



VAN AFVAL NAAR GRONDSTOF

evaluatie met doorkijk

Sprekers: Pieter Reus, extern adviseur
Marc Christiaens, directeur Werk bij WSD

1. VISIE

2. STAND VAN ZAKEN

- Wat goed én wat mis ging
- Waar staan we nu?

3. DOORONTWIKKELING NAAR CIRCULAIR AMBACHTSCENTRUM

- Textiel met arbeidsinzet vanuit IBN en WSD en kringloopbedrijven
- Kringloopspullen en tweedehands bouwmaterialen

VISIE OP CIRCULAIRE ECONOMIE

zie bijlage 3\hoofdstuk 3 van documenten raadsbesluit 21-09-2017

Maatschappelijk doel: Het stimuleren van de circulaire economie op lokaal niveau.

→ *afval = grondstof = hulpmiddel*

Bestuurlijk doel: Het tenminste behalen van de VANG-doelstellingen:

→ 2018: 138 kg/inw/jr restafval

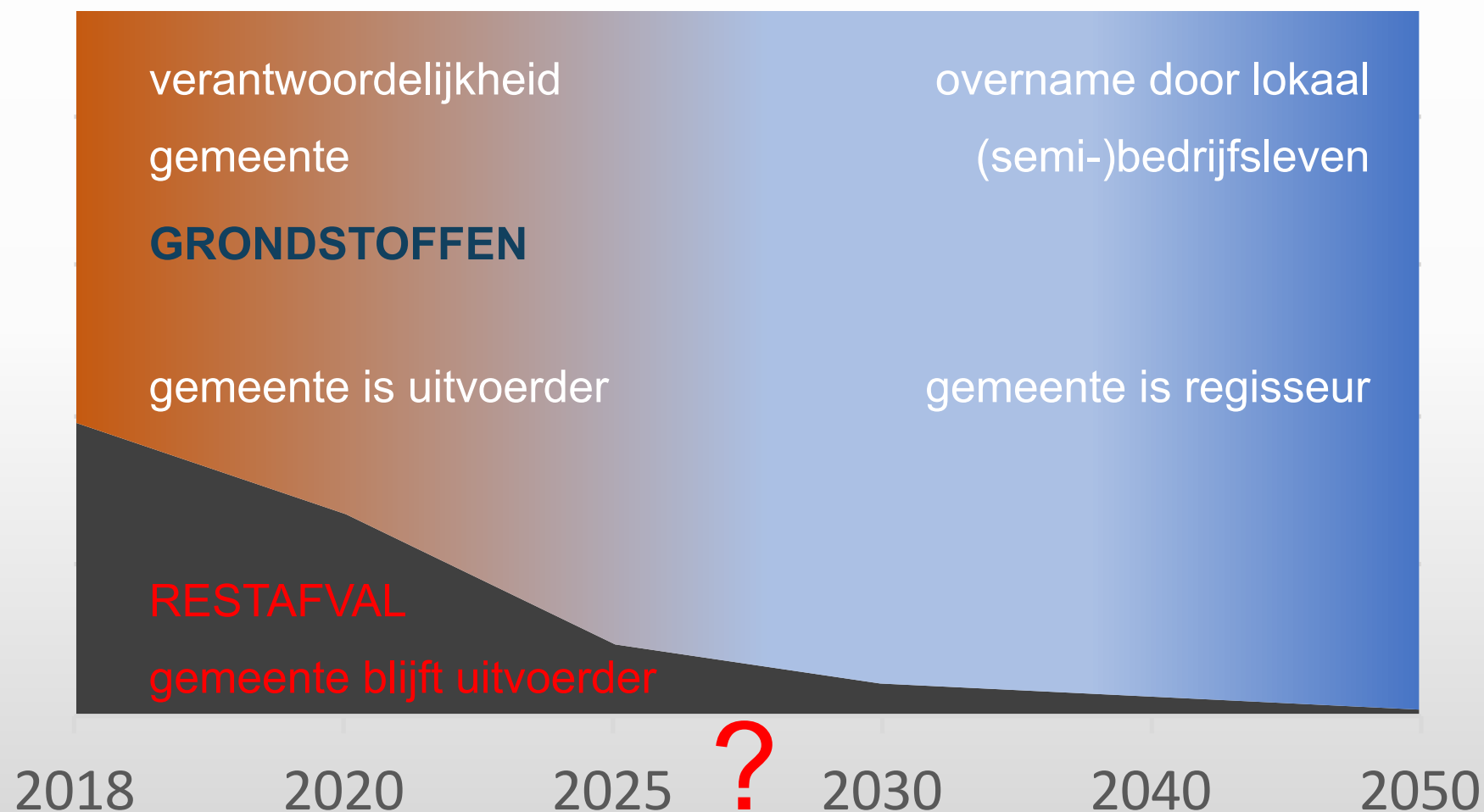
2020: max. 81 kg/inw/jr restafval (Van Afval Naar Grondstof)

