 2020 !

Het kabinet Nollet heeft rondetafels georganiseerd opdat alle sectoren hun advies zouden kunnen uitbrengen aangaande dit voorontwerp van decreet. Het spreekt voor zich dat de hoofdbekommernis van de industriële sectoren de enveloppe betrof van de toegestane vrijstellingen in het kader van de "accord de branche". Bovendien, ten einde tot een voorstel van vrijstellingsmechanismen te komen, hebben er verscheidene ontmoetingen plaatsgevonden tussen de Union Wallonne des Entreprises en de kabinetten Nollet en Marcourt. Uiteindelijk werd begin 2012 een laatste voorstel van de UWE gunstig ontvangen door het kabinet Nollet.

MILIEUTHEMATIEKEN

Vlakglasrecyclage

Na zijn oprichting in 2010 is de werkgroep binnen OVAM betreffende vlakglasrecyclage verder gegroeid. Midden 2011, werd de werkgroep trouwens in twee gesplitst om een onderscheid te maken tussen vlakglas afkomstig van de bouw en vlakglas afkomstig van de automotieve sector. De boodschap van het VGI in deze werkgroepen blijft de promotie van de inzameling en sortering van vlakglas

om een voldoende hoeveelheid glasscherven te bekommen die voldoen aan de aanvaardingscriteria van de floats.

Decreet betreffende het beheer van verontreinigde bodems

In het kader van het beheer van verontreinigde bodems, heeft de Waalse regering in februari 2009 een decreet gepubliceerd waarvan momenteel de methodologische handleidingen worden opgesteld. In de loop van 2011 heeft het VGI actief deelgenomen aan de evaluatie van de methodologische handleiding betreffende de realisatie van het beschrijvende bodemonderzoek en van het saneringsplan via werkgroepen in de schoot van de UWE. In het kader van de methodologische handleiding aangaande de risicostudie, heeft consultant Ram-Sès een 3-daags seminarie georganiseerd om meer in detail het risicoluik voor de menselijke gezondheid, de risico's voor de ecosystemen en de risico's voor het grondwater te bespreken.

Koolstofarm Wallonië 2050

Het Waalse gewest heeft in 2011 een studie besteld over het project «Koolstofarm Wallonië 2050». In het kader van deze studie, heeft het bureau Climact dat belast is met de studie, het VGI verscheidene keren ontmoet. Er werden mogelijke evolutiescenario's van de sector geëvalueerd en de te nemen maatregelen om de emissies van broeikasgassen terug te dringen werden vastgelegd en prioriteiten gesteld. Na een ontmoeting met de meerderheid van de industriële sectoren, werd de globale studie aan een wetenschappelijk comité voorgesteld om uiteindelijk te eindigen in een publieke presentatie in aanwezigheid van minister Henry in februari 2012.

TECHNISCH DEPARTEMENT



TECHNISCHE PUBLICATIES



De grondige herziening van de nota VGI-03 «**Uitzicht van transparante beglazingen voor gebouwen: methodes en aanvaardingscriteria**» werd begin april 2011 afgerond. Zij vervangt en annuleert de nota VGI 03 – versie maart 2003. De nota handelt over de appreciatie in-situ

van het aspect van transparante vlakke beglazingen voor gebruik in gebouwen in overeenstemming met de geldende Europese normen (breuk, thermische of andere, is niet gedeckt door dit document). De nota VGI 03 is het Belgische referentiedocument en, in geval van een geschil, kan de gebruiker ernaar verwijzen. De nota werd voorgesteld aan het Technisch Comité Beglazing van het WTCB in september.

De nota VGI 06 «**De verschillende types veiligheidsglas en hun toepassingen in de bouw volgens de NBN S 23-002**» blijft een bijzonder belangrijk document voor onze sector. Over dit thema blijven regelmatig vragen binnenlopen op het Verbond zowel vanwege vaklui – ondernemers, schrijnwerkers, architecten, ... - als van particulieren.

De tabel met U-waarden van de beglazingen (uitgebreid tot de zonnefactor en de lichttransmissie) is beschikbaar op de website van het VGI en werd tweemaal bijgewerkt in 2011.

