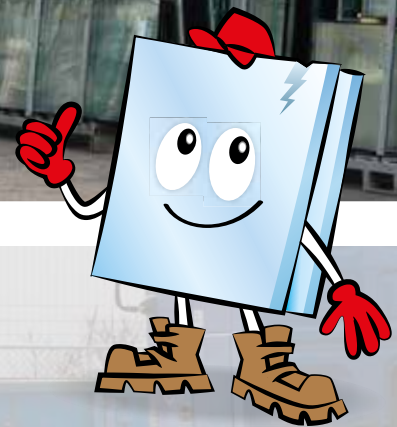


Nieuwsbrief

Deze nieuwsbrief is een uitgave van Stichting Vlakglas Recycling Nederland

december 2020



AVV afdracht recyclingbijdrage verlengd

Onderzoek naar circulaire geveleconomie

Een fles is geen ruit, en wordt dat ook niet



Normaliter begin ik met een schrijven als onderstaand. Nu wil ik graag eerst vermelden dat het mij doet heugen een volgende termijn als voorzitter te mogen vervullen. In de eerste termijn heb ik vooral kennis genomen van en geleerd over ons prachtproduct glas en het recycelen daarvan. Dat we wereldwijd een voorbeeld zijn en kunnen laten zien dat wij in ons kleine landje een prachtig systeem hebben voor vlakglasrecycling. Met trots ga ik de volgende termijn tegemoet.

Nederland voelt steeds meer de druk van de opgelegde beperkingen om de gevolgen van het corona virus in te dammen. In vergelijking met omringende landen doet de Nederlands glasbranche het nog redelijk goed. De vraag naar isolatieglas is in de eerste drie kwartalen zelfs iets gestegen ten opzichte van vorig jaar. Aan de forse toename van de hoeveelheid ingezameld vlakglasafval kunnen we constateren dat er meer isolatieglas gebruikt wordt voor renovatie en verduurzaming, dan voor nieuwbouw. Bij nieuwbouw ontstaat immers geen glasafval.

Op 14 oktober jl. heeft de Europese Commissie de Renovation Wave gepubliceerd. Hierin worden lidstaten opgeroepen om de renovatie van gebouwen de komende tien jaar te verdubbelen om zo tot een betere energieprestatie van gebouwen te komen. De glasbranche heeft de juiste producten hiervoor. En Vlakglas Recycling Nederland staat paraat om het vrijgekomen oude glas in te zamelen en te recycelen. De verlenging van de algemeen verbindend verklaring voor de afdracht van de recyclingbijdrage garandeert dat wij ook de komende twee jaar hiermee bezig kunnen blijven.

De situatie met de corona beperkingen moet echter niet verslechteren. Dus laten we met ons allen helder blijven denken en doen, zodat we er gezamenlijk voor zorgen dat de glasbranche kan blijven doorwerken.

Dennis Overduin
Voorzitter Vlakglas Recycling
Nederland



Inhoud

Afdracht recyclingbijdrage verlengd	pag 3
Jaarlijkse controle accountant	pag 4
Drukke in glasland	pag 4
Wie lust er taart?	pag 5
De circulaire geveconomie	pag 6
Circulaire doorwerkers	pag 7
Een fles is geen ruit – en wordt dat ook niet	pag 8
Bestuur Vlakglas Recycling Nederland	pag 9
Inzamelpunten	pag 9
Samen maken we glas oneindig	pag 10
Huurtarieven 2021	pag 11
Activiteitenagenda	pag 12
Resultaten inzameling	pag 12
Wat mag in de vlakglasbak	pag 12

uitgelicht

Het is een turbulente tijd. De corona-pandemie heeft grote gevolgen voor alles en iedereen. We moesten anders leren werken en communiceren, en toch vooral ook gewoon doorgaan en toekomstgericht blijven denken. Het wereldje van glas staat niet stil. Zo is het ontzettend druk bij de inzameling en recycling, is de AVV voor de afdracht van recyclingbijdrage verlengd en denken we verder na over de transitie naar een circulaire economie. Kortom, genoeg te doen en vooral blijven doorgaan.

Afdracht recyclingbijdrage verlengd

Algemeen Verbindend Verklaring afgegeven

De huidige Algemeen Verbindend Verklaring (AVV) voor de afdracht van de recyclingbijdrage eindigt per 31-12-2020. De producenten en importeurs van isolatieglas in Nederland, die verenigd zijn in de Vakgroep GLAS van Bouwend Nederland, hebben eerder dit jaar een verzoek ingediend bij het Ministerie voor een nieuwe AVV. Deze is inmiddels toegekend.

