

Vlakglas Recycling Nederland

Deze nieuwsbrief is een regelmatig verschijnende uitgave van Stichting Vlakglas Recycling Nederland

oktober 2008

TOEPASSINGEN *pag 3*

Sas Glas: een onmisbare schakel



VOORWOORD *pag 2*

Ben Evers:

'Het vertrouwen wankelt'

PROJECTEN *pag 4*

Bijzondere projecten: *Schade aan nieuw glas?*

TARIEVEN	<i>pag 2</i>
UITZONDERINGEN	<i>pag 5</i>
NIEUW	<i>pag 5</i>
OP BEZOEK BIJ	<i>pag 6</i>
TUSSEN TWEE HAAKJES	<i>pag 7</i>
CONTRACTEN	<i>pag 7</i>
WAAR ZIJN WE?	<i>pag 7</i>
TER INFO	<i>pag 8</i>
INZAMELPUNTEN	<i>pag 8</i>
INZAMELINGEN RESULTATEN	<i>pag 8</i>

Het vertrouwen wankelt



Het zijn zeer roerige tijden voor financiële instellingen! Jarenlang gingen wij, en velen met ons, ervan uit dat we in deze wereld een solide en betrouwbare financiële sector hadden. Een sector die ook van groot belang is voor onze sector. Maar nu de gevolgen van de kredietcrisis steeds zichtbaarder worden, wankelt het vertrouwen. Wat de gevolgen voor onze economie op de lange termijn zijn, kan niemand met zekerheid zeggen.

Gelukkig kunnen wij echter wel met zekerheid melden, dat Vlakglas Recycling Nederland door blijft gaan met het inzamelen en recycelen van vlakglasafval.

Minister Cramer van VROM heeft in haar ontwerpbesluit van 18 augustus 2008 verklaard, dat de overeenkomst over de verwijderingsbijdrage voor vlakglas tot en met 31 december 2012 algemeen bindend is voor een ieder die vlakglas in Nederland invoert of op de markt brengt. Met dit besluit zal Vlakglas Recycling Nederland de komende jaren proberen om nog meer vlakglasafval in de te zamelen dan tot nu toe.

Wat is nog zeker? Vlakglas Recycling Nederland! ■

Ben Evers
voorzitter Vlakglas Recycling Nederland

TARIEVEN

Huurtarieven 2009

	Type-nr.	Inhoud	Prijs in € Per mnd	Lengtexbreedtex hoogte in cm
	1	0,5 m ³	26,50	120x60x70
	2	1,0 m ³	26,50	120x120x70
	3	2,0 m ³ deksel onderstel	26,50 10,- 10,-	240x120x70
	3 tijdelijke plaatsing	2,0 m ³ deksel	37,50* 10,-	240x120x70
	4	18 m ³	110,-	600x210x155 (inwerphoogte: 110 of 155)
	5	18 m ³ gesloten	135,-	600x210x200 inwerphoogte 110 of deuren aan voorkant (magazijn-container)

- Facturatie per kwartaal achteraf.
- Genoemde bedragen zijn exclusief BTW.
- Er geldt een maximum van 4 wisselingen per maand. Meerdere wisselingen worden bij de huurder in rekening gebracht.
- Afbeeldingen: werkelijk geplaatste emballage kan afwijken.
- Type 1 en 2 worden *niet* uitgezet bij een tijdelijke plaatsing.
- Type 3 kan onder bepaalde voorwaarden tijdelijk worden uitgezet: voor informatie kunt u contact opnemen met Vlakglas Recycling Nederland.

* Vanaf oktober 2008.

VRN en Sas Glas

Sas Glas is een onmisbare schakel binnen het netwerk van Saint Gobain Glass Solutions en een belangrijke leverancier van glazen ruiten aan de gevelbouwmarkt. Het bedrijf is onderdeel van Saint Gobain Glass, die de grootste glasproducent in Europa - en de meest toonaangevende in de wereld - is. Sas Glas denkt mee met de markt. Het bedrijf heeft een open dialoog met architecten om zo creatieve ideeën te realiseren. Gevelbouwers weten Sas Glas te vinden vanwege de innovatieve en kwalitatief hoogstaande producten.

Het milieu heeft de volste aandacht binnen Saint Gobain (Glass). Alles wordt in het werk gesteld om haar te beschermen. Het voordeel van glas is, dat het voor 100% kan worden gerecycled. Dit bespaart energie, de uitstoot van NOx en CO2 en het vermindert het gebruik van ruwe grondstoffen.

