



**Milieubeleids-overeenkomst tussen het
Vlaamse Gewest en het Verbond van de
Glasindustrie vzw betreffende de reductie van
de NO_x-emissies**

Jaarrapport over het jaar 2012

Verbond van de Glasindustrie
Pleinlaan 5
1050 Brussel

Contactpersoon: Emilie Butaye
emilie.butaye@vgi-fiv.be
02/542.61.29

Datum : 11 juli 2013



Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Voortgang van de MBO	4
3. Overzicht belangrijkste knelpunten en mogelijk oplossingen	6
4. Artikelsgewijze bespreking van de stand van zaken	7
5. Opportuniteit van deze overeenkomst	8



1. Inleiding

Voorliggend jaarrapport wordt aan de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu overgemaakt naar aanleiding van artikel 7 §3 van de Milieubeleidsovereenkomst tussen het Vlaamse gewest en het Verbond van de Glasindustrie vzw betreffende de reductie van de NO_x-emissies van haar leden in Vlaanderen.

Dit jaarrapport is tot stand gekomen binnen de Begeleidingsgroep, op basis van het jaarverslag dat de Organisatie aan de Begeleidingsgroep overmaakte op 30 mei 2012. Het jaarverslag werd besproken binnen de Begeleidingsgroep op 28 juni 2012.

Het rapport bevat de gegevens zoals vermeld in artikel 7§3 van de MBO, namelijk een overzicht van de belangrijkste knelpunten en mogelijke oplossingen in verband met deze Overeenkomst; een artikelsgewijze bespreking van de stand van zaken; de opportuniteit van deze Overeenkomst in relatie tot de eventueel gewijzigde externe omstandigheden. Naast de artikelsgewijze bespreking van de stand van zaken wordt ook de algemene voortgang van de MBO besproken.



2. Voortgang van de MBO

Evaluatie in functie van de doelstelling

De doelstelling van de MBO afgesloten tussen het Vlaams Gewest en het Verbond van de Glasindustrie Vlaanderen bestaat er in dat de leden met relevante NO_x-uitstoot ten laatste tegen 31 december 2013 alle mogelijke maatregelen nemen opdat de gezamenlijke NO_x-emissies niet hoger zullen zijn dan 880 ton/jaar.

Zoals weergegeven in het jaarverslag zitten de verschillende bedrijven op de goede weg om alle mogelijke maatregelen te nemen.

Wat betreft de gezamenlijke NO_x-uitstoot van de sector, bedroeg deze in 2012 1.017 ton NO_x. Sinds 1 februari 2011 is EMGO NV opgesplitst in twee bedrijven, EMGO NV en DUCATT NV. De rapportage gaat over EMGO en DUCATT samen.

De historische emissies (ton/jaar) per bedrijf worden gegeven in onderstaande tabel en in de grafiek verderop:

	AGC Glass Europe	EMGO	Pittsburgh Corning Europe	Som
2002	675	545	105	1325
2003	581	677	83	1341
2004	718	526	150	1394
2005	1005	426	99	1530
2006	1028	367	104	1499
2007	1106	281	51	1438
2008	957	214	78	1249
2009	986	114	72	1172
2010	961	133	66	1160
2011	765	160*	75	1000
2012	868	84*	65	1017