Ontwerpbesluit

Op 5 juni jl. is het ontwerpbesluit in de Staatscourant gepubliceerd. Hierin stond dat de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat voornemens is om op grond van artikel 15.36, eerste lid, van de Wet milieubeheer een overeenkomst inzake de afvalbeheerbijdrage voor vlakglas algemeen verbindend te verklaren voor een periode van 1 januari 2021 tot en met 31 december 2022.

Deze overeenkomst vormt de financiële basis voor de uitvoering van onze verplichtingen en dient ter financiering van het inzamel- en verwerkingssysteem voor vlakglas. De AVV van de overeenkomst is nodig om te zorgen dat ook de producenten en importeurs, die niet vrijwillig partij zijn bij deze overeenkomst, verplicht worden de recyclingbijdrage af te dragen. De hoogte van de recyclingbijdrage blijft € 0,30 per m² isolatieglas wat op de Nederlandse markt wordt afgezet. Voor alle andere soorten vlakglas blijft de bijdrage € 0,00 per m².

Het ontwerpbesluit is inmiddels omgezet in een definitief besluit. Dit besluit is gepubliceerd in de Staatscourant, nr. 59059, 13 november 2020.

Kaderrichtlijn Afval

De termijn van de huidige AVV is vijf jaar. In verband met de implementatie van de nieuwe Europese Kaderrichtlijn Afval (KRA), is de maximale periode voor een nieuwe AVV twee jaar. In de KRA worden specifieke eisen gesteld aan de uitvoering van producentenverantwoordelijkheid. Vlakglas Recycling Nederland moet hier per 2023 ook aan voldoen. In de komende twee jaar zullen wij ons voorbereiden op de nieuwe vereisten die voortvloeien uit de KRA. Na 2022 kan er dan weer een AVV worden aangevraagd voor de maximale termijn van vijf jaar.

Deze periode zal Vlakglas Recycling Nederland ook gebruiken om samen met andere branches, waaronder de gevelbranches, te onderzoeken op welke manier vlakglas nog meer circulair kan worden gemaakt.

Wanneer moet u de recyclingbijdrage aan Vlakglas Recycling Nederland afdragen?

Als u isolatieglas in Nederland produceert voor de Nederlandse markt en/of als u isolatieglas importeert en een factuur uit het buitenland krijgt. ...

Wet elektronisch afval

WEEE is de afkorting van 'Waste Electrical and Electronic Equipment'. Dit is in het Nederlands 'Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur' (AEEA). WEEE is de gangbare naam voor de Europese richtlijn die de inzameling en recycling van deze afvalstroom reguleert.

Sinds 15 augustus 2018 is een wetswijziging van kracht over de reikwijdte (scope) van de Regeling Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (www.wecycle.nl/nl-nl/open-scope). Deze wetswijziging heeft (mogelijk) gevolgen voor de glasbranche. Zodra er elektrische componenten zijn toegevoegd aan glasproducten bent u wettelijk verplicht dit te rapporteren. We noemen dit de Open Scope.

De glasbranche is niet gelukkig met deze wetgeving. Met de oprichting van Vlakglas Recycling Nederland in 2002 heeft de glasbranche een goed werkend systeem voor de recycling van vlakglasafval opgezet. Hierdoor wordt vlakglas steeds meer circulair. Door deze regelgeving wordt de verantwoordelijkheid voor het beheer van het vlakglasafval over meerdere partijen verdeeld. Het is nog maar de vraag of dit de circulariteit van vlakglas ten goede komt.

Het melden van glasproducten die onder de Open Scoop vallen kunt u zelf doen. U kunt hiervoor ook gebruik maken van de diensten van Vlakglas Recycling Nederland.



Jaarlijkse controle accountant

Regeling “betaling verwijderingsbijdrage op vlakglas”

Jaarlijks controleren de accountants van WGS in opdracht van Stichting Vlakglas Recycling Nederland steekproefsgewijs of bedrijven wel de verplichte recyclingbijdrage afdragen. Elk jaar maken zij een selectie van tien bedrijven die zij controleren op juistheid en volledigheid van de ingediende opgaven. En om een indruk te krijgen van de wijze waarop de opgave van de recyclingbijdrage wordt gedaan (zie artikel 4.6 uit de overeenkomst en Artikel 6h van de AVV).

Waarom controleren we de afdracht?

Afdragen van de recyclingbijdrage is niet vrijblijvend. Iedere importeur of producent van isolatieglas is verplicht om de recyclingbijdrage te betalen aan Vlakglas Recycling Nederland. Dat gebeurt op grond van de overeenkomst voor afdracht van de recyclingbijdrage, die algemeen verbindend verklaard is door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

De bedrijfsbezoeken zullen de komende periode worden ingepland, fysiek of digitaal. ...



Drukke in glasland

Vlakglas Recycling Nederland lost het op

Momenteel heerst er een grote drukte in glasland; er zijn vele sloop- en renovatieprojecten. Dat is natuurlijk goed nieuws in deze onzekere tijd van COVID-19, maar deze drukte heeft ook een keerzijde...



