

Grondstoffenplan 2022-2026

Rd4



gemeente **Brunssum**



voerendaal

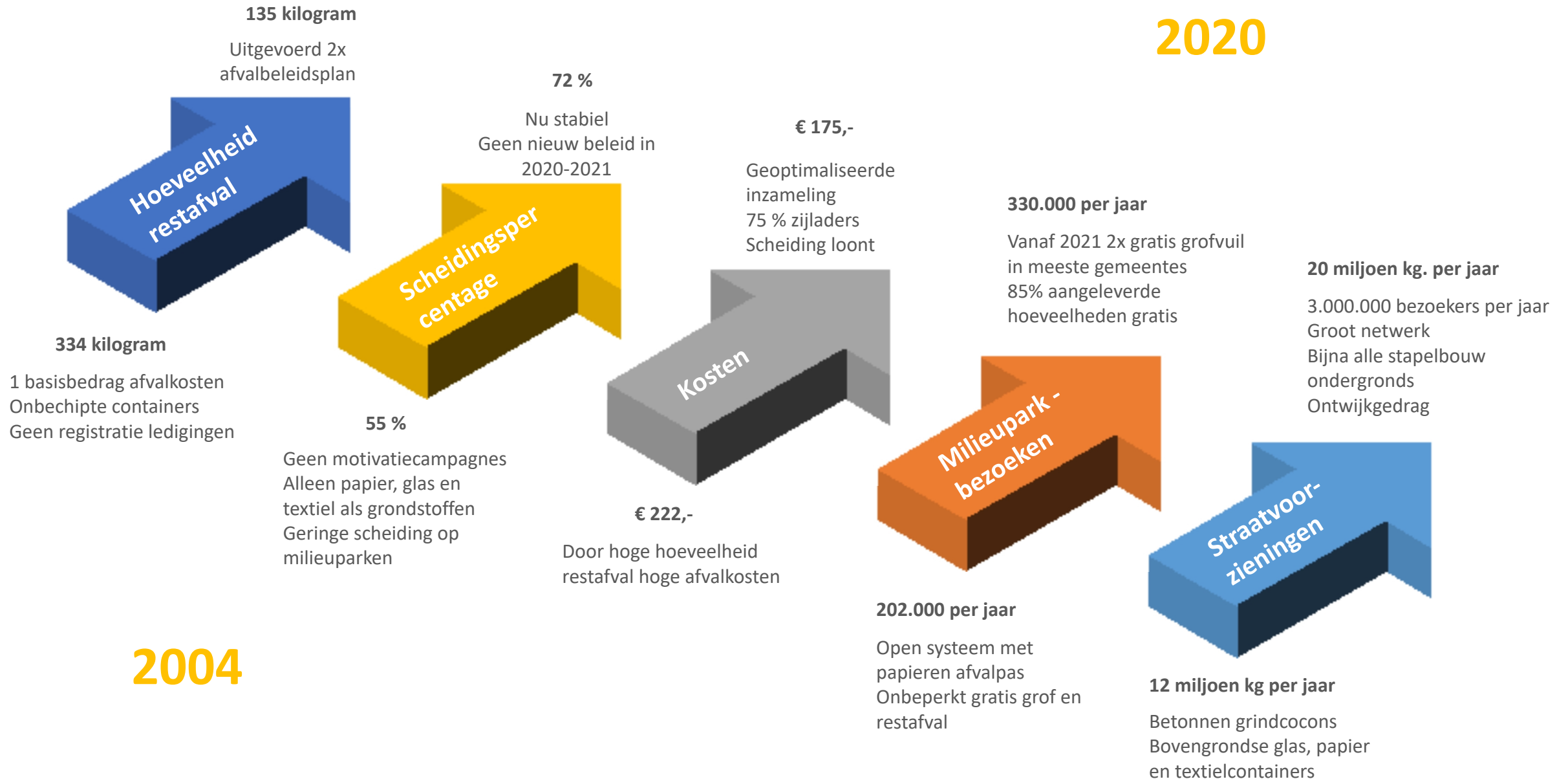


Proces

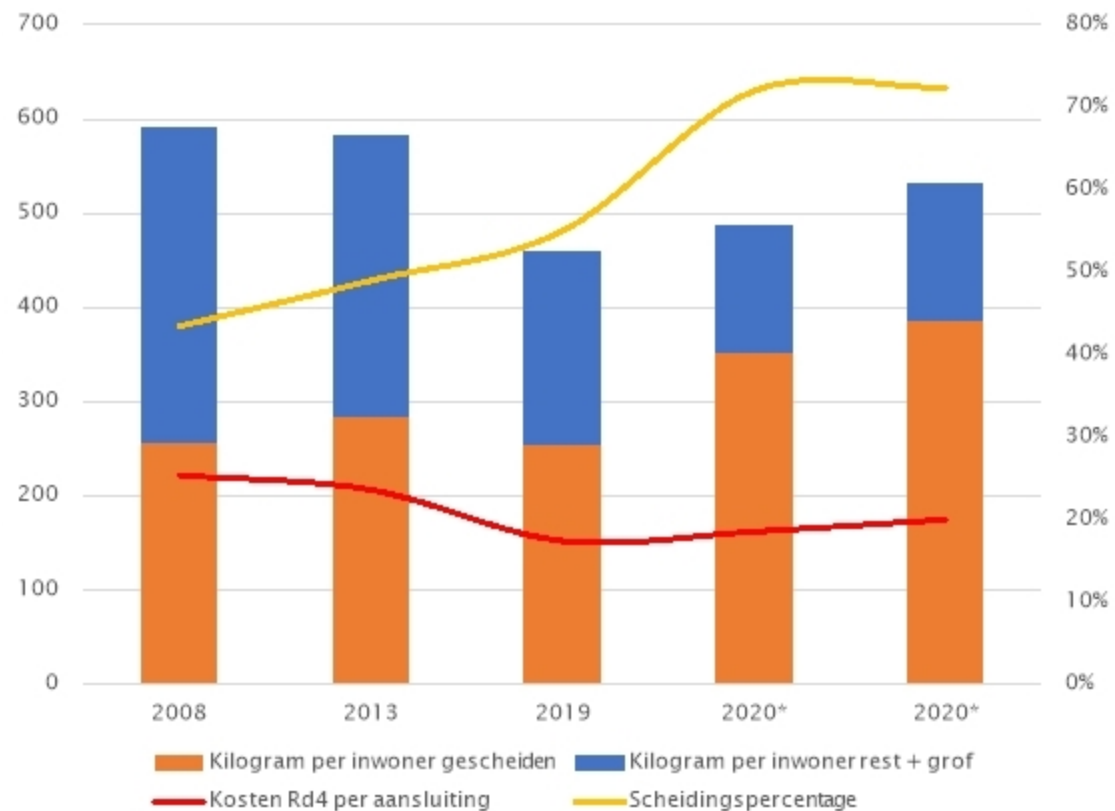


Waar staan we nu

2020



Evaluatie 2004-2020 in cijfers



Grote stappen gemaakt

Invloed Covid-19 crisis

Groot compliment

Grote winst reeds behaald

Duidelijke trend waarneembaar

Huidig systeem als basis

- Gewaardeerd door burgers
- Diversiteit aan inzamelmiddelen
- Ruime openingstijden 7 milieuparken (grondstoffenparken)
- Groot netwerk ondergrondse containers (600 st. voor glas, papier en textiel daarnaast 850 st. voor restafval)
- Hoge service en dienstverlening
- Toegankelijk servicepunt, App, klachtenafhandeling
- Serviceverlaging (4-wekelijks) restafval al gerealiseerd in 8 gemeentes



Ambities van de Rd4-regio

2021

147 kg (fijn én grof) huishoudelijk restafval per jaar
per inwoner
72% afvalscheiding

2026

100 kg (fijn én grof) huishoudelijk
restafval per jaar per inwoner
80% afvalscheiding

2030

*60 kg (fijn én grof) huishoudelijk
restafval per jaar per inwoner
90% afvalscheiding*

2050

Afvalloos

Volgen landelijke trends

Input uit enquêtes

Circulair in 2050

Gem. voor de hele regio

**Rol van de industrie
(producenten en verwerkers)**

Participatie in planvorming

Inwoners: (10.500 en 14.500 deelnemers)

