

# Nieuwsbrief

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

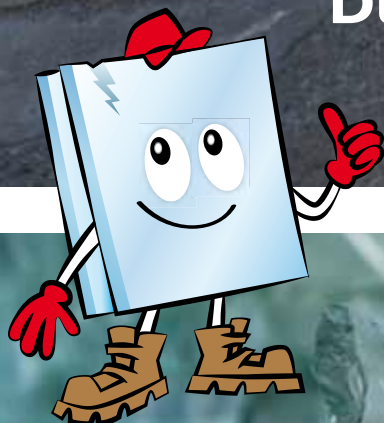
oktober 2011



**Ben Evers: 'Maatregelen overheid dragen bij aan duurzame bouwbranche'**

**Uw vlakglascontainer op de juiste manier gebruiken**

**Duurzame Afvalstoffendienst Den Bosch**



## Gezonde branche, gezonde wereld

Op 25 augustus verscheen de veelbesproken afvalbrief van Joop Atsma, staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu. De brief begint met een pluim voor de Nederlandse afvalsector: de sector recyclet 80 procent van ons afval. Vlakglas Recycling Nederland heeft in 2010 zelfs 91,5 procent van het door haar ingezamelde vlakglas gerecycled.

Toch verdwijnt er naar schatting zo'n 20.000 kilo vlakglasafval op de stortplaats en tussen het bouw- en sloopafval. Dat is jammer, want zo gaan er waardevolle grondstoffen verloren. In het concept-bouwbesluit van 2012 staat dat slopers vrijkomend bouw- en sloopafval deugdelijk moeten scheiden. Vlakglas Recycling Nederland biedt daarom hét systeem om vlakglasafval deugdelijk in te zamelen en te verwerken.

De economische vooruitzichten voor de komende periode volgen de Nederlandse zomer: grauw en somber. Gelukkig heeft de overheid het afgelopen jaar een aantal stimuleringsmaatregelen voor de bouw genomen: ze heeft onder meer, tijdelijk, het btw-tarief verlaagd en subsidie gegeven voor het vervangen van isolatieglas. Deze maatregelen hebben een positief effect gehad op de orderportefeuille van de bouwbranche. Wil de staatssecretaris zijn milieudoelstellingen halen? Dan moet onze branche gezond blijven. Als dat bereikt kan worden met behulp van (tijdelijke) stimuleringsmaatregelen van de overheid, dan moeten die maatregelen er zeker blijven!

Ben Evers  
Voorzitter Vlakglas Recycling  
Nederland



## Inhoud

Nieuwe partners in vlakglasverwerking	pag 3
Wie het kleine niet eert ...	pag 4
Cursus Vlakglasacceptatie	pag 5
Alle administratie op één adres	pag 5
Duurzame Afvalstoffendienst Den Bosch	pag 6
Nieuwe toekomst voor 268 woningen	pag 7
Boogers Recycling BV stort zich op vlakglas	pag 8
Benoem de vlakglasmascotte	pag 9
Rectificatie jaarverslag	pag 9
Vlakglascontainers: een gebruiksaanwijzing	pag 10
Open Bedrijvendag bij glasrecyclagebedrijf Maltha uit Lommel groot succes	pag 12
Inzamelpunten	pag 12
Huurtarieven 2012	pag 13
Glasstorten: doe het veilig, houd het schoon	pag 14
Waar waren we?	pag 15
Activiteitenagenda	pag 16
Resultaten	pag 16

### uitgelicht

#### Cursus acceptatie vlakglas

Zamelt u vlakglas voor ons in? En wilt u leren hoe u het écht goed doet? Wij geven, geheel kosteloos, een cursus over de acceptatie van vlakglas. Op pagina 5 leest u meer hierover.

PS Wilt u meer weten over hoe u vlakglas veilig en optimaal in de container laadt? Lees er alles over op pagina 14.

Eens in de zoveel tijd bekijkt Vlakglas Recycling Nederland welke bedrijven het ingezamelde vlakglas gaan transporteren en verwerken. Hiervoor schrijft zij een aanbesteding uit. Voor de verwerkingstaak kwamen dit jaar Maltha Glasrecycling België bvba en SA Minérale nv hierbij als beste uit de bus.

# Nieuwe partners in vlakglasverwerking

## Aanbesteding verwerking en logistiek stimuleert kwaliteit

Vlakglas Recycling Nederland contracteert deze twee bedrijven volgend jaar. De aanbesteding voor de logistiek begon in het derde kwartaal van dit jaar en is op dit moment nog aan de gang. De nieuwe samenwerkingen starten op 1 januari 2012.

### Kwaliteit op peil

Waarom zijn aanbestedingen belangrijk? Vlakglas Recycling Nederland besteedt de verwerking en de logistiek uit, zodat

zij een eersteklas kwaliteit van het vlakglasinzamelsysteem kan garanderen. Wij hebben daarom door middel van een aanbesteding verschillende geïnteresseerde partijen uitgenodigd om een offerte te sturen. De aanbesteding gaat naar de partij met het beste aanbod. Waarbij niet alleen naar de beste prijs wordt gekeken, maar ook naar hoe zij kunnen bijdragen aan een zo duurzaam mogelijk systeem van inzamelen en verwerken.



