

JAARVERSLAG 2009

AUDITCOMMISSIE VLAANDEREN

30 november 2010

Voorwoord

Dit document is de jaarlijkse verslaggeving van de Auditcommissie Vlaanderen aan de bevoegde Minister, zoals bedoeld in Artikel 11 van het Auditconvenant. In tegenstelling tot vorige jaren geeft het jaarverslag een volledig overzicht over een kalenderjaar in dit geval het werkingsjaar 2009

Dit verslag geeft in eerste instantie de stand van zaken met betrekking tot de toetreden bedrijven en sectoren.

In het deel Monitoring wordt dieper ingegaan op de definitieve resultaten van de Monitoring 2009. Er wordt een overzicht gegeven van de gerapporteerde energieverbruiken, de bijhorende CO₂-emissies en de evolutie van de Energie Prestatie Index.

Vervolgens wordt een overzicht gegeven van de bijkomende besparingspotentiëlen uit de geactualiseerde energieplannen van de 2^{de} ronde van het Auditconvenant.

Tenslotte wordt de stand van zaken met betrekking tot de Technische Sectorbegeleiding toegelicht.

Dit verslag werd goedgekeurd door de Auditcommissie op 30 november 2010.

Marc Van den Bosch
Plaatsvervangend Voorzitter Auditcommissie Vlaanderen

Inhoudstafel

1 Toetredingen - uittredingen	4
2 Monitoring.....	4
2.1 Inleiding.....	4
2.2 Resultaten Monitoring 2009	5
3 Energieplannen 2^{de} ronde van het Auditconvenant.....	12
3.1 Inleiding.....	12
3.2 Verwachte energiebesparingen	12
4 Technische Sectorbegeleiding	15
5 Besluit	15
6 Bijlage : convenantbedrijven 2009	16

1 Toetredingen - uittredingen

Op 10 december 2005, de uiterste datum van toetreding bij de opstart van het Auditconvenant, waren er 229 bedrijven toegetreden.

Bij de definitieve verslaggeving over 2008 was dit aantal gedaald tot 223 bedrijven (stand van zaken op 1 december 2009).

De voorbije maanden noteerden we 9 uittredingen – waarvan 3 bedrijven uit de technologiesector, 3 bedrijven uit de sector textiel & hout, 2 bedrijven uit de sector chemie & kunststoffen en tenslotte 1 bedrijf uit de grafische sector – waardoor er bij het opstellen van dit jaarverslag nog 214 bedrijven toegetreden zijn tot het Auditconvenant.

De redenen van uittreding van deze 9 bedrijven zijn de volgende :

- Door stopzetting van de productieactiviteiten (3 bedrijven)
- Door delocalisatie naar een buitenlandse vestiging komt het resterend primaire energieverbruik onder de ondergrens van 0,1 PJ_p (1 bedrijf)
- Door een gebrek aan het nodige engagement van het bedrijf om een geactualiseerd energieplan op te stellen – zoals was vereist tegen 10 juni 2009 – of om aan de andere verplichtingen van het convenant te voldoen (5 bedrijven, deze uittreding gebeurde steeds uitdrukkelijk op vraag van het bedrijf)

Tabel 1 geeft aan tot welke industriële sectoren deze 214 toegetreden bedrijven behoren (op datum van 1 juni 2010)

Sectoren	Aantal vestigingen
Chemie & Kunststoffen	54
Voeding & Mengvoeders	72
Technologie	41
Textiel & Hout	26
Diversen (°)	21
TOTAAL	214

(°) Diversen staat voor : Minerale producten, Glas, Papier- en kartonverwerking, Afvalverwerking en de Grafische sector

Tabel 1: Verdeling van de toegetreden bedrijven per sector

2 Monitoring

2.1 Inleiding

Bij de opstelling van het vorige jaarverslag werd afgesproken dat, vanaf 2010, het jaarverslag van het Verificatiebureau aan de Auditcommissie pas in het najaar opgesteld wordt. Deze werkwijze werd aan de bevoegde ministers ter goedkeuring voorgelegd; In deze verslaggeving worden dan wel meteen de definitieve resultaten van de Monitoring van het voorgaande kalenderjaar verwerkt.

Zoals door het Verificatiebureau gemeld en tevens afgesproken in de Auditcommissie bevat dit Jaarverslag minder tabellen maar veeleer grafieken (voor alle bedrijven en per sector); dit zorgt voor een overzichtelijker verslag.

2.2 Resultaten Monitoring 2009

Hierna volgt de definitieve rapportering over het verbruiksjaar 2009 voor 212 bedrijven met een goedgekeurd monitoringrapport over 2009. De twee overige bedrijven zijn late toetreders waarvan het Energieplan nog niet opgesteld of nog niet goedgekeurd is en die daardoor nog geen monitoringverplichting over 2009 hadden.

De bedrijven die ondertussen uitgetreden zijn uit het Auditconvenant zijn niet meer opgenomen in onderstaande verbruiks- en emissiecijfers; hieronder bevinden zich tevens de bedrijven die in 2010 uitgetreden zijn, vermits deze geen Monitoringrapport 2009 ingediend hebben. De uitgetreden bedrijven vertegenwoordigden in 2005 een primair energieverbruik van ongeveer 4 PJ_p.

De rapportering over 2009 bestond voor elk bedrijf uit het indienen van de energiebalans met de energieverbruiken (absoluut en specifiek) en CO₂-emissies voor 2009 en de vorderingsstaat van de implementatie van de geplande maatregelen uit het energieplan; deze gegevens werden door de bedrijven aangevuld met de noodzakelijke toelichtingen en met het overzicht van eventuele andere ondernomen acties door het bedrijf, zoals extra genomen maatregelen (niet in het energieplan voorzien) of andere wijzigingen (bvb. betreffende de energiezorg) binnen de onderneming.

