

Bijlage I

Bij raadsvoorstel 29 maart 2016 inzamelresultaten PMD-afval

Aan : Aan de gemeenteraad Beemster
Van : college van burgemeester en wethouders van Beemster
Datum : 29 maart 2016
Onderwerp : **evaluatie inzameling plastics**
Bijlagen : behoort bij voorstel aan gemeenteraad met registratienummer 1272280

Inleiding

Op 24 maart 2015 heeft u besloten tot het houden van een proef van een jaar voor een brengsysteem van plastics. In dit document informeren we u over de resultaten van deze proef.

Aanleiding: van afval naar grondstof

Vanuit het oogpunt van duurzaamheid en de toenemende schaarste van grondstoffen is het wenselijk om afval gescheiden in te zamelen en te recyclen, zodat grondstoffen opnieuw gebruikt worden. Ook plastics (kunststof verpakkingen) kunnen goed worden hergebruikt. Het Rijk heeft hiervoor doelen gesteld en afspraken gemaakt met het bedrijfsleven en VNG (Raamovereenkomst verpakkingen). De gemeenten, die de gescheiden inzameling verzorgen, krijgen hiervoor een vergoeding uit het Afvalfonds. Deze wordt door de uitvoeringsorganisatie Nedvang vanaf 1-1-2015 uitgekeerd op basis van de herbruikbare hoeveelheden in tegenstelling tot de voorgaande jaren, waarbij de uitkering gebaseerd was op de totaal aangeleverde hoeveelheid plastic.

Een veranderd inzamelsysteem: van halen naar brengen

Op 24 maart 2015 heeft u ingestemd met een proef om de plastics niet langer in te zamelen via het haalsysteem met zakken maar over te stappen op het zogenaamde brengsysteem



waarbij bewoners hun plastics zelf wegbrengen naar centraal geplaatste verzamelcontainers. (De keuze om tot een brengsysteem te komen is verwoord in een voorstel aan de raad met registratienummer 1164607.)

Binnen de gemeente Beemster zijn per 1 april 2015 op acht centrale locaties verzamelcontainers geplaatst voor de inzameling. Tevens mochten met ingang van deze datum ook lege drankkartons bij het plastic aangeboden worden en vanaf 1 januari 2016 tevens blik.

Ter wille van eenduidigheid zal in het verdere verloop van dit stuk geschreven worden over PMD-afval (Plastic, Metalen verpakkingen en Drankkartons).

De overstap naar het brengsysteem leverde de eerste weken van april 2015 wat overlast op in de vorm van overvolle containers en plaatsing van lossen zakken naast de container. Dit is verklaarbaar: veel inwoners hadden een voorraadje

zakken met PMD-afval en brachten deze massaal naar de nieuwe brengvoorzieningen

Na korte tijd zag je dat bewoners gewend waren en zag je geen los aangeboden zakken met PMD-afval naast de verzamelcontainers .

Op dit moment kan worden gesteld dat de verzamelcontainers goed worden benut en dat er vanuit de bevolking geen klachten meer worden vernomen.

Inzamelresultaat

Het PMD-afval vanuit de gemeente Beemster wordt om efficiency redenen gelijktijdig ingezameld met het PMD-afval van Gemeente Purmerend.

Om voor de gemeente Beemster inzicht te krijgen in het gewicht dat wekelijks wordt ingezameld, is driemaal (verdeeld over het jaar) alleen in Beemster ingezameld en gewogen op de milieustraat.

Deze aparte inzamelrondes hebben een goed beeld gecreëerd van de hoeveel PMD-afval dat maandelijks in Beemster gescheiden wordt aangeboden.

De gemiddelde hoeveelheid bij het brengsysteem was 4.760 kg PMD-afval per maand.

De gemiddelde hoeveelheid bij het haalsysteem was 3.100 kg plastic per maand.

In absolute hoeveelheden per jaar betekent dit:

- gescheiden inzameling met het brengsysteem: $12 \times 4.760 \text{ kg} = 57.120 \text{ kg}$,
- gescheiden inzameling met het haalsysteem: $12 \times 3.100 \text{ kg} = 37.200 \text{ kg}$.

Om zondermeer te stellen dat de ingezamelde hoeveelheid met ca. 50% is toegenomen dankzij de overgang naar het brengsysteem, is wat kort door de bocht. Immers, al vrij snel was het ook toegestaan om drankkartons bij het plastic te voegen. Het toevoegen van deze deelstroom is zeker van invloed op de ingezamelde hoeveelheden.

Desondanks kunnen we stellen dat het brengsysteem absoluut voldoet aan de uitgangspunten van de proef. De inzamelresultaten zijn niet teruggelopen en de vervuiling van de openbare buitenruimte - die optrad bij het haalsysteem - is beëindigd.

Sinds gewerkt wordt met het brengsysteem zijn er nauwelijks klachten binnengekomen bij het KCC over het brengsysteem en geen verzoeken om terug te keren naar het oude haalsysteem.

Samenvatting

Wijziging in de inzamelmethodiek heeft niet geleid tot een afname van de hoeveelheid gescheiden aangeboden PMD-afval.

Bewoners hebben over het algemeen positief gereageerd op het feit dat men dagelijks het PMD-afval kwijt kan. Er zijn geen verzoeken binnengekomen om terug te keren naar het haalsysteem.

Vervuiling van de buitenruimte is afgenomen op de standaard inzameldagen, eens per maand, bij de huis-aan-huis inzameling die voorheen werd uitgevoerd.