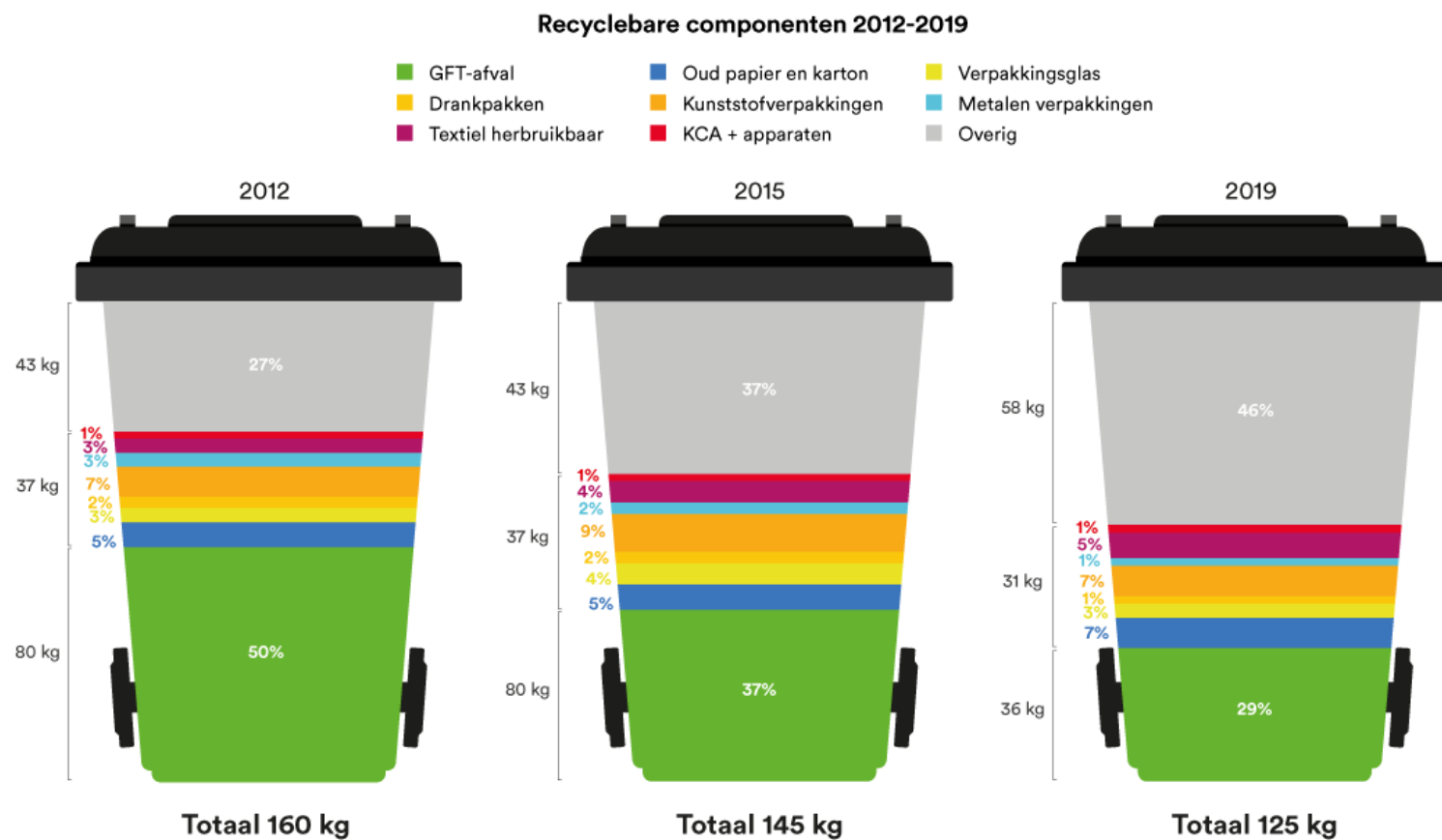
- Waarderen huidig systeem
- Gebruiker/vervuiler betaald gedragen
- Behoefte aan uitleg en informatie
- Meer service op grondstoffen
- Draagvlak voor ambitie

Raadsleden: 60%

- Uniform beleid in de regio zeer belangrijk
- Meegaan met landelijke ambities en trends
- Verhoging van service (meer gebruik meer betalen of tegen minimale extra kosten)
- Inzet op communicatie, motivatie, gedragsverandering
- Optimalisatie van huidig systeem
- Draagvlak voor ambitie



Maar we zijn er nog niet!