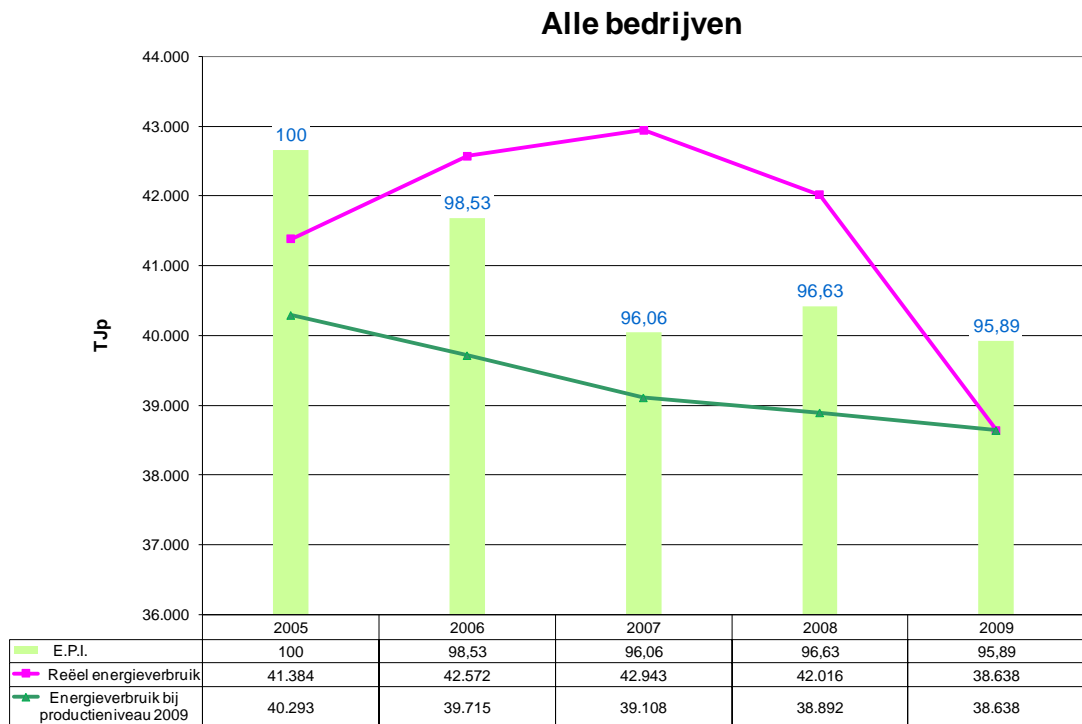
Deze Monitoringrapporten werden tussen april en september 2010 door het Verificatiebureau geverifieerd en na eventuele aanpassing of aanvulling goedgekeurd. Waar nodig geacht, werden de gerapporteerde gegevens tijdens een plaatsbezoek geverifieerd teneinde deze te kunnen toetsen aan de realiteit.

2.2.1 Evolutie Primair Energieverbruik en E.P.I.

In de grafieken 1 t.e.m. 6 wordt telkens het overzicht gegeven van :

- de evolutie van het reële primaire energieverbruik van 2005 tot 2009 (paarse lijn)
- de evolutie van het primaire energieverbruik bij productieniveau 2009 (groene lijn), d.i. het primaire verbruik dat men zou gehad hebben met de productie van 2009 maar met de specifieke verbruiken van elk van de voorgaande jaren; voor 2009 is dit per definitie uiteraard gelijk aan het reële verbruik.
- de evolutie van de E.P.I, d.i. Energie Prestatie Index, die een maat is voor de energie-efficiëntie van de deelnemende bedrijven. Deze index geeft ten opzichte van het referentiejaar 2005 aan wat de stijging of daling is van het specifiek verbruik. Voor elk van de voorgaande jaren wordt het (theoretische) verbruik berekend bij het productieniveau van het monitoringjaar (in casu 2009 – zie groene lijn) en vervolgens de verhouding gemaakt tussen dit verbruik en het verbruik in het referentiejaar 2005; per definitie is de EPI dus steeds 100 in het referentiejaar. (deze EPI wordt weergegeven met de lichtgroene balken). Voor verdere informatie over de Energie Prestatie Index verwijzen we naar het vorige jaarverslag.

Grafiek 1 geeft de resultaten weer van alle 212 bedrijven met een goedgekeurd monitoringrapport.



Grafiek 1 : Evolutie 2005 - 2009 van het energieverbruik en de E.P.I. voor alle bedrijven

We stellen vast dat het totale primaire energieverbruik in 2009 zeer sterk gedaald is t.o.v. voorgaande jaren. De daling bedraagt 8% t.o.v. 2008 en 6,5% t.o.v. het referentiejaar 2005.

Deze sterke daling is onder meer het gevolg van dalende productievolumes door de economische crisis die aangevangen is in het najaar van 2008 en zich in vele bedrijven heeft doorgezet in 2009.

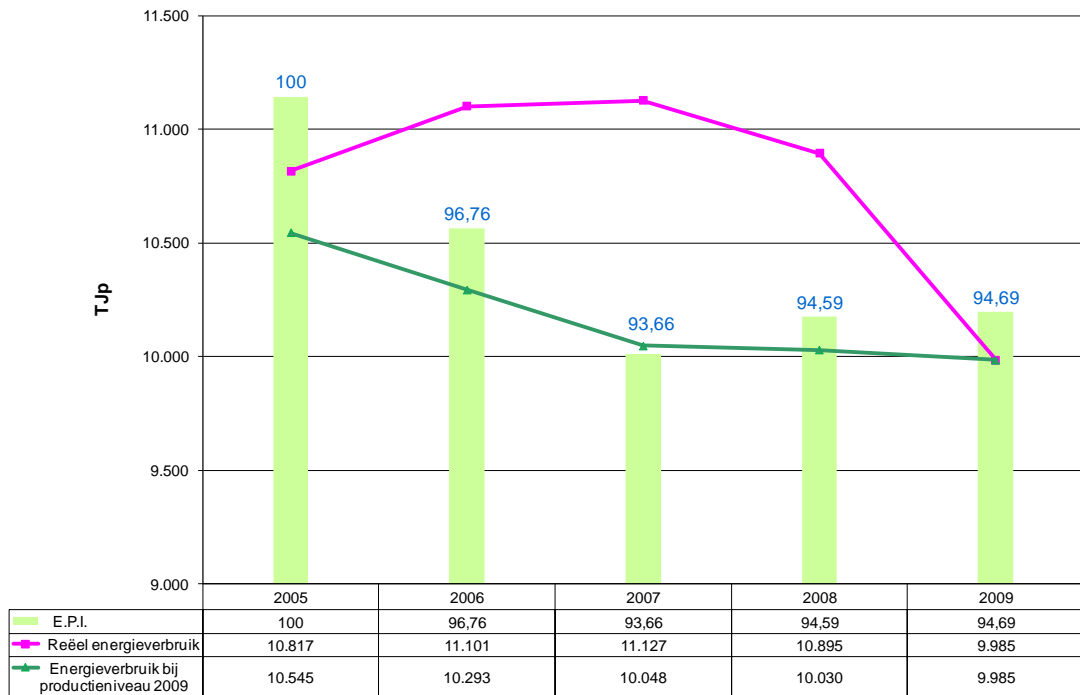
Verder stellen we echter vast dat ondanks deze sterke daling de E.P.I. gunstig blijft evolueren en verder daalt van 96,63 in 2008 naar 95,89 in 2009. Dit wijst op een verdere verlaging van het "specifiek verbruik" binnen deze bedrijven van gemiddeld meer dan 4% ten opzichte van het referentiejaar 2005.

