

eindparaaf	
wethouder	wethouder
	Koning
d.d.	d.d. 28/6/07

Aan De Gemeenteraad

Van

Afschrift aan

Memo

Datum
Juni 2007
Opsteller
Fabienne Mantes
Bijlage

Onderwerp
Stand van zaken afvalscheiding met een blik op de toekomst

Geachte raadsleden,

In de programmabegroting 2007-2010 is opgenomen dat Delft het scheidingspercentage wil verhogen van 36% in 2005 naar 40% in 2009. De landelijke doelstelling voor Delft is 43%.

In november 2006 is het college geïnformeerd over de resultaten van de benchmark 2006, met daarin de gegevens over 2005. Toen is voorgesteld om in het voorjaar 2007 te komen met een voorstel om de genoemde scheidingsdoelstelling te behalen.

Resultaten 2006

De gegevens over 2006 zijn inmiddels bekend en zijn als bijlage toegevoegd. Uit een herberekening blijkt dat vorig jaar het ongescheiden grofvuil van buurgemeenten onterecht was meegenomen in de milieuresultaten. Deze drukten het scheidingspercentage naar beneden. In plaats van 36% was de bronscheiding in 2005 eigenlijk 39%. Daarnaast is voor 2006 voor het eerst rekening gehouden met de kringloopgoederen die als grofvuil worden aangemeld door de burger. Dit betreft immers hergebruik en komt de scheidingsresultaten ten goede. Met deze herberekening komt de bronscheiding voor Delft in 2006 op 41% en is de lokale doelstelling behaald.

Bij dit positief resultaat is een aantal kanttekeningen te plaatsen:

- De hoeveelheid ingezameld GFT is in een jaar tijd aanzienlijk gedaald; van 51 kilogram per inwoner vorig jaar naar 43 kilogram per inwoner dit jaar. Dit is zorgelijk en behoeft aandacht;
- Aan de betrouwbaarheid van de hoeveelheid ingezameld textiel wordt sterk getwijfeld, daar er door meer partijen wordt ingezameld dan alleen de vergunninghouders. Van deze inzamelaars is onbekend wat zij jaarlijks inzamelen. Voorgesteld wordt om het textielbeleid in 2008 te herzien en de registratieverplichting in de nieuwe afspraken mee te nemen;
- Aan de betrouwbaarheid van de ingezamelde hoeveelheid KCA wordt eveneens getwijfeld door problemen met het weegsysteem op het KCA depot in 2006. Met het nieuwe registratiesysteem dat recentelijk in gebruik is genomen hoort dit tot het verleden te behoren;
- De resultaten van de proef met de gescheiden inzameling van luiers is hier niet in meegenomen. Dit komt omdat de inzamelaar de luiers niet apart kan wegen.
- In april 2007 is de eerste van de twee sorteeranalyses dit jaar uitgevoerd. Wanneer de resultaten bekend zijn zal blijken hoeveel nog potentieel te scheiden afvalstromen in het restafval zitten en hoe zuiver het GFT afval in Delft is.

Ontwikkelingen

Afgezien van deze kanttekeningen zijn er op dit moment verschillende ontwikkelingen gaande die direct verband houden met maatregelen ter bevordering van het afvalscheidingsgedrag. Te noemen zijn;

1. De toetreding tot Avalex

De toetreding tot Avalex vraagt op dit moment volop de aandacht. Capaciteit op gebied van beleidsontwikkeling is momenteel beperkt. Het is de overweging waard om na de toetreding in regionaal verband samen gescheiden afvalinzameling te optimaliseren.

2. Vervanging minicontainers

In 2009 staat de vervanging van de meeste minicontainers gepland (+/- 40.000). De tussenliggende periode kan benut worden voor de overweging van het invoeren van een nieuwe inzamelmethodiek (duobakken, grote bakken en een lagere frequentie, meer bakken, gechipte bakken, etc.)

3. Invoering producentenverantwoordelijkheid

Sinds 1 januari 2006 is het Besluit Verpakkingen van kracht dat invulling geeft aan het principe "de vervuiler betaald" en daarmee producenten die verpakkingen op de markt brengen verantwoordelijk maakt voor de kosten die gemoeid zijn met de inzameling en verwerking van dit verpakkingsafval. Tot op heden is echter geen overeenstemming bereikt tussen bedrijfsleven en gemeenten over de vergoedingen. Wel zijn op verschillende plekken in het land proefprojecten gestart met de gescheiden inzameling van kunststof om een beter beeld te krijgen van de kosten van de aparte inzameling en verwerking van de afvalstroom. Kunststof is erg volumineus, licht van gewicht en moeilijk te comprimeren wat het een dure afvalstroom maakt voor de inzameling. Delft volgt de ontwikkelingen en wacht de uitkomsten van deze proefprojecten af.

4. Nieuwe afvalverwerkingscontracten in 2009

In 2009 worden in regionaal verband nieuwe contracten afgesloten voor het verwerken van rest en GFT afval. De verwerkingsmethode (vergisting, verbranden, nascheiding) kan van invloed zijn op bronscheiding en daarmee gescheiden inzameling.