### Huidige en aflopende samenwerkingen

Op dit moment is de logistieke partner van Vlakglas Recycling Nederland nog Hoogers Transport bv en zijn de partners voor verwerking Maltha Glasrecycling België bvba en MBR Recycling GmbH. Deze contracten eindigen op 31 december 2011. •••



**Project** Noorderveld, Nieuwegein  
**Wat** Renovatie uitvaartcentrum  
**Aannemer** ESJ schilders  
**Projectleiding** ESJ Schilders  
**Opdrachtgever voor Vlakglas Recycling Nederland** Van den Berg Glas  
**Afgevoerd** 70m<sup>2</sup> vlakglas



## Wie het kleine niet eert ... Vlakglas van uitvaartcentrum verzameld in kooiaapbak

Uitvaartondernemer Monuta renoveert het Crematorium en uitvaartcentrum Noorderveld in Nieuwegein. ESJ Schilders heeft de Harderwijkse vlakglasspecialist Van den Berg Glas ingezet om in dit pand het glas te vervangen. En Vlakglas Recycling Nederland verzorgt natuurlijk een container voor de vlakglasscherven.

Dit vlakglasproject is relatief kleinschalig: in september heeft Van den Berg Glas ongeveer 70 m<sup>2</sup> vlakglas vervangen. Het oude enkelglas en isolatieglas is vervangen door twee soorten isolatieglas: aan beide kanten 331 gelaagd glas en 4 mm Star S en 5 mm floatglas.

### Ideaal: de kooiaapbak

Bij dit project heeft Vlakglas Recycling Nederland een kooiaapbak ingezet. De kooiaapbak is voor dit soort kleine projecten namelijk ideaal. Hij neemt niet veel ruimte in, is erg handzaam en Vlakglas Recycling Nederland vervangt een volle kooiaapbak zo nodig wekelijks – via de vaste route – door een lege.

### Alle inzameling belangrijk

In termen van vlakglasrecycling is de renovatie van uitvaartcentrum Noorderveld een klein project. Dit maakt het echter niet minder belangrijk. Elk project, hoe klein ook, draagt immers een steentje bij aan de gehele vlakglasrecycling. Wij juichen het toe dat Van den Berg Glas zich inzet om het vlakglas goed in te zamelen.



### Veelzijdig Van den Berg

Van den Berg Glas uit Harderwijk voert uiteenlopende glasklussen uit. De deskundige medewerkers zetten onder meer glas-inloodramen, plaatsen veiligheidsglas in overheidsgebouwen, ze doen stopverfwerk en plaatsen hardglazen deuren. Bij de firma Van den Berg werken in totaal vijf mensen: de heer en mevrouw Van den Berg zelf en drie glaszetters. ...



# Vlakglas op de juiste manier leren inzamelen

## Cursus

# Vlakglasacceptatie

Vlakglas Recycling Nederland geeft vanaf 2011 een cursus over de inzameling van vlakglas. Deze cursus is bedoeld voor beheerders van milieuparken en anderen die verantwoordelijk zijn voor de acceptatie van vlakglasafval (zogenoemde acceptant(en)). Hier leren zij hoe ze ervoor zorgen dat ze vlakglas schoon en verantwoord inzamelen. Vlakglas Recycling Nederland legt dit uit met foto's, filmpjes en monsters.

De cursus staat gepland op de volgende data:

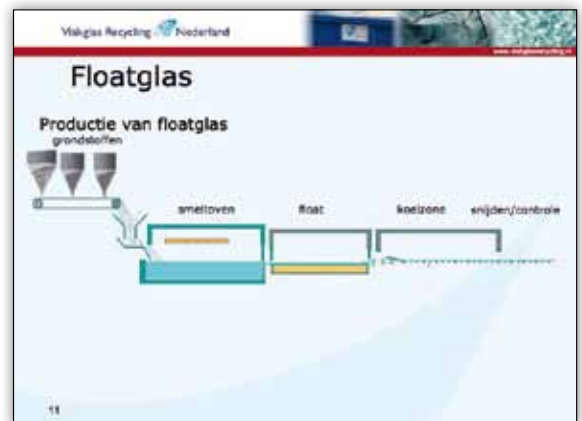
<b>Dinsdag 1 november 2011</b>	van 09.00 - 13.00 uur
<b>Maandag 23 januari 2012</b>	van 13.00 - 17.00 uur
<b>Dinsdag 6 maart 2012</b>	van 09.00 - 13.00 uur
<b>Woensdag 18 april 2012</b>	van 09.00 - 13.00 uur

Wilt u liever dat wij de cursus in uw bedrijf komen geven? Dat kan ook. Schrijft u zich als bedrijf in, dan is dat met minimaal zes deelnemers. Overigens is deze cursus gratis voor inzamelpunten van Vlakglas Recycling Nederland.

### Aanmelden of meer informatie aanvragen?

Neem dan contact op met Liana van der Sluijs via telefoonnummer 088 - 567 8820. Of stuur een e-mail naar [info@vlakglasrecycling.nl](mailto:info@vlakglasrecycling.nl).

...



### Waarom deze cursus?

De cursus Vlakglasacceptatie is een nieuw initiatief van Vlakglas Recycling Nederland om vlakglasvervuiling tegen te gaan. Het is namelijk belangrijk dat acceptant(en) van vlakglasafval begrijpen waarom containers schoon moeten blijven. Alleen als de containers schoon zijn, kunnen recyclingbedrijven alle ladingen ingezameld vlakglasafval ook recyclen.

# Alle administratie op één adres

## Het Branche Bureau is nu centraal punt OAV

**Vanaf september voert Het Branche Bureau (HBB) alle werkzaamheden uit van de Onafhankelijke Administratie Vlakglas (OAV): het int niet alleen de verwijderingsbijdrage, maar houdt ook toezicht op mogelijke deelnemers en schrijft ze aan.**

De OAV was eerst ondergebracht bij zowel Het Branche Bureau als Vlakglas Recycling Nederland. Voor deelnemers was het verwarrend om de ene keer Vlakglas Recycling Nederland te bellen en de andere keer HBB. Vanaf nu voert HBB alle taken rondom de verwijderingsbijdrage uit. Op deze manier hoeft u maar één naam en adres te onthouden.