Bij gelijkblijvend productieniveau van 2009 geeft dit aanleiding tot een daling van het primaire energieverbruik van ongeveer 1,6 PJ_p (nl. 38,638 PJ_p in 2009 t.o.v. 40,293 PJ_p in 2005).

Het is alom bekend dat dalende productievolumes vaak aanleiding geven tot stijgende specifieke verbruiken. De verdere daling van de E.P.I in 2009 is dus ongetwijfeld het resultaat van de implementatie van energiebesparende maatregelen die hun vruchten afwerpen (zie ook tabel 2 op pagina 11). Verder ligt wellicht ook een verhoogd energie- en kostenbewustzijn aan de basis van deze positieve trend.

In grafiek 2 t.e.m. 6 wordt de evolutie vervolgens weergegeven voor elk van de gedefinieerde sectoren.

Chemie & Kunststoffen



Grafiek 2 : Evolutie 2005 - 2009 van het primaire energieverbruik en de E.P.I. voor de Chemie- en Kunststoffverwerkende bedrijven

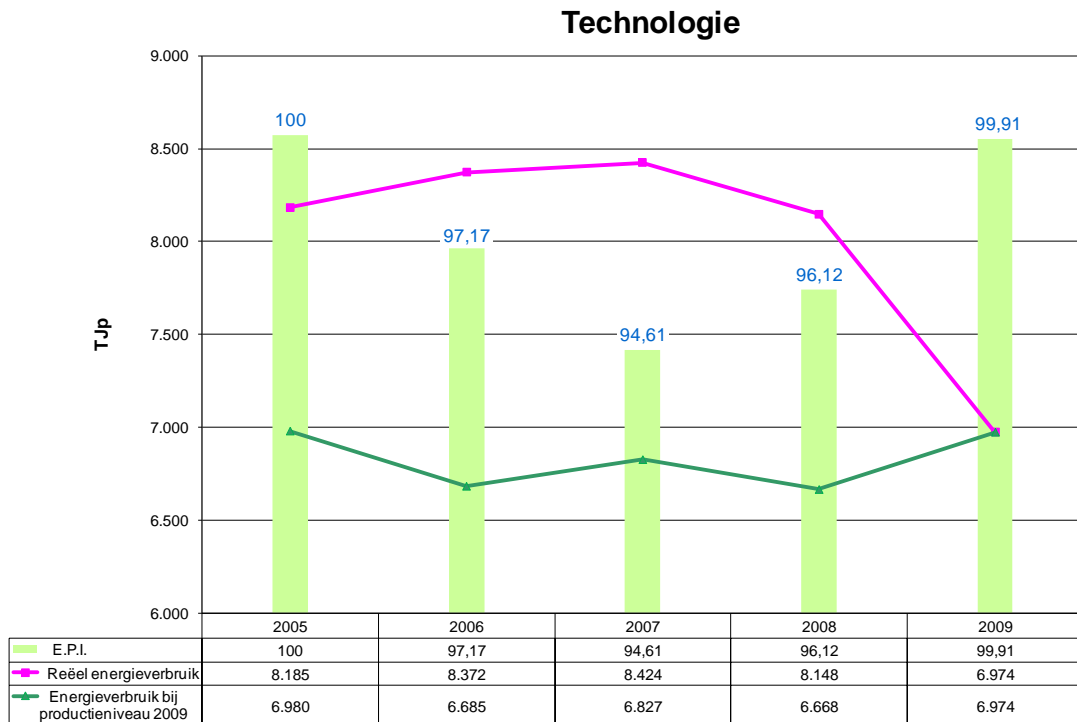
Bij de bedrijven uit de chemie- en kunststofverwerkende sector bedraagt de daling van het primaire energieverbruik in 2009 t.o.v. 2008 ongeveer 8,5%. Desondanks blijft de E.P.I. met 94,7 op nagenoeg hetzelfde peil als in 2008.

Voeding & Mengvoeders



Grafiek 3 : Evolutie 2005 - 2009 van het primaire energieverbruik en de E.P.I. voor de Voedings- en Mengvoederbedrijven

Bij de voedings- en mengvoederbedrijven blijft de daling van het reële primaire energieverbruik in 2009 beperkt tot minder dan 3,5% t.o.v. 2008 en deze sector is dan ook de enige die qua reëel energieverbruik boven het niveau van 2005 blijft. De E.P.I. ondervindt geen hinder van deze neerwaartse trend en zet zijn gunstige evolutie door met een verdere daling tot onder de 93,3.

