LG1

AFVAL- & GRONDSTOFFENPLAN

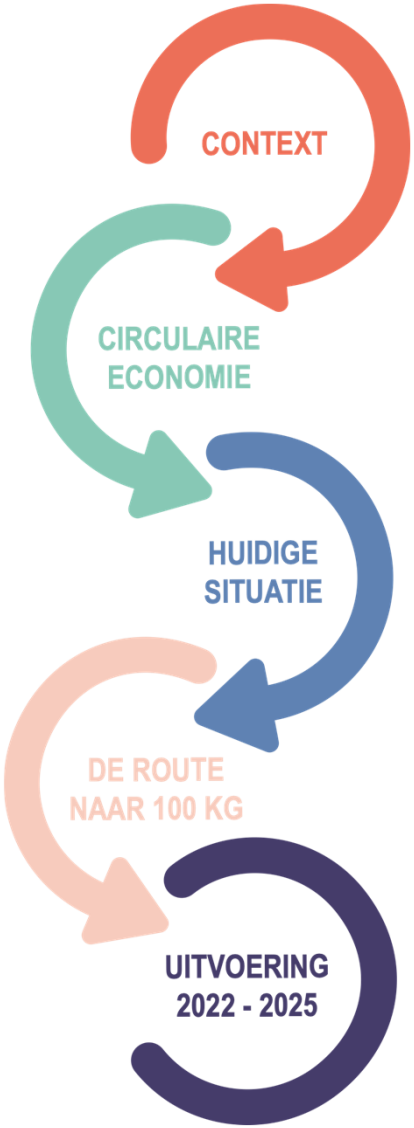
2022
2025

Geldrop-Mierlo

Dia 1

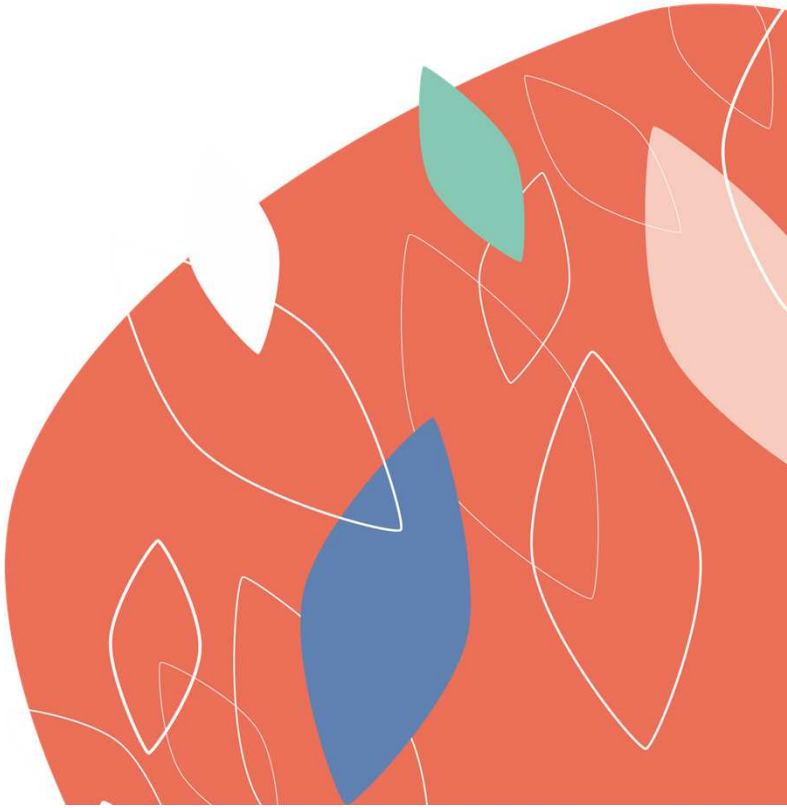
LG1 Vooraf verzoek eerst de presentatie uitluisteren

Er zit samenhang in. Bewaar je verhaal.
Lajenda Garst; 27-9-2021



Inhoud

- Beleidscontext huishoudelijke afval- en grondstoffenstromen
- Beleidskaders voor de toekomst
- Huidige situatie
- Uitgevoerde onderzoeken
- De route naar minder dan 100 kg
- Financiën
- Samenvattend
- Uitvoeringsplan 2022 - 2025



Beleidscontext huishoudelijk afval - en grondstoffenstromen

- Het circulair maken van grondstoffen draagt bij aan **het tegengaan van grondstoffenschaarste en vermindering van CO2 uitstoot**. Dit is nodig om uitputting en opwarming van de aarde tegen te gaan.