Overigens int Het Branche Bureau al vanaf het begin de verwijderingsbijdrage – dit met het oog op vertrouwelijkheid. Vlakglas Recycling Nederland heeft geen inzage in deze gegevens.

### Het Branche Bureau

Contactpersoon: Mariëlle van Teeffelen  
 Telefoonnummer: 035 - 542 7417  
 E-mail: [marielle.van.teeffelen@hetbranchebureau.nl](mailto:marielle.van.teeffelen@hetbranchebureau.nl)  
 Correspondentieadres: Postbus 12, 3740 AA Baarn



# Duurzame Afvalstoffendienst Den Bosch

## Dienst toont tijdens open dag duurzaam nieuw pand

De Afvalstoffendienst van de gemeente Den Bosch is verhuisd naar een nieuw pand. Tijdens de open dag op zaterdag 1 oktober werd duidelijk hoe de nieuwe behuizing uitblinkt in duurzaamheid. Een korte impressie.

Het nieuwe pand van de Afvalstoffendienst Den Bosch is uitgerust met de nieuwste technologie op het gebied van duurzaamheid. Er zijn tientallen milieubesparende maatregelen genomen. Het terrein is verhard met behulp van afval, en dakbeplanting zorgt voor isolatie van het pand. Maar het gebouw draagt ook op andere manieren dagelijks bij aan een beter milieu. Regenwater reinigt het waterpark en spoelt door de toiletten; solar tubes laten natuurlijk daglicht binnen. Hoogtepunten van duurzaamheid in het pand zijn de 4.000 m<sup>2</sup> zonnepanelen en de biomassacentrale.

### Duurzaam doorkijkje

Op de open dag kregen jong en oud de kans om het duurzame pand te bewonderen. Er was onder meer een 'verwerkersstraatje' te zien: een demonstratie van hoe recyclers verschillende afvalstromen verwerken. Op deze manier kregen de bezoekers een kijkje in de keuken van recyclers in het hele land. Vlakglas Recycling Nederland had informatie aangeleverd; aan de hand hiervan informeerde de Afvalstoffendienst de bezoekers over vlakglasrecycling. •••



### Wat is de Afvalstoffendienst?

De Afvalstoffendienst van Den Bosch is een echte afvalspecialist. De 130 werknemers van deze dienst zamelen huishoudelijk afval in bij ruim 100.000 huishoudens in Den Bosch en acht omliggende gemeenten. De Afvalstoffendienst is daarnaast actief bij meer dan drieduizend bedrijven, instellingen en horeca in en rondom Den Bosch. Hun nieuwe locatie is ook een inzamelpunt van Vlakglas Recycling Nederland.



**Project** Renovatie, Haarlem  
**Wat** 268 woningen gerenoveerd  
**Aannemer** De Toekomst Bouw  
**Projectleiding** De Toekomstgroep  
**Opdrachtgever voor Vlakglas Recycling Nederland**  
 Zeinstra Glas en Kitverwerking  
**Afgevoerd** 55 ton vlakglas



## Haarlems na-isolatieproject levert 55 ton vlakglasafval op Nieuwe toekomst voor 268 woningen

In opdracht van Pré Wonen renoveert De Toekomst Bouw – afdeling van de Toekomstgroep – 268 flatwoningen in Haarlem. De Toekomst Schilderwerken verzorgt het schilderwerk en Zeinstra Glas en Kitverwerking vervangt het vlakglas. Daarbij komt 55 ton vlakglas vrij, dat Vlakglas Recycling Nederland afvoert.

Een belangrijk onderdeel van de renovatie is de na-isolatie van de woningen. Dit is een groot project: in mei is Zeinstra Glas & Kitverwerking hiermee begonnen en volgens de huidige planning rondt het bedrijf de werkzaamheden eind dit jaar af. De Toekomst Bouw vervangt 5.500 m<sup>2</sup> enkelglas door HR++ dubbelglas met ventilatieroosters. Op dit moment zijn er twee flats gerenoveerd; twee flats moeten nog gebeuren.

### Operatie

De medewerkers van Zeinstra Glas en Kitverwerking vervangen in twee duo's het glas van twee woningen per keer. Ze gebruiken daarbij een bouwlift om dichte glasbokken naar de juiste verdieping te brengen. De oude beglazing belandt in de vlakglascontainer van Vlakglas Recycling Nederland. Om de twee à drie weken vervangt Vlakglas Recycling Nederland deze door een lege container. In totaal voeren we op deze manier rond de 55 ton vlakglas af.

### De Toekomstgroep

De Toekomstgroep is een veelzijdige organisatie met ongeveer driehonderd medewerkers. De organisatie bedient al bijna 45 jaar de markt met hun bouw-, glas- en schilderdivisie. De klanten van de organisatie zijn voornamelijk bedrijven en particulieren in Noord-Holland en de Flevopolders. Voor de Toekomstgroep is service essentieel; in zijn werk stelt dit bedrijf de klant centraal. •••



## Recyclebedrijf is van alle markten thuis

# Boogers Recycling BV stort zich op vlakglas

In zes jaar tijd is het Urmondse Boogers Recycling BV uitgegroeid tot een erkend recyclebedrijf. Raymond van Es is samen met Erik Boogers verantwoordelijk voor Boogers Recycling BV, onderdeel van de Boogers Groep. We spraken met Van Es over zijn succesbedrijf, en de samenwerking met Vlakglas Recycling Nederland.



‘Of we nu bestraten, graven of slopen, er komt altijd afval vrij. Dit was eerst een bijkomstigheid, maar is nu uitgegroeid tot een belangrijke bedrijfsactiviteit.’ Sinds 2005 zamelt de Boogers Groep afval in en verwerkt zij onder andere hout, groen, bedrijfsafval en kantoormeubelen. Sinds juli 2011 weet zij ook raad met vlakglas.