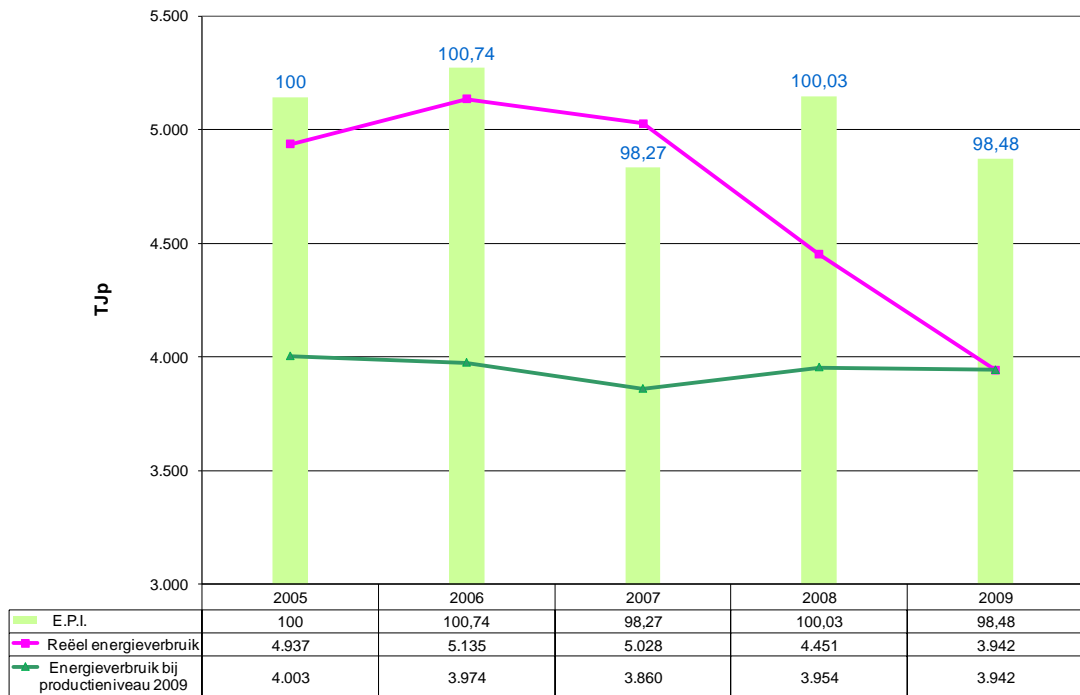


Grafiek 4 : Evolutie 2005 - 2009 van het primaire energieverbruik en de E.P.I. voor de Technologiebedrijven

De technologiesector ondergaat in 2009 de grootste daling van alle sectoren met bijna 14,5% t.o.v. 2008 (en een even grote daling t.o.v. 2005). De sterke, maar wellicht onvermijdelijke, stijging van de E.P.I. naar 99,9 – d.i. quasi terug op het niveau van het referentiejaar – is hiervan het gevolg; gezien de veel lagere activiteit in 2009 is deze E.P.I. o.i. nog hoopvol indien de productievolumes in deze sector de komende jaren terug evolueren naar het peil van de voorgaande jaren.

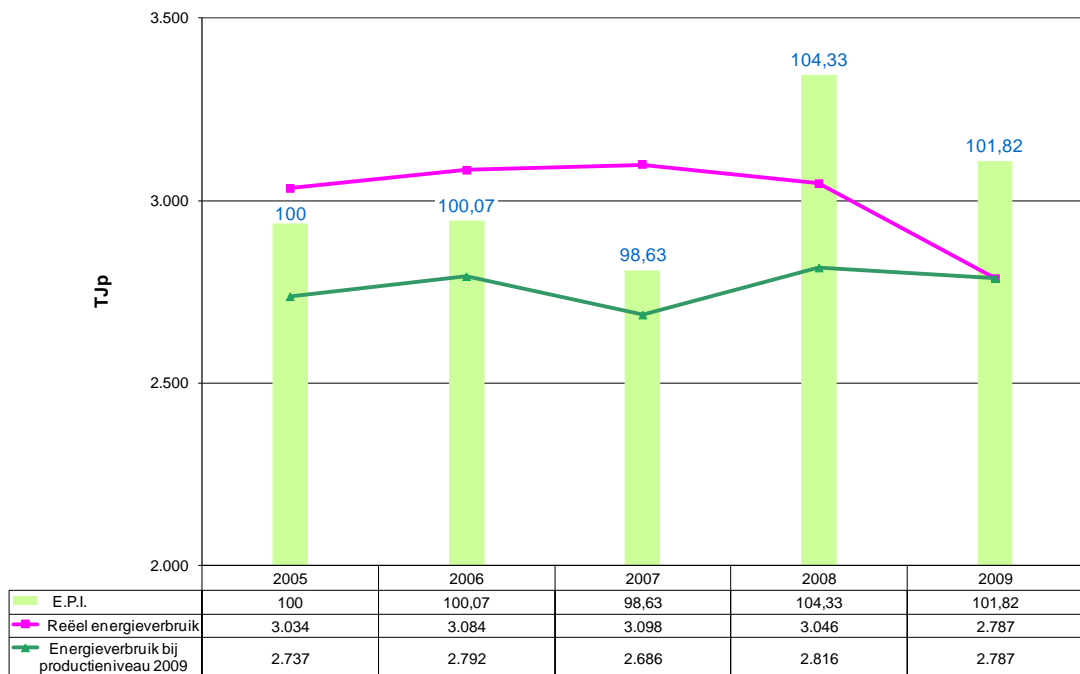
Zoals aangegeven in grafiek 5 is voor de textiel- en houtbedrijven de daling van het primaire energieverbruik – in 2008 reeds 10% t.o.v. 2007 – in 2009 zelfs nog sterker en bedraagt bijna 11,5% t.o.v. 2008. Ten opzichte van het referentiejaar betekent dit nu een daling met meer dan 20% !! Desondanks houdt ook hier de E.P.I. met een waarde van 98,5 goed stand en is in 2009 zelfs 1,5% lager dan in 2008.

Textiel & Hout



Grafiek 5 : Evolutie 2005 - 2009 van het primaire energieverbruik en de E.P.I. voor de Textiel- en Houtbedrijven