PROMOTIONELE PUBLICATIES

Er wordt momenteel gewerkt aan twee promotiebrochures bestemd voor vaklui : adviseurs, architecten, schrijfwerkers, ...

De eerste handelt over het gamma aan beglazingen naar gelang de toepassingen: thermische isolatie, zonnewinst, natuurlijke verlichting, veiligheidsbeglazingen, akoestische isolatie. De besparingen m.b.t. het gebruik van HR- en zonerende beglazing worden hier eveneens aangesneden.

De tweede brochure gaat over de duurzaamheid van glasproducten voor alle subsectoren. De ganse levenscyclus van het glas wordt hierin besproken, vanaf de grondstoffen tot de recyclage, gaande van de productie tot de verschillende toepassingen van het materiaal. De brochure heeft eveneens tot doel de levenscyclusanalyses te promoten.



SEMINARIES

Naast de veelvuldige en regelmatige formele en informele contacten voor de promotie van glasproducten en de informatie van de beslissingsnemers, de vaklui, de particulieren, de adviseurs, de universiteiten, de pers, ..., heeft het VGI deelgenomen aan verschillende seminars als spreker.

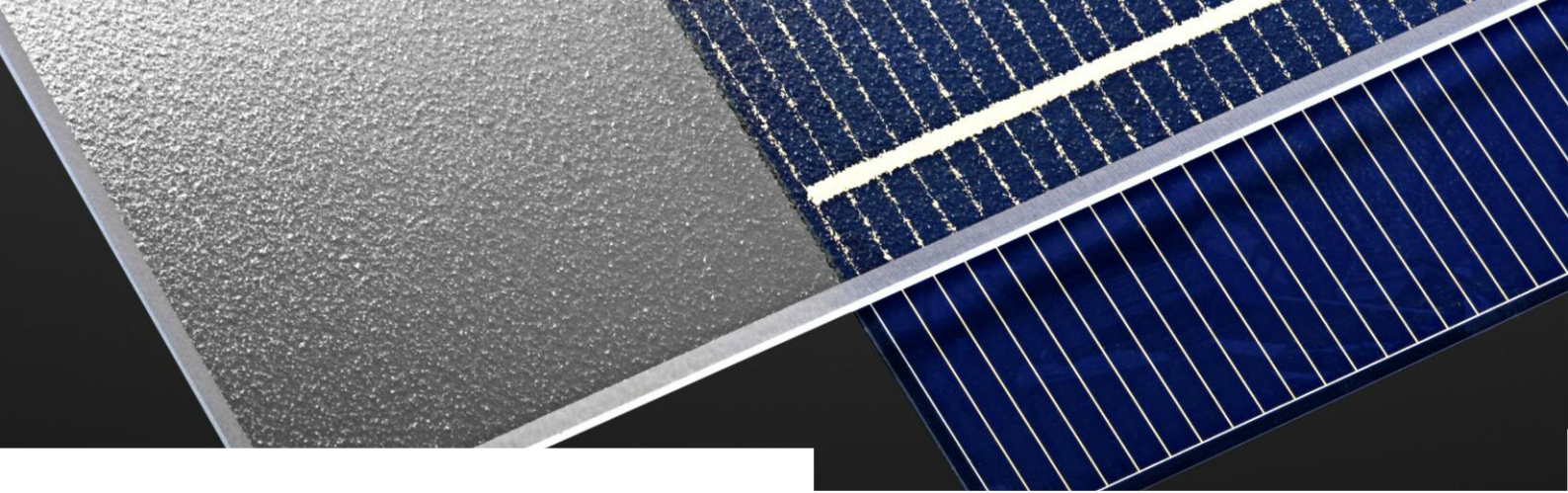
TI-K VIV, in samenwerking met het WTCB, VEA en COBO Media, heeft op 28 januari een studiedag georganiseerd gewijd aan de impact op de markt van 5 jaar EPB-regelgeving. Het Verbond heeft er de visie van de sector verdedigd bij andere actoren zoals VEROZO, Bouwunie, Ventibel,

Op 29 maart heeft de derde editie plaatsgehad van het congres "Adviesplatform Energie-efficiënt (ver)bouwen" georganiseerd door de Vlaamse Confederatie Bouw. Het VGI was er spreker voor de sessie "Schil".