Door de toename van projecten neemt ook de vraag naar containers om het oude vlakglas mee af te kunnen voeren flink toe. Zo snel soms dat we de vraag naar containers niet altijd even accuraat kunnen beantwoorden. We proberen dan overal vandaan (oude en nieuwe) containers te regelen. Zo hebben we de laatste maanden nieuwe kooiaapbakken besteld en

ontvangen, zijn een aantal oude containers opgeknapt en staan nieuwe gesloten containers in bestelling.

Kortom: wij blijven ons uiterste best doen om zo snel mogelijk uw verzoek van plaatsen, wisselen en afvoeren uit te voeren. ...



Goede vulgraad vlakglascontainer loont Wie lust er taart?

Een optimale vulgraad draagt bij aan een beter milieu. Een te volle container mag en kan niet vervoerd worden waardoor de transporteur terug moet komen als de overbelading verholpen is. Een te lege container betekent vaker rijden dan noodzakelijk. Beiden leveren onnodig transport op en zijn dus een belasting voor het milieu.

Vulgraad

Een inzamelpunt kan in MijnVRN op een opgevraagd overzicht naast het ingezameld tonnage, een gekleurd gezichtje zien. Dit gezichtje geeft de vulgraad aan van de container. Is deze **groen** dan is de vulgraad van de container prima. Een **oranje** gezichtje betekent dat de vulgraad beter kan. Krijgt de lading een **rood** gezichtje dan is de vulgraad te laag en vragen wij u toe te zien op een juiste belading.

In het zonnetje gezet

Wij zetten periodiek een inzamelpunt in het zonnetje die in de afgelopen maanden een prima vulgraad van de vlakglascontainer liet zien. De laatste maanden waren dat:

- Roegiers Glas BV, Heinkenszand
- Van Kesteren Milieuservice BV, Groesbeek
- Glasambulance BV, Nijmegen
- ACV Gemeenten BV, milieupark Veenendaal
- Glasindustrie Van Putten, Rotterdam
- Noord Hollandse Glascentrale BV, Beverwijk

Steven Koolman heeft aan deze bedrijven een heerlijke Vlakglas Recycling Nederland taart overhandigd. Gefeliciteerd!

Let goed op uw vulgraad en wellicht bent u de volgende die zo'n heerlijke taart in ontvangst kan nemen... •••



Cursus Acceptant vlakglasafval

Zamelt u vlakglas via ons in? Wilt u weten hoe u dit goed én op een veilige manier kunt doen? Geef u op de cursus Acceptant vlakglasafval.

De cursus is een initiatief van Vlakglas Recycling Nederland om vervuiling van de vlakglascontainer tegen te gaan en op een veilige, goede manier te leren inzamelen. Voor de acceptant van vlakglasafval is het van groot belang om de vlakglascontainers op een juiste manier te vullen en schoon te houden, om zo een hoge kwaliteit van het vlakglasafval te waarborgen. Is het ingezamelde vlakglas schoon, dan hoeft een recyclingbedrijf het niet te storten bij het restafval. Dit is bij vervuild vlakglas helaas wel het geval.

De cursus wordt gegeven bij Vlakglas Recycling Nederland in Zoetermeer. Wilt u dat wij de cursus op locatie geven? Dat kan ook. U kunt zich als dan bedrijf inschrijven. Door de corona-crisis waren we genoodzaakt de geplande cursussen grotendeels te annuleren. Wij hebben daarom de cursus omgezet naar een digitale versie. In de digitale cursus wordt dezelfde informatie aan de orde gesteld als bij een 'fysieke' cursus. Medewerkers kunnen deze cursus op eigen gelegenheid volgen en een aanvullende toets afleggen.

De cursus is bedoeld voor onze inzamelpunten en is gratis.

Meer informatie?

Stuur een mail info@vlakglasrecycling.nl of bel 088-576 88 20.



In het kader van de Transitieagenda Circulaire Bouweconomie dient de gehele bouwsector in 2030 50 procent minder primaire grondstoffen te gebruiken en in 2050 100 procent circulair te zijn. De potentie voor een circulaire geveleconomie is groot en een transitie vraagt om een specifieke aanpak. De gevelbranche wil hier haar verantwoordelijkheid in nemen. Zij wil weten wat hiervoor nodig is en hoe groot de impact van de gevelsector kan zijn. In opdracht van de verantwoordelijke ministeries is een verkennend onderzoek gedaan.