Diversen

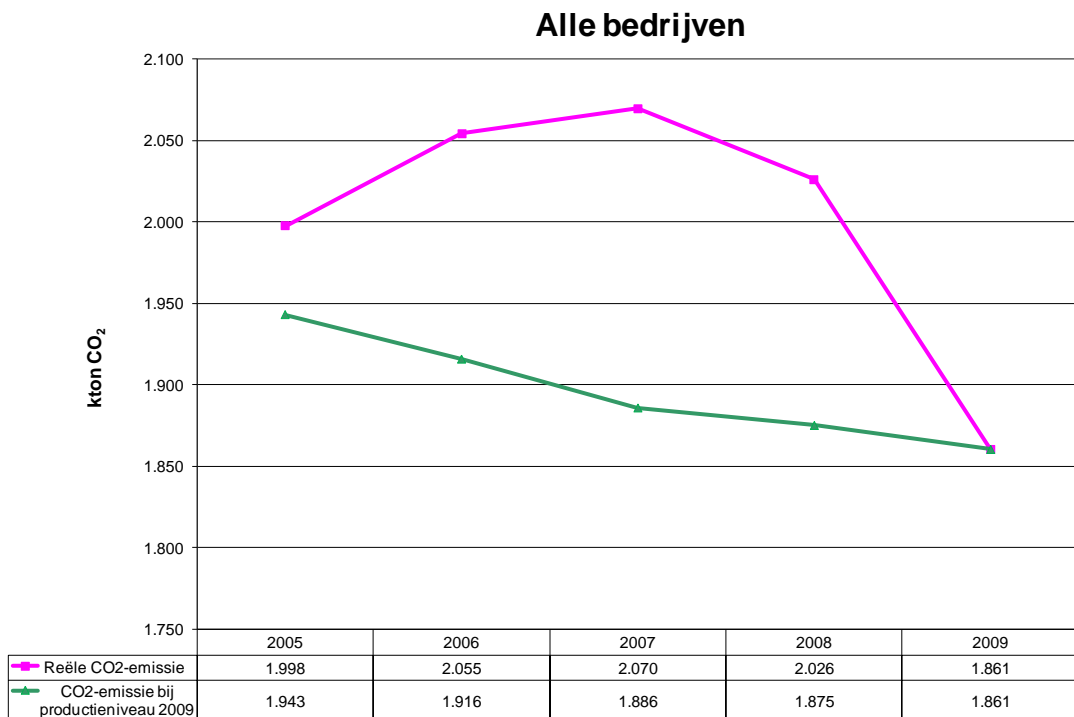


Grafiek 6 : Evolutie 2005 - 2009 van het primaire energieverbruik en de E.P.I. voor de bedrijven uit de groep Diversen (Minerale producten, Glas, Papier- en kartonverwerking, Afvalverwerking en de Grafische sector)

De bedrijven uit de groep Diversen – zie grafiek 6 – kennen in 2009 een daling van het primaire energieverbruik van ongeveer 8,5% t.o.v. 2008. De E.P.I. kent desalniettemin een inhaalbeweging en daalt van 104,3 in 2008 tot minder dan 101,9 in 2009.

2.2.2 CO₂-emissies

In onderstaande grafiek 7 wordt een overzicht gegeven van de evolutie van de CO₂-emissies voor alle bedrijven.



Grafiek 7 : Evolutie 2005 - 2009 van de CO₂-emissies voor alle bedrijven

De evolutie van de CO₂-emissies is uiteraard gelijklopend met deze van het primaire energieverbruik. De reële emissies dalen in 2009 met 165 kton of meer dan 8% ten overstaan van 2008. Ongeveer 36% van deze emissies zijn directe emissies afkomstig van fossiele brandstoffen en ongeveer 64% zijn indirecte emissies door elektriciteit; voor de bepaling van de indirecte emissies wordt er gerekend met een CO₂-emissiefactor van 400 kg/MWh. Deze verhouding tussen directe en indirecte emissies is nauwelijks gewijzigd tussen 2005 en 2009.

Bij een constant gerealiseerde productie van 2009 zorgen de convenantbedrijven voor een CO₂-vermindering van 82 kton of meer dan 4% ten overstaan van het referentiejaar 2005 (wat dan weer in lijn ligt met de daling van de E.P.I.). Hiervan is 45 kton gerealiseerd door een lager specifiek elektrisch verbruik en 37 kton door een lager specifiek verbruik aan brandstoffen.

2.2.3 Gerealiseerde maatregelen

In het jaarlijks Monitoringverslag rapporteren de bedrijven tevens de voortgang van de realisatie van de maatregelen uit hun energieplan. In tabel 2 vindt U het overzicht van de primaire energiebesparing en de CO₂-besparing die de gerealiseerde maatregelen opleveren.

Ter verduidelijking :

- de gerapporteerde cijfers zijn niet cumulatief en slaan enkel op de uitgevoerde maatregelen in het betreffende jaar.
- De maatregelen die in jaar x uitgevoerd werden kennen slechts hun volle effect in jaar x+1.

Deze uitgevoerde maatregelen bestaan uit :

- de "zekere maatregelen" uit de energieplannen (d.i. de overgrote meerderheid)
- de "potentieel rendabele maatregelen" die na verdere studie rendabel bleken en reeds uitgevoerd werden.
- tenslotte ook bijkomende maatregelen die niet in de energieplannen opgenomen waren maar wel gerealiseerd zijn en dus in de monitoringrapportering toegevoegd werden.

Besparingen door uitvoering van maatregelen						
Jaar	Primaire energiebesparing (in TJ _p)			CO ₂ -besparing (in kton)		
	Elektrisch	Brandstoffen	Totaal	Elektrisch	Brandstoffen	Totaal
2005	13	32	45	0,6	1,8	2,4
2006	172	123	295	7,7	6,9	14,6
2007	431	373	803	19,1	21,5	40,6
2008	444	259	703	19,8	15,7	35,5
2009	653	371	1.024	29,0	20,1	49,1

Tabel 2 : Overzicht besparingen door de uitgevoerde maatregelen

Gerekend ten opzichte van het primaire verbruik van de voorgaande jaren (variërend van 38,6 tot 45,6PJ) wordt cumulatief 6,8% primaire energiebesparing gerealiseerd sinds de start van het convenant. De bedrijven zijn hiermee goed op weg om de in de energieplannen vastgestelde besparingspotentiëlen te realiseren.

3 Energieplannen 2^{de} ronde van het Auditconvenant

3.1 Inleiding

Volgens art. 7 van het Auditconvenant dienden de toetreders bedrijven tegen 10 juni 2009 hun geactualiseerd energieplan ter aanvaarding in te dienen bij het Verificatiebureau.

Op de energieplannen van 2 late toetreders na zijn alle andere 212 energieplannen door het Verificatiebureau beoordeeld en uiteindelijk, na eventuele aanpassingen door het bedrijf, goedgekeurd.

Tabel 3 geeft aan tot welke industriële sectoren deze 212 bedrijven met een goedgekeurd energieplan voor de 2^{de} ronde behoren.

Sectoren	Aantal vestigingen
Chemie & Kunststoffen	54
Voeding & Mengvoeders	72
Technologie	41
Textiel en hout	26
Diversen	19
TOTAAL	212

Tabel 3: Verdeling van de bedrijven met een goedgekeurd energieplan voor de 2^{de} ronde van het auditconvenant.

Voor alle duidelijkheid gaat het hier dus om dezelfde groep van 212 bedrijven waarvoor de rapportering over de monitoring 2009 opgesteld werd.

3.2 Verwachte energiebesparingen

3.2.1 Uit de 1^{ste} ronde van het Auditconvenant.

Ter opfrissing herhalen we kort het resultaat van de energieplannen van de 1^{ste} ronde van het Auditconvenant.

De bedrijven engageerden zich met hun eerste energieplan tot het uitvoeren – vòòr eind 2010 – van alle energiebesparende maatregelen met een IRR > 15%.

