



Evaluatie Proef

2 containerlocaties op 1 pas

Domein Afval en Reiniging



Opdrachtgever:
Gemeente Haarlem

Domein:
Afval en Reiniging

Versie : 1.0
Status : Definitief
Datum : 27 augustus 2019
Opgesteld door : D. Overbeek

Geschiedenis

Eind 2018 is er in de gemeenteraad een motie aangenomen om alle huishoudens toegang te geven tot een extra containerlocatie. Hierdoor is er de mogelijkheid dat wanneer een ondergrondse container niet toegankelijk is, er gebruik gemaakt kan worden van een container op een andere locatie.

Het ter beschikking stellen van een extra containerlocatie voor alle huishoudens zorgde er voor dat er veel onderzoek-, communicatie- en administratieve kosten gemaakt zouden worden. In samenspraak tussen Spaarnelanden en gemeente Haarlem is daarom besloten om eerst een proef te doen. De keuze is gemaakt om dit in de Transvaalbuurt te doen.

De Transvaalbuurt is één van de meest compacte wijken in Haarlem, met relatief veel woningen en bewoners. Mogelijke locaties om ondergrondse containers te plaatsen waren in deze wijk beperkt, waardoor het gemiddeld aantal aansluitingen per container in deze wijk hoog ligt. Idealiter worden 50 tot maximaal 60 huishoudens aangesloten op een ondergrondse container. In de Transvaalbuurt zijn er uitschieters tot 95 aansluitingen.

Door het hoge aantal aansluitingen op containers in deze buurt is de kans op volle containers groter dan in de rest van Haarlem. Hierdoor is het beter mogelijk om de effecten van de proef te meten.

Start van de proef

In november 2018 is Spaarnelanden gestart met de voorbereiding van de proef. De voorbereidende werkzaamheden waren onder andere het koppelen van 3000 adressen aan een alternatieve containerlocatie en softwarematig de huishoudens te koppelen aan de betreffende containers. In januari 2019 is er een informatiebrief uitgegaan naar de betreffende adressen, waarmee de bewoners op de hoogte zijn gesteld.

Monitoring van de proef

Om het effect van de proef te kunnen monitoren zijn er 19 locaties gekozen met daarin 24 unieke containers. Deze containers hadden betrekking op 1.440 huishoudens. Dit is 48% van het totaal aantal huishoudens in de Transvaalbuurt.

Omdat begin januari de brieven zijn verzonden is Spaarnelanden gaan monitoren vanaf 1 februari tot en met 31 mei. Hierbij zijn de volgende criteria aangehouden:

- A. Aantal volle containers per maand;
- B. Hoeveel huishoudens hebben op een volle container de huisvuilpas gebruikt;
- C. Hoeveel huishoudens hebben gebruik gemaakt van de alternatieve locatie;
- D. Hoeveel is dit in percentage t.o.v. de 1440 huishoudens aangesloten op de 24 gemonitorde containers.

Door een groot deel van de huishoudens (48%) mee te nemen in de monitoring kan hiermee in een periode van vier maanden een representatief beeld worden gegeven van de proef.

Resultaten

Op basis van de gehanteerde criteria kan worden geconstateerd dat over de gemonitorde periode gemiddeld 6% van de huishoudens gebruik heeft gemaakt van een alternatieve locatie.

Maand	A) Volle containers	B) Aantal huishoudens	C) Alternatieve locatie	D) Percentage
Februari 2019	39	282	20	7%
Maart 2019	26	197	13	7%
April 2019	52	258	11	4%
Mei 2019	35	295	20	7%
Totaal	152	1032	64	6%

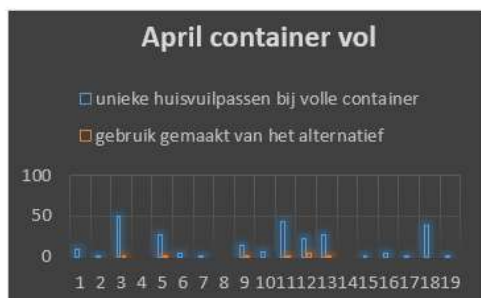
In de maanden februari 2019 en maart 2019 betrof het aantal huishoudens dat bij een volle container gebruik maakte van een andere container: 7%. In april maakte 4% gebruik van een alternatieve locatie en in mei 2019 weer 7% van de huishoudens. Er is in de gemeten periode derhalve geen stijging waar te nemen in huishoudens die de keuze maken om een container op een andere locatie te gebruiken.