Samenwerking met VRN

Al sinds 2003 werkt Sas Glas samen met Vlakglas Recycling Nederland. Eerst alleen voor het gelaagd en dubbelglas afval, maar sinds september dit jaar voor al het glasafval. Het scheiden van de verschillende soorten afvalglas bij Sas Glas is daarvoor essentieel; zo'n 60% kan direct worden gebruikt in de productie van nieuw schoon glas, de overige 40% wordt bij Maltha eerst geschikt gemaakt voor hergebruik bij een andere Saint Gobain-fabriek, namelijk Isover (producent van glas- en steenwol voor isolatietoepassingen).

Waardige bestemming

Uiteraard ligt de focus bij Sas Glas in het reduceren van het afvalglas (het snij- en afkeurverlies). Dankzij Vlakglas Recycling Nederland vindt het afvalglas dat desondanks ontstaat toch een waardige bestemming. Zo kan Sas Glas zich samen met zijn klanten blijven richten op de productie van mooie unieke gevels.



Vlakglas Recycling Nederland: ook voor bijzondere projecten

De mogelijkheden die Vlakglas Recycling Nederland biedt om vlakglasafval bij renovatieprojecten af te voeren, zijn inmiddels bij u bekend. Steeds vaker wordt van deze dienstverlening gebruik gemaakt. Maar niet alleen bij renovatie of sloopwerkzaamheden ontstaat glasafval. Het kan ook dat tijdens de installatie van een ruit schade ontstaat aan het glas.

Wanneer bij de installatie van een ruit schade ontstaat aan het glas, moet het glas worden verwijderd. Als het om kleinere afmetingen gaat, is dit vaak geen probleem. De glaszetter neemt de schaderuit op een glasbok mee naar een inzamelpunt en stort het daar. Bij de bouw van het innovatieve, op de mobiele wereldburger gerichte hotel citizenM op Schiphol Airport -> zijn de ramen echter van een dusdanige afmeting, 5.074 x 3.160 mm en een gewicht van 1.310 kilo, dat beschadigd glas niet door de glaszetter afgevoerd kan worden.

InterDam Projects uit Zwijndrecht is verantwoordelijk voor de complete gebouwschil van het citizenM, dus ook voor

het plaatsen van het glas. Nadat het glas geplaatst was in de gevel van het hotel, veroorzaakten derden glasbreuk. InterDam Projects nam daarop contact op met Vlakglas Recycling Nederland om de breukruit op een verantwoorde manier af te voeren. InterDam regelde een kraan en Vlakglas Recycling Nederland zorgde voor een geschikte container. Dankzij deze gezamenlijke inspanning kon de ruit in het recycleproces worden ingebracht. Het alternatief was om de ruit op de grond kapot te laten vallen. Maar hierdoor zou, door de vervuiling met het puin, het niet meer mogelijk zijn geweest om het glas te recyclen. ■



Recycling van afgedankte zonnepanelen

Bij de oprichting van Vlakglas Recycling Nederland in 2003 werd vlakglas, van schoonglas tot combinatieglas, in zes aparte stromen ingezameld. Bij combinatieglas zijn alle vlakglassoorten door elkaar gemengd. In de afgelopen jaren zijn er steeds meer toepassingen van vlakglas bijgekomen die als combinatieglas worden ingezameld.

Sinds 2006 hanteert Vlakglas Recycling Nederland daarom slechts drie aparte stromen, waarvan ruim 90% combinatieglas is.

Echter, niet alle toepassingen van vlakglas kunnen door Vlakglas Recycling Nederland worden ingezameld voor recycling. Eén van deze toepassingen zijn zonnepanelen. Op dit moment zijn

er nog geen grote aantallen zonnepanelen die als afval worden aangeboden, maar af en toe wordt er een zonnepaneel aangetroffen in de containers voor vlakglas.

Als u nu of in de toekomst met afgedankte zonnepanelen te maken krijgt, dan is onderstaand artikel wellicht interessant voor u. ■

NIEUW

PV CYCLE Making the photovoltaic industry DoubleGreen

PV CYCLE is een in juli 2007 door de photovoltaïsche industrie opgerichte organisatie. Deze heeft als doel een terugname- en recyclingprogramma op te zetten voor end-of-life photovoltaïsche zonnepanelen. Sedert april 2008 is PV CYCLE operationeel. Momenteel werkt de organisatie aan de invulling van haar programma. De stapsgewijze implementatie hiervan is gepland tegen de lente van 2009. De opstart van PV CYCLE vindt plaats in Duitsland. Hierna volgen Spanje, Italië, Frankrijk en de Benelux. Indien u vragen heeft over de activiteiten van PV CYCLE of wanneer u in contact komt met afgedankte zonnepanelen, kijk dan op www.pvcycle.org of neem contact op met het kantoor in Brussel, tel: +32 2 400 10 97 en vraag naar de heer Kai Peters. ■



Gemeentelijk duurzaamheidsbeleid: hoe het beter kan



Gemeenten hebben – mede dankzij Kyoto – het milieu hoog in het vaandel staan. Op de beleidstafels liggen tal van visies en plannen die onder andere CO₂-uitstoot moeten reduceren of als doel hebben duurzaam inkopen te bevorderen. Ook is er beleid op het gebied van afvalinzameling. Helaas laten diezelfde gemeenten bij het laatste een grote kans liggen als het gaat om het inzamelen van vlakglas.