Op 30 november werd er door het WTCB een workshop georganiseerd over de renovatie van bestaande ramen. Het Verbond heeft er de marktsituatie uiteengezet samen met het Vlaams Energieagentschap. Wegens het grote succes werd een tweede editie voorzien in 2012.

ALLIANTIES WERKGELEGENHEID-MILIEU

Eerste As, Duurzaam Bouwen, van de Brusselse Alliantie Werkgelegenheid-Leefmilieu werd door het VGI op 25 februari ondertekend tijdens het Batibouw salon in aanwezigheid van Minister-President van het Brussels-Hoofdsteljk Gewest, Charles Picqué, de Minister van



Leefmilieu, Energie en stedelijke Renovatie, Evelyne Huytebroeck, en van de Minister van Tewerkstelling, Economie en Wetenschappelijk Onderzoek, Benoît Cerexhe. Dit ambitieus plan bestaat uit 44 actievoorstellen waarvan een tiental de glassector betreffen, goed voor een budget van 5,5 miljoen euro.

Het meerjarenplan van de eerste Waalse Alliantie Werkgelegenheid-Leefmilieu opgesteld door het kabinet van Minister Vice-President Jean-Marc Nollet werd in de lente van 2011 voorgesteld. Het Verbond heeft zich geëngageerd, via een sectorale overeenkomst, om de Alliantie (integraal deel uitmakend van het Plan Marshall 2.Vert) te ondersteunen en te promoten. Het VGI zal vooral actief zijn inzake de vorming van toekomstige “Ecopasseurs” en van projecten voor het hergebruik en de recyclage van bouwmaterialen.

Via deze twee engagementen, herbevestigt het Verbond de bijdrage van de glassector aan de invoering van een duurzame Belgische economie.

VLAAMS ENERGIERENOVATIEPROGRAMMA

Het eindrapport van het Vlaams Energierenovatieprogramma werd afgesloten aan het einde van de zomer. Enkelglas zal in 2020 niet meer toegelaten zijn in Vlaanderen en zal moeten vervangen worden door isolerend HR-glas. Dubbel HR-glas wordt de norm voor renovaties. Dakisolatie is eveneens een prioriteit van het programma. De eisen van het Vlaams Energierenovatieprogramma worden beschouwd als zijnde de

richtlijnen van de toekomstige financiële steunmaatregelen.

REGIONALE STEUNPROGRAMMA'S VOOR DE ENERGIE-EFFICIËNTIE VAN GEBOUWEN

Er werden weinig belangrijke wijzigingen aangebracht in 2011 aan de Vlaamse en Waalse steunprogramma's voor de energie-efficiëntie van de gebouwen. De Brusselse premies werden grondig herzien. Het VGI, sterk in zijn bevoorrechte contacten met de verschillende ministeriële kabinetten, met het BIM, het VEA, de universiteiten, ... heeft meermaals de beslissingsnemers bijgestaan bij de opstelling van de programma's.





De sector moedigt de prioriteit aan die gegeven wordt aan de isolatie van gebouwen alsook aan de toekenning van hogere premies aan gezinnen met een bescheiden inkomen. Het VGI verheugt zich ook over het feit dat er een reële prioriteit gegeven wordt aan de vervanging van beglazingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Wat de programma's 2012 betreft, steunt de sector de meeste van de Vlaamse premies voor de plaatsing van beglazing met U_g -waarde ≤ 0.8 en het ter beschikking stellen van de Waalse gezinnen van een financiering "Alliance" voor de verwezenlijking van "bouquets de travaux durables".

