



Memo

aan	:	Raad
van	:	Marcel van den Ende
organisatie	:	Domein Ruimte / Domein Stadsbedrijf
eenheid	:	
i.a.a.	:	
datum	:	23 juni 2020
onderwerp	:	VANG/ 5 PMD brenglocaties
Corsa reg.nr.	:	20h0003782 / h200045330

Tijdens de commissie behandeling kwam naar voren dat de commissie veel waarde hecht aan een aantal extra brengpunten om bron gescheiden PMD mogelijk te maken. De commissie ziet het voorgestelde diftar volume frequentiesysteem liefst gecombineerd met 5 PMD brengpunten bij winkelcentra.

Belangrijk uitgangspunt is dat het landelijke Afvalfonds Verpakkingen in het kader van de door de VNG gesloten landelijke "Ketenovereenkomst Verpakkingen 2020-2029" niet voor twee PMD-modellen binnen één gemeente een vergoeding uitkeert!

Ketenovereenkomst Verpakkingen 2020-2029 vermeldt artikel 1.9 het volgende:

Het Afvalfonds Verpakkingen zal op geen enkele wijze dubbele vergoedingen uitkeren, hetgeen onder meer betekent dat de keuze van een gemeente voor een bepaald model met zich meebrengt dat deze gemeente afstand doet van elk recht op een vergoeding van dezelfde activiteiten onder een ander model. Het Bronscheidingsmodel en het Nascheidingsmodel zijn voor een gemeente slechts in zoverre te combineren, dat het uitgangspunt van kostenefficiëntie met zich meebrengt dat per inzamelroute een keuze kan worden gemaakt tussen het Bronscheidingsmodel of het Nascheidingsmodel zodanig dat het verpakkingsafval van een individueel Nederlands huishouden in geen geval vergoed zal worden binnen beide modellen, maar slechts binnen één van deze modellen.

Harderwijk moet dus kiezen voor:

- na-scheiding met 1 brenglocatie bij het afvalbrengstation (past binnen de overeenkomst van na-scheiding)
- PMD wegbrengen bij de winkelcentra in de wijken.

De gemeente krijgt of een vergoeding voor na scheiding PMD of voor bronscheiding PMD het wegbrengen van PMD naar containers bij de winkelcentra.

In de commissie werd aan gegeven dat men 5 locaties wil waar men PMD naar toe kan brengen. Echter omdat we moeten kiezen nascheiding- of bron PMD ben ik uit gegaan van bronscheiding. En omdat we aan 5 locaties te weinig capaciteit hebben om Harderwijk PMD te laten scheiden ben ik er van uit gegaan dat we bij alle winkelcentra een ondergrondse PMD container plaatsen.

Als we PMD containers bij winkelcentra plaatsen heeft dat inzamel technische en financiële consequenties. In grote lijnen komt dit neer op:

- Aankoop en ingraven van 5m3 ondergrondse containers kost circa € 150.000
- Als huishoudens het PMD naar een collectieve container brengen wordt het verkleinen van PMD minder toegepast, omdat er geen financiële prikkel is. PMD in je eigen minicontainer deponeren, kan je op verschillende manieren het volume beïnvloeden(klein knippen, in elkaar drukken enz).
- Het wegbrengen door inwoners en inzamelen van PMD zal veel verkeersbewegingen geven bij de PMD brenglocaties

