

**Smits, Wanda**

---

**Van:** Treffers, DJ. (Dirk Jan) namens Besluiten  
**Verzonden:** donderdag 21 december 2006 16:49  
**Aan:** 'vannotten@skglas.nl'  
**Onderwerp:** RE: aanvullende vragen mededeling

Geachte heer Van Notten,

Dank voor de aanvulling. Naar aanleiding hiervan, zijn er echter helaas nog steeds enkele dingen niet geheel helder.

Allereerst geeft u op pagina 1 van de aanvulling aan dat een gewijzigde tabel is bijgesloten. Dat is in het document zoals wij dat ontvangen hebben helaas niet het geval. Kunt u deze tabel alsnog aanleveren?

Verder geeft u bij de toelichting op de hergebruikpercentages nog onvoldoende duidelijkheid over hoe het hergebruik wordt gerealiseerd. U stelt dat een bepaald percentage wordt gehaald, zonder hiervoor een aannemelijke, kwantitatieve, onderbouwing te geven.

Verder is nu niet duidelijk welk deel van het verpakkingsafval dat u in de kolom 'recyclingsjaartonnen' opgeeft, afkomstig is van inzameling uit B2B, en welk deel afkomstig is uit B2C. U dient hier een duidelijkere onderbouwing te geven hoe u aan de recyclingsjaartonnen komt (welke deel uit welke sector) en welk recyclingspercentage bij de ingezamelde materiaalstromen gerealiseerd wordt (ook uitgesplitst naar B2C en B2B).

Ter illustratie:

U geeft aan 1.703 ton plastic te recyclen. Dit zou als volgt onderbouwd kunnen worden: Van de 2.004 ton plastic die u op de markt zet binnen de B2B relaties, wordt naar schatting (of bv uit ervaring met steekproeven) 80% gescheiden ingezameld. Volgens de materiaalrecycler wordt dit voor 100% als materiaal hergebruikt. Dit levert dus  $80\% \times 2.004 = 1.603$  ton als materiaal gerecycled plastic op. De overige 100 ton wordt gescheiden ingezameld uit de 1.552 ton die door huishoudens worden afgedankt. De onderbouwing daarvan zou kunnen zijn dat dat bekende projecten bij gemeenten zijn die u reeds gecontracteerd heeft, die namens uw collectief in totaal 100 ton gescheiden ingezameld plastic aanbieden bij verwerkers.

Een dergelijke onderbouwing wordt uiteraard ook verlangd van de kunststofdrankenverpakkingen waarvoor u voor een (schattings-)hoeveelheid van 25 ton mededeling doet.

Indien u naar aanleiding van dit bericht nog vragen heeft, kunt u morgen eventueel contact opnemen met de heer Stoffers, maar uw dossier zal vanaf 2 januari weer door mevrouw Smits worden opgepakt. Wellicht kunt u in de tussentijdse periode bovenstaande vragen nog beantwoorden.

Vriendelijke groeten,

Dirk-Jan Treffers

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** R van Notten [mailto:vannotten@skglas.nl]  
**Verzonden:** woensdag 20 december 2006 16:09  
**Aan:** Besluiten  
**Onderwerp:** aanvullende vragen mededeling

Geachte heer Treffers,

Van Wanda Smits begreep ik dat u deze dagen de behandeling van onze mededeling van haar over neemt. In de bijlage treft u onze antwoorden aan op de vragen die Wanda ons per mail van 19 december heeft gesteld. Mocht u nog vragen hebben, ben ik ook mobiel bereikbaar onder nummer 06 535 82301

Met vriendelijke groet,  
Robert van notten

**Smits, Wanda**

---

**Van:** R van Notten [vannotten@skglas.nl]

**Verzonden:** woensdag 20 december 2006 16:09

**Aan:** Besluiten

**Onderwerp:** aanvullende vragen mededeling

Geachte heer Treffers,

Van Wanda Smits begreep ik dat u deze dagen de behandeling van onze mededeling van haar over neemt.

In de bijlage treft u onze antwoorden aan op de vragen die Wanda ons per mail van 19 december heeft gesteld. Mocht u nog vragen hebben, ben ik ook mobiel bereikbaar onder nummer 06 535 82301

Met vriendelijke groet,

Robert van notten

Stichting duurzaam verpakkingsglas

## *Kunststof drankenverpakkingen*

Vooralsnog verwachten wij nauwelijks tot geen aanmeldingen van deelnemers die kunststof drankenverpakkingen op de Nederlandse markt zetten. Vandaar dat u in de eerder toegezonden tabel geen jaartonnen en percentages dienaangaande vindt.