- **‘Nederland circulair in 2050’** tussenstation: 30 kg restafval in 2025

- Ambitie Geldrop-Mierlo 95% hergebruikt afval in 2020 wordt voortgezet

- **Circulaire economie is meer dan recyclen** van grondstoffen

Beleidskaders voor de toekomst



Doelen nieuwe grondstoffenplan

- **Korte termijn (2023):** maximaal 100 kg restafval per inwoner per jaar.
- **Middellange termijn (2023-2030):** streven naar maximaal 30 kg restafval per inwoner per jaar.
- **Lange termijn (2030-2050):** streven naar maximaal 5% restafval per inwoner per jaar, alias 95% hergebruikt afval.



Herijkt beleidskader voor 2022-2025:

- Inzet op bronscheiding met toevoeging van nascheiding waar dit meerwaarde biedt.
- Inzet van Diftar.
- Kostendekkende afvalstoffenheffing (financieel kader).



Gemeentelijke uitgangspunten:

- Draagvlak van inwoners.
- Terugdringen verbranden van grondstoffen.
- Verhogen kwaliteit grondstoffen.
- Verlagen milieudruk van grondstoffen.
- Grondstofketens waar mogelijk lokaal sluiten.

Huidige situatie

Overzicht dienstverlening



AAN HUIS

Restafval	Laagbouw: mini eenmaal per 2 weken Hoogbouw: ondergronds
GFT	Laagbouw: mini eenmaal per 2 weken Hoogbouw: geen GFT inzameling
OPK	Eenmaal per 2 weken in dozen
PBD	Eenmaal per 2 weken in zakken



BRENGVOORZIENING

Glas	Wijkparkjes nabij winkels/supermarkten
Textiel	Wijkparkjes nabij winkels/supermarkten
Grofvuil	Milieustraat Industriepark 8 te Geldrop

Resultaten dienstverlening 2016-2020

Huidige afvalbeleid leidt niet meer tot een vermindering van restafval.
Blijft schommelen rond een scheidingspercentage van 70%

De gescheiden stromen laten wel een afname zien
- Afname van de stroom overig
- Afname van de stroom (grof) tuinafval

Opvallende resultaten sorteeranalyse

- Het restafval bevat nog veel GFT
- Papier & karton wordt goed gescheiden
- Fractie luiers is relatief laag
- Er is nog winst te behalen voor PBD
- Relatief veel puin en hout

Uitgevoerde onderzoeken

Benchmark

- Geldrop-Mierlo heeft de **laagste hoeveelheid restafval binnen de CURE-gemeenten**

- Ten opzicht van de Blink-gemeenten zien we dat de **hoeveelheid restafval in Heeze-Leende en Nuenen lager ligt dan in Geldrop-Mierlo**