Elke gemeente in Nederland heeft een visie over hoe zij met het milieu wil omgaan. Eén van de uitwerkingen hiervan is terug te vinden in de manier waarop het gemeentelijk afval wordt ingezameld. De burger wordt gestimuleerd zijn afval gescheiden weg te gooien, waarna de gemeente de verschillende afvalstromen inzamelt. Grof vuil kunnen burgers zelf wegbrengen naar milieus-

traten, waar het apart wordt ingezameld en afgevoerd. Een andere uitwerking van het milieubeleid van gemeenten is duurzaamheid. Dit wordt vaak toegespitst op de (woning)bouw. Voorschriften bepalen het gebruik van duurzame producten, met als doel het milieu zo min mogelijk te belasten. Ook glas is een duurzaam product. Doordat glasscherven steeds opnieuw omgesmolten kunnen worden tot nieuw glas, zijn er grote voordelen voor het milieu. Zo vermindert hergebruik van glas het grondstoffengebruik. Daarnaast wordt bij het omsmelten van glas minder energie gebruikt dan bij de productie van nieuw glas.

Vlakglas niet verwijderd

Het is dan ook heel teleurstellend te moeten constateren dat, hoewel de formulering van het beleid anders is, bij de sloop van woningcomplexen de door gemeenten zo nagestreefde duurzaamheid niet uitgevoerd wordt. Vooral bij gro-

tere sloopprojecten worden vaak alleen de waardevolle materialen uit de gebouwen verwijderd voordat tot destructie wordt overgegaan. Materialen die geld kosten om gescheiden te verwijderen, zoals vlakglas, worden vaak niet uit het gebouw verwijderd. Dit is jammer, want als het glas eenmaal tussen het puin zit, is het niet meer geschikt voor hergebruik in de glasindustrie.

In de komende periode zullen wij proberen de beleidsmakers van gemeenten ervan te overtuigen dat Vlakglas Recycling Nederland een goede oplossing heeft voor de gescheiden inzameling van vlakglas. Ook voor het vlakglas dat vrijkomt bij de sloop van woningen. Vlakglas Recycling Nederland heeft al met een paar gemeenten gesproken over hoe de praktijk in tegenspraak is met hun duurzaamheidsbeleid. De meest voorkomende reactie was, dat de woningbouwcorporaties verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van het beleid... ■

Acceptatievoorwaarden

De volgende categorieën van vlakglasafval worden bij Vlakglas Recycling Nederland onderscheiden:

Categorie / Omschrijving

- Zuiver blank vlakglas (industrieel/float)
- Vlakglas met doorzichtige soft coatings
- Figuurglas
- Diverse kleuren
- Gelaagd en/of draad vlakglas
- Isolatieglas (ongelaagd/gelaagd), incl. tussenstrip
- Vlakglas afkomstig van serres, kassen (tuindersglas)
- Spiegel / verzilverd glas
- Geëmailleerd glas
- Vervuild vlakglas ★

Vlakglas Recycling Nederland neemt geen vervuild vlakglas in.

Geringe hoeveelheid kit, stopverf en overige bevestigingsmaterialen zijn toegestaan.

★ Toelichting op vervuild vlakglas

Onder de term 'vervuiling' valt al het materiaal wat geen recycleerbaar vlakglas is, waaronder:

- KSP: Keramiek, Steen en Porselein van bijvoorbeeld grind, bakstenen, tegels, ...
- papier/hout: kranten, boekjes, karton, raamwerk, bouwafval, ...
- bitumenachtige materialen: kit, pek, ...
- plastic: van onder meer kozijnen, strips, bekertjes, ...
- metalen: zowel ferro als non-ferro van bijvoorbeeld kozijnen, kaders, lijsten, metalen strips, ...
- hittebestendig glas: waaronder hittebestendig laboratoriumglas
- ovenschalen, kookplaten, kachelruitjes, ...
- flessenglas en lampenglas: verpakkingsglas/holglas, lampenglas, TL-buizen, ...
- restafval: huis- en tuinafval, siliconenspuiten, lijm, ...
- andere verontreinigingen: zand, aarde of modder, veegvuil.

CONTRACTEN

Uitslag tender Logistiek en Verwerking

Vlakglas Recycling Nederland heeft in mei van dit jaar een tweetal tenders uitgeschreven. Eén voor de verwerking van vlakglas en één voor de inzameling en het transport van vlakglas. Naar aanleiding van de ontvangen inschrijvingen heeft Vlakglas Recycling Nederland aan de volgende bedrijven een raamovereenkomst aangeboden:

De contracten worden in de komende maanden afgesloten.

