



Gemeente Oudewater

Van Afval Naar Grondstof

Informatieve sessie grondstoffenplan Oudewater

Forum Ruimte

3 juli 2018

Jacob van Leeuwen

Inhoud



Gemeente Oudewater

- Aanleiding
- Huidige situatie
- Mogelijke scenario's
- Afweging
- Maatregelen

Aanleiding

Toezeggingen



Gemeente Oudewater

- Verdere uitwerking van ambitieus beleid en grondstoffenplan.
- 2017 effectueren gescheiden inzamelen PMD (Plastic-, Metaalverpakkingen en Drankenkartons), als opstap naar DIFTAR;

Aanleiding

Ambitie



Gemeente Oudewater

Ambitie zoals vastgesteld in het Duurzaamheidsprogramma 2017 – 2018:

Aansluiting vinden bij landelijke doelstellingen:

- 75% Afvalscheiding in 2020;
- Maximaal 100 kilogram restafval per inwoner per jaar

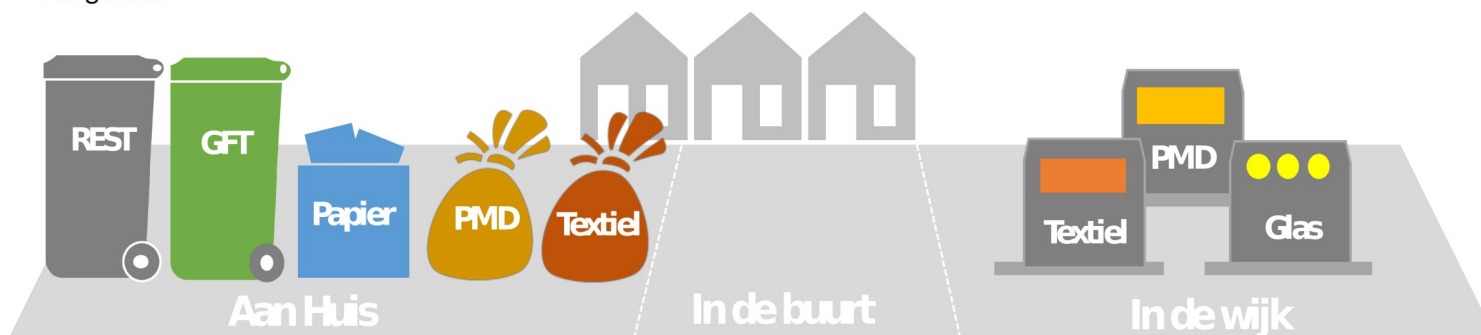
Huidige situatie

Huidig inzamelsysteem

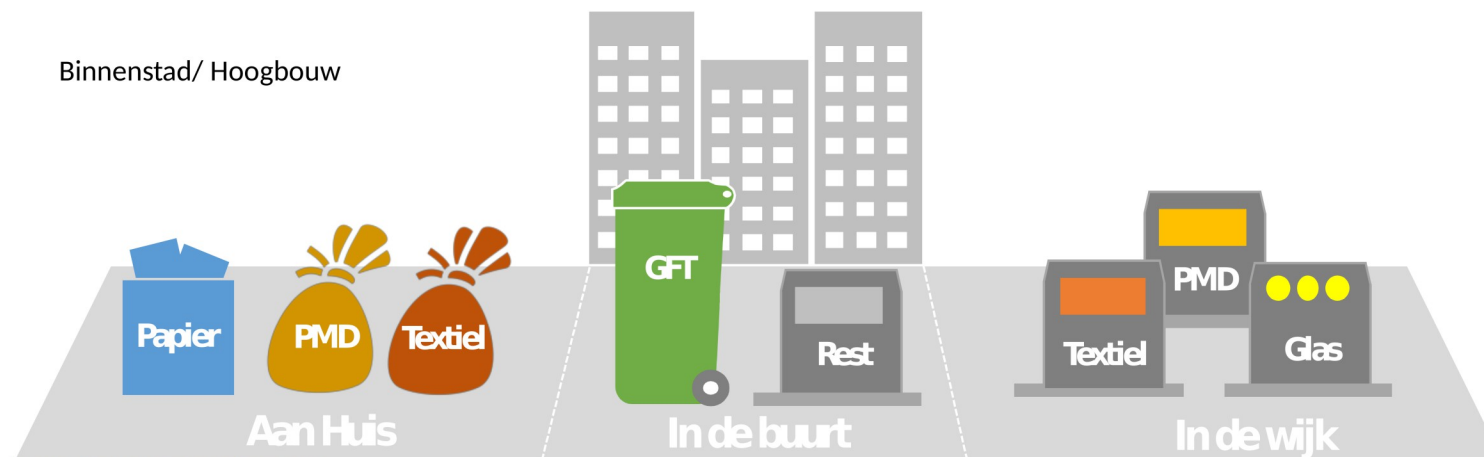


Gemeente Oudewater

Laagbouw



Binnenstad/ Hoogbouw



Figuur 1: Huidig inzamelsysteem

Huidige situatie

Resultaten



Gemeente Oudewater

Afvalsoort	2013	2014	2015	2016	2017
Restafval¹	218	218	219	219	220
Gescheiden afval¹	298	308	296	289	273
<i>Fijn (oud papier, pmd, textiel, glas etc.)</i>	224	227	221	223	220
<i>Grof (milieustraat)</i>	82	82	74	66	53
Totale hoeveelheid afval¹	515	526	515	508	493
Scheidingspercentage	58%	59%	57%	57%	55%

¹ Uitgedrukt in kilogram per inwoner per jaar

Landelijke ontwikkelingen



Serviceprikkel

Frequentieverlaging voor restafval

I.p.v. 1x per 2 weken wordt restafval 1x per 4 weken ingezameld.

Omgekeerd inzamelen

Grondstoffen worden aan huis opgehaald. Voor restafval moet naar ondergrondse containers gelopen worden.

Financiële prikkel

DIFTAR (standaard model)

Laag vast tarief. Betaling per keer dat restafval wordt aangeboden.

DIFTAR (teruggave model)

Teruggave bij minder vaak aanbieden van restafval.

Overig

Nascheiding

PMD wordt na inzameling, machinaal, uit het restafval gescheiden

Vergelijk



	1. Frequentie Reductie	2. Diftar Standaard	3. Diftar Teruggave