- **Het vastrecht** van Geldrop-Mierlo **is lager** dan in de Blink-gemeenten

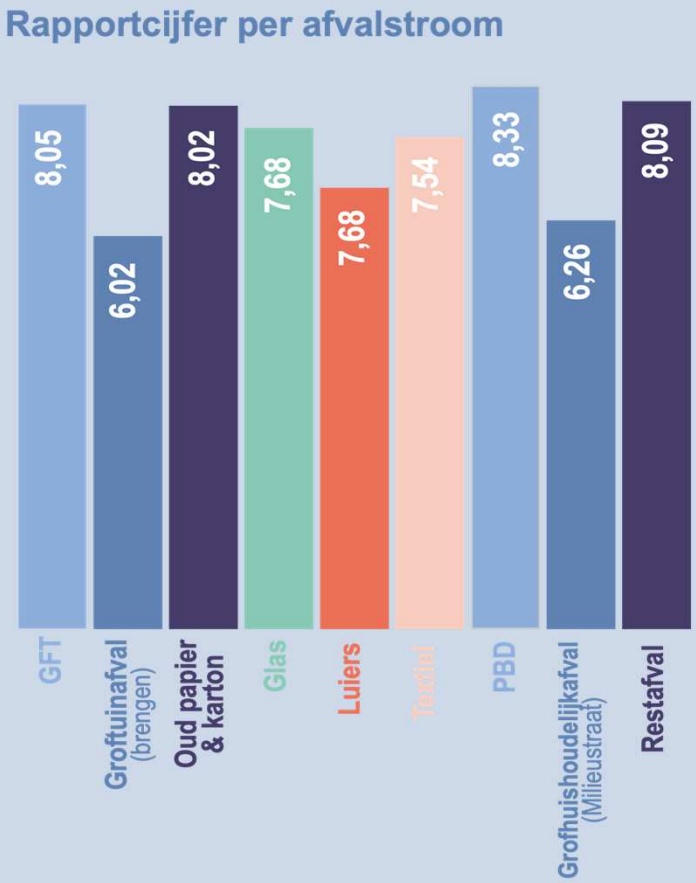
- **Ten opzichte van beter presterende gemeenten** in dezelfde stedelijkheidsklasse heeft **Geldrop Mierlo totaal gezien meer restafval**



Uitgevoerde onderzoeken

Inwonersonderzoek

- **Draagvlak** voor het huidige beleid
- **Inwoners zijn tevreden** over de huidige dienstverlening
- Er zijn **aanknopingspunten voor aanpassingen/veranderingen**
- In de **toekomst belangrijk om het draagvlak hoog te houden**



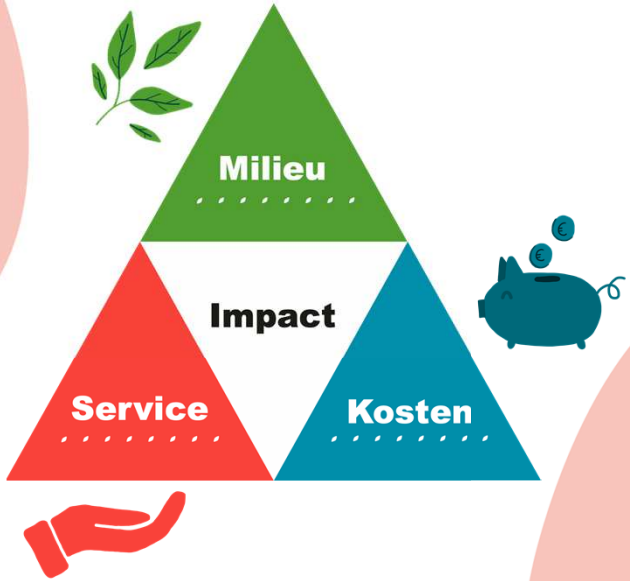
De route naar minder dan 100 kg restafval

2022

- Inzameling rest naar 1x per 4 weken
- Communicatie- en participatieplan
- Inzet afval-/buurtcoach
- Planvorming GFE-pilots
- Plan ontwikkelen mobiele milieustraat
- CURE monitort GFT, PBD en OPK routes
- Kleine schaal invoeren omgekeerd inzamelen

2023

- Evalueren rest inzameling 1x per 4 weken
- Starten GFE-pilots
- Maatregelen doorvoeren (o.b.v. monitoring van CURE)
- Evalueren vrijwillig omgekeerd inzamelen
- Proef mobiele milieustraat



2024

- Resultaten pilot GFE evalueren
- Resultaten mobiele milieustraten
- Evalueren restafvalinzameling: wat is er nog nodig?
- Analyseren en heroverwegen van PBD- en OPK-inzameling

2025

- Start met definitieve maatregelen voor GFE
- Voorbereiding nieuwe grondstoffenplan

Financiën

- We zetten de **besparing op restafval** in **voor extra** faciliteren van het scheiden van grondstoffen
- We stellen voor om te **starten met een restafvalinzameling van eenmaal per 4 weken**
- **De raad bepaalt** welke taken zij aan- of uitzet