Op het gebied van volle containers valt op dat het aantal huishoudens dat te maken heeft gehad met een volle container, het bij meer dan 30% (329 huishoudens) om twee specifieke containers ging (container 3 en 11). Dit geeft aan dat de gebruikersdruk en aansluitingsdruk op deze containers erg hoog is geweest. Het gaat hierbij om de containers in de Generaal de Wetstraat en de Generaal Joubertstraat. Waarbij er bij de Generaal Joubertstraat zelfs sprake is van 95 aansluitingen.

Deze containers zijn in de proefperiode meegenomen in het Hotspots overleg. Hierdoor is er extra aandacht geweest in de vorm van schouwen, ledigingen en het weghalen van bijgeplaatst afval.

Vanuit Spaarnelanden wordt gestreefd naar een zo laag mogelijk percentage aan containers dat niet bereikbaar is. Op deze locaties komt uit de proef naar voren dat hier nog wat in te bereiken is. De verwachting is wel dat door de verdere implementatie van het Strategisch Plan Afvalscheiding de druk op de restafvalcontainers vermindert. Gezien deze verdere uitrol wil Spaarnelanden de proef verlengen en de effecten blijven volgen. Bij het uitblijven van gewenst resultaat zal bijgestuurd moeten worden.

Resultaten per maand



Meldingen

Wanneer gekeken wordt naar het aantal specifieke meldingen over bijgeplaatste afvalzakken is te zien dat dit aantal licht gestegen is. Hierbij gaat het om respectievelijk 45 meldingen in 2018 en 48 meldingen in 2019. De proef heeft in de gemonitorde periode niet gezorgd voor een afname van meldingen.

Maand	2018	2019
Februari 2019	8	16
Maart 2019	13	9
April 2019	13	10
Mei 2019	11	13
Totaal	45	48

Strategisch Plan Afvalscheiding

Als onderdeel van SPA hebben ruim 30.000 huishoudens een DUO container gekregen. Tot en met 2021 zal het SPA beleid verder worden doorgevoerd in alle Haarlemse wijken. In de toekomst zal dit leiden tot het inzamelen van nog meer grondstoffen en een daling van het ingezamelde restafval.

Aangezien in de toekomst het aanbod van restafval zal dalen, zal de beschikbare capaciteit in de ondergrondse containers voor restafval toenemen. Nu al kan worden geconstateerd dat het aantal ledigingen en daarmee de druk op ondergrondse containers afneemt. In sommige gevallen zijn de stortingen op restafvalcontainers tot 25% afgenomen.

De noodzaak om gebruik te maken van een alternatieve locatie wordt hiermee in zijn algemeenheid minder. Het zal dan meer voor de hand liggen om de keuze van alternatieve locaties in te zetten voor specifieke locaties waar inzameling van restafval een uitdaging blijft (bijv. hoge aansluitingsdruk, moeilijk bereikbare containers).

Vanaf 2019 wordt een nieuw Container Beheer Systeem gebruikt, dat veel mogelijkheden biedt op onderhoud van containers en wellicht mogelijkheden bieden die minder kostbaar zijn om dit te bewerkstelligen.

Conclusie

Het aantal huishoudens dat gebruik heeft gemaakt van de koppeling op alternatieve locaties is gering. Gemiddeld maakt slechts 6% gebruik van deze optie. Op basis hiervan lijkt het raadzaam om de proef niet voor heel Haarlem door te voeren.

De keuze hiervoor is ook ingegeven doordat een verdere uitrol van SPA zal zorgen dat er in de toekomst minder restafval wordt aangeboden. Hierdoor neemt de druk op restafvalcontainers af. In de Transvaalbuurt zijn in het tweede kwartaal 2019 duocontainers uitgerold. Advies vanuit Spaarnelanden is om de effecten van deze uitrol nog enige tijd af te wachten om mogelijke positieve effecten van meer capaciteit te kunnen toetsen. Mogelijk kunnen hoge kosten (bijplaatsen containers, aanpassen systeem) worden voorkomen door nu een pas op de plaats te maken.

Wanneer de keuze wordt gemaakt om toch een vervolg te geven aan de proef is het advies vanuit Spaarnelanden om uitsluitend te kiezen voor locaties waar de afvalinzameling een uitdaging is.

Voor de Transvaalbuurt is naar voren gekomen dat dit het geval is bij de locaties Generaal de Wetstraat en de Generaal Joubertstraat. Meer dan 30% van het aantal huishoudens dat tijdens de proef te maken had met een volle container had betrekking op deze twee locaties. De locaties zijn gedurende de

proefperiode als hotspot meegenomen en ook na de pilotperiode zal extra aandacht worden besteed (o.a. schouw, snelle reactie op bijplaatsingen en preventieve ledigingen).

Tot slot heeft de proef niet geleid tot een daling van het aantal meldingen van bijgeplaatste afvalzakken, hier is zelfs een lichte stijging in waargenomen.