Echter mochten zich deelnemers melden die naast verpakkingen in glas ook producten in kunststof drankenverpakkingen in de markt zetten dan zullen de drankenverpakkingen met een inhoud van meer dan 5 deciliter 95% worden ingezameld middels het statiegeldsysteem.

Zoals wij in eerdere correspondentie hebben aangegeven is de verwachting gerechtvaardigd dat middels dit statiegeld systeem de 95% doelstelling wordt bereikt.

Voor kunststof drankenverpakkingen met een inhoud van minder dan 5 deciliter zullen wij overleggen en samenwerken met gemeenten en inzamelbedrijven om te komen tot tenminste 55% gescheiden inzameling waarbij gemeenten zelfstandig bepalen welk inzamelsysteem het beste past bij de inzamelsystematiek die in de gemeente al wordt toegepast. Hierbij valt te denken aan het gebruik maken van Reverse Vending Machines, periodieke inzameling middels transparante plastic zak, minicontainers, verzamelcontainers, etc.

Op uw verzoek hebben wij beide verpakkingsoorten in onze tabel opgenomen, beide met een aanname van 25 ton. De gewijzigde tabel sluiten wij bij.

## *Toelichting hergebruikpercentages*

Zoals inmiddels besproken met SenterNovem, verwijzen wij naar de aangeleverde stroomschema's bij onze brief van 03 november 2006.

**Glas** 90% geheel en al materiaalhergebruik, gebruik makend van de bestaande met en door de gemeenten opgezette inzamelstructuren en systemen (vnl. glasbakken).

**Papier** 82% geheel materiaalhergebruik, gebaseerd op:

- de reeds gebruikelijke gescheiden inzameling van de B2B stromen waarbij bedrijven als ontdoener een contract hebben gesloten met een afvalonderneming die zorg draagt voor de afvoer van de gescheiden afvalstromen en de herverwerking hiervan, en
- de reeds gebruikelijke gescheiden inzameling van de B2C stromen, gebruik makend van de bestaande met en door de gemeenten opgezette inzamelstructuren en systemen (vnl. oudpapierinzameling).

**Plastic** 48% zo goed als geheel materiaalhergebruik, gebaseerd op de reeds gebruikelijke gescheiden inzameling van de B2B stromen waarbij bedrijven als ondoener een contract hebben gesloten met een afvalonderneming die zorg draagt voor de afvoer van de gescheiden afvalstromen en de herverwerking hiervan. Dit is een zuivere stroom kunststoffen, die zich zeer goed leent voor materiaalhergebruik, en wel de productie van krimpfolie

**Metaal** 85% ,geheel materiaalhergebruik, gebaseerd op de volgende trajecten:

Inzameling van huishoudelijk afval met nascheiding bij de AVI: 80 %

Inzameling middels gemeentelijke blikbakken: 2 %

Nascheiding door middel van magneten en Eddy current installaties bij glasrecycling:3 %.

### Contracten

Ons uitgangspunt is dat in de huidige situatie de gemeenten reeds contracten hebben met inzamelaars en/of verwerkers. Per en samen met de gemeente zullen de bestaande contracten en structuren bekeken worden op het gebied van de inzameling, logistiek, afvoer en verwerking van het glasbakkenglas en zal besproken worden in hoeverre SDV en gemeente samen kunnen werken t.a.v. de overige afvalstromen. In een minderheid van de huidige contracten waar wij over spreken is sprake van specifieke glascontracten, voor het merendeel is sprake van totaal-concept contracten, waarin alle gemeentelijke afvalstromen worden meegenomen.

Voorbeeld contracten kunnen wij u niet ter beschikking stellen, omdat SenterNovem de vertrouwelijkheid van deze contracten niet kan garanderen in het licht van de WOB. De bestaande contracten zijn vertrouwelijke stukken tussen de betrokken partijen en deze wensen daar geen openbaar making van. Wij gaan er van uit dat u voor deze situatie begrip heeft.

