



gemeente  
**Zoetermeer**

**Onderzoek plastic, blik en drankenkartons (PBD)**

**ROKKEVEEN**





# **Onderzoek plastic, blik en drankenkartons (PBD)**

## **ROKKEVEEN**

**April 2017**

In opdracht van : Joyce Scheenaard, Afvalinzameling  
Uitvoering onderzoek : Josée Boormans, JaBo / Onderzoek en Statistiek



# 1

## ONDERZOEKSRESULTATEN

### 1.1 Achtergrond

In 2016 is er in Rokkeveen een proef gehouden met de inzameling van Plastic, Blik en Drankkartons (PBD) aan huis. Tijdens deze proef is veel meer PBD opgehaald waardoor er veel minder restafval over bleef. Deze pilot was erg succesvol maar ook duur vanwege de hoge ophaalfrequentie (1x per twee weken).

Het blijkt financieel niet haalbaar om in heel Zoetermeer iedere twee weken GFT, restafval en PBD op te halen.

In de wijk de Leyens is daarom een pilot gehouden waarbij PBD en restafval nog maar 1x per maand worden opgehaald. De voorlopige resultaten van de pilot waren goed. Ook bij deze pilot bleef veel minder restafval over.

Het lijkt daarom logisch en haalbaar om een keer per maand grotere containers van 240 liter met restafval op te halen in plaats van twee keer per maand kleinere containers van 140 liter. Dus is niet alleen goedkoper maar ook beter voor het milieu omdat de vuilniswagens veel minder vaak hoeven te rijden.

Aan in totaal 474 adressen (huishoudens) in Rokkeveen is gevraagd wat ze zouden vinden van minder frequent ophalen van restafval in grotere containers. In totaal hebben 270 huishoudens de enquête ingevuld. Een respons van 57%.

### 1.2 Bezit containers

Er zijn 270 respondenten (huishoudens) die hebben ingevuld één of meer afvalcontainers te hebben. Bijna iedereen heeft een Gft-container (99%). Daarnaast heeft 94% van de respondenten een PBD container en 90% een kleine restafvalcontainer.

Tabel 1. Genoemde afvalcontainer(s) die men ten tijde van het onderzoek had, absoluut en in % van het totaal aantal respondenten

Genoemde afvalcontainer die men op dit moment heeft	Aantal keren genoemd	In % van het totaal aantal respondenten
Gft-container	266	98,5%
PBD-container	254	94,1%
Grote (240 liter) restafvalcontainer	27	10,0%
Kleine (140 liter) restafvalcontainer	245	90,7%

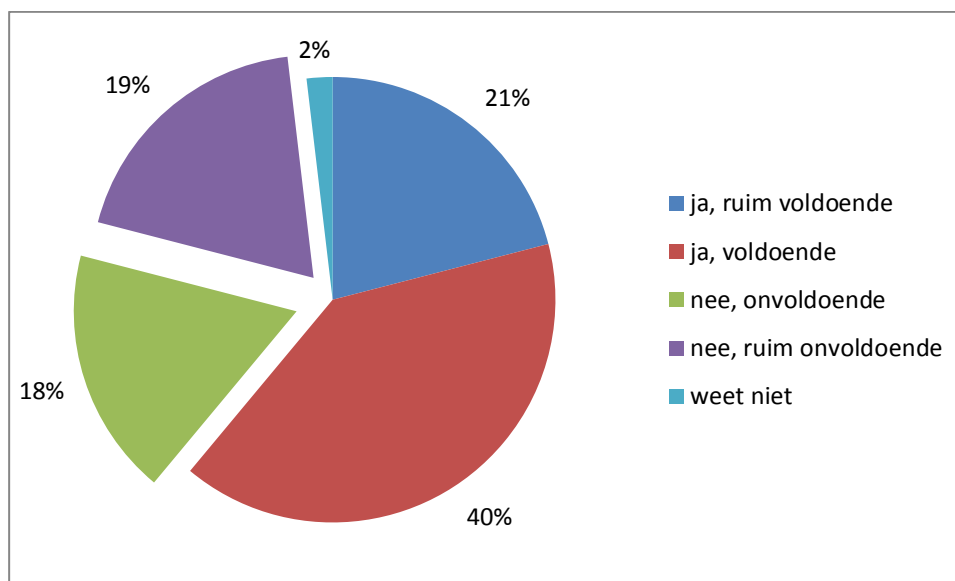
Totaal aantal respondenten: 270

### 1.3 Eén grote restafvalcontainer en één keer per maand ophalen

Door afval nog meer gescheiden in te zamelen blijft er minder afval over voor de restafvalcontainer.

Als het restafval nog maar één keer per maand wordt opgehaald in één grote 240 liter restafvalcontainer, verwacht 37% van de respondenten daar (ruim) onvoldoende aan te hebben. In totaal denkt 61% dan (ruim) voldoende te hebben aan één grote restafvalcontainer van 240 liter.