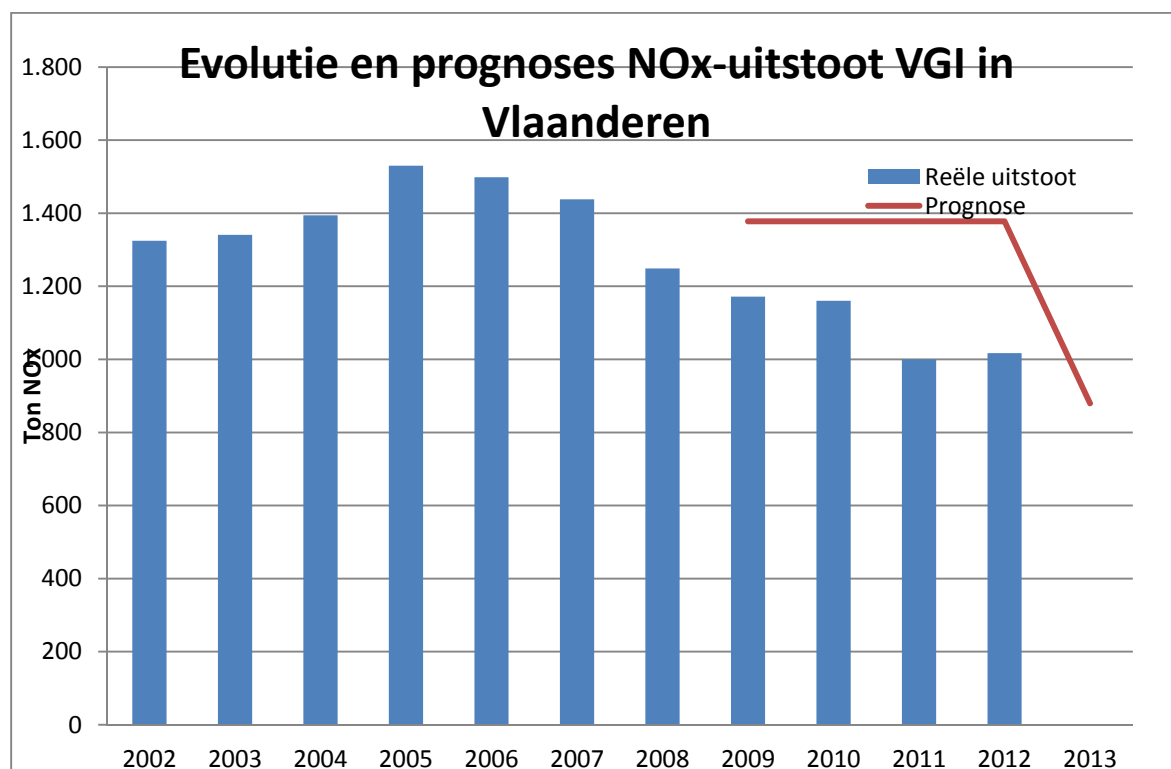
* som van de uitstoot van EMGO en DUCATT

Uit deze cijfers valt een vermindering van de NO_x-uitstoot af te leiden die sinds 2005 is ingezet. Deze daling is onder meer het gevolg van specifieke NO_x-reductiemaatregelen (minimalisatie van toevoeging van nitraten bij de productie van loodglas, vermindering zuurstofovermaat) en van maatregelen die in een ander kader werden genomen (in de eerste plaats energie-efficiëntie) en ook NO_x reduceren. De grootste reden van deze daling heeft immers te maken met enerzijds de economische crisis (productiedaling), maar anderzijds ook met enkele structurele marktveranderingen en technologische aanpassingen (specifieke productietype en volledige nieuwe producten).



In het reductieplan dat in 2009 werd opgesteld zijn voor de bedrijven die relevante vestigingen hebben in het kader van deze MBO maatregelen opgenomen. Tot heden zijn de vooropgestelde maatregelen geïmplementeerd en sommige maatregelen zijn niet meer van toepassing wegens veranderingen (sluiting en/of heroriëntatie).

Het Verbond van de Glasindustrie Vlaanderen is momenteel in lijn met zijn doelstelling gesteld voor 2013 volgens de MBO.





3. Overzicht belangrijkste knelpunten en mogelijk oplossingen

De uitvoering van de maatregel met de grootste impact op NOx-uitstoot door AGC is momenteel nog altijd op schema om in 2013 in werking te treden. Na in werking treding van de DeNOx zal ook bij groei de NOx-uitstoot niet toenemen.

In 2012 was EMGO bezig met het stoppen van al zijn activiteiten. DUCATT heeft new business gevonden in de vorm van vlakglas voor zonne-energie-toepassingen. DUCATT heeft eind 2011 een volledige nieuwe oven in werking gezet. Deze zuurstof gestookte oven heeft lage NOx-emissies. DUCATT gaat wel een glassoort produceren met een andere gemengsamenstelling, waaraan nitraten toegevoegd worden. Een verhoging van NOx-uitstoot hierdoor is mogelijk, maar DUCATT gaat de toevoeging van nitraten tot het minimum beperken. Deze 2 veranderingen zijn niet in aanmerking genomen bij het opstellen van het plan en dus onzekerheden blijven bestaan.