De circulaire geveleconomie

Samen de regie nemen voordat vrijwillig verplicht wordt

Deelnemers

De ministeries van Infrastructuur en Waterstaat en van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties hebben een verkennend onderzoek in de markt gezet om de transitie naar een circulaire geveleconomie nader te bekijken. Dit onderzoek is afgelopen zomer afgerond. Bij de uitvoering zijn diverse brancheverenigingen betrokken: Vlakglas Recycling Nederland, Vereniging Kunststof Gevelelementenindustrie (VKG), Vereniging Metalen Ramen en Gevelbranche (VMRG), Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBvT) en Algemene Branchevereniging Hang- en Sluitwerk (VHS). Het onderzoek-consortium staat onder leiding van Alba Concepts.

Onderzoek

Het verkennend onderzoek naar een circulaire geveleconomie richtte zich specifiek op producten van open geveldelen. Dat wil zeggen industrieel vervaardigde ramen, deuren, puien, kozijnen en/of vliesgevels van aluminium, staal, hout en kunststof, inclusief vlakglas en hang- en sluitwerk.

Aan de hand van interviews met leden van brancheorganisaties en stakeholders, ketenschetsen en beschikbaar onderzoek, is de haalbaarheid van een circulaire geveleconomie onderzocht. Dit heeft geleid tot concrete aanbevelingen waar bedrijven en branches mee aan de slag kunnen.

Vervolgens is de potentie van een circulaire geveleconomie bepaald aan de hand van drie scenario's die zijn samengesteld uit kansen, barrières en de daarbij horende aanbevelingen en oplossingsrichtingen uit het haalbaarheidsonderzoek.

Conclusie

De gevelbranche heeft een enorme potentie als het gaat om verbetering van circulariteit en CO₂ reductie. Uiteraard is de branche hier al jaren mee bezig. Er zijn diverse systemen voor recycling van gevelonderdelen beschikbaar. Denk maar eens aan ons landelijk systeem van vlakglas inzamelen en recycleren. Ook stellen bestaande keurmerken de nodige eisen op dit vlak. En wat te denken van handelsbedrijven die zelf retourname van gevelproducten en materialen hebben georganiseerd. Of producenten die nieuwe businessmodellen hebben omarmd, van terugnameverplichting en servicecontracten tot en met de lease gevel. Op deze ervaring, kennis, tools en meer bouwt de circulaire geveleconomie voort.

Vervolg

Het afronden van deze verkenning betekent de start om samen met alle partijen stappen te gaan maken. Een volgende stap is om te komen tot een ketenakkoord circulaire geveleconomie. Hierin worden bindende afspraken gemaakt. In een circulaire geveleconomie maakt dat wat eens raam, deur, kozijn of vliesgevel was, in een volgende cyclus weer deel uit maakt van de gevel. Om dit voor elkaar te krijgen is een nationaal systeem nodig voor recycling van metalen, kunststof en houten gevels, inclusief vlakglas en hang- en sluitwerk.

Daarom gaat een belangrijk deel van de te maken afspraken over het komen tot een collectieve (overkoepelende) producentenverantwoordelijkheid, ofwel een collectief retoursysteem, voor de gevel. Op deze manier kan beter grip op grondstoffen worden gehouden, zodat deze vanuit de gevel behouden blijven voor de gevel.

Voor de opzet van een systeem, inclusief kwaliteit en certificering, wordt aan bedrijven gevraagd mee te denken over de inrichting. Een Algemeen Verbindend Verklaring (AVV) zorgt er vervolgens voor, dat er geen sprake kan zijn van oneerlijke concurrentie. Hiervoor hebben de branches de overheid nodig.

Vervolgens biedt een platform Circulaire Gevel Economie met branches en overheid de mogelijkheid om met elkaar in gesprek te blijven en stap voor stap met innovatieprojecten en maatregelen het volle potentieel voor de gevelbouw te benutten. • • •



Circulaire doorwerkers

GlasConstruct werkt door

Onze relaties werken door: sloop- en renovatieprojecten vinden doorgang met genoeg afstand en zorg voor elkaar. We zullen periodiek een van onze inzamelpunten op locatie uitlichten. Dit keer: **GlasConstruct Faber Tilma** werkt in tijden van COVID-19 circulair door aan zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten en is positief over de toekomst.

Positieve kijk

Vanaf maart dit jaar kreeg ook GlasConstruct Faber Tilma uit Leeuwarden te maken met COVID-19. Door te werken conform de richtlijnen en de veilig doorwerkprocedure van Bouwend Nederland, op basis van de richtlijnen van het RIVM, kon GlasConstruct haar werkzaamheden continueren. Terugkijkend naar meer dan een half jaar werken met protocollen, is het bedrijf zowel positief over het verleden, het heden als de toekomst.