Grafiek 1. Stel dat uw restafval nog maar één keer per maand wordt opgehaald in één grote 240 liter restafvalcontainer, verwacht u hier dan voldoende aan te hebben? (n=267)



Uit de volgende tabel komt naar voren dat van de respondenten die nu een grote restafvalcontainer van 240 liter hebben, 30% denkt (ruim) voldoende te hebben aan deze grote restafvalcontainer als het restafval nog maar 1x per maand wordt opgehaald. Meer dan twee derde van heb (67%) verwacht hier dan (ruim) onvoldoende aan te hebben.

Van de respondenten die nu een kleine afvalcontainer hebben, denkt bijna twee derde (65%) (ruim) voldoende te hebben aan een grote restafvalcontainer als het restafval 1x per maand wordt opgehaald. Eén op de drie respondenten verwacht hieraan (ruim) onvoldoende te hebben.

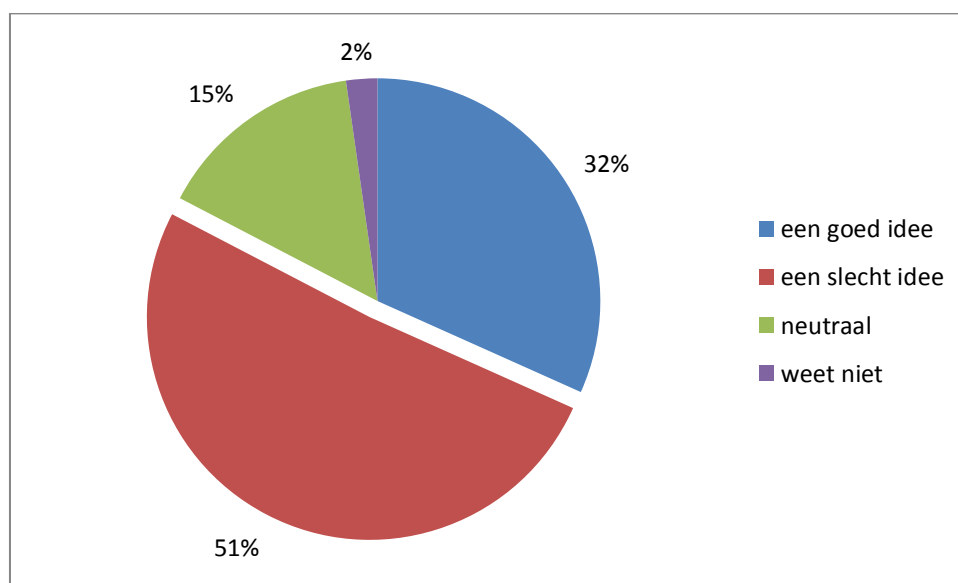
Tabel 2. Mening van de respondenten naar de containers die men nu hoeft over het nog maar 1x per maand ophalen in één grote restafvalcontainer

Soort container die men nu heeft	Voldoende aan één grote restafvalcontainer bij 1x per week ophalen?					Totaal
	Ruim voldoende	Voldoende	Onvoldoende	Ruim onvoldoende	Weet niet	
Gft-container	21,3%	39,5%	18,3%	19,0%	1,9%	100% (n=263)
PBD-container	21,9%	41,8%	17,5%	17,1%	1,6%	100% (n=251)
Grote restafvalcontainer	7,4%	22,2%	18,5%	48,1%	3,7%	100% (n=27)
Kleine restafvalcontainer	21,9%	42,6%	17,8%	15,7%	2,1%	100% (n=242)

#### 1.4 Mening over het mogelijk verminderd ophalen

Aan alle respondenten is vervolgens gevraagd wat ze van idee vinden om minder vaak restafval op te halen zodat het afval efficiënter kan worden opgehaald. Iets meer dan de helft van de respondenten geeft aan dit geen goed idee te vinden. Bijna één op de drie respondenten vindt het wel een goed idee. De overige respondenten staan er neutraal tegenover (15%) of weten het niet (2%)

Grafiek 2. Wat vindt men van het idee om minder vaak restafval op te halen zodat het afval efficiënter kan worden opgehaald? (n=265)



De respondenten mochten hun gegeven antwoord toelichten. Hieronder staat per gegeven antwoord de eventuele toelichting.

Tabel 3. Eventuele toelichting per antwoord of men het een goed of slecht idee vindt of dat men er neutraal tegenover staat of zegt het niet te weten.

#### Goed idee, omdat:

- 140 liter bak voor restafval is genoeg
- Al vaak 1x per maand buiten gezet. Hoe is in pilot 2 aanbod geweest tijdens feestmaand december (= meer afval)?
- De Gft-container wél 1x per 2 weken ophalen
- Gaat dat niet stinken, zomers met kip en vlees botten, dan kruijen er toch beestjes uit!
- Gezinnen met kinderen zullen grote restafvalcontainer nodig hebben. Voor 2 personen is uw voorstel geschikt
- Goed, 1x per maand is voldoende, slecht omdat we dan een nog grotere bak krijgen! Afschuwelijk al die bakken.
- Hoeveelheid afval is wisselend?
- Huidige container zit vaak na 2 weken vol.
- Ik heb liever dat u PBD 1x per maand ophaalt i.p.v. het restafval
- Ik kan ook volstaan met restafvalcontainer van 140 liter met 1x per maand ophalen
- Ik wil graag de kleine (140 liter) behouden! Restafvalcontainer
- Ik zou graag geen enkele container meer bij het huis willen hebben. De milieu-eilanden zijn prima! Ik breng daar mijn afval heen. De containers zijn zeer ontsierend. Mogen ze weg?
- In de zomer de frequentie wat omhoog zou fijn zijn
- In de zomer kans op geur overlast door bijvoorbeeld luiers, kan het restafval in plaats van een container ook 'bewaard' worden in ondergrondse containers, zoals bij de flats in Zoetermeer of zoals in de gemeente Alphen a/d Rijn
- In ons wijk hebben we 140 liter containers (rest). Ik zet beide 1x in de maand buiten