4. Artikelsgewijze bespreking van de stand van zaken

Artikel 1. – juridisch kader

Geen opmerkingen.

De vestigingen met een emissie van meer dan 10 ton/jaar NO_x zijn:

- AGC Glass Europe – Mol
- EMGO NV – Lommel
- DUCATT NV – Lommel
- Pittsburgh Corning Europe – Tessenderlo

Artikel 2. – Definities

Geen opmerkingen

Artikel 3. – Doestelling

Geen opmerkingen.

Artikel 4. – Verbintenissen van de Organisatie en haar leden

§1. De organisatie licht haar leden actief voor over deze Overeenkomst

§2. De organisatie volgt haar leden actief op met betrekking tot het behalen van de doelstelling. In 2011, is DUCATT NV toetreden.

§3 Er zijn geen vennootschappen opgehouden lid te zijn, er werden geen activiteiten stopgezet en er werden geen vestigingen overgedragen.

§4. De organisatie en haar leden staan open om verder onderzoek naar emissiearme, innovatieve technieken te voeren. Het onderzoek dat door de leden in 2011 gevoerd werd, gebeurde in functie van de reeds in de MBO voorziene maatregelen.

§5. De informatie op installatieniveau werd opgenomen in het jaarverslag van de organisatie aan de Begeleidingsgroep.

De organisatie overhandigde in juni 2009 een plan zoals beschreven in deze paragraaf aan het kabinet van de Vlaamse minister bevoegd voor leefmilieu en diens administratie.

Artikel 5. – Verbintenissen van het Gewest

§1. Er werden door het Gewest geen bijkomende reglementering en maatregelen opgelegd dan deze die bij de ondertekening van de huidige Overeenkomst werden gesteld.



§2. De organisatie erkent de positieve rol van het Gewest hierin.

§3. De Organisatie bevestigt dat de groeikansen niet in het gedrang kwamen en dat eventuele boetes en kosten niet doorgerekend werden.

§4. Geen opmerkingen.

Artikel 6. Begeleidingsgroep

Een Begeleidingsgroep werd opgericht bestaande uit vertegenwoordigers van en paritair verdeeld tussen het Gewest (Bob Nieuwejaers, Steven Lauwereins) en de Organisatie (Guy de Clippele, Guy Van Marcke en Emilie Butaye).

De Begeleidingsgroep kwam bijeen op 08 juli 2013.

Artikel 7. Jaarlijkse rapportering en evaluatie

§1. De organisatie bevestigt dit.

§2. De organisatie heeft het jaarverslag 2012 overhandigd aan de Begeleidingsgroep op 17 juni 2013, met de gegevens zoals vermeld in dit artikel.

§3. De Organisatie diende het rapport betreffende de uitvoering van de Overeenkomst in bij de Vlaamse minister bevoegd voor leefmilieu in op datum van vandaag.

Artikel 8. – Duur, einde en verlenging van de Overeenkomst

§1, §2, §3. Geen opmerkingen.

Artikel 9.- Slotbepaling

Geen opmerkingen.

5. Opportuniteit van deze overeenkomst

De Organisatie en haar leden achten deze overeenkomst nog steeds zeer opportuun. Gegeven het objectief waarin deze Beleidsovereenkomst kadert, namelijk het verminderen van de NO_x-uitstoot in Vlaanderen, zijn de organisatie en haar leden van mening dat een MBO een uitstekend beleidsinstrument is om hiertoe bij te dragen. Zij zijn ervan overtuigd dat deze MBO ervoor zal zorgen dat de Vlaamse Glasindustrie een zo klein mogelijke NO_x-uitstoter wordt op een manier die voor bedrijven draagbaar is. Dit laatste element heeft bovendien sterk aan belang gewonnen tijdens de huidige



economische crisis. Een MBO creëert enige flexibiliteit om een duidelijk afgebakend objectief na te streven zonder een zware financiële last te leggen. Zowel de instrumenten heffing, sectorale of individuele voorwaarden opleggen via de milieuvergunning schieten hierin immers enigszins tekort.

De Vlaamse overheid ervaart deze MBO als een goed instrument dat zal toelaten om de vooropgestelde doelstellingen te halen binnen de afgesproken termijn.