5. Geen duidelijk standpunt VROM over luierinzameling

In november 2006 is het college geïnformeerd over de proef gescheiden inzameling luiers die vanaf februari 2006 loopt. Door een kritisch artikel in het vakblad AfvalInformatief over het milieurendement van luierinzameling is toen gekozen voor uitstel van de proef tot mei 2007 om in de tussentijd het standpunt van VROM af te wachten. Tot nu toe heeft VROM nog geen standpunt ingenomen inzake het milieurendement van de gescheiden inzameling van luiers. Wel is bekend dat de Vereniging van Afvalverwerkers een brief naar VROM heeft gestuurd met het verzoek om meer duidelijkheid te geven om het beleid hierover. Daarnaast publiceert SenterNovem deze maand een artikel in het vakblad AfvalInformatief een bundeling van uitkomsten van onderzoeken die zijn uitgevoerd door CE in opdracht van de papierfabrikanten, door onderzoeksbureau TNO in opdracht van gemeente Amsterdam en door onderzoeksbureau Tauw in opdracht van de gemeente Utrecht. Nu blijkt dat er nog steeds onduidelijkheid is over het milieurendement van de gescheiden inzameling van luiers wordt voorgesteld de proef nog een jaar voort te zetten.

Voorstel

Rekening houdend met bovengenoemde ontwikkelingen wordt voorgesteld om de maatregelen op dit moment te beperken tot een optimalisatie van de huidige dienstverlening door:

- Daar waar 240 liter beugel groencontainers ontbreken deze bij te plaatsen
- De mogelijkheid tot een grotere GFT container aanbieden aan burgers die dat willen
- Het gescheiden aanbieden van grof groen afval te stimuleren, met name in de Binnenstad door gerichte voorlichting
- Het gebruik van de groene minicontainers actief stimuleren in de wijken waar dat niet gebeurt. Dit denken we te bereiken door een gerichte op maat gesneden communicatie in combinatie met handhaving
- Het gebruik van blauwe minicontainers opnieuw onder de aandacht brengen. Dit denken we te bereiken door een gerichte op maat gesneden communicatie en eventueel een stimuleringsregeling op de kosten van de container
- Milieu eilanden (containers voor textiel, papier, glas) bij winkelcentra meenemen in latere overwegingen.
- Het textielbeleid tussen nu en 2009 te herzien
- De proef gescheiden inzameling van luiers met een jaar te verlengen
- De periode tussen nu en 2009 benutten voor het opstellen van een integraal plan van aanpak gescheiden inzameling

De voorstellen passen binnen de reguliere begroting van de reiniging.

Fabienne Mantes

Bijlage

Resultaten gescheiden inzameling huishoudelijk afval

Deelstroom	Norm LAP klasse 1	2004	kg/inw/jr	2005	kg/inw/pj	2006	kg/inw/p
aantal inwoners		95.791		95.036		95.090	
HHA			2004		2005		2006
GFT	35	5.009.806	52	4.883.510	51	4.049.520	43
Papier	60	5.865.000	61	5.796.890	61	5.981.665	63
Glas	20	1.880.260	20	1.802.970	19	1.799.460	19
Textiel	5	128.000	1	138.910	1	154.667	2
KCA	2	69.000	1	76.137	1	50.479	1
Gescheiden HHA		12.952.066	135	12.698.417	134	12.035.791	127
Rest		28.318.730	296	25.810.190	272	25.410.730	267
Totaal HHA		41.270.796	431	38.508.607	405	37.446.521	394
% bronscheiding HHA		31%		33%		32%	
GHA	gesorteerd (75%)						
metalen		188.480	2	186.210	2	183.990	2
asbest		25.990	0	21.430	0	17.820	0
autobanden			0	36	0	360	0
BSA		126.870	1	121.380	1	101.240	1
Gips		0	0	36.535	0	71.515	1
hout		1.212.847	13	1.226.559	13	1.375.091	14
gebracht huisvuil (nasortering)		1.197.213	12	1.601.412	17	1.903.355	20
puin		1.105.825	12	1.164.070	12	1.157.820	12
wit en bruingoed		404.000	4	532.000	6	733.294	8
kringloopgoederen via grofvuillijn		0	0		0	226.530	2
vlakglas		7.640	0	22.220	0	16.250	0
Tuinafval		628.460	7	587.291	6	487.538	5
totaal gesorteerd GHA		4897325	51	4.889.632	51	6.274.803	66
Grofvuil (ongesorteerd)		1.153.800	12	1.283.130	14	1.343.470	14
Totaal GHA		6.051.125	63	6.172.762	65	7.618.273	80
% hergebruik GHA		81%	0	79%	0	82%	0
Totaal HHA + GHA		47.321.921	494	44.681.369	470	45.064.794	474

Totaal ongesorteerd HHA en GHA

27.093.320 285 26.754.200

Totaal gesorteerd GHA en HHA

17.588.049 185 18.310.594

% bronscheiding 43% (norm klasse 1)

39% 39% 41%