- Indien PBD + restafval 1x per maand worden opgehaald dan weer 2 grote (240 liter) containers
- Is mede afhankelijk van de eventuele stankoverlast in de zomermaanden
- Kan in de zomer wel voor stankoverlast zorgen als het afval lang in de container ligt
- Maar dan wel een grotere container! PBD 1x per maand is wel weinig. Zit nu vaak al best vol.
- Maar dan wil ik graag de kleine (140 liter) restcontainer houden, geen grote (240 liter)
- Maar dat willen we niet want:
- Maar: bij heet weer zal de restafvalcontainer erg gaan stinken. Toch ben ik voor het plan. Wellicht is hier een oplossing voor.
- Mijn PBD-container is na 2 weken echt vol (4 persoons huishouden). Restafval 140 liter is voldoende, vaak ruimte over
- Misschien iets meer afval, Maar zou niet uit moeten maken, denk ik
- Misschien wel een idee om de mensen voor in huis een 3-delige prullenbak aan te bieden om het scheiden voor afval makkelijker te maken
- Mits grote (240 liter) container beschikbaar voor restafval. Let wel: 2-persoons huishouden
- PBD afval wel graag elke 2 weken ophalen
- PBD één keer per maand (240L) is wel te weinig, dit zit in 2 weken ruim over de helft vol
- PBD zit elke 2 weken vol, kleine restafval. Ook ik wil een grotere, eens per maand best proberen.
- PBD-container ook één keer per maand ophalen
- Restafval zou zelfs 140 liter container kunnen blijven (PBD wordt iets meer aan stampen)
- Voor ons is 1x per maand restafval ophalen in de kleine (140 liter) container ook voldoende. Tip: elke container om de 3 weken ophalen, dan is kleine restafvalcontainer ook voldoende
- Wat mij betreft kan ook worden volstaan met kleine restafvalcontainer 1x per maand ophalen
- We zetten nu sowieso restafval maar 1x per maand buiten. GFT kan in winter minder frequent dan zomer. Betalen naar gebruik prettig zijn
- Wel noodzakelijk dat de PBD bak iedere twee weken wordt opgehaald, gelijk aan huidige situatie!!!
- Wel risico voor onaangename luchtjes + vliegen
- Wij denken zelf met een 140 liter restafvalcontainer genoeg te hebben 1x per maand
- Wij hebben als restafval o.a. luiers, ik ben wel een beetje bang voor de stank daarvan na een maand. Luierreycling sturen ☺
- Wij scheiden al het GFT-afval
- Winter zou dit prima kunnen. Zomer in verband met stankoverlast en maden, slecht idee
- Zomers met hoge temperaturen, misschien minder goed idee

#### **Slecht idee, omdat:**

- \*meer vrachtwagens en meer vervuiling had u vooraf kunnen bedenken, elektrisch rijden?
- 1x in de 2 weken is echt minimum!!!! PBD breng ik naar wijkcontainer PBD-container gebruik ik niet..
- 1x per maand gaat stinken, zeker in de zomer. Die ervaring hadden we jaren toen 1x per 2 weken werd opgehaald met containers die in grenzend parallel aan onze tuin
- 1x per maand is veel te weinig. Ik heb veel luiers die na een maand gaan rotten. Het gezin produceert afval van eten en verpakkingen
- Afval, vooral restafval (luiers) gaan heel erg stinken als dit een maand in de container zit.
- Afval blijft langer staan en geeft overlast (geur e.d.) Past niet in afvalberging (houten container)
- Als restafval een maand in de container zit, dan gaat dat stinken en geeft maden, vliegen en ander ongedierte!
- Behoud kleine (140 liter) containers en stimuleer gebruik ondergrondse containers! Voorkomt stank in tuinen. 3 Containers in tuin = max.
- Belachelijk! Is een ondergrondse afvalcontainer misschien een idee!
- Beter idee 1x grote restafval en 140 liter PBD. 1x per maand restafval ophalen is absoluut geen optie
- Bij de meeste mensen staat de restafvalcontainer naast de voordeur. Nu wordt deze 1x per twee weken geleegd. En toch in de zomer al stankoverlast + veel vliegen rondom deze container.
- Blijft te lang staan, dus ongedierte
- Dan vul ik de andere containers af met restafval! Belachelijk 3 containers en dan zo weinig ophalen. De tuin staat al vol en straks nog veel stank ook! Dan geen plastic, daar staan overal containers voor!!
- De 140l. Per 2 weken is al te weinig, laat staan 240 liter per 4 weken. De PBD is zinloos, zetten wij maar 1x in 8 weken buiten. Wij worden gek van het gezeur met die bakken. Maak ze gewoon ondergronds!
- De bak van 240 liter is te klein voor een periode groter dan 2 weken. De bak gaat bij warm weer ook stinken.
- De combinatie van grote PBD en kleine restafvalcontainer is prima. Nog een grotere restafvalcontainer erbij, daar hebben we geen ruimte voor.