Milieu¹	60 – 65%	75%	
Service	Restafval wordt minder vaak opgehaald	Afval wordt even vaak opgehaald	
Kosten²	Lichte daling	Gelijkblijvend	
Investing	Direct: €40 - €50k Indirect ³ : €500 - €600k	Direct: €100 - €200k Indirect ³ : €500 - €600k	
Perceptie	Dwang	Straffen	Belonen

1. *Scheidingspercentage*
2. *De investeringskosten zitten hierin verdisconteerd*
3. *Kosten voor het vervangen van afgeschreven minicontainers en verzamelcontainers restafval*

Afweging

Voorkeursscenario



Gemeente Oudewater

- Afval scheiden wordt beloond
 - Aansprekende resultaten
 - Gelijkblijvende kosten
 - Positieve insteek
 - Timing is gunstig. huidige inzamelmiddelen zijn aan vervanging toe
 - Als de resultaten achterblijven, eventueel aanvullen met frequentie reductie

Maatregelen



- Registratie van het aantal keer dat restafval wordt aangeboden
- Communicatie
- Alle bewoners krijgen een afvalpas
- Nieuwe minicontainers (Kliko) voor restafval met identificatiechip
- Nieuwe verzamelcontainers voor restafval, voorzien van paslezer
- Herschikking van de verzamelcontainers voor GFT
- Verder blijft het inzamelsysteem ongewijzigd

Teruggave



Voorbeeldstaffel

Aantal aanbiedingen				Teruggave		
Minicontainer		Verzamelcontainer		Meerpersoons huishouden	Tweepersoons huishouden	Eenpersoons huishouden
Van	Tot	Van	Tot			
26x of meer		150x of meer		€5,00	€5,00	€5,00
20x	26x	96x	150x	-	-	-
17x	19x	81x	95x	€5,00	-	-
14x	16x	66x	80x	€10,00	-	-
11x	13x	51x	65x	€15,00	€5,00	-
8x	10x	36x	50x	€20,00	€10,00	-
5x	7x	21x	35x	€25,00	€15,00	€5,00
0x	4x	0x	20x	€30,00	€20,00	€10,00

Aanvullende maatregelen



- (Nog) geen aparte luiერინzameLING
- Uitgangspunt: 1 minicontainer per huishouden (maatwerk waar nodig).
- Milieustraat
 - Alleen toegankelijk met afvalpas
 - 12 gratis bezoeken per jaar
 - Gescheiden afval is gratis, alleen betalen voor restafval (eerste $\frac{1}{4}$ m³ gratis)
 - Geen strippenkaart meer



Gemeente Oudewater

Vragen/ Opmerkingen?