### Shoppers

Van Es: ‘De recyclingmarkt bestaat uit shoppers. Op basis van de prijs bepalen bedrijven met welke recyclefirma ze in zee gaan. Met onze gunstige tarieven spelen wij daarop in.’ Daarnaast waarderen klanten de snelheid en het gemak waarmee ze een

container van Boogers Recycling kunnen aanvragen. Sinds afgelopen zomer is dat ook online mogelijk.

### Vlakglas nieuwe categorie

Tot voor kort stortte Boogers vlakglas – als uitzondering – bij het restafval. Een dure uitweg. Het bedrijf zocht een goedkopere oplossing en kwam in contact met Vlakglas Recycling Nederland. Sindsdien is Boogers Recycling BV een officieel inzamelpunt van vlakglas. Van Es is tevreden: ‘We vinden het belangrijk om een totaalpakket aan te bieden.’ Vlakglas bleek een perfecte aanvulling op het ambitieuze recycleaanbod van Boogers Recycling BV. ...





# Benoem de vlakglasmascotte

## Nieuw icoon heeft naam nodig



**Vlakglas Recycling Nederland heeft een mascotte gekregen! Op dit moment heeft hij nog geen naam. Weet u een naam voor onze mascotte? Stuur uw idee vóór 18 november naar [tuinenburg@vlakglasrecycling.nl](mailto:tuinenburg@vlakglasrecycling.nl).**

Onze mascotte krijgt de meest originele, treffende naam die wij ontvangen. De bedenker wint bovendien een dinerbon voor twee personen. We vermelden de winnende naam en de bedenker in de volgende nieuwsbrief.

### Waarom een mascotte?

Met de nieuwe mascotte probeert Vlakglas Recycling Nederland nog beter zichtbaar te worden. Wat dat betreft is hij vergelijkbaar met de 'plastic hero', het herkenbare oranje mannetje dat symbool staat voor de inzameling van huishoudelijk, kunststof afval. De mascotte is een toevoeging aan de huidige communicatie van Vlakglas Recycling Nederland, die varieert van nieuwsbrieven tot beursbezoeken.

### Deel II - Vlakglas Recycling Nederland in 2010

#### 4. Prestaties

Vlakglas Recycling Nederland heeft goed gepresteerd in 2010: de doelstellingen zijn ruimschoots gerealiseerd. De grootste successen zijn behaald op het vlak van de totale tonnage ingezameld vlakglasafval, de hoeveelheid bruikbaar vlakglasafval die is ingezameld en onze communicatie over vlakglasrecycling met producenten en recyclers van vlakglas. Wij zijn tevreden over deze resultaten en kijken ons de komende jaren inspannen voor de recycling van vlakglas.

#### 4.1 Resultaten 2010

De goede prestaties van Vlakglas Recycling Nederland blijken vooral uit de cijfers. In deze paragraaf leest u meer over de cijfers van de inzameling van vlakglas van Vlakglas Recycling Nederland.

#### Een hoog tonnage ingezameld vlakglasafval

Vlakglas Recycling Nederland heeft in 2010 een inzameling van 86.800 ton gerealiseerd, 16 procent meer dan de doelstelling van 75.000 ton. Het volume van de inzameling is met 5 procent gestegen ten opzichte van de ingezamelde hoeveelheid over 2009 (82.490 ton, zie tabel 1). Voor 2011 verwacht Vlakglas Recycling Nederland dat de hoeveelheid ingezameld vlakglas zal stabiliseren.

Tabel 1  
Soorten ingezameld vlakglasafval in tonnen

	2010		2009		2008	
	Totaal	%	Totaal	%	Totaal	%
Schoon glas	7.688	9%	6.718	8%	5.341	7%
Tuinderrugjes	369	0%	31	0%	0	0%
Tuinderrugjes	47	0%	40	0%	181	0%
Combustieglas	78.038	90%	75.644	91%	47.506	92%
Vervuld glas	658	1%	467	1%	462	1%
<b>Totaal</b>	<b>86.800</b>	<b>100%</b>	<b>82.490</b>	<b>100%</b>	<b>73.438</b>	<b>100%</b>

#### Hoeveelheid bruikbaar vlakglasafval gestegen

Niet alleen de totale hoeveelheid ingezameld vlakglasafval is gestegen. Ook de ingezamelde hoeveelheid bruikbaar glas - glas dat niet vervuld is met glaverende materialen - is in 2010 gegroeid. Onder meer is het tonnage tuinderrugjes toegenomen. We verwachten dat dit tonnage in de komende jaren nog toeneemt doordat kassen naar andere regio's worden verplaatst. De hoeveelheid vervuld vlakglas is in 2010 slechts licht toegenomen in 2010.

De groei in de hoeveelheid ingezameld schoon (dus niet vervuld) glas wordt veroorzaakt doordat het vlakglas beter wordt gescheiden op de plekken waar het vandaag komt. Vlakglas Recycling Nederland is hier erg verheugd over. Haar doel is immers om scherven na recycling terug te brengen naar de vlakglasindustrie, in plaats van ze te laten verwerken tot producten die nu heugelrijk niet meer recyclebaar zijn, zoals glaswol. Dit kan alleen met schoon glas.

Door de inzamellocaties goed voor te lichten over het verschil tussen schoon en vervuld vlakglas, probeert Vlakglas Recycling Nederland de komende jaren de hoeveelheid vervuld glas nog verder te reduceren.

## Rectificatie jaarverslag

In ons Jaarverslag 2010 is helaas een fout geslopen. Twee tabellen in dit jaarverslag staan verkeerd weergegeven, namelijk tabel 1 op pagina 8 en tabel 5 op pagina 11. De juiste weergave vindt u op onze website: [www.vlakglasrecycling.nl/documenten](http://www.vlakglasrecycling.nl/documenten).

