

## Vragen en antwoorden

### over gescheiden inzameling van plastics & drankenkartons met rolcontainers

#### Algemeen

Het raadsvoorstel inzameling plastics/drankenkartons geeft sinds de presentatie reactie in de samenleving. Dit gebeurt niet voor niets. Elke inwoner heeft dagelijks te maken met afval, verpakkingen en keuzes bij het kopen van producten. Kortom, afval is emotie! Cijfers laten zien dat gemeente Bergen een behoorlijke weg heeft te gaan van 56% naar 75% afvalscheiding in 2020. Hieronder volgt een toelichting op de gerezen vragen bij uw raad en in de samenleving. Doel is duidelijkheid te geven over ervaringen, berekeningen en cijfers, overigens zonder daarover in detail te gaan.

Opdracht aan de gemeente(n) is de rijksdoelstelling van 75% afvalscheiding en vermindering restafval in 2020 en voor de gemeente zelf het beheersbaar houden van de kosten voor het verbranden van restafval. Het college volgt de doelstelling van de circulaire economie, waarbij hoofddoel is dat de grondstoffen worden teruggewonnen uit het afval.

#### 1 Beleidsnotitie en visie

vraag: *Wij missen een beleidsnotitie en verkenningen.*

antwoord: Het voorliggend raadsvoorstel komt voort uit eerdere afspraken ( maatregelenplan uit het DVO waarbij een materiaal hergebruik van 65% wordt gehanteerd) en raadsinformatiebijeenkomsten over inzameling van grondstoffen op basis van het lopende afvalbeleidsplan en geeft een eerste aanzet voor het verwerkelijken van het rijksprogramma 'van afval naar grondstof' (VANG, 2014). Later dit jaar komt er een notitie in de raadscommissie als evaluatie van het huidige afvalbeleidsplan en start nieuw afvalbeleidsplan.

#### 2 Inzamel-/verwerkingsstructuur; bronscheiding of nascheiding

a) vraag: *Waarom geen nascheiding van restafval? Is het bekend of er een doorrekening is gemaakt van nascheiding?*

antwoord: In de periode 2009/2011 zijn landelijk vele onderzoeken (doorrekeningen) uitgevoerd naar verschillen tussen bron- en nascheiding. De eindconclusie van het evaluatieonderzoek is dat een mix van bron – én nascheiding het hoogste scheidingsrendement oplevert.

Amsterdam heeft het scheiden van afval bij de bron (bij de inwoners) niet als prioriteit gesteld. Dat is ook een lastige opgave voor een stad met veel hoogbouw en woningen zonder tuinen. Amsterdam had dan ook in 2014 een scheidingspercentage van 13%. In het algemeen is de kwaliteit van brongescheiden plastics hoger dan plastics uit de nascheiding en levert het daardoor voor hergebruik meer inkomsten op (KplusV-evaluatie, februari 2011).

Een belangrijk voordeel van broninzameling is dat inwoners zich scherper bewust worden van de grote hoeveelheid waardevolle grondstoffen in het huishoudelijk restafval.

b) vraag: *Welke andere alternatieven zijn er onderzocht?*

antwoord: In ROVA-gebied (Zwolle/Raalte/Amersfoort e.o.) zijn goede ervaringen opgedaan met 'omgekeerd inzamelen'; dat betekent dat het inzamelen van waardevolle grondstoffen voortaan bij huis (rolcontainer) gebeurt en restafval naar een wijkcontainer moet worden gebracht (Eind-evaluatie pilot restafvalvermindering 2010-2011, ROVA). Volgens recente inzichten biedt 'omgekeerd inzamelen' op termijn het meest reële toekomstperspectief, passend in de ambities van het rijkprogramma 'van afval naar grondstof' (2014). In dit toekomstperspectief is nadrukkelijk de medewerking van bewoners nodig om de doelstellingen te realiseren. Het rijk is zich bovendien bewust van de problematiek bij hoogbouw en is voornemens de doelstellingen (van afval naar grondstof) te differentiëren naar meer of minder hoogbouw.

### **3 (andere) Inzamelsystemen**

vraag: *Alternatieven voor huisinzameling van plastics en drankenkartons met rolcontainers?*

antwoord: Een eerste alternatief voor inzameling met een rolcontainer is het uitbreiden van het bestaande brengsysteem in de wijken (dichter bij gebruikers). Er moeten dan extra plaatsen worden gezocht voor wijkcontainers in de openbare ruimte. Een ander alternatief is een zakkeninzameling (aan huis); de vraag is of een toeristische gemeente als Bergen dit moet willen qua visuele effecten. Daar komt bij dat zakken door de wind of door meeuwen kapot kunnen scheuren en de inhoud zich op straat ruimte verspreidt. Voorbeelden vanuit Heerhugowaard en Heiloo laten zien dat zakken de hele week aan lantaarnpalen blijven hangen, omdat ze niet alleen op de inzameldagen worden aangeboden.

