



Glasrecycling

Feiten

Cijfers



Feiten en Cijfers

Begin jaren zeventig verloor de glazen verpakking met statiegeld in ons land steeds meer terrein aan het zogenaamde eenmalig glas. Toenemende consumptie en im- en export lagen hieraan ten grondslag.

Tegelijkertijd drong internationaal het besef door dat de groeiende welvaart niet alleen zegeningen met zich mee bracht, maar ook milieuproblemen, onder meer op het gebied van verpakkingsafval. Particuliere initiatieven van onder meer de Stichting Milieuzorg Zeist en de Rooie Vrouwen te Rotterdam, zetten overheid en bedrijfsleven op het spoor van de inzameling van eenmalig glas uit de Nederlandse huishoudens.

Op 17 mei 1978 werd in de gemeente Den Bosch de eerste echte glasbak geplaatst door de toenmalige minister van milieuhygiëne. Deze eerste glasbak maakte deel uit van een grootschalige proef waarbij de provincie Brabant in zijn geheel werd voorzien van glasbakken. Deze zeer geslaagde pilot betekende het begin van de landelijke inzameling van het eenmalige verpakkingsglas. Zo'n vijftwintig jaar later staan er in ons land meer glasbakken dan brievenbussen en slagen wij erin een coproductie van burgers, gemeenten, rijksoverheid en bedrijfsleven in een kleine 80% van al het eenmalige holglas te recyclen.

De glaskringloop is dus een groot succes te noemen. Sterker nog, wij zijn allemaal zo vertrouwd met de glasbak, dat wel eens wordt vergeten waar we het ook alweer voor doen. In dit boekje, dat u wordt aangeboden door de Stichting Promotie Glasbak, zetten wij even een paar feiten en cijfers op een rijtje.



WIT GLAS

WIT GLAS

WIT GLAS

Wit Glas

Glasbak

De glasbak

Op 17 mei 1978 werd in Den Bosch de eerste echte glasbak in gebruik genomen in het kader van een inzamelproef in de provincie Brabant.

In 1985 werd ook de laatste gemeente in Nederland voorzien van een glasbak. Op dit moment staan in ons land meer dan 25.000 glasbakken.



De glazen verpakking

Glas is voor onder meer dranken, medicijnen, cosmetica en voedingsmiddelen een uitstekend verpakkingsmateriaal: het is sterk, doorzichtig en neemt geen geur of smaak op.

In Nederland wordt jaarlijks zo'n 500.000.000 kilo eenmalig glas gebruikt om producten in te verpakken.