#### Toelichting bij tabel 3

De inzamellocaties van vlakglas bevinden zich bij vlakglasgroothandelaren, vlakglasproducenten, milieuparken en afvalzamelaren. Vlakglas Recycling Nederland streeft naar een stabiel, landelijk dekking netwerk. Zoals te zien is in de tabel, kunnen er verschillen ontstaan in het netwerk van de inzamellocaties. Naast het storten van vlakglasafval bij de inzamellocaties is het mogelijk om bij Vlakglas Recycling Nederland (pda/ri) een container te huren voor eigen gebruik. Dit kan op de eigen bedrijfslocatie, maar ook op locatie bij sloop- of renovatieprojecten.

#### Tabel 4 Overzicht soorten containers

Aantal vervoerscontainers per 31 december 2010

Container type	Totaal
0,5 m <sup>3</sup>	43
1 m <sup>3</sup>	113
2 m <sup>3</sup>	616
18 m <sup>3</sup> open	452
18 m <sup>3</sup> gesloten	65
<b>Totaal</b>	<b>1.249</b>

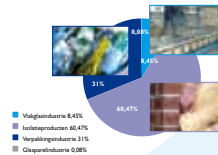
NB: Het kan zijn dat een deel van deze en/of andere plaatsen in andere landen vallen. Het gaat hier om een schatting op basis van de gegevens die ons ter beschikking zijn.

#### 4.3 Hergebruik van het materiaal in 2010

Recyclebedrijven verwerken de ingezamelde vlakglasafval tot materialen die kunnen worden gebruikt als grondstoffen. Deze grondstoffen worden voornamelijk ingezet in diverse soorten glasindustrieën zoals de productie van vlakglas, hofglas en isolatieproducten (zie tabel 5). In tabel 6 zien u de verdeling van de bestemmingen van gerecyclede glasscherven in de glasindustrie.

#### Tabel 5 Bestemming vrijgekomen materialen bij glasrecycling in 2010

Industrie	Percentage	Verwerk.	% van totaal
Vlakglasindustrie	8,45%	6.539	7,52%
Isolatieproducten	60,47%	48.869	56,3%
Verpakkingindustrie	31,00%	23.977	27,62%
Glasvezelindustrie	0,08%	62	0,07%
Overig	0,00%	0	0,00%
<b>Totaal</b>	<b>100,00%</b>	<b>79.447</b>	<b>91,54%</b>



#### Tabel 6 Toepassingen van gerecyclede glasscherven in de glasindustrie in 2010

Afval	7.333 ton	% van totaal	
<b>Stort</b>			
Folie	25,05%	1.842	2,51%
Glas	61,73%	4.540	5,22%
Diervezel	7,28%	534	0,62%
<b>Totaal</b>	<b>94,05%</b>	<b>6.916</b>	<b>7,99%</b>
<b>Naar de bestemming</b>			
Totaal	4,54%	297	0,31%
Folie	1,91%	140	0,16%
<b>Totaal</b>	<b>5,95%</b>	<b>437</b>	<b>0,47%</b>
<b>Totaal</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.333</b>	<b>8,46%</b>

Wie vlakglas inzamelt met een container van Vlakglas Recycling Nederland, doet er goed aan om de container op de juiste manier te gebruiken. Volgt u de richtlijnen, dan weet u zeker dat u uw vlakglas veilig, eenvoudig en voordelig inzamelt.

# Vlakglascontainers: een gebruiksaanwijzing

## Houdt u zich aan de richtlijnen?

### 1. Laad gesloten container veilig

Aan de zijkant van de magazijncontainer zit een open luik. Plaats het vlakglasafval via dit luik in de container. Leg het vlakglasafval daarnaast altijd plat in de container.

*Waarom?* Als u verkeerd inlaadt, kan dat gevaarlijk zijn. Tilt u een glasplaat op in een container waarin al het vlakglasafval rechtop staat, dan kan de gehele lading – soms met tonnen tegelijk – omvallen. Daardoor is het evenwicht van de container, en soms zelfs de hele vrachtwagen, in gevaar.



### 2. Laad containers optimaal

Wij vragen u de containers optimaal in te laden: niet te leeg en niet te vol.

Maar wat is te vol? Dit hangt af van de transportregels in de landen waar we vlakglas vervoeren. Het eigen gewicht van een vrachtwagen, inclusief twee lege containers van 18 m<sup>3</sup>, is gemiddeld 20,5 ton. In Nederland is het totale maximaal toegestane gewicht van een vrachtwagen 50 ton (wat neerkomt op een maximale lading van 14,75 ton per container). In België is dit 44 ton (11,75 ton per container) en in Duitsland is dit 40 ton (9,75 ton per container).

Daarnaast geldt er nog een maximaal toegestane asdruk. Het is dus niet alleen belangrijk dat de containers niet te zwaar zijn, maar ook dat ze op de juiste manier geladen zijn. Als een vrachtwagen twee containers vervoert, dan kan het overgewicht van een container niet gecompenseerd worden met een lichter gewicht van de tweede container. Gebruik de rekenregels om te berekenen hoeveel glasplaten u inlaadt (zie kader).

*Waarom?* Een overvolle container mag en kan niet worden vervoerd. Ook kost het onnodig veel geld om containers te wisselen die niet vol zijn.

### 3. Voorkom onnodig transport

Vraagt u een containerwissel aan (zie kader)? Geef dan duidelijk aan of en op welke tijden de (kooiaap)container moeilijk of niet bereikbaar is. Is uw bedrijf gesloten, bijvoorbeeld vanwege vakantie? Geef het aan ons door.