Logistiek:

- Hoogers Transport BV,  Maarheeze

Verwerking:

- Glasrecycling België bvba,  MALTHA Lommel (België)
- Recycling Group NV,  HIGH 5 RECYCLING GROUP NV Antwerpen (België)
- MBR Recycling GmbH,  MBR medical beauty Stolberg (Duitsland)
- Glas Recycling GmbH & Co.Kg,  Reiling Unternehmensgruppe Gladbeck (Duitsland)
- Transport- en Handelsonderneming A. van Tuijl,  A. van Tuijl, Gameren

WAAR ZIJN WE?

Schilder, Glas en Afbouwvakdagen

28 t/m 30 oktober 2008
Evenementenhal Gorinchem



Internationale Bouwbeurs

9 t/m 14 februari 2009
Jaarbeurs Utrecht



Vlakglas Recycling Nederland zoekt doelgericht evenementen om aan deel te nemen. Organiseert u activiteiten waaraan wij mogelijk kunnen deelnemen, neem dan contact met ons op, telefoon 088-567 88 20.

Nieuwsbrief

De nieuwsbrief Vlakglas Recycling Nederland is ook als pdf te downloaden via onze website: www.vlakglasrecycling.nl
Kijkt u bij het onderdeel 'Actueel'.



Jaarverslag

Het jaarverslag 2007 van de Stichting Vlakglas Recycling Nederland is sinds juni uit. U kunt een exemplaar aanvragen bij ons secretariaat: Trudy Tuinenburg, telefoon 088-5768820 of via e-mail: info@vlakglasrecycling.nl



Handboek

Vlakglas Recycling Nederland is bezig met het actualiseren van het handboek voor nieuwe inzamelpunten (op- en overslagpunten, reguliere inzamelpunten en huurders). Binnenkort krijgt elk inzamelpunt een herziend handboek toegezonden.

INZAMELPUNTEN

Nieuw Inzamel Punt

Bedrijfsnaam

Transport en Containerbedrijf Wielemaker bv, Middelburg
Kuypers Schildersbedrijf Druten bv, Beneden-Leeuwen
Dijkwaard BV, Haaften
De Meerlanden N.V. Rijsenhout
Hogazon Zonwering bv, Heinkenzand
Alned Glastechniek, Moordrecht

Plaats

MIDDELBURG
BENEDEN-LEEUVEN
HAAFTEN
DIEMEN
HEINKENZAND
MOORDRECHT

Soort

Op- en Overslagpunt
InzamelPunt
InzamelPunt
InzamelPunt
InzamelPunt
InzamelPunt

Vervallen Inzamel Punt

Bedrijfsnaam

Glashandel Jac. Kersten Roermond

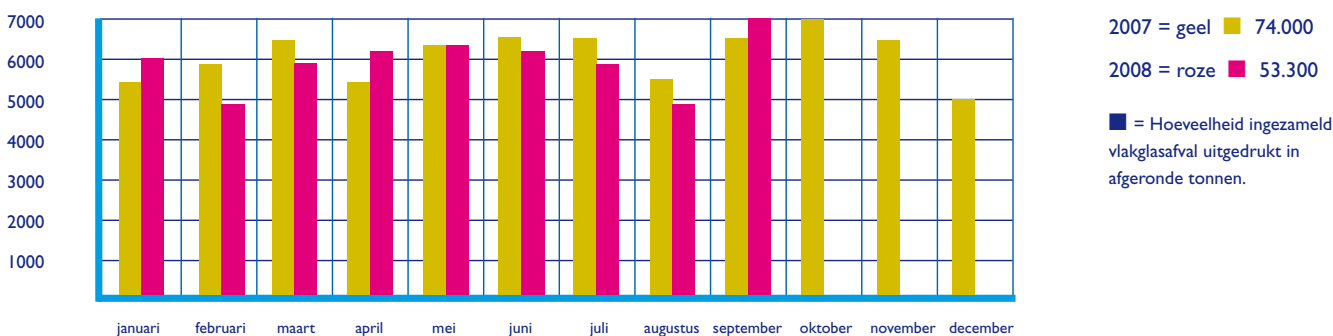
Plaats

ROERMOND

Soort

InzamelPunt

INZAMELINGS RESULTATEN



Vlakglas Recycling Nederland

Leegwaterstraat 29-6 2811 DT Reeuwijk ■ tel 088-567 88 20 fax 030-31 00 280 ■ info@vlakglasrecycling.nl www.vlakglasrecycling.nl ■ **postadres** Postbus 2011 2980 CA Ridderkerk

■ Ontwerp, realisatie en redactionele ondersteuning: Blik-Opener, Schiedam. Deze nieuwsbrief is gedrukt op 100% gerecycled papier.