- *De container is voldoende, alleen blijft restafval een maand in de bak, zeker in de zomer niet hygiënisch*
- *De PBD, is vol na 2 weken, als het naar 4 weken gaat zal de restcontainer gevuld gaan worden met PBD en dan ga je het doel voorbij*
- *De rest bak bevat echt vis afval: dit stinkt al na 2 weken. De huidige 140 liter bak zit na 2 weken niet alleen overvol, hij stinkt ook!*
- *Dit is vooral in de zomermaanden niet haalbaar daar ongedierte/maden dat op de bak afkomt. Ook stankoverlast*
- *Een betere oplossing zou zijn 1x per 3 weken GFT ophalen in plaats van de nu gebruikelijke 1x per 2 weken of restafval 1x per 3 weken ophalen*
- *Een maand lang vlees/visresten en ander afval op te slaan roept stankoverlast op en zal ongedierte of ratten, muizen aantrekken*
- *Eens per maand vind ik te weinig: gaat nu al zo stinken. Helemaal van de zomer in de tuin! Om de week gaat het goed als je dan een keer vergeet, of op vakantie bent, dan is het opeens 1x per 2 maanden! Graag een bak erbij voor papier*
- *Gaat ruiken als het zolang staat en wederom kosten voor inkoop grotere containers van 240 liter!!*
- *Geen behoefte aan een derde bak. Ik houd geen tuin meer over. Bovendien niet hygiënisch een maand oud vuil in container te hebben*
- *Geen behoefte aan een stikkend container naast het huis. In de winter als wel meevallen, maar in de zomer kan je niet maken de mensen een maand lang te laten 'genieten' van hun afval geur. Men zit vaker buiten en is onhygiënisch*
- *Geen optie: zomers met al het ongedierte. Eén keer per maand is echt veel te weinig. Minimaal eens per 14 dagen*
- *Gezin met 5 personen. Restafval voor de zomer slecht idee. Plastic/papier/drankverpakking kan gemakkelijk in de wijkcontainers*
- *GFT en luiers inde zomer is niet te doen*
- *Graag spoedig de 240 liter restafvalcontainer terug! Nog mooier, ondergronds inzamelen.*
- *Grote restafvalcontainer is voldoende, echter de tuin wordt wel vol zo*
- *Heel erg onhygiënisch, zeker zomers staan de bakken al te stinken na twee weken. Als dit een keer per maand wordt kruipen de maden eruit.*
- *Heel slecht idee. De maden en stank zijn walgelijk. De hoeveelheid zal ook zeker niet gaan. Hebben dan zeker 2x 240 l. containers nodig. Hebben er dan 4 voor de deur staan. Belachelijk!*
- *Hier wordt alleen uitgegaan van milieu. Gezondheidseffecten worden genegeerd zoals gevaar voor schimmel en besmetting door bacteriën die in het afval groeien*
- *Ik denk dat het met name zomers erg gaat stinken en veel ongedierte gaat veroorzaken*
- *Ik denk onvoldoende te hebben aan de grote PBD-container en in de zomer kans op stinken van restafval. GFT mag van mij wel 1x per maand*
- *Ik heb liever dat GFT bak eens per maand wordt geleegd*
- *Ik zou graag de grote 240 liter restafvalcontainer terug willen en om de week laten legen*
- *In de zomer erg onhygiënisch, stankoverlast (maden). Niet prettig meer om in de tuin te zetten, beter ondergrondse containers!*
- *In de zomer gaat afval stinken als het niet op tijd wordt opgehaald*
- *In de zomer kan dat gezondheidsrisico's (maden, stank etc.) met zich meebrengen. Ben benieuwd wat de GGD/GHOR hier van vinden.*
- *In de zomer stinkt de bak nu al vaak en komen de maden er uit. Dat zal nog erger worden.*
- *In de zomer zeer onhygiënisch. Container restafval stinkt al bij ophaalfrequentie 14 dagen/nog een 240 liter container past niet meer in de tuin. PBD per maand geen probleem!*
- *In de zomermaanden wel iedere 2 weken ophalen, in de wintermaanden 1x in de 4 weken*
- *In ons restafval zitten veel etensresten. Deze gaan na verloop van tijd stinken, dus 1x per maand lijkt ons geen goed idee*
- *Komt de gemeente dan ook alle containers in de zomer schoonmaken in verband met het ongedierte. Denk eens aan uw eigen werknemers. Lekker vies om de bakken te legen*
- *Luiers 1x per maand is een zeer slecht idee*
- *Met kleine kinderen (baby's) is het simpelweg niet mogelijk (nog) minder afval te produceren.*
- *Met name bij warm weer stankoverlast en maden bij restafval. Wij brengen soms met de auto extra afval naar het milieueiland of centrale afvalpunten. Onbevredigende situatie.*
- *Met name in de zomer zit de bak vol met maden. Ander idee: restafval lokaal afstorten in ondergrondse bak in de wijk die 1x per maand wordt geleegd*
- *Met name in de zomermaanden is 1x per maand te weinig i.v.m. lucht / stank die kan ontstaan*
- *Minder vaak restafval is beter voor het milieu. Het afval gaat echter wel stinken bij een langere periode, zeker in de zomer*