De sector betreurt echter de te kleine bedragen van de Vlaamse premies evenals de afschaffing in 2012 van de steun aan de vervanging van verouderde dubbele beglazingen door dubbel HR-glas. De afschaffing van deze maatregel, waarvan de doeltreffendheid niet meer moet bewezen worden, gaat in tegen de prioriteiten van het Vlaams Energierenovatieprogramma. Bovendien blijft het VGI de niet gefundeerde, ideologische en duidelijk arbitraire discriminatie aanklagen tussen klassieke isolatiematerialen en de zogenaamde "natuurlijke" in het Brussels Hoofdstedelijk en Waalse Gewest, en dit ondanks diverse bestaande wetenschappelijke studies. Tot slot betreurt het Verbond dat er geen steun wordt verleend voor zonerende beglazingen hoewel hun doeltreffendheid voor het beperken van oververhitting bewezen is.

Het VGI pleit voor een harmonisatie van de regionale regelgevingen, een vereenvoudiging van de administratieve procedures en de beste betalingstermijnen. Een coherente planning en op lange termijn van deze maatregelen en een duidelijke communicatie vanwege de autoriteiten is bovendien een noodzaak.

AFSCHAFFING VAN DE FEDERALE FISCALE AFTREK VOOR ENERGIEBESPARENDE INVESTERINGEN

De sector betreurt diep de afschaffing eind 2011 van de fiscale voordelen ter ondersteuning van de energiebesparingen in de gebouwen vanaf 1 januari 2012. Deze radicale beslissing, zonder overleg, zal uiteraard desastreuze gevolgen hebben voor de bevolking, de economie en het milieu van het ganse land.

Het VGI pleit ervoor dat de regionale en federale autoriteiten, in samenwerking met de sociale partners en de betrokken sectoren, dringend samenkomen om een ondersteuningsprogramma op te stellen voor de ambitieuze isolatiemaatregelen, structureel, gecoördineerd, duidelijk, doeltreffend, op lange termijn en die onmiddellijk kunnen toegepast worden.

WERKZAAMHEDEN VAN DE WERKGROEPEN « HR » EN « DUURZAAM BOUWEN »

De werkgroepen «HR» en «Duurzaam Bouwen» zijn in 2011 drie keer samengekomen.

Onder de speerpuntdossiers van de werkgroep « HR » : het standpunt van het Verbond aangaande het steunbeleid aan de isolerende beglazingen, de gevolgen van de regelgevingen betreffende de energie-efficiëntie van gebouwen (EPB), het Vlaams Energierenovatieprogramma 2020, de samenwerking van de U-waarden tabel, het verschijnen van diverse artikelen in de professionele pers, de opstelling van een promotiebrochure van het gamma beglazingen, ...

Wat de werkgroep “Duurzaam Bouwen” betreft: de follow-up van de dossiers betreffende de levenscyclusanalyses en de milieulabels, de problematiek met betrekking tot de overpremies voor “natuurlijke” isolatie in het Waalse en Brussels Hoofdstedelijke Gewest, de recyclage van vlakglas, de evolutie van het BENOR-dossier, de Allianties Werkgelegenheid-Leefmilieu, het lidmaatschap van het VGI tot de cluster Ecobuild,...

LABELISATIE EN LEVENSCYCLUS-ANALYSES

Het VGI heeft van nabij de verschillende dossiers opgevolgd aangaande levenscyclusanalyses (LCA) en de labelisatie van gebouwen in de loop van 2011.

Onder hen, het project «Bepalingsmethode Milieugerelateerde Materiaalprestatie van Gebouwelementen» geleid door OVAM ontwikkelt een analysemethode, gebaseerd op de LCA, van de milieugevolgen van materialen en gebouwelementen. Anderzijds werd er een eerste versie van een Belgische referentieel voor labelisatie/certificatie van de duurzaamheid van gebouwen voorgesteld ter consultatie eind 2011.

Aandachtig voor cruciale thema's, steunt het VGI voluit hun positieve impact en protesteert vastberaden tegen hun negatieve aspecten en ideologische aanpak. Deze dossiers worden voortgezet in 2012.