*Waarom?* Soms zijn containers om wat voor reden dan ook niet te bereiken. Als onze vervoerder hiervan niet op de hoogte is, rijdt hij onnodig naar uw locatie. In bepaalde gevallen berekenen wij de kosten aan u door.

### 4. Stort netjes en veilig

Houdt het terrein waar u het glas stort, schoon en netjes. Volg de veiligheidsregels op die het inzamelbedrijf heeft opgesteld.

*Waarom?* U bent bij hen te gast en zij zijn verantwoordelijk voor uw veiligheid. . . .

#### Container laten wisselen?

Is uw container of kooiaapbak vol en wilt u dat wij hem komen vervangen door een lege? Ga dan naar [www.vlakglasrecycling.nl](http://www.vlakglasrecycling.nl). Hier kunt u met uw persoonlijke inlogcode een lege container aanvragen.

#### Wat moet u doen?

- Hebt u nog geen persoonlijke inlogcode? Vraag er dan een aan via de contactpagina van onze website.
- Met uw inlogcode logt u in op het Extranet (via onze website).
- Via Extranet vraagt u de containerwissel aan en verstuurt u deze aanvraag.
- Wilt u een kooiaapcontainer laten wisselen? Vraag dit dan twee werkdagen van tevoren aan, of eerder. Hebt u een grote container? Vraag de wissel dan minstens drie werkdagen van tevoren aan.  
*Let op: een wissel vraagt u aan via 'Omwisselen container'; een definitieve afvoer van uw container via 'Afvoeren container'.*

#### Wat kunt u van ons verwachten?

- Grote containers wisselen wij binnen drie werkdagen.
- Wij volgen een vaste route om kooiaapcontainers te plaatsen, te wisselen of af te voeren (zie afbeelding). Zo zamelen we het vlakglas efficiënt in.



### Bereken zelf het gewicht

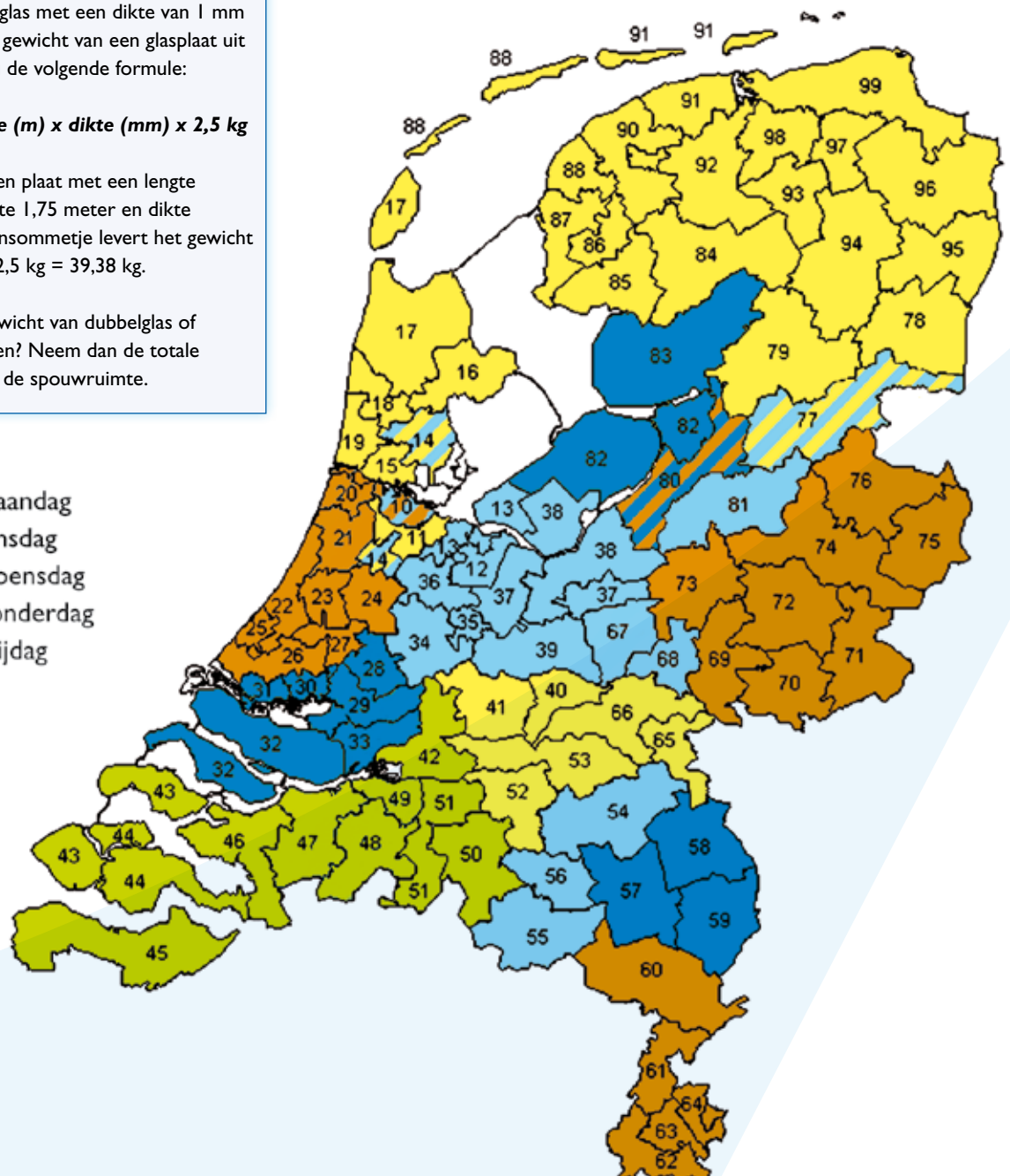
Hoe berekent u het gewicht van uw lading vlakglas?  
De vuistregel is: 1 m<sup>2</sup> glas met een dikte van 1 mm weegt 2,5 kg. Om het gewicht van een glasplaat uit te rekenen hanteert u de volgende formule:

**Lengte (m) x breedte (m) x dikte (mm) x 2,5 kg**

Neem bijvoorbeeld een plaat met een lengte van 1,50 meter, breedte 1,75 meter en dikte 6 millimeter. Een rekensommetje levert het gewicht op: 1,50 x 1,75 x 6 x 2,5 kg = 39,38 kg.