Deze maatregelen werden in de energieplannen opgedeeld in :

- **"Zekere maatregelen"** : dit zijn rendabele maatregelen (met IRR > 15%) waartoe de bedrijven zich geëngageerd hebben om zeker uit te voeren.
- **"Potentieel rendabele maatregelen"** : dit zijn maatregelen die in eerste instantie rendabel geacht worden maar die toch verdere studie of onderzoek vereisen of waarbij aan één of meerdere voorwaarden dient voldaan te worden alvorens er zekerheid van uitvoering zal zijn. Jaarlijks worden deze maatregelen tijdens de monitoring bekeken en de status ervan zonodig aangepast.
- **"Minder rendabele maatregelen"** : dit zijn maatregelen met een IRR tussen 6% en 15% die volgens het convenant tevens in de energieplannen dienden opgelijst te worden.

Tabel 4 geeft het besparingspotentieel weer, per sector en per type maatregel voor de aanvaarde energieplannen uit de eerste ronde (dit waren toen 221 bedrijven). De percentages werden berekend ten overstaan van het primaire energieverbruik in het referentiejaar 2005.

Sectoren	Besparingspotentieel aanvaarde Energieplannen 1 ^{ste} ronde (in % t.o.v. totaal primair verbruik 2005)		
	Zekere maatregelen	Potentieel rendabele maatregelen	Minder rendabele maatregelen (6%<IRR<15%)
Chemie & kunststoffen	5,2%	5,3%	1,9%
Voeding & mengvoeders	5,0%	5,4%	0,5%
Technologie	3,3%	6,2%	0,1%
Textiel & hout	3,9%	4,2%	0,7%
Diversen	6,0%	4,5%	0,4%
TOTAAL	4,6%	5,3%	0,8%

Tabel 4: Besparingspotentieel per sector voor de aanvaarde energieplannen uit de 1^{ste} ronde van het Auditconvenant

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de implementatie van alle "zekere maatregelen" een geraamde besparing van ongeveer 4,6 % ten overstaan van het totaal primair energieverbruik in 2005 zou opleveren.

Bijkomend vermelden deze energieplannen een potentieel van nog eens 5,3 % aan "potentieel rendabele maatregelen".

3.2.2 Uit de 2^{de} ronde van het Auditconvenant.

In tabel 5 wordt een overzicht gegeven van de bijkomende energiebesparende maatregelen die in de geactualiseerde energieplannen van de 2^{de} ronde opgesteld werden. De indeling is dezelfde als in tabel 3. De IRR rendabiliteitgrens voor de zekere maatregelen werd in de 2^{de} ronde verstrengd van 15 % naar 13,5 %.

Sectoren	Besparingspotentieel aanvaarde Energieplannen 2 ^{de} ronde (in % t.o.v. totaal primair verbruik 2008)		
	Zekere maatregelen	Potentieel rendabele maatregelen	Minder rendabele maatregelen (6%<IRR<13,5%)
Chemie & kunststoffen	4,5%	4,5%	0,8%
Voeding & mengvoeders	3,7%	4,1%	0,8%
Technologie	4,2%	4,8%	0,5%
Textiel & hout	2,5%	3,2%	0,3%
Diversen	5,0%	3,8%	0,6%
TOTAAL	4,0%	4,2%	0,7%

Tabel 5: Besparingspotentieel per sector voor de aanvaarde energieplannen uit de 2^{de} ronde van het Auditconvenant

Zoals aangegeven in tabel 5 zorgen de bedrijven met hun energieplannen van de 2^{de} ronde van het convenant voor een bijkomend geraamd besparingspotentieel aan "zekere maatregelen" ter waarde van ongeveer 1,68 PJp of 4% van het primaire energieverbruik in 2008.

Indien gerealiseerd, zal dit besparingspotentieel aan "zekere maatregelen" aanleiding geven tot een bijkomende CO₂-vermijding van ongeveer 83 kton (gelijk verdeeld over elektriciteit en brandstoffen).

Daar bovenop werd voor nog eens 4,2% aan "potentieel rendabele maatregelen" gedetecteerd die voor het overgrote deel tegen eind 2010 nader bestudeerd zullen worden om uit te maken of die uiteindelijk rendabel zijn (IRR > 13,5%) en/of eventuele andere voorwaarden tot uitvoering voldaan zijn.

4 Technische Sectorbegeleiding

Het Auditconvenant voorziet in een verticaal sectorspecifiek luik, waarin de sectororganisaties projecten uitvoeren ter ondersteuning van de Auditconvenant-bedrijven en/of hun energiedeskundigen.

Binnen het verticale luik van de technische sectorbegeleiding zijn er in 2009 twee projecten uitgevoerd.

Het eerste project werd ingediend door Fevia en omvatte een studie naar maximale uitwisseling en optimalisatie van energievraag en –aanbod binnen een voedingsbedrijf. Aan de hand van een vijftal cases werden volgende mogelijkheden bestudeerd : recuperatie van warmte- en koudestromen, onderzoek naar koppeling van processen en energetische valorisatie van nevenstromen. Bovendien werd een opleiding aangeboden over stoominstallaties bij Armstrong.

Het tweede project was een gecombineerd initiatief van Essenscia en Agoria met betrekking tot de kunststofverwerkende bedrijven uit beide sectoren. Het project werd uitgevoerd door VKC, het Vlaams Kunststoffencentrum, en omhelsde een studie van de invloed van de belangrijkste procesparameters op het energieverbruik bij extrusie- en spuitgietmachines om te komen tot een aantal regels ter optimalisatie van het energieverbruik. Bijzondere aandacht ging tevens naar de optimalisatie van de koudevraag en koelsystemen voor dergelijke machines.

Er zijn verder geen nieuwe projectaanvragen ingediend.

5 Besluit

De sterke daling van het reële primaire energieverbruik in 2009 werd deels veroorzaakt door een terugval van de productieniveaus in de verschillende bedrijven maar is, gezien de verbetering van de energieprestatie-index, evenzeer het gevolg van de realisatie van besparingen door de uitvoering van de maatregelen.

De bedrijven in het convenant realiseren eind 2009 een cumulatieve primaire energiebesparing van 6,8% en zijn hiermee goed op weg om het vorig ingeschatte besparingspotentieel te realiseren.