NORMALISATIEWERKZAAMHEDEN

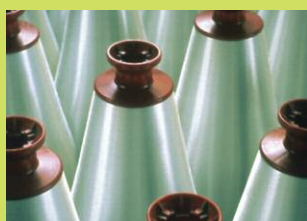
De werkgroep 8 van de CEN TC 88 «Thermal Insulation made of Cellular Glass» waarvan het VGI het internationaal secretariaat waarneemt heeft op 5 juli plenair vergaderd.

Het VGI heeft als sectorale operator op 17 november in zijn kantoren de zesde plenaire vergadering van de normalisatiecommissie E129 “Glass in Buildings” gehouden.

Bovendien is het VGI sinds 1 januari 2011 belast met de administratieve missies die voorheen door Glass for Europe werden verzorgd voor het secretariaat van de CEN TC 129 “Glass in Buildings”. Naast de organisatie van een plenaire vergadering van de commissie op 29 november, was 2011 eveneens gewijd aan het op punt stellen van het beheer van het secretariaat via het elektronisch platform “Livelink” van de CEN.

LICENTIE VAN HET BENOR-MERK

De voorbereidende onderhandelingen voor de licentie van het BENOR-merk door het NBN naar een VZW die openstaat voor alle intervenanten en alle sectoren werden in 2011 verdergezet en zouden in 2012 moeten worden afgesloten. Het VGI volgt dit dossier via de BMP.



SOCIAAL DEPARTEMENT



FOLLOW-UP VAN DE BELANGRIJKE DOSSIERS VAN HET JAAR

- ➔ Onderhandelingen en sectoraal akkoord PC 115 en 218
- ➔ Regeerakkoord
- ➔ Crisiswerkloosheid van de bedienden
- ➔ Nieuwe arbeidsregeling voor studenten
- ➔ Opleidingsinspanningen
- ➔ Gelijkschakeling statuten arbeiders/bedienden
- ➔ Interprofessioneel akkoord en regeringsbemiddeling
- ➔ Risicogroepen
- ➔ Jaarlijkse vakantie – Europees vakantiestelsel
- ➔ Sociale verkiezingen
- ➔ Wet inzake de continuïteit van ondernemingen

OPLEIDING EN COMPETENTIES

CEVORA (bedienden)

De CAO 2011-2012 behoudt de verhoging van het deelnamepercentage aan de beroepsopleiding. Voor de financiering van deze acties, werd de werkgeversbijdrage aan het Sociaal Fonds vastgesteld op 0,21 % van de loonsom (0,27 in 2012 wegens het gebrek aan bijdrage van het 4^{de} kwartaal 2011).

Aantal deelnemers aan CEVORA-initiatieven (2008-2011)

	2008	2009	2010	2011	Evol. 10-11
Vormingspremies	87.324	80.180	82.040	94.749	+15,5 %
Bediende-opleidingen	61.109	69.035	74.535	79.197	+6,2 %
Opleidingen voor WZ	2.752	2.907	2.830	2.640	-6,6 %
TOTAAL	151.185	152.122	159.405	176.782	+10,9 %

Aantal opleidingsdagen (duizend) bij Cevora-initiatieven (2008-2011)

	2008	2009	2010	2011	Evol. 10-11
Vormingspremies	148,5	124,1	120,0	144,7	+20,6 %
Bediende-opleidingen	112,4	121,6	127,5	127,5	+0 %
Opleidingen voor WZ	480,1	523,8	524,4	487,0	-30 %

De specifieke opleiding voor de sector was geen succes. De dossiers "ondernemingen" die door CEVORA werden terugbetaald hebben het niveau van de bijdragen bereikt.