### **4 Voorbeeldgemeenten**

a) vraag: *Zijn er al gemeenten die zich uitgesproken hebben vóór het uitrollen van een derde container voor plastics en drankenkartons en zijn er 'goede' voorbeelden van gemeenten die werken met containers die één keer in de vier weken worden geleegd?*

antwoord: Er zijn diverse gemeenten in NL waar de derde container standaard is ingevoerd of wordt ingevoerd. In de gemeente Aa en Hunze (ruim 25.000 inwoners) wordt al langer plastic ingezameld in losse plastic zakken. Recentelijk heeft de gemeenteraad in deze gemeente besloten, nu er ook drankenkartons bij het plastic mogen, de losse zakken te vervangen door containers. Een vergelijkbare ontwikkeling is te zien in de gemeente Wijk bij Duurstede. De derde rolcontainer voor plastics en drankenkartons is bij alle gemeenten succesvol gebleken bij het verminderen van het restafval.

Andere gemeentes die één keer per vier weken de grijze container legen zijn Heeze-Leende (15.500 inwoners; start 1 januari 2012), Westervoort (15.000 inwoners; start: 1 januari 2014) en Raalte (36.600 inwoners; start 1 januari 2015).

b) vraag: *Zijn er proeven bekend van andere gemeenten die een dienstverleningsovereenkomst (DVO) hebben met HVC ?*

antwoord: Nee, gemeente Bergen is de eerste. Purmerend is ook gestart.

### **5 Inzamelfrequentie en containervolume**

vraag: *Met het apart inzamelen van plastics/drankenkartons wordt een ander ophaalschema ingevoerd is dit voldoende?*

antwoord: Uit de grondstoffenanalyse 2014 (zie schema op de laatste pagina) blijkt dat circa de helft van het restafval (volume) bestaat uit plastics & drankenkartons; hiervoor wordt in het voorstel een extra rolcontainer van 240 liter verstrekt. Door de verdubbeling van het volume kan de inzameling per fractie in een half zo hoge frequentie plaatsvinden. Ervaringen hieromtrent zijn gebaseerd op de gemeenten genoemd onder ad. 4.

### **6 Geur**

vraag: *Gaan luiers na 4 weken tijd niet stinken?*

antwoord: Het is een bekend gegeven dat gebruikte wegwerpluiers (kunnen) stinken. Geurproblemen met wegwerpluiers zijn te voorkomen door de luiers steeds goed dicht te plakken en regelmatig in een dichtgeknoopte afvalzak in de rolcontainer te deponeren.

Ook kan worden onderzocht of kunnen luiers en incontinentiemateriaal gescheiden kunnen worden ingeleverd bij diverse inzamellocaties waarna de luiers gerecycled worden. Dit gebeurt bijvoorbeeld in de gemeente Twenterand.

### **7 percelen met weinig buitenruimten**

vraag: *Hoeveel grondgebonden woningen hebben GEEN ruimte voor de huidige containers en/of een extra container?*

antwoord: De exacte aantallen percelen met kleine buitenruimten zijn nog niet bekend. Wel is extra aandacht voor het Centrum Bergen en Egmond aan Zee waarvan duidelijk is dat daar problemen kunnen ontstaan. Voor deze locaties worden maatwerkoplossingen gezocht.

### **8 Plastics uit (recreatie)bedrijven en organisaties**

vraag: *Wat zijn de mogelijkheden/faciliteiten voor bedrijfsmatig afval?*

antwoord: Bedrijven of organisaties met bedrijfsafval kunnen voor de inzameling een commercieel afvalbedrijf inschakelen; dit geldt ook voor exploitanten van gastenverblijven. De afvalbedrijven bieden tegenwoordig ook voor bedrijven maatwerkoplossingen om plastics, papier etc. apart te houden.

## 9 Kosten(vergoeding) en investeringen

a) vraag: *Hoe lang blijft de verpakkingindustrie subsidie geven voor het inzamelen van plastics?*

antwoord: De bijdrage van de verpakkingenindustrie (Nedvang) voor inzameling/sortering van verpakkingen aan de gemeenten is gegarandeerd t/m 2022 (convenant verpakkingen).

b) vraag: *Is de besparing nog structureel indien er geen subsidie meer wordt verstrekt?*

antwoord: De eenmalige kosten voor de inzameling van plastics+ kunnen met dit voorstel in circa twee jaar worden terugverdiend.

c) vraag: *Zijn er reeds investeringen gedaan door de HVC mbt de uitrol van de derde container?*

antwoord: Eventuele investeringen worden pas gedaan nadat de raad over dit voorstel heeft besloten.

## 10 Getallen en cijfers

a) vraag: *Om hoeveel grondgebonden woningen (huishoudens) gaat het?*

antwoord: 12.249

b) vraag: *Hoeveel huishoudens gaan géén gebruik maken van een rolcontainer?*

antwoord: 2367 ( Hoogbouw, appartementencomplexen en woningen zonder buitenruimte, denk aan woningen boven winkels)

c) vraag: *Hoeveel ton plastics is ingezameld in de wijkbrenghouders?*

antwoord: 2012: 64 ton

2013: 81 ton

2014: 90 ton

# Grondstoffenanalyse

## Gemeente Bergen (NH) 2014

Totale hoeveelheid restafval (fijn)  
per inwoner

**1624 liter**

**fracties:**

GFT	230 liter	14,16%	
oud papier en karton	265 liter	16,32%	
drankenkartons	120 liter	7,39%	} <b>780 liter 48% van het totaal</b>
kunststoffen	660 liter	40,64%	
glas	55 liter	3,39%	
metalen en non-ferro metalen	30 liter	1,85%	
textiel	30 liter	1,85%	
hout en puin	14 liter	0,86%	
overige fracties	220 liter	13,55%	
		100,00%	