- Na 1 week lopen de maden al uit de bak! Moet je nagaan na 4 weken
- Na 2 weken zit de bak stampvol met onder andere luiers. Dit is echt niet haalbaar voor gezinnen met jonge kinderen.
- Naast PBD zou het fijn zijn als ook glas en papier in de PBD container kan, zoals dat ook wordt gedaan in Engeland; de PBD container heeft daar een vak verdeling.
- Net meer containers. De 2 die ik nu heb (GFT + rest) is voldoende. Scheidt afval na het ophalen nog efficiënter.
- Niet hygiënisch. Waarom niet eenmaal per 3 weken? Graag inzichtelijkheid kostenafweging!
- Nog minder ophalen = in de zomer nog meer stank/maden & grotere containers = minder ruimte in de tuin
- Om de 2 weken is goed dan zit de container vol
- Omdat het gaat stinken/soms heb je afval wat niet in de PBD of GFT mag dus krijg je ongedierte ook bij restafval, aangezien de temperatuur stijgt, krijgen we steeds meer ongedierte.
- Ondanks bewust met afval gescheiden om te gaan, in de zomermaanden gaat het stinken. Waarom in de maanden van warmte! Voorjaar/zomer 2x per maand. Najaar/winter 1x per maand.
- Ondergrondse container(s) een idee
- Onvoldoende opslag, last van stank, nog een grotere bak! Wij moeten het opslaan echter amper ruimte voor 3 containers in de tuin. Ook 3 vuilnisbakken in keukens is niet fijn. Gaan we dan ook minder betalen??
- Op dit moment wel etensresten bij restafval
- Ophalen 1x maand in de wintermaanden ok. Terwijl zomers veel stankoverlast en wormen ontstaan in de container. Onhygiënisch!
- Opslag grote container, waar laat je die, stank van de lange opslagtijd.
- Plaats bij het winkelcentra ondergrondse containers voor restafval, dan kunnen mensen die dat willen (of moeten) het toch kwijt. Dit is geen onderzoek naar PBD maar naar restafval, 1x per maand.
- Plastic kan zeker 1x per maand gehaald worden, maar restafval + GFT stinkt erg in de zomer, dus kan niet van april t/m september gebeuren. Het is gewoon smerig om te weinig op te halen van GFT/restafval
- Proef was geen succes! Mensen gooien restafval gewoon ook in PBD-container. 140 liter te weinig!
- Qua hygiëne is dit een zeer slecht idee. Met eens in de 2 weken lopen de maden in de zomer al de bakken uit. Vuil wat 4 weken stinkt kan niet!
- Rest geeft gezondheidsrisico. In huisvuilwagen pas niet 2x zo veel → kortere routes → onzin verhaal
- Restafval stinkt erg. Nu al 3 containers in de tuin. Het scheiden van het afval leidt tot echtelijk ruzies. Ik hou dan gelijk op met het scheiden en gooi alles bij elkaar in het maakt niet uit welke bak. Stank voor dank!
- Restafval doen wij in zakken. Doet niet iedereen. Zou een hygiënisch puntje kunnen worden. Als de gemeente dit plan toch uitvoert, ga ik ervan uit dat de gemeentelijke lasten omlaag kunnen
- Restafval gaat stinken. PBD kan minder opgehaald worden.
- Restafval is 'stinkend' afval en restafval moet niet in een groter container. Tuin wordt vol "S"containers!
- Restafval trekt ongedierte aan, stankoverlast en maden in de warmere periode van het jaar
- Restafvalbak dan niet voldoende. Nu al te veel restafval wat ik niet kwijt kan. En de stank met name in de zomer
- Slecht idee als de kleine container wordt gehouden. Goed idee als een grote container beschikbaar komt
- Slecht idee. De containers stinken al na 2 weken, laat staan als ze 4 weken niet geleegd worden!
- Staat langer in mijn tuin, gaat zomers stinken. Wordt ook veels te zwaar om te verslepen
- Stank, vooral in de warme maanden (PBD mag van mij 1x per maand opgehaald worden)
- Stankoverlast. Onhygiënisch en kans op maden en ander ongedierte. We hebben geen plastic bak, dat wordt naar de centrale bak in de wijk gebracht.
- Stankoverlast/ongedierte. De kleine container wordt nu 1x in de 2 weken opgehaald, dit is ook onvoldoende qua ruimte voor groter gezin
- Stinken, ongedierte, ruimte tekort = zakken naast de kliko
- Stinkende container en burens die hun afval in onze container gaan gooien als de van hun vol is.
- Te lang wachten voordat restafval wordt opgehaald. 140 liter is nu al te klein
- Te weinig ruimte in de bak voor afval, stankoverlast. Huishouden 4 personen of meer niet te doen. Hebben wij hier überhaupt een stem in???
- Vanwege de lange tussentijd, rotten en nare inhoud bak. Tip 1: haal de kleine restafvalcontainer elke 3 weken op.
- Vanwege de stankoverlast in de warmere periode van het jaar niet gewenst om restafvalcontainers of GFT 1 x in de maand te doen. PBD container geen probleem 1x per maand
- Veel stankoverlast in de zomer
- Vind het onhygiënisch en te weinig capaciteit
- Vind het vies zomers lopen nu al de maden uit de container. Dan ook de afvalstoffenheffing omlaag.
- Vooral in de zomer meer kans op maden bij minder ophalen
- Vooral in de zomermaanden zal 1x per maand ophalen veel overlast geven van stank en ongedierte
- Vooral zomers gaat dat stinken en krijg je veel ongedierte in restafval