- PMD bron gescheiden vraagt extra ruimte voor de aparte opslag in de woning / appartement.
- De PMD inzameling zit niet in ons contract met Aconov en moet worden aanbesteed. We houden rekening met frequente lediging van de ondergrondse containers (3x week) en structurele inzamelkosten van € 35.000 per jaar. Hierbij is uitgegaan van het huidige prijs niveau om ondergrondse containers leeg te maken.
- Bij nascheiding betalen we minder afvalstoffenbelasting, omdat er meer dan alleen PMD uit wordt gehaald. Naast het PMD wordt er ook inert materiaal (kleine steentjes, stukjes glas en porselein), ONF(organisch natte fractie) uitgehaald. En krijgen een nuttige toepassing krijgt als biogas en bio granulaat. Daarnaast zal er vanaf 2021 luiers uit het afval worden gehaald. Deze stromen gaan niet naar de verbranding en dat scheelt veel geld ,het tarief om te verbranden en de afvalstoffenbelasting. Bij de keuze PMD bron scheiden vervalt dit waardoor Harderwijk € 85.000 meer afvalstoffelbelasting gaat betalen.
- Bij bronscheiding brengen huishoudens alle soorten plastic (verpakkingen + niet-verpakkingen) naar de ondergrondse containers. In de verwerkingsketen van het ingezameld plastic worden de plastic niet-verpakkingen en ca. 30% van de plastic verpakkingen (nog steeds niet recyclebaar) alsnog verbrandt. We zamelen dus een groot deel plastics in dat alsnog als restafval wordt verbrand
- De ervaring in het land is dat de vervuiling van het PMD in de ondergrondse containers bij winkelcentra fors zal zijn. De containers staan in de openbare ruimte voor collectief gebruik. Iedereen kan er anoniem afval in gooien omdat er geen toezicht is. PMD weg brengen in een gemeente zonder diftar/financiële prikkel geeft al een hoge vervuilingsgraad. De grote steden zoals bv Amsterdam en Utrecht en omliggende gemeenten stappen over op de hoogwaardige techniek van PMD nascheiding. PMD wegbrengen in een gemeente met een diftar systeem zal zeer zeker vervuiling en afkeur gaan opleveren.
- Bij een vervuiling van meer dan 15 % wordt de gehele ingezamelde PMD fractie naar de verbranding afgevoerd! Het gevolg is meer kosten omdat dit als restafval de verbrandingsoven ingaat en geen PMD vergoeding.

Let op: Vanaf 2022 moet het vervuilingspercentage PMD van 15% naar 10%. Het percentage van 15% blijkt voor een aantal gemeenten op sommige momenten moeilijk realiseerbaar.

De bovenstaande aspecten zullen het vastrecht binnen de gemeentelijke heffing van alle Harderwijkers doen verhogen. En zullen ook hun invloed hebben op het ledigingstarief

Als wij kiezen voor PMD bronscheiding dan is er een landelijk ervaringscijfer dat er 18 kg PMD per inwoner apart wordt gehouden. Momenteel hebben we via de na scheiding 54 kg/inwoner en dat heeft te maken dat er veel meer recycleproducten dan alleen PMD via de nascheiding eruit worden gehaald, zoals inerte mineralen, bio-granulaat, groengas en vocht. Vanaf 2021 worden ook de luiers verwerkt tot de recycleproducten groengas en bio granulaat.

In de Harderwijkse situatie heeft dat de volgende consequentie. Nu hebben we 54 kg uit de nascheiding. Dit is dus een verschil van 36 kg met een bron scheidings gemeente. Dat heeft tot gevolg dat we 36 kg meer dan nu naar de verbrandingsinstallatie moet worden afgevoerd wordt.

Voor heel Harderwijk is dit totaal 48719 inwoners 36 kg = 1.753.885 kg => 1.753 ton gaan we meer naar de verbranding afvoeren. Kosten: 1753 ton x verbrandingstarief(incl. verbrandingsbelasting) circa € 100 per ton= € 175.300,-

De getallen op een rij

Aanschaf/plaatsen PMD containers	€ 150.000
Structurele inzamelkosten/jaar	€ 35.000
Extra afvalstoffenbelasting	€ 85.000 (geen korting ivm nascheiding)
Extra verbrandingskosten	€ 175.300
	----- +
Totaal	€ 445.000 meer kosten

Kortom het heeft grote consequenties als we overstappen zo wel financieel als ook in het behalen van de gestelde doelstelling in 2025.

Per aansluiting is dit € 9,13 verhoging om alleen PMD breng locaties te creëren en daarmee over te stappen naar een bron gescheiden PMD systeem.

Deze kosten komen naast de circa € 300.000 euro genoemd in de rapportage om iedereen de mogelijkheid te geven om papier en gft apart te houden in de binnenstad en hoogbouw.

Als u vragen heeft kunt u altijd bellen M. van den Ende tel 0651074128