



Gemeente Vlaardingen

RAADSMEMO

Aan

De gemeenteraad van Vlaardingen

Portefeuillehouder

R. van Harten

Onderwerp

Motie luierinzameling; onderzoek naar de mogelijkheden voor recycling van luiers

Datum

5 december 2017

Registratienummer

1622012

Aantal bijlagen

Geachte leden van de raad,

Op 6 juli 2017 heeft de gemeenteraad de motie luierinzameling aangenomen en heeft het college verzocht:

- Een onderzoek te starten naar de haalbaarheid van het recyclen van wegwerpluiers voor de gemeente Vlaardingen.
- Bij dit onderzoek zowel de huidige afvalverwerker als ook alternatieve afvalverwerkers te betrekken.
- Hieraan gekoppeld de financiële en praktische gevolgen in kaart te brengen.
- Voor 1 januari 2018 haar bevinden aan de raad terug te koppelen.

Onderzoek

In antwoord op de motie treft u hieronder de resultaten aan van het onderzoek naar luierrecycling. Sinds 2016 experimenteren meerdere Nederlandse afvalinzamelaars met een nieuwe manier van recycling van luiers. Hiervoor worden op zeer kleine schaal babyluiers en incontinentiemateriaal apart ingezameld. Ook Omrin, het bedrijf dat het restafval nascheidt voor o.a. Vlaardingen en Schiedam heeft onderzoek verricht naar de recycling van luiers. Door nieuwe recycletechnieken worden de plastic delen van de luiers teruggewonnen als korrels die weer als grondstof kunnen dienen voor nieuwe kunststofproducten. De resterende luierresten worden vergist. Het biogas dat hierdoor wordt verkregen, wordt vervolgens toegepast als brandstof voor voertuigen.

Resultaat

De resultaten zijn zodanig positief dat Omrin recentelijk heeft besloten om haar nascheidingsinstallatie uit te breiden met het recyclen van luiers uit het huishoudelijk restafval. De voorbereidingen hiertoe zijn inmiddels gestart. Het huishoudelijk restafval bestaat voor minimaal 5% uit luiers; voor Vlaardingen bedraagt dit 1.050 ton luiermateriaal per jaar. De verwachting is dat Vlaardingen (en de bij Omrin aangesloten gemeenten) in 2019 van deze nieuwe manier van verwerken van luiers gebruik kan maken. Concreet betekent dit voor de bewoners van Vlaardingen dat er niets verandert aan de reguliere inzameling voor restafval. Luiers hoeven niet apart aangeboden te worden en kunnen in de restafvalzak. Ook blijven speciale luiercontainers achterwege in het openbaar gebied. Hiermee wordt tevens voorkomen dat er verkeerd afval (veegdoekjes, zalfpotjes etc.) samen met de luiers wordt aangeboden.

Huishoudelijk afval versus bedrijfsafval

Iedere gemeente heeft de wettelijke plicht het afval van huishoudens in te zamelen. Kleinschalige centra voor kinderopvang mogen via het reinigingsrecht luiers van baby's en peuters via de afvalzak in de containers voor huishoudelijk restafval gooien.

Een andere situatie is het incontinentiemateriaal afkomstig van zorg- en verpleeginstellingen. Volgens de Wet milieubeheer is dit bedrijfsafval. De gemeente zamelt deze omvangrijke hoeveelheid bedrijfsafval niet in en laat dit over aan marktpartijen. De instellingen sluiten hiervoor afvalcontracten af met private afvalinzamelaars.

Financiële consequentie

Gebruikmaken van de mogelijkheden binnen het Omrin contract is de meest gunstige optie. Het recyclen van luiermateriaal (naast o.a. kunststof verpakkingen, drankkartonnen en organische natte fractie) kan plaatsvinden binnen de geldende afspraken van het verwerkingscontract met Omrin. Op deze wijze hoeft de gemeente geen extra kosten te maken voor een nieuw af te sluiten verwerkingscontract met een nieuw recyclebedrijf. Ook besparen we daarmee kosten voor extra inzamelcontainers, aparte inzameling en transport van luiers naar een andere recyclecentrale.

Wij vertrouwen erop u met het bovenstaande voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Vlaardingen,


de secretaris,
mr. drs. A.G. Knol-van Leeuwen


de burgemeester,
mr. A.M.M. Jetten MSc