Voorstel 2022

- Restafvalinzameling naar eenmaal per 4 weken
- Inzetten van al het flankerende beleid
- Komen met een vervolg voorstel voor 2023 *(uitgewerkte pilots/plannen)*

SERVICEMATRIX	MILIEU	SERVICE	KOSTEN OF BESPARING	DRAAGVLAK
Huidige inzameling	+/-	+/-	huidige laagbouw kost €623.529,-	+/-
Restafval naar 1 x per 4 weken	+	-	Besparing €162.223,-	-
Restafval naar 1x per 8 weken	+	-	Besparing €195.473,-	-
Restafval ondergronds brengen	+/+	-	Besparing €176.922,-*	-
GFE-inzameling beproeven	+	+	Pilotbudget €80.000,-**	+
GFT inzameling verhogen 1x per/week excl. winter	+	+	Meerkosten € 135.685,-	+
Verlagen van GFT-inzameltarief	+	+	Daling heffingsop-brengst €237.000,-	+
Nascheiding toevoegen	+	+/-	Verschil poorttarief per 2028	+/-
Wijkinzameling optimaliseren	+	+	PM	+
Pilot mobiele milieustraat	+	+	PM	+
Overgang naar OPK-container	+/-	+/-	Afname kosten €12.500,-	+/-
Flankerend beleid:				
Extra onderzoek naar grofvuil	+	+	Meerkosten €5.000,-	+
Inzet op preventie toevoegen	+	+	Meerkosten €5.000,-	+
Extra communicatie toevoegen	+	+	Meerkosten €15.000,-	+
Toevoegen inzet afvalcoach en voorlo-pers in de inzameling	+	+	Meerkosten €5.000,-	+
Faciliteiten toevoegen (bakjes/zakjes)	+	+	zie pilot GFE	+
Innovatiesamenwerking	+	+	Voooralsnog louter uren	+

Tarieven

Voor de begroting 2022 vragen wij om:

- De begroting van 2021 te indexeren naar 2022
- De besparing op restafval én de reserve in te zetten voor de acties in 2022

Voor de tarieven stellen wij voor om:

- De tarieven van 2021 te indexeren naar 2022
- In 2022 komen met een voorstel voor het vervolg en de benodigde vervolgacties
- In het vervolgvoorstel opnemen wat de nieuwe verhouding vastrecht en variabel recht moet worden vanaf 2023

Samenvattend

- **Inzameling restafval** vanaf Q2 van 2022 naar eenmaal per 4 weken
- **Vanaf 2022 inzetten van extra flankerend beleid**; waaronder het uitwerken van een communicatie- en participatieplan en een aantal pilots
- **In 2022 draaien we binnen de begroting van 2022** (geïndexeerd t.o.v. 2021) met inzet van de reserve om fluctuaties op te vangen
- **In 2022 terugkomen in de raad met de vervolgroute vanaf 2023** met een daarbij behorend nieuw financieel kader

Uitvoeringsplan

Stap 1: aanbrengen van een noodzaak tot grondstoffenscheiden

We kunnen dit doen door restafval terug te brengen naar 1x per 4 weken.

Verwachting: Maximaal 100 kg restafval per inwoner in 2023
Start: Q2 2022, er moet voldoende ruimte zijn om dit in te regelen (qua uitvoering en communicatief)

Stap 2: grondstoffen scheiden extra faciliteren

Verwachting: Minder dan 100 kg restafval per inwoner in 2023
Start: 2022/2023, starten met flankerend beleid (2022) en inzet op GFT/E (vanaf 2023)

Stap 3: Restafval nog verder terugdringen

Verwachting: maximaal 30 kg restafval per inwoner in 2030
Start: Vanaf 2023. Door bijvoorbeeld op vrijwillige basis omgekeerd inzamelen mogelijk te maken

Uitwerking uitvoeringsplan

- Samen met CURE route uitwerken over de jaren 2022-2025
- Uitvoeringsplan vervolgens verwerken in jaarplannen



Zijn er nog vragen?