Innovatieve renovatie

In Leeuwarden, Dokkum, Sneek en Harlingen is GlasConstruct bezig met innovatieve renovatieprojecten met vacuümglas, onder de naam FINEO. Deze beglazing van 8 mm dik is vele malen dunner en lichter dan een triple beglazing, maar heeft desondanks een vergelijkbare isolatiewaarde van 0,7 W/m²K. Vacuümglas wordt voornamelijk gebruikt voor monumentale panden waar de architectonische uitstraling onveranderd moet blijven. Het glas dat hierbij is vervangen, wordt afgevoerd door middel van een container van Vlakglas Recycling Nederland.

Veel projecten, veel glas

Daarnaast is GlasConstruct bezig met diverse andere renovatieprojecten. Huidige beglazingen worden vervangen door HR++ beglazingen, waardoor de thermische eisen geüpdatet zijn en constructie wederom voldoet aan de vernieuwde eisen. Ook bij deze projecten wordt het oud glas afgevoerd in containers van Vlakglas Recycling Nederland. Dit jaar hebben we al bij 15 projecten van GlasConstruct een vlakglascontainer geplaatst. Hierbij is tot en met week 45 zo'n 140 ton vlakglasafval afgevoerd. • • •



GlasConstruct Faber Tilma

GlasConstruct Faber Tilma is de leverancier van alle soorten vlakglas voor de zakelijke markt. Glas kent steeds meer mogelijkheden en door goed op de hoogte te zijn van nieuwe ontwikkelingen in de markt, is het mogelijk om de klant goede adviezen te geven. Het bedrijf dankt haar succes aan een veelzijdig team van medewerkers. Korte lijnen en verantwoordelijkheid laag in de organisatie, met als kernbegrippen kwaliteit, veiligheid en milieu, kenmerken het bedrijf.

GlasConstruct stelt zich als doel om schade aan het milieu en materiele zaken te voorkomen. Ook de glasbranche wordt steeds duurzamer, al sinds 2000 wordt vlakglas op een duurzame manier gerecycled. Het bedrijf is inzamelpunt voor Vlakglas Recycling Nederland. Dit jaar hebben zij al ruim 365 ton glas ingezameld!



Alleen vlakglas mag in de vlakglascontainer. Het klinkt logisch, maar de praktijk op de milieustraten wijst regelmatig anders uit. Er komt nog (te) veel verpakkingsglas in de vlakglascontainers terecht. Hoe zit het precies?

Een fles is geen ruit – en wordt dat ook niet

Vlakglas gescheiden ingezameld van verpakkingsglas

Je zou zeggen: glas is glas. Dat is op zich waar, maar de scherven van ruiten en spiegels en dergelijke worden op een andere manier gerecycled dan die van verpakkingsglas. Nieuw vlakglas wordt als het kan gemaakt van oud vlakglas, maar in ieder geval niet van oud verpakkingsglas. Andersom is het zo, dat alleen het vlakglas dat niet geschikt is voor het recycleren tot nieuw vlakglas, wordt ingezet om verpakkingsglas van te maken. De reden is dat vlakglas van een betere kwaliteit is dan verpakkingsglas, er zitten bijvoorbeeld minder belletjes in.

Om deze redenen is de inzameling voor recycling van beide gescheiden georganiseerd: verpakkingsglas via de glascontainers in woonwijken, bij winkelcentra en op de milieustraten; vlakglas via speciale containers bij inzamelpunten en op de milieustraten. Zo

kunnen van oude ruiten en spiegels weer nieuwe vlakglasproducten worden gemaakt. En van lege flessen en potjes weer nieuw verpakkingsglas. Zowel vlakglas als verpakkingsglas is uitstekend recyclebaar. Glasrecycling is goed voor het milieu, het bespaart grondstoffen, energie en CO₂-uitstoot.

Schoon in = schoon uit

Een zo schoon mogelijke stroom oud vlakglas is dus van belang voor de recycling ervan tot nieuwe vlakglasproducten. Dit geldt uiteraard ook voor verpakkingsglas. Vervuiling die niet in de vlakglascontainer gaat, hoeft het recyclingbedrijf er ook niet uit te halen. Vlakglas Recycling Nederland treft nog behoorlijk veel verpakkingsglas aan in de vlakglascontainers. Daarom zetten we de scheidingsregels nog een keer op een rij.