6 Bijlage : convenantbedrijven 2009

<i>Convenantbedrijven 2009⁽¹⁾</i>				
1	211	VLS-Group Ghent	9042	Gent
2	212	ADPO NV	9130	Beveren-Waas
3	213	Ajinomoto Omnicem	2490	Balen
4	214	Avery Dennison Belgie BVBA	2300	Turnhout
5	215	Cappelle Pigments NV	8930	Menen
6	216	Capsugel BVBA	2880	Bornem
7	217	Chevron Phillips Chemicals NV	3980	Tessenderlo
8	218	Cytec Surface Specialities NV	9200	Dendermonde
9	219	Dow Zwijndrecht BVBA	2070	Zwijndrecht
10	220	Dynea NV	9042	Gent
11	221	EOC Belgium	9700	Oudenaarde
12	222	EOC Belgium	9700	Oudenaarde
13	223	Hexion Speciality Chemicals BVBA	9130	Beveren-Waas
14	226	Neste Oil NV	3583	Beringen
15	228	Pemco Brugge BVBA	8000	Brugge
16	229	Perstorp Oxo Belgium	9940	Evergem
17	230	Pfizer Manufacturing Belgium NV	2870	Puurs
18	231	Praxair Production NV	2070	Zwijndrecht
19	232	Recticel NV	9230	Wetteren
20	233	Vertellus Specialities Belgium NV	2040	Antwerpen
21	234	Sadepan Chimica NV	3600	Genk
22	235	Schering-Plough Labo NV	2220	Heist-op-den-Berg
23	236	Seppic Belgium NV	2070	Zwijndrecht
24	238	Silmaco NV	3620	Lanaken
25	239	Solutia Europe NV	9000	Gent
26	240	Transfurans Chemicals	2440	Geel
27	241	Alpla Belgium	9700	Oudenaarde
28	242	Amcor Flexibles Transpac NV	3545	Halen
29	243	Artenius Pet Packaging Belgium NV	2960	Brecht
30	244	ANL Plastics	3830	Wellen
31	245	Bayer Sheet Europe NV	8700	Tielt
32	246	BPI Formipac	9240	Zele
33	247	Abriso	8570	Anzegem
34	248	Deceuninck NV	8830	Hooglede
35	249	Didak Injection NV	2280	Grobbendonk
36	250	DSM Speciality Compounds NV	3600	Genk
37	251	Dyka Plastics NV	3900	Overpelt
38	252	Ets. Van Hollebeke NV	8800	Roeselare

(1) exclusief de convenantbedrijven die in 2010 uitgetreden zijn en geen rapportering over 2009 ingediend hebben.

<i>Convenantbedrijven 2009</i>				
39	253	Helvoet Pharma Belgium NV	3570	Alken
40	254	Henco Industries NV	2200	Herentals
41	255	Hyplast NV	2320	Hoogstraten
42	256	Incoplas NV	9600	Ronse
43	257	Innoviafilms BVBA	9820	Merelbeke
44	258	IPB NV	8790	Waregem
45	259	Plastal NV	9042	Gent
46	261	PREGIS	3830	Wellen
47	262	Ravago Plastics	2370	Arendonk
48	263	Resilux NV	9230	Wetteren
49	264	RPC Cobelplast NV	9160	Lokeren
50	265	Wymar International NV	8720	Dentergem
51	266	Artilat NV	2560	Nijlen
52	267	Genzyme	2440	Geel
53	268	Belgian Shell NV	9000	Gent
54	269	CRI Catalyst Company Belgium NV	9032	Gent
55	270	RPC Packaging Gent NV	9000	Gent
56	271	Superfos	9230	Wetteren
57	321	Agristo NV	8531	Harelbeke
58	322	Ardo NV	8850	Ardoie
59	323	Fapro NV	8480	Ichtegem
60	324	Astra Sweets NV	2300	Turnhout
61	325	Favory Productie België	3950	Bocholt
62	326	Begro NV	8850	Ardoie
63	327	Belcolade NV	9320	Aalst
64	328	Brabomills NV	2170	Antwerpen
65	329	Bravi NV	3800	Sint-Truiden
66	330	Brouwerijen Alken Maes NV	3570	Alken
67	331	Cominbel NV	9520	Sint-Lievens-Houtem
68	332	Danone Belgium NV	3110	Rotselaar
69	333	D'Arta NV	8850	Ardoie
70	334	Dejaeghere NV	8920	Langemark-Poelkapelle
71	335	Dossche Mills & Bakery NV	9800	Deinze
72	336	Dossche Mills & Bakery NV	2170	Antwerpen
73	337	Sara Lee Coffee & Tea Belgium N.V.	1850	Grimbergen
74	339	Etabl. Joseph Soubry NV	8800	Roeselare
75	340	Eurofreez NV	8972	Poperinge
76	341	Exportslachthuis Tielt NV	8700	Tielt
77	342	Friesland Foods Belgie	2880	Bornem
78	343	Friesland Foods Professional	3560	Lummen
79	344	Fuji Oil Europe	9042	Gent

Convenantbedrijven 2009				
80	345	Guylian NV	9100	Sint-Niklaas
81	346	Homifreez NV	8850	Ardoorie
82	347	Horafrost NV	8840	Staden
83	348	Ijsboerke NV	2460	Kasterlee
84	349	Imperial Meat Products VOF - divisie Amando	9070	Destelbergen
85	350	Imperial Meat Products VOF - divisie Cornby	9000	Gent
86	351	Imperial Meat Products VOF - divisie Dacor	9052	Gent
87	352	Imperial Meat Products VOF - divisie Imperial	9920	Lovendegem
88	353	Kempico CVBA	2275	Lille
89	354	Klaasen & Co NV	2380	Ravels
90	355	La Lorraine	9400	Ninove
91	356	Looza NV	3840	Borgloon
92	357	Maselis NV	8800	Roeselare
93	359	Miko NV	2300	Turnhout
94	361	Olympia NV	1540	Herne
95	362	Palm Breweries	1840	Londerzeel
96	363	Pasfrost NV	8980	Zonnebeke
97	364	Lantmännen Unibake	1840	Londerzeel
98	365	PBI Fruit Juice Company BVBA	8380	Brugge
99	366	Pinguin Langemark NV	8920	Langemark-Poelkapelle
100	367	PinguinLutosa NV	8840	Staden
101	368	Pluma NV	2160	Wommelgem
102	369	Puratos NV & Beldem NV	1702	Dilbeek
103	370	Beneo-Remy NV	3018	Leuven
104	371	SESVanderHave NV	3300	Tienen
105	372	Slachthuizen Goossens	8791	Waregem
106	373	Snack Food Poco Loco NV	8800	Roeselare
107	374	Sunco NV	9400	Ninove
108	375	Ter Beke Vleeswaren NV	9950	Waarschoot
109	376	Unifrost NV	8851	Ardoorie
110	377	CSM Benelux NV	2170	Antwerpen
111	378	Vandemoortele Izegem NV	8870	Izegem
112	379	Vanelor NV	9420	Erpe-Mere
113	380	Volys Star NV	8860	Lendeledede
114	381	Westfro NV	8840	Staden
115	382	Westvlees NV	8840	Staden
116	383	Willequet NV	9810	Nazareth
117	384	Genencor International BVBA	8000	Brugge
118	385	Snack Food Poco Loco NV (2)	8800	Roeselare
119	386	Snack Food Poco Loco NV (3)	8800	Roeselare
120	387	Lotus Bakeries	9971	Lembeke