Grote stappen zijn gemaakt

Helft is nog recyclebaar

Voedselverspilling

Systeem is toereikend

Toekomstige ontwikkelingen
(bijv. luiers, chemische verwerking)

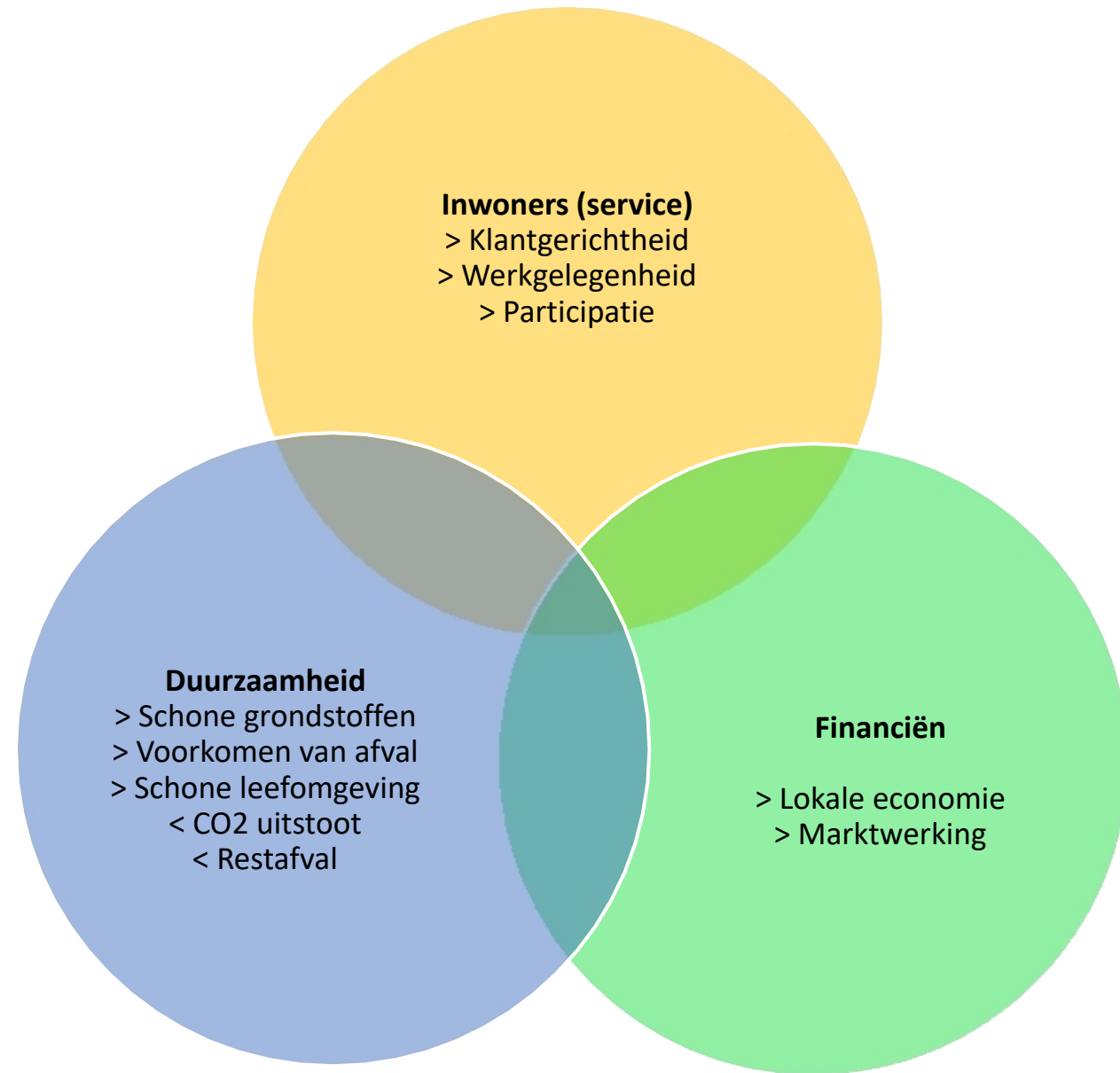
Uitdagingen

- Waarom lukt afvalscheiden nog niet bij iedereen?
- Diversiteit aan type woningen (passend)
- Verandering van gedrag/denkwijzes inwoners
- Onderlinge samenhang (kosten, relatie met openbare ruimte, duurzaamheid)
- Verruiming van de mogelijkheden om grondstoffen gescheiden in te zamelen in relatie tot kosten
- Kwaliteit van de grondstoffen