CEFOVERRE

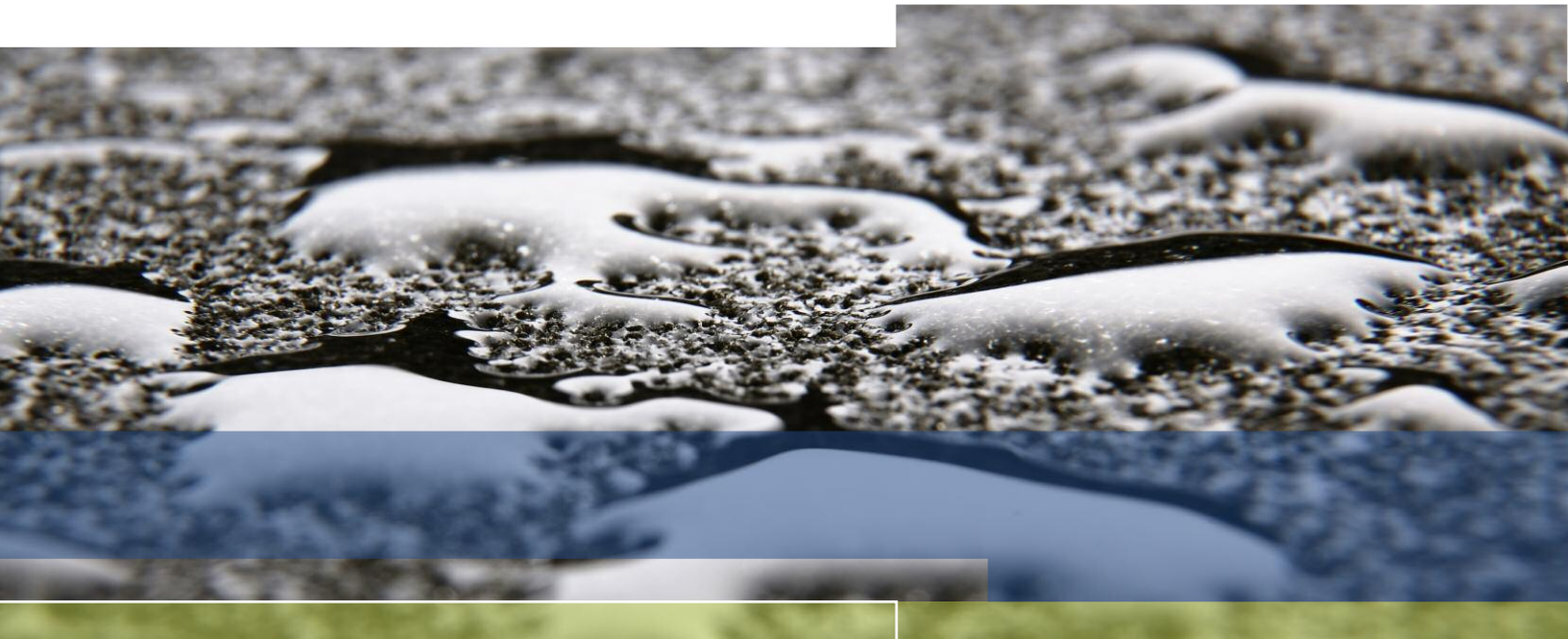
Ondanks een weinig belovende economische context, heeft het sectorale competentiecentrum een hoog activiteitspercentage weten te behouden dankzij de diversificatie en de specialisatie van zijn opleidingscatalogus. De resultaten 2011 halen dus hetzelfde niveau als dat van 2010, namelijk:

- ➔ Een verhoging van 15 % voor de werknemers van de sector: 1.095 opgeleide arbeiders voor een totaal van 15.321 uren en 604 bedienden voor 11.002 uren;
- ➔ Een identiek resultaat voor de werkzoekenden: 77 opgeleiden voor 7.944 uren en een integratiepercentage op de arbeidsmarkt van 88,46 % (het beste percentage in het Waalse gewest);
- ➔ Een verlaging van 38 % voor studenten en leraars, hetzij 722 personen voor een total van 7.247 uren. De reden hiervoor ligt bij een vermindering van de budgetten van het Waalse gewest.

OPLEIDING IN VLAANDEREN ESF / GLASSECTOR 4

Door het VGI werd, in samenwerking met de glasbedrijven in Vlaanderen, voor de derde keer een opleidingsdossier ingediend voor 2010-2011.

Hoewel het in 2010 wat trager op gang kwam, hebben we in 2011 alle toegekende opleidingsuren kunnen aanwenden. Dit kwam 88 % arbeiders en 12 % bedienden ten goede.