→ **Tip** Wilt u het gewicht van dubbelglas of tripleglas uitrekenen? Neem dan de totale glassdikte, exclusief de spouwruimte.

- maandag
- dinsdag
- woensdag
- donderdag
- vrijdag



# Open Bedrijvendag bij glasrecyclagebedrijf Maltha uit Lommel groot succes

Glasrecyclagebedrijf Maltha uit Lommel stelde naar aanleiding van Open Bedrijvendag 2 oktober 2011 de deuren open voor het grote publiek. In kleine groepjes werden de kijklustigen door het bedrijf geleid waar ze uitleg kregen over de verschillende stappen van het recyclageproces van glas. Ruim tweeduizend mensen namen een

kijkje in het bedrijf. 'We hadden niet verwacht dat er zo een grote opkomst zou zijn', vertelt bedrijfsleider Eric Dirkx. 'Zelfs met dit fantastische weer hebben de mensen hun weg naar ons bedrijf gevonden. Ze staan soms een half uur te wachten om een kijkje te kunnen nemen in onze productiehhal.' Dit jaar draait Open Bedrijvendag rond

het thema 'Materialen in beweging'. 'Ons bedrijf past perfect in het thema van dit jaar. Speciaal voor Open Bedrijvendag belichten we vandaag alle stappen uit het recyclageproces van glas.' Na de rondleiding was er voor alle bezoekers een frisse consumptie. Een clown zorgde ervoor dat ook de allerkleinsten een leuke dag beleefden. ...



## inzamelpunten

### Nieuwe inzamelpunten

Boogers Recycling BV	Urmond
Glascentrale Assen BV	Assen
Sita Recycling Services	Helmond
Ster Kozijn	Oldenzaal
Oenema Aannemings- en transportbedrijf	Oosterwolde

### Vervallen inzamelpunten

G.B.O. Glasservice	Gouda
Glasindustrie Kortijn BV	Amsterdam

### Verhuisd

Glashandel De Baronie BV	Breda
--------------------------	-------

Voor de laatste stand van zaken,  
kijk op [www.vlakglasrecycling.nl](http://www.vlakglasrecycling.nl)



# Huurtarieven 2012

Afbeelding	Type-nr.	Inhoud	Prijs per maand	Lengte x breedte x hoogte
	1	0,5 m <sup>3</sup>	€ 26,50	120 x 60 x 70 cm
	2	1,0 m <sup>3</sup>	€ 26,50	120 x 120 x 70 cm
	3	2,0 m <sup>3</sup> deksel onderstel	€ 26,50 € 10,00 € 10,00	240 x 120 x 70 cm
	3 tijdelijke plaatsing	2,0 m <sup>3</sup> deksel	€ 37,50 € 10,00	240 x 120 x 70 cm
	4	18 m <sup>3</sup>	€ 110,00	600 x 210 x 155 cm (inwerphoogte: 110 of 155 cm)
	5	18 m <sup>3</sup> gesloten	€ 135,00	600 x 210 x 200 cm (inwerphoogte 110 cm of deuren aan voorkant [magazijncontainer])

- Facturatie per kwartaal achteraf.
- Genoemde bedragen zijn exclusief btw. De kosten van transport, huur en verwerking zijn inbegrepen.
- We wisselen de containers maximaal vier keerw 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.
- Type 4 en 5 mogen niet zwaarder beladen worden dan tot maximaal 12 ton vlakglasafval. Dit in verband met het wettelijk toegestane gewicht.

**Advies aan de inzamelpunten**

Wilt u uw bezoekers beter voorlichten over de regels die gelden voor het storten van vlakglas? Stuur uw klanten de informatiefolder van *Vlakglas Recycling Nederland* mee. U kunt deze gratis opvragen bij Vlakglas Recycling Nederland.

**Oproep: als u vlakglas komt storten bij een inzamelpunt, informeer dan eerst naar de geldende voorschriften. Stort het glas veilig in de container en houd het terrein van uw gastheer opgeruimd en netjes.**



# Glasstorten: doe het veilig, houd het schoon

## Voorschriften voor vlakglasinzameling

Vlakglas Recycling Nederland zamelt vlakglas in via inzamelpunten. Deze vindt u veelal bij (grote) glasbedrijven. Deze bedrijven stellen hiervoor een deel van hun bedrijfsterrein ter beschikking aan Vlakglas Recycling Nederland. Heeft uw bedrijf vlakglasafval, dan kunt u dit kosteloos storten in de door Vlakglas Recycling Nederland geplaatste containers. Op deze manier zamelt Vlakglas Recycling Nederland heel veel vlakglas in.

**Gevaarlijke situaties**

Helaas houden bedrijven die glas komen storten zich soms niet aan de geldende veiligheidsregels, waardoor er gevaarlijke situaties kunnen ontstaan. Ook komt het voor dat vlakglas niet goed in de container of zelfs naast de container wordt gegooid. Glas dat naast de container valt, kan gevaarlijk zijn voor aanwezigen op het terrein. Bovendien zorgt het voor overlast: de locatiebeheerder moet de troep opruimen.