Uitgangspunten

- Geen ingrijpende systeemaanpassingen
- Verdere optimalisatie/verruiming van inzamelservice
- Basis blijft Diftar-systeem
- Verbetering van inzamel- en milieuprestaties
- Betrokkenheid/ participatie van essentieel belang
- Kosten blijven beheersbaar en toekomstbestendig



Strategie en aanpak

- Nieuwe normaal
- Met veel gemak
- Verhoging service op grondstoffen
- Grondstoffenbeleid en een schone openbare ruimte gaan hand in hand

 **Thema 1: Iedereen doet mee**

 **Thema 2: Duurzame dienstverlening en voorzieningen**

 **Thema 3: Kostenbeheersing**

 **Thema 4: Schone buurten**

Onze inwoners vinden het normaal en makkelijk om schone grondstoffen op de juiste manier aan te bieden

- Voorlichting, informatie en educatie
- Inwonerparticipatie
- Verbetering van de kwaliteit van grondstoffen
- Afvalpreventie
- Meenemen in de circulaire transitie
- Monitoring tevredenheid, wat speelt er werkelijk



Thema 1: Iedereen doet mee

Thema 2: Duurzame dienstverlening en voorzieningen

Thema 3: Kostenbeheersing daar waar het kan

Thema 4: Schone buurten

We sturen op meer service voor de inzameling van grondstoffen

- Uniformering gemeentes
- Onderzoek naar serviceverhoging/verlaging in periodes (inzameling op maat)
- Optimalisatie inzameling grondstoffen bij hoogbouw (pilots)
- BEST-tas ++ (ophalen aan huis)
- Start 1e circulaire ambachtscentrum
- Milieuparken worden grondstoffenparken
- Volgen van ontwikkelingen en hierop inspelen (bijv. luiers)
- Producentenverantwoordelijkheid
- Sturing op behoud van grondstoffen (diefstal)

Thema 1: Iedereen doet mee



**Thema 2: Duurzame
dienstverlening en voorzieningen**

**Thema 3: Kostenbeheersing daar
waar het kan**

Thema 4: Schone buurten

Duurzaam omgang met grondstoffen zorgt niet altijd voor een besparing

- Overgang naar circulaire economie
- Overgang naar gebruiker van system i.p.v. vervuiler
- Verwerkingscontracten restafval en GFT aflopend
- Dalende vergoeding PMD
- Gekozen maatregelen zijn efficiënt en effectief
- Geen ingrijpende systeemaanpassingen
- Rol van gemeentes
- Uniformering Rd4-gemeentes
- Toekomstbestendig en beheersbaar

Thema 1: Iedereen doet mee

**Thema 2: Duurzame
dienstverlening en voorzieningen**



Thema 3: Kostenbeheersing

Thema 4: Schone buurten

Grondstoffenbeleid en een schone openbare ruimte gaan hand in hand

- Basis op orde
- Opzetten van monitoringssysteem voor dumpingen en bijplaatsingen
- Aanvalsplan illegale dumpingen en bijplaatsingen
- Zoeken van de verbindingen

Thema 1: Iedereen doet mee

Thema 2: Duurzame dienstverlening en voorzieningen

Thema 3: Kostenbeheersing



Thema 4: Schone buurten

Kosten en opbrengsten

- Creëren van waarde (niet alleen financieel)
 - Arbeidsparticipatie
 - Duurzaamheid , schonere omgevingen
- Uitdagingen:
 - Diftar paradox
 - Relatie met kwaliteit van grondstoffen
 - Ontwikkelingen markt, branden bij verwerkers etc.
 - Transitie richting circulaire economie