- *Voorstel: ondergrondse vuilcontainers*
- *Waar laat ik mijn restafval na 3 weken als 240 liter container vol is??*
- *Waardeloos, wat als je de bak vergeet? Zit je gelijk een maand met een probleem*
- *Wat zal dat met name in de zomer gaan stinken en het is hoogst onhygiënisch en geeft gezondheidsrisico's (bijv. de geleegde kattenbak 1 maand in de zon zetten)*
- *We scheiden al zoveel we kunnen. Restcontainer zit elke 2 weken helemaal vol (voornamelijk met luiers)*
- *We zijn met een gezin van 5 personen 1x per maand, dit is echt te weinig ondanks dat we nu al het afval scheiden*
- *We zitten dan te lang met restafval. Ik wil geen 3 containers in mijn tuin!*
- *Wij bieden de PBD- als de kleine restafvalcontainer in de 2 weken vol aan. Met 1 grote restafvalcontainer in de maand komen wij dus niet uit.*
- *Wij hebben een gezinshuis waardoor we wat meer afval hebben dan een regulier huis.*
- *Wij hebben een grote PBD-container en een kleine restcontainer net genoeg voor 2 weken. + Restafval stinkt het meest (vooral vleesresten)*
- *Wij hebben een kleine achtertuin. 3 Containers is al veel. Liever een container onder de grond (met gescheiden afval). Stank zomers! Kleine tuin!*
- *Wij hebben juist een grote restafvalcontainer aangevraagd i.p.v. een kleine container*
- *Wij hebben kattengrind en dat gaat dan na een maand erg stinken*
- *Wij redden het nu al niet in verband met luiers. Deze pilot is voor ons niet prettig gebleken.*
- *Wij scheiden afval GFT/PBD/rest. De 140 liter container is in 2 weken vol. Wij komen bij een 240 bak, 40 liter te kort. Wellicht gebruiken wij voor het tekort de PBD of GFT container*
- *Wij scheiden al maximaal, met een huishouding van ons (5 mensen) zouden wij dit zeker niet halen*
- *Wij zijn een gezin met een pas geboren baby en hebben een kat. Wij hebben hierdoor flink restafval van het kattengrit en luiers. De 240 liter bak zit na 2 weken al vol*
- *Wij zijn geen voorstander van een grotere container. Onze voorkeur gaat naar een kleine restafvalcontainer en die wordt 2x per maand geleegd.*
- *Wij zijn per definitie tegenstander van 3 bakken in onze tuin. Plaats ondergrondse bakken!*
- *Wij, gezin (3 personen) redden het de 2x per maand al net aan*
- *Zeer onhygiënisch! Denk aan luiers, incontinentiemateriaal, etc.!!!*
- *Zeker tijdens de zomermaanden; vleesresten horen niet in de Gft-container*
- *Zelf ben ik wel blij met 1x per 2 weken als het vuil langer in de container zit, geeft dat toch meer stank en kans op ongedierte*

#### **Neutraal, omdat:**

- *Benieuwd of PBD-container wel eens per 2 weken wordt opgehaald. Dat is niet helemaal duidelijk.*
- *De bak zal in de zomermaanden langer stinken. Normaal gaat de bak na ongeveer 2 weken ruiken. Maar nu staat hij nog eens 2 weken langer*
- *De grote PBD-container is er groot: idee om door middel van tussenschot hierin zowel PBD + restafval te verzamelen. Aanpassing vuilnisauto's dan wel noodzakelijk. Het scheelt een container in de tuin, de 3e container staat nu er in de weg*
- *Goed idee voor het milieu. Slecht idee voor de buurt bijvoorbeeld stankoverlast in de zomer waarbij het rottingsproces harder gaat*
- *Het nadeel vind ik dat met een grotere bak erbij het geheel (3 bakken) nog meer ruimte inneemt*
- *lets grotere container 280 liter*
- *Ik ben bang dat bij hogere temperaturen (zomers) de restafvalcontainer erg gaat stinken*
- *Ik ben bang dat zeker in de zomer de containers wel erg gaan stinken als ze maar 1x per maand worden geleegd.*
- *Ik snap het financiële verhaal, maar zie twee obstakels:*
- *Ik woon alleen maar denk dat grotere gezinnen wel een probleem kunnen krijgen*
- *Ik woon deels alleen deels met 1 kind maar voor grote gezinnen denk ik dat 1x per maand weinig is. 1x per 3 weken zou beter zijn.*
- *In de winter 1x per maand geen probleem maar in de zomer te weinig vanwege stank*
- *In de winter geen probleem, in de zomer snel last van maden*
- *In de wintermaanden kan het 1x per maand. In zomermaanden 1x per 2 weken*
- *In de zomerperiode duurt het te lang dat er wordt geleegd 1x per maand (ongedierte)*
- *Indien PBD-container blijft, is restafval één keer per maand (240 liter) voldoende*
- *Lastig in warme zomers overlast vanwege stank evt. maden*
- *Met 3 kleine kinderen (dus heel veel luiers) is dat niet voldoende. Wellicht een inzamelpunt voor recycling van luiers?*