### Monitoring

SDV zal met een reeds beproefd managementsysteem gaan werken, dat is opgezet voor zowel de hoofdstroom glas als de andere verpakkingsmaterialen, zowel product- als transportverpakkingen. Deelnemers zullen on-line toegang krijgen tot een persoonlijke pagina alwaar de bedrijfsgegevens t.a.v. de verpakkingen ingegeven dienen te worden, zowel de door deelnemer in de markt gezette verpakkingen als de door inzamelaars en verwerkers aan deelnemer bevestigde bij hen ingezamelde en hergebruikte B2B verpakkingen. Bedrijven hebben de bedrijfs afvalstoffen verwijdering contracten gesloten met afnemers van deze afvalstromen. De tonnages worden overgenomen uit de afvalstroom administratie die bij deze contracten hoort. Bedrijven dienen te verklaren dat zij de juiste opgave doen. SDV zal dit steeksproef gewijs (laten)controleren.

**Smits, Wanda**

---

**Van:** Smits, Wanda namens Besluiten  
**Verzonden:** dinsdag 19 december 2006 11:58  
**Aan:** 'secretariaat@duurzaamverpakkingsglas.nl'  
**Onderwerp:** tav Van Notten: aanvullende vragen mededeling

Geachte heer Van Notten,

Zoals net telefonisch besproken, zal ik de vragen die ik nog heb ook per e-mail zenden. Ik verzoek u het antwoord op deze vragen te geven per e-mail en wel naar het volgende e-mail adres: [besluiten@senternovem.nl](mailto:besluiten@senternovem.nl).

**Kunststof drankenverpakkingen**

U geeft aan ook mededeling te willen doen voor kunststof drankenverpakkingen. Voor kunststof drankenverpakkingen met een inhoud van meer dan 5 deciliter heeft u aangegeven dat er 95% zal worden ingezameld middels het statiegeldsysteem. Voor kunststof drankenverpakkingen met een inhoud van minder dan 5 deciliter heeft u aangegeven dat SDV in overleg is met inzamelbedrijven over hoe de inzameling van deze stroom het beste uitgevoerd kan worden.

Ik verzoek u aan te geven welke percentages hergebruik u gaat realiseren voor beide soorten drankenverpakkingen. Ik verzoek u deze percentages tevens te onderbouwen. Daarnaast dient u de tabel met jaartonnen en percentages ook voor deze stromen aan te vullen.

**Toelichting hergebruikpercentages**

In de tabel heeft u aangegeven welke recyclingpercentages gerealiseerd worden. Niet duidelijk is of dit materiaalhergebruik is of een andere vorm van nuttige toepassing.

Ik verzoek u om nader te onderbouwen hoe de door u aangegeven recyclingpercentages worden gerealiseerd en gewaarborgd.

Mogelijk kunnen de volgende deelvragen van pas komen bij de onderbouwing: Vindt de inzameling (welke deel) plaats bij bedrijven en/of gemeenten?; Wat is het percentage hergebruik (materiaalhergebruik en andere vormen van nuttige toepassing) van het ingezamelde verpakkingsmateriaal en onderbouw dit? Hoe wordt dan gekomen tot het totaal wat in de tabel is opgenomen?; Op welke wijze vindt verwerking van de verpakkingen plaats?

Graag extra aandacht voor de stromen metaal en kunststof drankenverpakkingen.

**Contracten**

Kunt u voorbeeld contracten overleggen met inzamelaars, verwerkers en gemeenten?

Zijn de contracten die afgesloten zijn met gemeenten in eerste instantie alleen voor glas en hoe vindt de uitbreiding naar andere verpakkingssoorten dan plaats?

**Monitoring**

Ik verzoek u aan te geven hoe de monitoring plaatsvindt van de verwerking (aantal verwerkte tonnen en hergebruikpercentage) van de B2B stromen. Welke informatie wordt aangeleverd en door wie en hoe zorgt u ervoor dat deze gegevens een betrouwbaar beeld van de werkelijkheid geven?

Ik hoop dat de vragen zo duidelijk zijn in combinatie met ons telefoongesprek.

Met vriendelijke groet,

Wanda Smits  
Projectadviseur Uitvoering Afvalbeheer

SenterNovem  
Juliana van Stolberglaan 3  
Postbus 93144  
2509 AC Den Haag  
Telefoon: (070) 373 50 00  
Doorkiesnr.: (070) 373 56 96  
Fax: (070) 373 51 00