2000

2000-2014

2014-2019

2019-2025

Lineaire
economie

Recycling
economie

Veranderende economie leidt tot:

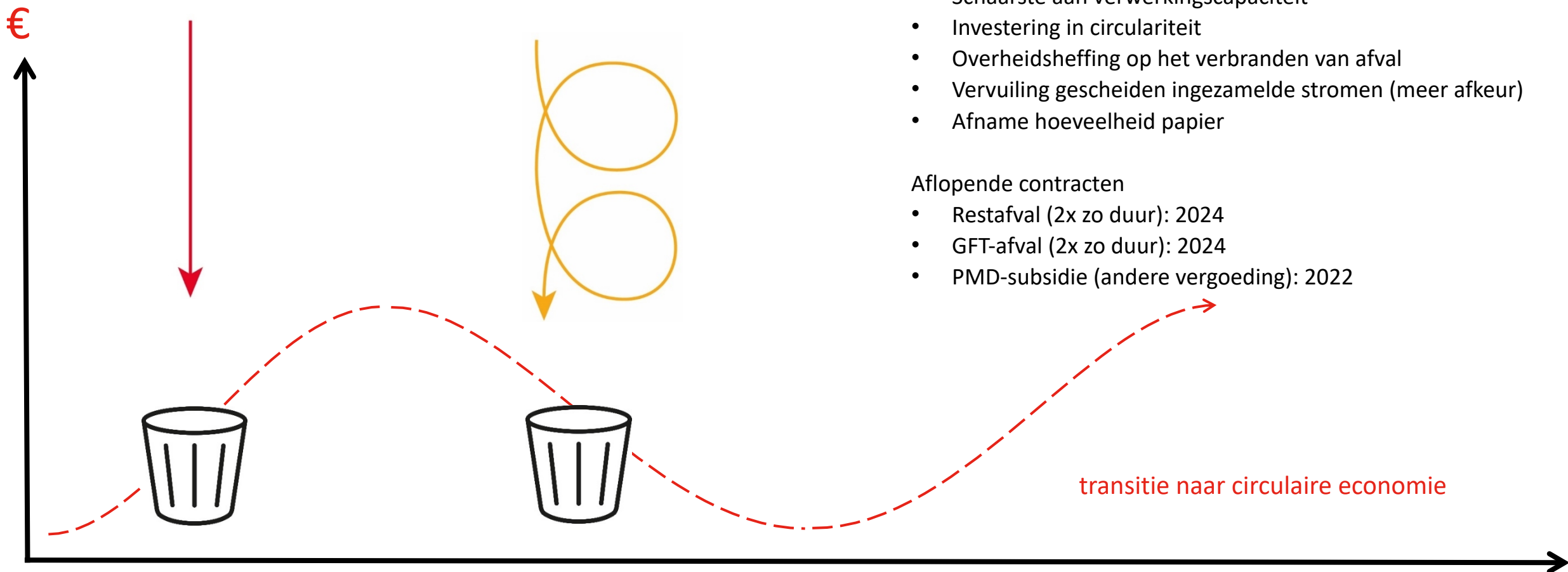
Stijgende verwerkingskosten

- Schaarste aan verwerkingscapaciteit
- Investering in circulariteit
- Overheidsheffing op het verbranden van afval
- Vervuiling gescheiden ingezamelde stromen (meer afkeur)
- Afname hoeveelheid papier

Aflopende contracten

- Restafval (2x zo duur): 2024
- GFT-afval (2x zo duur): 2024
- PMD-subsidie (andere vergoeding): 2022

transitie naar circulaire economie



Bijdrage aan duurzame ontwikkelingsdoelen van de Verenigde Naties: de SDG's

- ➡ Economische groei en duurzame werkgelegenheid
- ➡ Stimuleren en faciliteren van de circulaire economie
- ➡ Gezonde en prettige leefomgeving door verduurzaming van de logistiek
- ➡ Burgers enthousiast te maken voor het circulaire gedachte en hiermee gestimuleerd worden om bewuster om te gaan met grondstoffen
- ➡ Door de samenwerking op te zoeken circulaire processen te stimuleren en te versnellen



Doel:
de wereld een
stukje leefbaarder maken