In de glascontainer: verpakkingsglas (leeg, maar uitspoelen hoeft niet)

- Flessen en potjes van voedingsmiddelen en dranken
- Potjes en flesjes van cosmetica

In de vlakglascontainer:

- Ruiten
- Spiegels
- Interieurbeglazing

Bij het restafval:

- Keramiek, steen, porselein en ander aardewerk
- Vazen en sierflessen
- Hittebestendig glas
- Lampen
- Drinkglazen

De uitgebreide scheidingswijzers vindt u op:

www.duurzaamglas.nl: verpakkingsglas

www.vlakglasrecycling.nl: vlakglas • • •

Ingezonden door:

Stichting Duurzaam Verpakkingsglas, Marguerite Ruys



Verpakkingsglas hoort in de glascontainer (niet bij het vlakglas)

Bestuur Vlakglas Recycling Nederland

Samenstelling gewijzigd

Het bestuur van Vlakglas Recycling Nederland bestaat uit vijf leden. Zij vertegenwoordigen alle organisaties die vlakglas produceren, importeren of erin handelen. Het bestuur wordt benoemd door Bouwend Nederland, vakgroep Glas en heeft een controlerende functie. De zittingstermijn van bestuurslid Dennis Overduin loopt eind dit jaar af. Zijn termijn is met drie jaar verlengd. Danny Meppelink zal ons helaas per 1 december verlaten, zijn opvolger is nog niet bekend

Het bestuur bestaat uit:

- Peter Duynstee
- Math Heetkamp
- Vacature (secretaris)
- Jaco van Luunen (penningmeester)
- Dennis Overduin (voorzitter) •••

Afscheid Danny Meppelink

Na 12,5 jaar actief te zijn geweest binnen de glasbranche voor Glassolutions, ga ik per 1-12-2020 mijn carrière buiten het glas voortzetten. Dit houdt helaas in dat mijn functie binnen het bestuur van Vlakglas Recycling Nederland zal komen te vervallen. Mijn toetreden tot dit bestuur is destijds een bewuste keuze geweest om een bijdrage te leveren aan het verder circulair maken van glas.

Afgelopen periode heb ik als zeer leerzaam ervaren en het is verrassend om te zien welke zaken en projecten bij kunnen dragen aan deze circulaire doelstelling.

Pilot projecten voor wat betreft het scheiden van glas, potentieel toepasbare start-up initiatieven, contacten met glasproducenten en universiteiten zijn enkele om te benoemen. De wil vooruitstrevendheid te zijn komt terug in het bestuur, welke als

doelstelling heeft het glas te recycleren tegen de laagst mogelijke kosten.

Deze mindset heb ik als zeer prettig ervaren en is mijns inziens datgene waarom Vlakglas Recycling Nederland als koploper wordt gezien als het gaat om glaszameling en recycling binnen Europa.

Daarom zou ik tot slot Vlakglas Recycling Nederland, het bestuur en zijn leden bedanken voor het vertrouwen in VRN. Het vertrouwen wat recent, zeer verdiend, tot uitdrukking is gekomen in de verlenging van het AVV. Succes met de verdere voortzetting, de missie en het faciliteren van een dekkend netwerk wat betreft het inzamelen en recycleren van glas.



inzamelpunten

Nieuwe inzamelpunten

Paardekooper Glasservice
Glasdiscount.nl
SUEZ Recycling Services
SUEZ Recycling Services
Van den Heuvel Glas BV
Glasdesign BV

Wormerveer
Loenen
Roermond
Delft
Rijswijk
Schiedam

Vervallen inzamelpunten

SUEZ Recycling Services
Martens Milieu
Glassolutions BV
vestigingen Zwolle, Soest, Rijswijk en Groningen
Timmertechniek Onroerend Goed BV
Transportbedrijf Kuiper BV

Utrecht
Meijel

Westknollendam
Enkhuizen

Verhuizing

Regio Glas BV, Dieren is verhuisd naar Van Rensselaerweg 8, Spankeren

Alpa Totaal, Ede is verhuisd naar Stieltjesweg 16, Arnhem

Stekelenburg Glas BV, Utrecht is verhuisd naar Pascalbaan 2, Nieuwegein

De Brielse Glashandel BV, Brielle is verhuisd naar Seggeweg 79, Vierpolders

Schoon vlakglasafval belangrijk

Samen maken we glas oneindig

Glas is een uitstekende grondstof om her te gebruiken. Zonder verlies van kwaliteit kan het keer op keer opnieuw gebruikt worden voor het maken van nieuw glas. Zo wordt vlakglas steeds opnieuw ingezet als grondstof voor nieuw vlakglas, holglas of glaswol. Hierbij is het wel van belang dat het vlakglasafval schoon aangeleverd wordt. Vervuild vlakglasafval is niet recyclebaar en wordt alsnog gestort als restafval. Voor reststromen die vrijkomen bij vlakglasrecycling, zoals metaal, hout, steen en plastic, worden innovatieve oplossingen gezocht. Hierdoor vinden ook deze stromen hun weg in de circulaire economie.

Glasrecycling levert bijdrage aan beter milieu

Glas is een product van zand en soda. Door hergebruik levert één kilo oude glasscherven een besparing op van 1,2 kilo aan primaire grondstoffen. Ook besparen we energie in het productieproces. Het smelten van glasscherven tot nieuw glas bespaart energie en beperkt de uitstoot van rookgassen zoals CO₂. Daarnaast draagt de manier van vlakglas inzamelen en het transport bij aan de circulaire economie. Door een landelijk systeem werken alle partijen effectief samen: partijen die vlakglas aanleveren, vervoeren, inzamelpunten en recyclingbedrijven. Transporten worden efficiënter en meer gestructureerd, of op een andere manier verwezenlijkt, zoals per boot in plaats van vrachtwagen; ook dit levert een CO₂-reductie op.