- *Minder vaak kan wel (mits 240 liter container) maar 1x in de maand is te weinig!*
- *Onze 240 liter restcontainer is voorzien aan een oranje deksel en we hebben toen een 140 liter restafvalcontainer gekregen! Ik zit niet te wachten op 2x 240 liter containers*
- *Voorwaarde: 12x per jaar ophalen!!!! Dus niet 11 of zelfs 10 maal vanwege feestdagen.*
- *Wat ik echt mis is een papiercontainer. Die zou zeer zeker wat toevoegen.*
- *Zeker zomers lijkt me dit geen wenselijke oplossing*

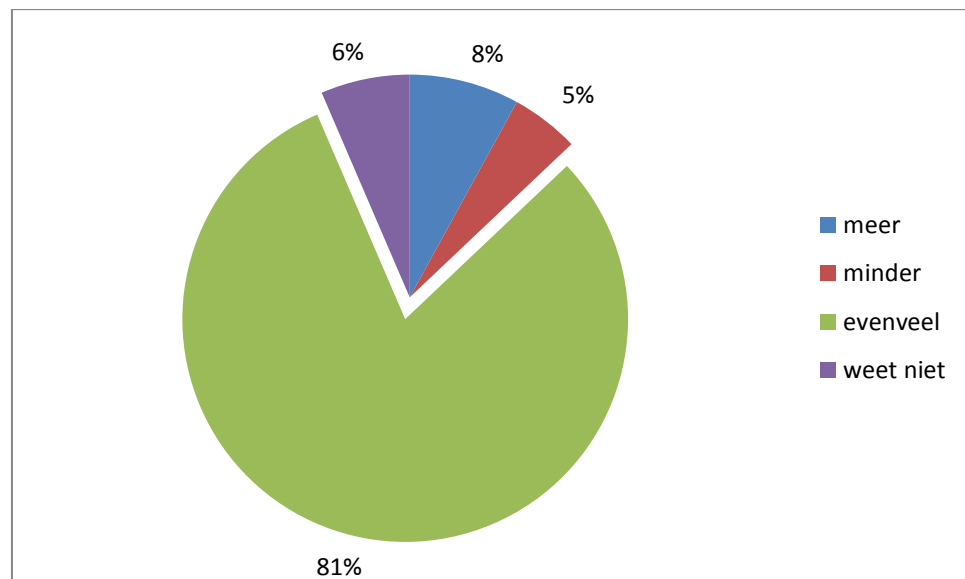
**Weet niet, omdat:**

- *In de zomer gaat dit stinken. Als je een ophaaldatum mist (bijv. vakantie) wordt er twee maanden niet opgehaald.*
- *Restafval 1x per maand is prima, maar plastic 1x per maand past niet in de container → zit na 2 weken al vol.*
- *Stankoverlast in de zomermaanden*
- *Weet niet of dit werkt, eerst proberen*
- *Wij zijn een beetje sceptisch of 1 container genoeg is, maar vooral of het niet vreselijk gaat stinken*

**1.5 Meer, minder of evenveel GFT**

Van de respondenten verwacht 8% meer GFT gescheiden te gaan aanbieden als er nog maar 1x per maand restafval wordt opgehaald. In totaal verwacht 5% juist minder GFT te gaan aanbieden. Het merendeel (80%) zegt dan evenveel GFT afval gescheiden aan te gaan bieden als men nu doet.

Grafiek 3. Denkt u dan meer, minder of evenveel GFT gescheiden aan te gaan bieden? (n=265)



**1.6 Algemene toelichting**

Een aantal respondenten heeft geen enkele vraag in het onderzoek ingevuld maar alleen de toelichting ingevuld. Deze antwoorden zijn dus niet te koppelen aan de vragen. Om ze niet verloren te laten gaan, worden ze hieronder weergegeven.

