

RAADSINFORMATIEBRIEF

Aan de Gemeenteraad van Heerhugowaard

Contactpersoon: dhr. E.T. van Vulpen Ons kenmerk: Bij18-088
Afdeling/Team: Regie & Ontwikkeling 1 Zaaknummer: Cbb180063
E-mail: post@heerhugowaard.nl
Onderwerp: Raadsinformatiebrieft terugkoppeling motie "Slimme ondergrondse containers"

Heerhugowaard, 15 februari 2018

Geachte leden van de gemeenteraad van Heerhugowaard,

Kennisnemen van

Bevindingen bij de onderzochte mogelijkheid van vulgraadsensoren in ondergrondse containers.

Inleiding

Bij het behandelen van het grondstoffenbeleidsplan 2018 – 2021 (november 2017) heeft de gemeenteraad een motie aangenomen over "Slimme ondergrondse afvalcontainers met vulgraadsensoren". In de motie doet de gemeenteraad het verzoek om:

1. *Te onderzoeken of slimme sensoren in ondergrondse afvalcontainers in de gemeente Heerhugowaard ingebouwd kunnen worden.*
2. *De raad, rechtstreeks of via de commissie MISB, uiterlijk op 28 februari 2018 op de hoogte te brengen van de stand van zaken omtrent de uitvoering van deze motie.*

Kernboodschap

Vulgraadsensoren kunnen worden ingebouwd. Dit leidt echter niet tot meer efficiëntie bij de inzameling.

1. *Technisch is het mogelijk om de vulgraadsensoren in te bouwen.*

Hiervoor zijn wel een aantal aanpassingen nodig, aangezien de ondergrondse containers niet zijn voorzien van enige vorm van elektriciteit.

2. *Het aantal ondergrondse containers per afvalfractie is nu onvoldoende voor dynamische inzameling.*

Met het huidige aantal ondergrondse containers is het frequentie inzamelsysteem het beste. Om een voordeel te kunnen halen uit dynamische inzameling (via vulgraadsensoren) zijn minimaal 200 ondergrondse containers van dezelfde fractie nodig. Dit is een stelregel die op basis van ervaringen bij andere gemeenten door adviseurs wordt gebruikt.

Het huidige aantal ondergrondse containers is:

- Restafval: 98 containers die 1 keer per week geleegd worden
- Glas: 40 containers die 1-2 keer per week geleegd worden
- Papier: 30 containers die 2 keer per week geleegd worden

- PMD: ca. 20 containers (in 2019) die 1-2 keer per week geleegd worden

3. Voor dynamische inzameling in Heerhugowaard is geen meerwaarde aanwezig.

Bij een overstap naar sensoren en het dynamisch legen van ondergrondse containers, zou meerdere keren per week moeten worden ingezameld. Nu is dat 1 of maximaal 2 keer per week. De verwachting en ervaring van de adviseur is dat een overstap niet de gewenste resultaten zal bieden met betrekking tot efficiency en minder kilometers / CO2 uitstoot.

4. Een volledig financieel overzicht is niet opgesteld.

De kosten van het inbouwen van vulgraadsensoren is niet onderzocht. De quick-scan geeft namelijk al duidelijk aan dat er geen efficiency te verwachten is.

Consequenties

Geen consequenties.

Communicatie

N.v.t.

Vervolg

N.v.t.

Bijlage(n)

N.v.t.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Heerhugowaard,
de secretaris, de burgemeester,



A.S. Meijer



A.B. Blase