Wist u dat ...

... vlakglas oneindig veel toepassingen kent? De veelheid van eigenschappen die het door bewerking of verwerking kan krijgen maakt dit mogelijk. Er is vlakglas voor het isoleren van warmte, reguleren van zonlicht, bescherming tegen brand, doorvallen, letsels en inbraak etcetera. Vlakglas kan gebruikt worden voor het maken van constructies zoals glazen gevels, trappen, balustrades, vloeren en overkappingen. Maar denk ook eens aan spiegels, legplankjes, douchedeuren of glazen meubilair.

... in uw oude koelkast ook vlakglasafval zit? Sinds eind 2014 is Coolrec, vestiging Dordrecht, een inzamelpunt voor vlakglas. Jaarlijks zamelen zij ruim 1.000 ton vlakglasafval in en zijn daarmee goed voor een CO₂ reductie van 116.000 kilo.

... de recycling van 20 cm² glas een lampje van 60 watt wel vier uur kan laten branden?

... 70.000 ton vlakglas overeenkomt met 25.000 m³: uitgedrukt in officiële 25m zwembaden (à 2.500m³) zijn dit ruim 10 zwembaden!

... we in 2019 80.178 ton vlakglasafval hebben ingezameld? Dit komt dat neer op een CO₂-besparing van 9.300.648 kilogram. Sinds de start in 2002 hebben we tot nu toe, samen met onze inzamelpunten, al zo'n 1.302.608.796 kilo vlakglas ingezameld! • • •

Vuile container? Geef het door!

Wist u dat het niet alleen van belang is dat vlakglas gescheiden wordt ingezameld, maar dat een schone container ook heel belangrijk is? De containers van Vlakglas Recycling Nederland worden alleen voor de inzameling van vlakglas gebruikt; echter er kan altijd een vervuiling in zitten. Is de container bij aankomst niet schoon? Geef het aan ons door.

Alleen van schoon glas kan nieuw glas worden gemaakt. Vervuiling zorgt ervoor dat het moeilijker is het glas schoon te maken en kan leiden tot onbruikbaar glasafval. Het recycleproces van vlakglas begint daarom al bij de inzamelpunten. Hoe schoner het vlakglas, hoe beter het kan worden gerecycled.

Huurtarieven 2021

Er zijn verschillende redenen waarom wij de tarieven voor de inzameling van vlakglas verhogen. De bedragen die wij voor huur en transport van de containers moeten betalen stijgen per 2021. Een andere belangrijke reden is de kwaliteit van het glas wat wij inzamelen. Regelmatig zijn containers vervuld met materialen die niet bij het glas horen. Denk hierbij aan flessen, kopjes, huisvuil, keramische kookplaten, bouw materiaal, etc. Hierdoor zijn de verwerkingskosten hoger dan bij glas wat niet vervuld is. Om ervoor te zorgen dat wij op iedere locatie hetzelfde tarief kunnen hanteren, hebben wij ervoor gekozen om de tarieven per 2021 te verhogen. Mocht u besluiten op basis van de aangekondigde verhoging geen gebruik meer te willen maken van onze dienstverlening in 2021, dan horen wij dat graag zo spoedig mogelijk van u.

Afbeelding	Type-nr.	Inhoud	Prijs per maand	Lengte x breedte x hoogte
	1	0,5 m ³	€ 30,00	120 x 60 x 70 cm
	2	1,0 m ³	€ 30,00	120 x 120 x 70 cm
	3	2,0 m ³ tijdelijk deksel onderstel	€ 30,00 € 40,00 € 11,00 € 11,00	240 x 120 x 70 cm
	4*	18 m ³	€ 115,00	600 x 210 x 155 cm (inwerphoogte: 110 of 155 cm)
	5*	18 m ³ gesloten	€ 145,00	600 x 210 x 200 cm (inwerphoogte 110 cm of deuren aan voorkant [magazijncontainer])
	6*	Set rijplaten (niet voor zachte ondergrond!)	€ 26,50	200 x 65 cm

* Hebt u minder dan 5 ton vlakglasafval per 18 m³ container, dan wordt er een toeslag van € 100 in rekening gebracht.