- *\* 1x per maand restafval geeft zomers stankoverlast*
- *\* de hygiëne bij maandelijks frequentie en de grootte (zeker nu er veel luiers in gaan*
- *\* grotere containers? Waar moet ik dat kwijt in een kleine tuin? 3e container is al genoeg*
- *\* meer GFT = meer ongedierte zoals muizen, maden etc.*
- *\* we hebben geen ruimte voor een extra grote container*
- *\* weinig ophalen = veel stankoverlast*
- *Als je nu goed scheidt blijft er niet minder over door het 1x per maand op te halen (alleen langer bewaren)*
- *Als je op vakantie bent spaar je maar liefst 2 maanden BAH!!!*

- *De groene container kan prima 1x per maand. Deze zit bij ons nooit echt vol*
- *Een 240 liter container is voor mij als oudere veel te zwaar om weg te brengen*
- *Eén keer per maand is zeer onhygiënisch. Laat PBD-container vervallen. Lever PBD dan in bij het winkelcentrum*
- *Een smerig en dom idee! Heeft u nagedacht over incontinentiemateriaal/babyluiers (lekker 1x per maand opsparen) Vooral in de zomer een fijn idee*
- *Geen bak bij zetten in de keuken!!!! (weer kosten)*
- *GFT kan 1x per maand*
- *GFT kan in de winter minder, in de zomer niet vanwege het tuinafval*
- *Ophaalfrequentie eens per 2 weken. Ene week PBD + restafval (combibak) andere week GFT-afval*
- *Oude situatie bevalt - achteraf - ons beter. (2 containers om - en om).*
- *PBD 2x per maand 240 liter*
- *Restafval 240 liter 2x per maand*
- *Tip 2: geef de keuzemogelijkheid tussen grote en kleine restafvalbak*
- *Tuin is geen milieupark!!!*



# BIJLAGE 1. AANBIEDINGSBRIEF ONDERZOEK

> Retouradres Postbus 15, 2700 AA Zoetermeer

**Bezoekadres**  
Markt 10  
2711 CZ Zoetermeer

**Postadres**  
Postbus 15  
2700 AA Zoetermeer

Telefoon 14 079  
[www.zoetermeer.nl](http://www.zoetermeer.nl)

**Datum**

Onderwerp: Uw mening over afvalscheiding

**Uw kenmerk**

**Ons kenmerk**

**Bijlagen**  
1

Geachte heer/mevrouw,

Vorig jaar is er in uw wijk een proef gehouden met de inzameling van Plastic, Blik en Drankenkartons (PBD) aan huis. Tijdens deze proef is veel meer PBD opgehaald waardoor er veel minder restafval over bleef. Deze pilot was erg succesvol maar ook duur van hoge ophaalfrequentie.

## **Tweede pilot grotere minicontainers**

Helaas blijkt het financieel niet haalbaar te zijn om in heel Zoetermeer iedere twee weken GFT, restafval én PBD op te halen. Op dit moment vindt er daarom in de wijk De Leyens een tweede pilot plaats waarbij PBD en restafval een keer per maand worden opgehaald.

## **Minder restafval, beter voor het milieu**

De voorlopige resultaten van deze pilot zijn goed. Ook bij deze pilot blijft veel minder restafval over. Daarom lijkt het logisch en haalbaar om een keer per maand grotere containers van 240 liter restafval op te halen in plaats van twee keer per maand kleinere containers van 140 liter zoals het proefgebied in Rokkeveen het geval is. Deze manier van inzamelen is stukken goedkoper en beter voor het milieu omdat de vuilniswagens veel minder vaak hoeven te rijden.

Vanwege uw ervaring met PBD-container, willen wij graag u hierover een aantal vragen stellen. Hiervoor staan op het bijgaande kaartje een aantal vragen over afvalscheiding. U kunt de ingevulde kaart binnen twee weken terugsturen via het gratis antwoordnummer, of maak een foto van de kaart en stuur deze per e-mail naar [afvalinzameling@Zoetermeer.nl](mailto:afvalinzameling@Zoetermeer.nl). Wij stellen uw mening zeer op prijs!

Met vriendelijke groet,

Het hoofd van de afdeling Afvalinzameling,

A. Quentin





## BIJLAGE 2. VRAGENKAART ONDERZOEK



gemeente  
**Zoetermeer**

### **ONDERZOEK PLASTIC, BLIK en DRANKENKARTONS (PBD)**

**Wat voor afvalcontainer(s) heeft u op dit moment? (meer antwoorden mogelijk)**

1. GFT-container  2. PBD-container  3. Grote (240 liter) restafvalcontainer  4. Kleine (140 liter) restafvalcontainer

Door afval nog meer gescheiden in te zamelen blijft er minder afval over voor de restafvalcontainer.

**Stel dat uw restafval nog maar één keer per maand wordt opgehaald in één grote 240 liter restafvalcontainer, verwacht u hier voldoende aan te hebben?**

1. ja, ruim voldoende  2. ja, voldoende  3. nee, onvoldoende  4. nee, ruim onvoldoende  5. weet niet

**Wat vindt u van dit idee?**

1. Een goed idee  2. Een slecht idee  3. Neutraal  4. weet niet

**Eventuele toelichting:**

.....  
.....  
.....

**Denkt u dan meer, minder of evenveel GFT gescheiden aan te gaan bieden?**

1. Meer  2. Minder  3. Evenveel  4. Weet niet

Bedankt voor het invullen! Heeft u nog opmerkingen, dan kunt u dat mailen naar [afvalinzameling@zoetermeer.nl](mailto:afvalinzameling@zoetermeer.nl)

*U kunt dit kaartje binnen twee weken opsturen via het gratis antwoordnummer (z.o.z.). U kunt ook een digitale foto maken van de ingevulde kaart en deze per e-mail versturen naar bovenstaand e-mailadres.*

.....