Feiten

Cijfers

Inzameling uit huishoudens en bedrijven

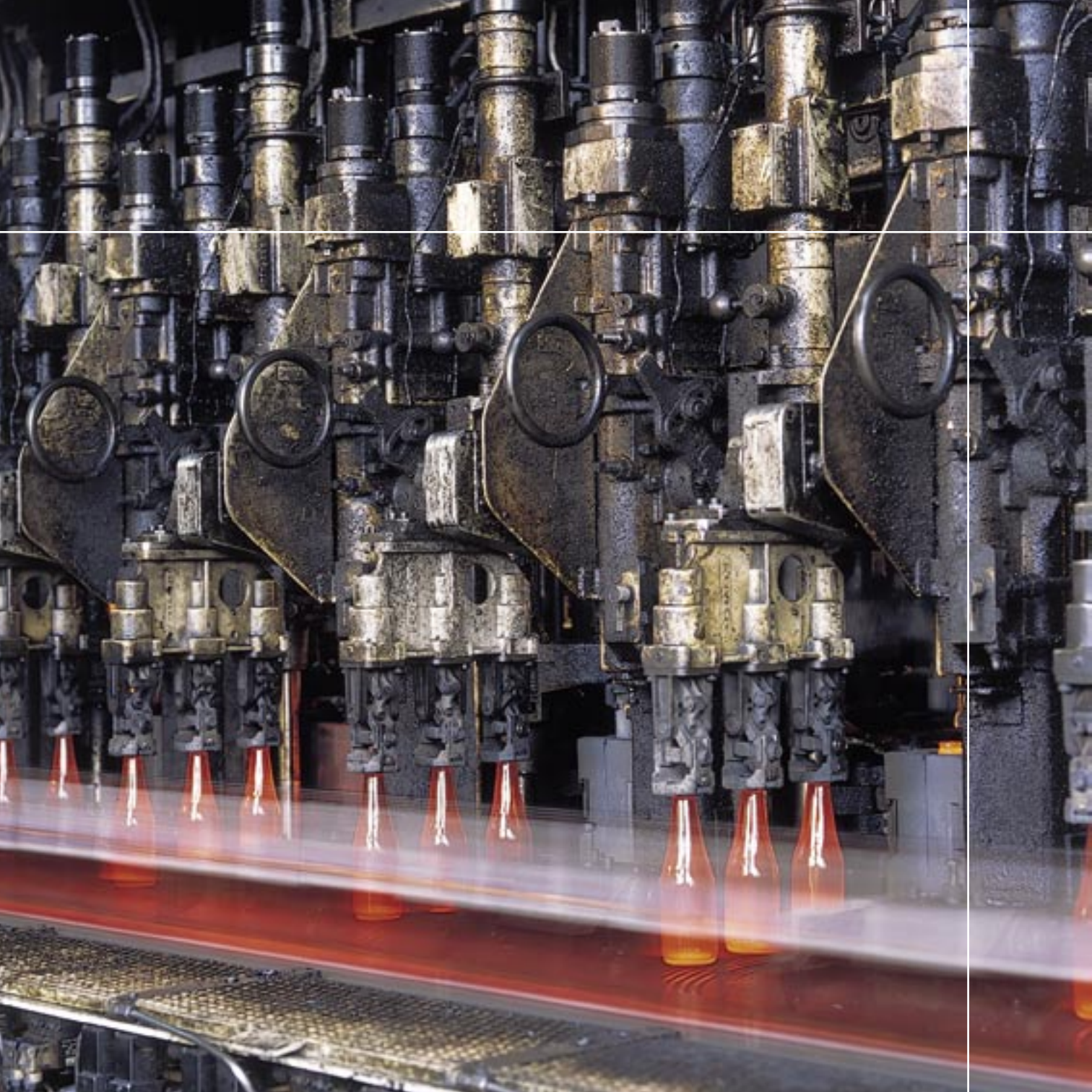
Van al het eenmalige glas komt per jaar ca. 400.000.000 kilo terug via de glasbakken van gemeenten en bedrijven.





Convenant Verpakkingen

Preventie, inzameling en hergebruik van verpakkingsafval is in Nederland geregeld in het Convenant Verpakkingen. Het deelconvenant glazen verpakkingen is een geheel van afspraken tussen de Vereniging Nederlandse Gemeenten, het Ministerie van VROM, de Stichting Kringloop Glas en SVM Pact.



Besparingen op grondstoffen en energie

Door bij de productie van nieuw glas scherven te gebruiken in plaats van zand, kalk en soda wordt bespaard op ruwe grondstoffen.

Bovendien wordt zo voorkomen dat er jaar in jaar uit 500.000.000 kilo glasafval bij komt. Elke 10% scherveninzet levert bij de productie van nieuw glas een energiebesparing op van 2,5%.



Vervuiling

Op elke 1.000 kilo glasbakkenglas zit 90 kilo vervuiling: deksels, doppen, productresten en wikkels, maar ook bakstenen, serviesgoed, paraplu en jeneverkruiken. De glasbak is er alleen voor verpakkingsglas, dus niet voor ruiten, spiegels, lampen en hittebestendig glas. Vooral keramiek, steen en porselein kunnen de productie van nieuw glas ernstig verstoren. Aan het einde van het opwerkingsproces in de recyclingfabriek mag hiervan niet meer dan 50 gram per 1.000 kilo resteren.



Kleurscheiding

Van al het in Nederland geproduceerde verpakkingsglas is ongeveer 60% wit. Wit glas kan uitsluitend worden gemaakt van witte scherven en ruwe grondstoffen. Van het ingezamelde glas is minder dan de helft op kleur gescheiden. Hierdoor is er een continu tekort aan witte scherven en een overschot aan zogenaamd bont glas.



GLAS VERNIEUWT ZICH KEER OP KEER OP KEER



WINDMILBROUWERIJ

60 96

W. G. G. G.



Feiten

Cijfers

Glas is eindeloos

Glas kan eindeloos worden hergebruikt, zonder aan kwaliteit in te boeten: elke kilo scherven wordt weer een kilo glas.

GLASBAK



Verpakkingsglas
is eendeloos ...

www.glasbak.nl

Stichting Promotie Glasbak • Postbus 262 • 2260 AG Leidschendam • Tel: 070 - 337 62 50 • Fax: 070 - 317 68 87

E-mail: info@glasbak.nl • Website: www.glasbak.nl

Dit boekje is gedrukt op 100% gerecycled papier