- Deze tarieven gelden alleen in Nederland.
- Deze tarieven zijn niet van toepassing op milieuparken.
- De facturatie geschiedt periodiek achteraf of na beëindiging project.
- Genoemde bedragen zijn exclusief BTW. Kosten van transport, huur en verwerking zijn inbegrepen.
- Plaatsing op basis van beschikbaarheid; hou rekening met een levertijd
- Afbeeldingen: werkelijk geplaatste emballage kan afwijken.
- Inzameling vlakglas via acceptatievoorwaarden Vlakglas Recycling Nederland.
- Type 1 en 2 worden niet uitgezet bij een tijdelijke plaatsing.
- Type 3 wordt onder bepaalde voorwaarden tijdelijk uitgezet.
- Type 1, 2 en 3 worden geplaatst, gewisseld en afgevoerd volgens een vaste (wekelijkse) route, hiervan wordt niet afgeweken. Zie routetabel.
- Type 4 en 5 mogen niet zwaarder beladen worden dan tot maximaal 12 ton vlakglasafval. Dit in verband met het wettelijk toegestane gewicht. • • •

Activiteitenagenda

Vlakglas Recycling Nederland is te vinden op beurzen, open dagen en andere activiteiten. Daar promoten we de Stichting en geven we voorlichting over de inzameling en recycling van vlakglas. Waar kunt u ons de komende tijd vinden? Vooral in het buitenland; deze activiteiten zijn er op gericht om onze kennis te delen met andere landen en hen te stimuleren ook actief te zijn op het gebied van recyclen van vlakglasafval.

Nationaal Recycling Congres

Recycling; Nederland circulair in de praktijk

25 november, 14.00 uur,

livestream

online conferentie

2, 9 en 16 december, 14.00 uur, korte

vervolgessie



Innovatie en de rol van de overheid
NVRD JAARCONGRES 2021

NVRD Jaarcongres

Eindhoven

19 en 20 mei 2021

BouwBeurs

Jaarbeurs Utrecht

13 tot en met

17 september 2021



Gemeentelijk Grondstoffencongres

Najaar 2021

Colofon

Redactie: Trudy Tuinenburg
Vormgeving: Maura van Wermeskerken, Apeldoorn
Drukwerk: Totdrukwerk, Apeldoorn

Verspreiding: 2 keer per jaar in een oplage van 2.500 via controlled circulation

Vlakglas Recycling Nederland
Postbus 340, 2700 AH Zoetermeer
Tel 088 - 567 8820
info@vlakglasrecycling.nl
www.vlakglasrecycling.nl

© Vlakglas Recycling Nederland, 2020

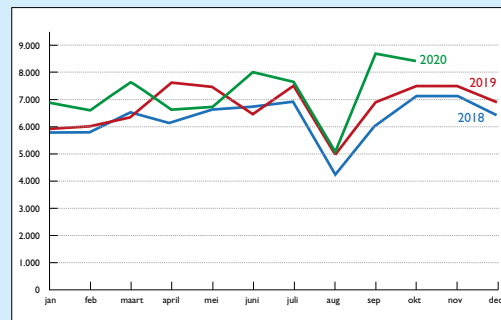
resultaten

Inzameling verloopt prima

Momenteel heerst er een grote drukte in glasland. We zien dat Covid-19 in deze markt (nog) geen 'roet in het eten gooit' en er nog steeds vele sloop- en renovatieprojecten ontstaan waar vlakglasafval vrijkomt. Deze drukte blijkt ook uit de hoeveelheid ingezameld vlakglasafval van de afgelopen maanden. We hebben tot en met oktober 72.200 ton vlakglas ingezameld. Hiermee besparen we 8.375.200 CO₂! ...

Totalen

	2020	2019
Januari	6.900 ton	5.800 ton
Februari	6.600 ton	6.000 ton
Maart	7.700 ton	6.300 ton
April	6.600 ton	7.600 ton
Mei	6.700 ton	7.500 ton
Juni	8.000 ton	6.400 ton
Juli	7.700 ton	7.500 ton
Augustus*	5.000 ton	5.100 ton
September	8.600 ton	6.900 ton
Oktober	8.400 ton	7.400 ton
November		7.400 ton
December		6.400 ton
Totaal	72.200 ton	80.200 ton



* Vanwege de vakantieperiode laat de maand augustus een vertekend beeld zien.

Wat mag in de vlakglasbak:

WEL

- Enkel blank/gekleurd vlakglas
- Dubbelglas met aluminium strip tussen de glazen panelen
- Draadglas
- Gelaagd glas (glas met folie tussen de glazen panelen)
- Tuinders- of kassenglas
- Spiegelglas
- Gehard glas
- Glazen bouwstenen (zonder cementresten)
- Aquarium (zonder inhoud)
- Glazen douchewanden
- Glazen snijplanken
- Glas van foto-/posterlijsten



Toegestaan: kit, rubbers, aluminium randje, plastic randje, greepjes aan glas.

NIET

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



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

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

Milieuvriendelijk papier

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.