**Regels**

Wij vragen u daarom om er bij het glasstorten rekening mee te houden dat u op het terrein van een ander bent. De regels die daar gelden – denk aan veiligheidsregels en openingstijden – moeten worden nageleefd. Let op! Volgt u de geldende voorschriften niet op, dan mag de beheerder van het inzamelpunt u de toegang tot het terrein weigeren. •••

Vlakglas Recycling  Nederland

### Dé structurele oplossing voor uw vlakglasafval

Deze folder is voor iedereen die vlakglasafval heeft. Dus bent u bijvoorbeeld glasbewerker, glaszetter, schilder, aannemer of sloper en u heeft vlakglasafval. Dan is deze folder voor u.



**Handschoenen**  
Min. snijklasse 3



**Polsbescherming**  
Min. snijklasse 3



**Veiligheidsbril**



**Gehoorbescherming**  
(Bijv. wegwerp oorpluggen)



**Veiligheidsschoenen**  
Min. klasse S2

# Waar waren we?

## Recycling Gorinchem 2011

20 t/m 22 september 2011  
Evenementenhal Gorinchem



## Nationale Dubodagen

28 en 29 september 2011  
Expo Houten



## Afvalstoffendienst gemeente 's-Hertogenbosch

1 oktober 2011  
's-Hertogenbosch



## Activiteitenagenda

### SGA Vakdagen Gorinchem

25 t/m 27 oktober 2011  
Evenementenhal Gorinchem



### Glasvak - vakschool Schoonhoven

28 en 29 oktober 2011  
Schoonhoven



### Gemeentelijk Afdalcongres 2011

2 november 2011  
ReeHorst Ede

### FOSAG Najaarscongres

25 november 2011  
Bilderbergkasteel Vaalsbroek, Vaals



### SGA Vakdagen Hardenberg

6 t/m 8 maart 2012  
Evenementenhal Hardenberg



#### Wist u dat?

Om het milieu te sparen, drukken wij deze nieuwsbrief altijd op FSC-gecertificeerd papier. De bomen komen uit bossen die beheerd worden volgens het FSC-principe: dat wil zeggen met aandacht voor mens, economie en milieu.

Vlakglas Recycling Nederland zoekt doelgericht evenementen om aan deel te nemen. Mocht u activiteiten organiseren waar wij mogelijk een bijdrage aan kunnen leveren, neem dan contact met ons op.

## Colofon

Redactie: Trudy Tuinenburg, Taalcentrum-VU  
Vormgeving: Maura van Wermeskerken, Apeldoorn  
Drukwerk: BGS Grafisch, Schiedam

Verspreiding: 3 à 4 keer per jaar in een oplage van 2.700 via controlled circulation

Vlakglas Recycling Nederland  
Postbus 2011, 2980 CA Ridderkerk  
Tel 088 - 567 88 20  
Fax 030 - 310 02 80  
info@vlakglasrecycling.nl  
www.vlakglasrecycling.nl

© Vlakglas Recycling Nederland, 2011

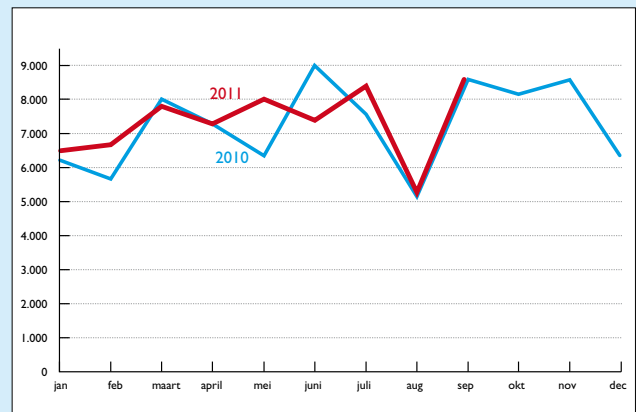
## resultaten

## 2011 lijkt recordjaar te worden

De inzet van Vlakglas Recycling Nederland om meer vlakglas in te zamelen en te recycelen werpt nog steeds vruchten af. Bedrijven die niet bekend waren met ons, vinden toch hun weg naar de inzamelmogelijkheden die wij bieden. En met succes: we lijken in 2011 weer op een jaarrecord af te stevenen.

### Totalen

	2011	2010
Januari:	6.500 ton	6.100 ton
Februari:	6.600 ton	5.700 ton
Maart:	7.800 ton	8.000 ton
April:	7.300 ton	7.300 ton
Mei:	8.000 ton	6.400 ton
Juni:	7.300 ton	9.000 ton
Juli:	8.300 ton	7.500 ton
Augustus*:	5.200 ton	5.200 ton
September:	8.600 ton	8.600 ton
Oktober:		8.100 ton
November:		8.600 ton
December:		6.300 ton
<b> totaal:</b>	<b> 65.600 ton</b>	<b> 86.800 ton</b>



\* In verband met de vakantieperiode laat de maand augustus een vertekend beeld zien

### Wat mag in de vlakglasbak:

#### WEL

- Enkel blank vlakglas
- Enkel gekleurd vlakglas
- Dubbel glas met aluminium strip tussen de glazen panelen
- Draadglas
- Gelaagd glas - glas met folie tussen de glazen panelen
- Tuinders- of kassenglas
- Spiegelglas
- Gehard glas

Toegestaan: kit, rubbers, aluminium randje, plastic randje, greepjes aan glas, glazen aquarium, glazen snijplank, glas van poster-/fotolijsten.

#### NIET

- Ovenschalen
- Magnetronschalen
- Pannendeksels
- Kookplaten
- Koffie- en theecontainers
- Glazen vazen
- Kachelruitjes
- Flessenglas
- Glazen bекers
- Autoruiten

Verder alle overige items die niets met vlakglas te maken hebben.

Alleen van normaal en goed glas kan weer nieuw glas gemaakt worden