De overgrote meerderheid van deze opleidingen (60 %) handelde over “veiligheidsattitude” wat aangeeft dat er in onze glassector een toenemende aandacht is voor veiligheid en de belangrijke rol die onze medewerkers hierin spelen.

Opleidingen gericht op het versterken van het kwaliteitsbewustzijn vormen de tweede grote groep (31 %). Voor de deelnemende ondernemingen betekent dit een ESF-subsidie van 206.000 €, wat een belangrijke ondersteuning betekent in ons opleidings- en ontwikkelingsbeleid van onze medewerkers.

Een nieuw sectoriaal opleidingsdossier voor 2012 indienen was niet meer mogelijk. We zullen dus in 2012 moeten besprekingen voeren om opnieuw een kader te hebben

waarbinnen we beroep kunnen doen op o.a. ESF-campagnes met de beperkingen voor het Vlaamse sectorconvenant.

SECTORCONVENANT VLAANDEREN

De partners in het sectorconvenant zijn:

- ➔ de Vlaamse Overheid en de betrokken instellingen zoals VDAB, Syntra, Resoc, Hoger onderwijs,....
- ➔ de Vakbonden
- ➔ de Werkgevers van PC 115

Het doel is in 2012 een consultant aan te werven die een netwerk moet opbouwen met verschillende partners (studenten of werkzoekenden (via de VDAB), scholen en vormingscentra) en zorgen voor de afstemming van de behoeften van de ondernemingen en het aanbod van het onderwijs/arbeidsmarkt.

STUDENT'S GLASS AWARD EN CONGRES



STUDENT'S GLASS AWARD

Het XII^{de} Congres was voor de **Voorzitter van het Verbond, Jean-François Heris**, de gelegenheid om de XI^{de} Student's Glass Award uit te reiken.

Voor de 11^{de} editie is de keuze van de jury gevallen op het ontwerp van **Gary Vandroogenbroeck** van het "Institut Supérieur d'Architecture Victor Horta", die zijn project mocht toelichten.





De jury heeft vooral zijn project «**Faculté d'architecture à l'ULB**» geapprecieerd omdat het zowel het functioneel karakter van glas als de toepassingen van de nieuwe technologieën in het daglicht stelt:

- ➔ **Transparantie en zonnewinst;**
- ➔ **Communicatiemiddel (tussen de 3 polen van het gebouw);**
- ➔ **Band met de buitenwereld (tussen de faculteit en de studenten buiten);**
- ➔ **LED en zeefdruk om met het licht te spelen, een ziel te geven aan het gebouw en emoties door te geven.**

Ter herinnering, de Student's Glass Award, in het leven geroepen in 2001, richt zich tot de laatstejaars studenten Architectuur, burgerlijk of industrieel ingenieur van een Belgisch instituut of universiteit. Met dit initiatief wil men de glassector promoten en de contacten tussen de bedrijfs- en de onderwijswereld aanmoedigen.

Twee types eindejaarswerken komen in aanmerking voor de toekenning van de prijs:

- ➔ Projecten die de architecturale waarden van glas op een creatieve manier benadrukken;
- ➔ Projecten die fundamenteel bijdragen tot een betere kennis van glas in zijn architecturale toepassingen.

De wedstrijd richtte zich dit jaar tot studenten die in 2010 hun studies van architect, burgerlijk of industrieel ingenieur hebben beëindigd.



CONGRES

Het VGI heeft op 7 oktober 2011, de XII^{de} editie van zijn succesvol **Congres van Verwerkers van Vlakglas** georganiseerd op uitnodiging van **DUROBOR** en **MACtac**. Buiten het bezoek van de twee fabrieken werden volgende thema's aangesneden:

- ➔ **De activiteiten van het Verbond**
- ➔ **De verwachte evoluties van driedubbele beglazingen**
- ➔ **Cyclus beglazingen en daglicht**

De talrijke aanwezigen hebben een evaluatieformulier ingevuld waaruit bleek dat iedereen uitermate tevreden was.