Convenantbedrijven 2009				
121	391	Aveve NV	9880	Aalter
122	392	Aveve NV	2170	Antwerpen
123	393	Danis NV	8870	Izegem
124	394	Vanden Avenue NV	8710	Wielsbeke
125	395	Versele Laga NV	9800	Deinze
126	396	Trotec NV	8630	Veurne
127	467	Struik Foods Belgium VOF	2900	Schoten
128	468	Brouwerij Haacht	3190	Boortmeerbeek
129	536	Affilips NV	3300	Tienen
130	537	Alural Lummen NV	3560	Lummen
131	539	AMI Semiconductor Belgium BVBA	9700	Oudenaarde
132	540	Asco Industries NV	1930	Zaventem
133	543	Pack2pack Rumbeke NV	8800	Roeselare
134	544	Boal Belgium NV	8560	Wevelgem
135	545	Bosal Benelux NV	2260	Westerlo
136	546	Coil NV	3400	Landen
137	547	Continental Automotive Benelux NV	2800	Mechelen
138	548	Daikin Europe NV	8400	Oostende
139	549	Arcelor Steel Belgium	2440	Geel
140	550	Dovre NV	2381	Ravels
141	551	Duracell Batteries BVBA	3200	Aarschot
142	552	FBFC International	2480	Dessel
143	553	GE Power Controls Belgium BVBA	9000	Gent
144	554	Hansen Transmissions International NV	2650	Edegem
145	555	Hansen Transmissions International NV	3920	Lommel
146	557	Kautex Textron Benelux BVBA	3980	Tessenderlo
147	558	Lamifil NV	2620	Hemiksem
148	559	Michel Van de Wiele NV & Ferromatrix NV & Steenbakkerij NV	8510	Kortrijk
149	560	Omco Metals div. Omco International NV	9220	Hamme
150	561	Panasonic Energy Belgium NV	3980	Tessenderlo
151	562	CG Power Systems Belgium NV	2800	Mechelen
152	563	Plastic Omnium Automotive NV	2200	Herentals
153	565	Remi Claeys Aluminium	8810	Lichtervelde
154	566	Rezinal NV	3550	Heusden-Zolder
155	567	Robert Bosch Produktie NV	3300	Tienen
156	568	Samsonite Europe NV	9700	Oudenaarde
157	569	Sapa RC Profiles	8810	Lichtervelde
158	570	Spicer Off-Highway Belgium NV	8200	Brugge
159	571	Surface Treatment Company	3800	Sint-Truiden
160	572	Sylvania NV	3300	Tienen
161	573	Terumo Europe NV	3001	Leuven

<i>Convenantbedrijven 2009</i>				
162	574	Trebos - Duferco LL	3150	Haacht
163	575	Tyco Electronics Belgium EC NV	8020	Oostkamp
164	576	Tyco Electronics Raychem NV	3010	Leuven
165	577	VCST Industrial Products	3800	Sint-Truiden
166	580	Campine	2340	Beerse
167	582	Tower Automotive Belgium	9042	Gent
168	641	Ace NV	9200	Dendermonde
169	643	Balta Industries NV	8793	Waregem
170	647	Bonar Technical Fabrics NV	9160	Lokeren
171	648	Bonar Technical Fabrics NV	9240	Zele
172	652	Groep Masureel Veredeling NV	8560	Wevelgem
173	653	Domo Oudenaarde NV	9700	Oudenaarde
174	655	Ideal Fibres & Fabrics NV	8710	Wielsbeke
175	656	Ideal Floorcoverings NV	8710	Wielsbeke
176	657	Jonckvansteen Weverij NV	8980	Zonnebeke
177	658	Libeltex NV	8760	Meulebeke
178	659	Liebaert NV	9800	Deinze
179	660	Maes Mattress Ticking	8550	Zwevegem
180	661	Mc Three Carpets	8790	Waregem
181	662	Monks International NV	8710	Wielsbeke
182	663	Ontex NV	9255	Buggenhout
183	664	Ontex NV	9900	Eeklo
184	665	Polyweave div. of Beaulieu Real NV	9770	Kruishoutem
185	667	Roger Vanden Berghe NV & Trassald NV	8791	Waregem
186	668	Seyntex NV	8700	Tielt
187	669	Sioen Coating NV	8850	Ardooie
188	671	Tardel NV & Van Coppenolle NV	9600	Ronse
189	673	Utexbel NV	9600	Ronse
190	674	Verlimas NV	8500	Kortrijk
191	681	GST Recycling BVBA	8650	Houthulst
192	732	Cogebi	1651	Beersel
193	733	Dicalite Europe NV	9000	Gent
194	734	IKO Sales International NV	3945	Ham
195	735	Rio Tinto Minerals	9000	Gent
196	736	Marlux NV	3980	Tessenderlo
197	737	Xella BE NV	2070	Zwijndrecht
198	738	Atab N.V.	2020	Antwerpen
199	816	Berry Floor	8930	Menen
200	817	Dekaply NV	9320	Aalst
201	819	Unilin Decor NV	8870	Izegem
202	842	Chiyoda Europa NV	3600	Genk

<i>Convenantbedrijven 2009</i>				
203	845	Mondi Belcoat NV	2570	Duffel
204	846	Pacapime NV	1500	Halle
205	847	Van Genechten Biermans NV	2300	Turnhout
206	848	VPK Packaging	9320	Erembodegem
207	861	Campi Press NV	2480	Dessel
208	863	Hoorens Printing NV & MBP Binders NV	8501	Kortrijk
209	864	Mercator Press NV	8490	Jabbeke
210	865	Roularta Printing NV	8800	Roeselare
211	866	Corelio Publishing NV	1702	Dilbeek
212	867	Eco Print Center	9160	Lokeren
213	906	AGC Flat Glass Europe NV & AGC Seapane NV	8380	Brugge
214	907	Soliver NV	8800	Roeselare