



Nieuwsbrief 10-07-2019



## Ontheffingen op recyclingbijdrage afgewezen

Op 7 juni 2019 ontvingen wij bericht van het besluit van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstraat, dat de aanvragen voor ontheffing van de afdracht van de recyclingbijdrage zijn afgewezen.

De Staatssecretaris oordeelde: "Vanuit het oogpunt van doelmatig beheer van vlakglas en/of isolatieglas afval in Nederland en in het licht van de door de afvalbeheerstructuur van VRN bereikte resultaten van inzameling en verwerking is de afvalbeheerstructuur waarvan verzoeker gebruik maakt aantoonbaar minder doelmatig en effectief en daarmee niet gelijkwaardig aan de afvalbeheerstructuur van VRN."

Hiervan is melding gedaan in de Staatscourant 14 juni 2019, nummer 33240.

Wij zijn blij met dit besluit. Het betekent een erkenning van de functie van Vlakglas Recycling Nederland (VRN). Dit besluit betekent eveneens dat de inzameling en recycling van het vlakglasafval ongewijzigd kan worden voortgezet. Ook in de komende jaren zal VRN een landelijk dekkend netwerk in stand houden.

Samen met de inzamelpunten blijven wij werken aan de optimalisatie van inzameling van het vlakglas, waardoor een beter en hoogwaardiger recyclingresultaat wordt bereikt.

In 2018 hebben we ruim 73.000 ton vlakglasafval ingezameld. Voor 2019 wordt een tonnage van meer dan 77.000 ton vlakglas verwacht.

## Een derde minder CO2-uitstoot door isolatieglas

Nederland kan volgens TNO energieneutraal zijn in 2050 dankzij goed isolatieglas. De Nederlandse glasbranche kan de verduurzamingsslag aan, maar vakgroep GLAS van Bouwend Nederland stelt dat stimuleringsmaatregelen voor consumenten onmisbaar zijn om de klimaatdoelen van 2030 te halen.

Dat de branche CO2-reductie als belangrijke opgave ziet, blijkt ook uit het feit dat de vakgroep werk maakt van [recycling van vlakglas](#).



Lees [hier](#) het gehele artikel.

## Voorkom teleurstelling rondom de Bouwvak

Binnenkort is het weer zover; u gaat op vakantie. Een heerlijk vooruitzicht, even lekker iets anders dan werken. Nu nog een paar dagen aanpopen, alles afronden en op donderdag nog even de vlakglascontainer aanmelden voor afvoer op vrijdag. Want die mag immers tijdens de Bouwvak niet blijven staan op de projectlocatie. Een goed idee, ware het niet dat u niet de enige zult zijn die dit op het laatste moment nog even snel gaat regelen.



Onze ervaring is dat het rondom de Bouwvak erg druk is met aanvragen. Wij adviseren u dan ook tijdig uw container aan te melden voor afvoer (of wissel). En hierbij ook duidelijk aan te geven of en wanneer de locatie wel of niet bereikbaar is!

Eenzelfde situatie ontstaat na de Bouwvak; veel bedrijven willen "gisteren" de container weer terug op de locatie om snel weer aan het werk te kunnen gaan.

Regel dit alles zoveel mogelijk op tijd. Zodra u een datum weet, geef deze door. Want ook hiervoor geldt: wie het eerst komt.....

## Hogeschool Amsterdam denkt circulair

Studenten van de Hogeschool Amsterdam volgen van 3 tot en met 5 juli een workshop, waarin zij brainstormen hoe isolatieglas circulair kan worden gemaakt. Het idee is om bij renovatie van gebouwen het isolatieglas dat in deze gebouwen zit, optimaal te gaan hergebruiken, zonder verlies van functionaliteit. Daarnaast denken de studenten ook na over andere manieren om isolatieglas te produceren, waardoor het makkelijker wordt om dit glas te gaan hergebruiken.



### Wat gebeurt er met het ingezamelde glasvreemde materiaal?

Onze recyclebedrijven verwerken de ingezamelde vlakglasscherven tot materialen die kunnen worden hergebruikt als grondstoffen. Deze grondstoffen worden voornamelijk ingezet bij de productie van vlakglas, holglas en isolatieproducten. Vorig jaar hebben we in totaal 73.637 ton vlakglasafval ingezameld. Hiervan was 74 ton zo vervuild dat het niet verwerkt kon worden en is gestort als afval. Van het resterende, verwerkte tonnage is 92 procent in de glasindustrie hergebruikt.

Acht procent van het ingezamelde materiaal heeft een nuttige toepassing gekregen. Dit is herbruikbaar materiaal dat vrijkomt bij de recycling, zoals bijvoorbeeld metaal, folie, hout en puin. Maar wat wordt er nu met dit materiaal gedaan?

#### Metaal

Het metaal dat vrijkomt gaat naar de metaalrecycling. Na inname worden de verschillende soorten metalen van elkaar gescheiden. Als eerste wordt gekeken naar de mogelijkheid om een voorwerp in zijn geheel her te gebruiken. Bijvoorbeeld een metalen balk die nog in goede staat is om te gebruiken in de bouw. Wanneer dit niet mogelijk is wordt het metaal gescheiden aangeleverd bij de hoogovens waar het wordt omgesmolten om er weer nieuwe producten van te maken. Oude metalen die het hergebruikcircuit ingaan worden schroot genoemd. Ferro schroot bestaat uit staal; non-ferro schroot (overige metalen) kan onder andere bestaan uit koper, lood, zink, aluminium enzovoort.

#### Folie

De folie wordt ingezet als nuttige toepassing voor onderlagen van tapijttegels. Deze laag verankert het garen van de bovenkant van het tapijt in de onderkant. Meestal maken tapijtmakers hiervoor gebruik van latex, maar de productie daarvan is olie- en energievervlindend. Het recyclen van folie is duurzamer en bij productie op grote schaal goedkoper. Om de folie van de ruiten te scheiden, breekt men het glas tot piepkleine scherfjes. De glasscherven gaan verder in het reguliere glasrecyclingproces, terwijl de folie in de shredder beland. Kleine stukjes glas die nog in de vermalen folie steken worden eruit gezeefd. Wat overblijft is de folie in haar pure vorm, zogeheten polyvinylbutyral (pvb). Aansluitend wordt de pvb gewassen, tot dunne slierten geperst en in kleine stukjes gehakt die worden gebruikt als tussenlaag voor het tapijt.



Zilverstraat 69 Zoetermeer | Postbus 340,2700AH Zoetermeer | 088 - 5678820 | [info@vlakglasrecycling.nl](mailto:info@vlakglasrecycling.nl)

Deze e-mail is verzonden door een automatische mailbox, vragen die u naar deze mailbox stuurt worden niet beantwoord. [Klik hier om uit te schrijven.](#)