2025: max. 30 kg/inw/jr restafval (Van Afval Naar Grondstof)

Beleidsmatig doel: Het harmoniseren van het afvalbeleid voor Meierijstad tegen zo laag mogelijke kosten en zo hoog mogelijk serviceniveau.

OMSLAG NAAR LOKALE CIRCULAIRE ECONOMIE

van uitvoerdersrol naar regisseursrol



AANPAK, DEEL 1

Stap voor stap, klein beginnen, groots eindigen

→ fase tot 2022 “overzienbaar” en tastbaar

→ ‘eerste (aan)zet’ per 2019:

- harmoniseren inzamelsystemen en interne processen
- harmoniseren oudpapier verenigingen
- harmoniseren acceptatiebeleid milieustraten
- circulair kringloopplatform opstarten

WAT GOED ÉN WAT MIS GING

...en onze oplossing voor de problemen

- harmoniseren inzamelsystemen
 - 😊 van 3 afvalbegrotingen naar 1 grondstoffenbegroting: *beter inzicht liet alarmbel rinkelen*
 - 😊 van 6 naar 2 softwaresystemen: *hoge softwarekosten verlaagd*
 - 😊 van 3 naar 1 inzamelaar met moderne vrachtwagens: *slimmer en schoner vervoer*
 - 😞 onvrede over andere tarieven: *verstrekken communicatie en bewonersavonden*
 - 😞 geschillen over opstelplaatsen: *nog voor enkele locaties nader maatwerk nodig*
 - 😞 meer 'zwerfafval' op straat: *bijzet en achtergebleven zakken ophalen en poetsen*
- harmoniseren oudpapier verenigingen
 - 😊 van 3 vergoedingsmethoden naar 1 vergoedingsmethode (dit is géén subsidie)
 - 😊 van 4 inzamelbedrijven naar 1 inzamelbedrijf
 - 😊 verenigingen met elkaar aan zet geholpen, gemeente faciliteert...

WAT GOED ÉN WAT MIS GING

...en onze oplossing voor de problemen

- harmoniseren acceptatiebeleid milieustraten
 - 😊 van 2 methoden naar 1 methode: *8% bezoekers op MS Schijndel uit SO en V*
 - 😊 van 'standaard' naar 'progressief' afrekenen: *bedrijfsmatige aanbieders uitgeweken*
 - 😊 aanbod op milieustraten verandert: *grofvuil neemt af*
 - 😞 discussie over 'willekeur' afrekenen aan de poort: *personeel heeft 'zichzelf' getraind*
 - 😞 druppels voor milieustraten: *gebruik hiervan beëindigd*
- circulair kringloopplatform opstarten
 - 😊 wantrouwen kringloopbedrijven in gemeente is omgeslagen in vertrouwen
 - 😊 kringloopbedrijven en WdM werken samen aan een platform, gemeente faciliteert
 - 😊 IBN en WSD willen participeren in de waardecreatie uit afval
 - 😊 nu wordt ook textiel uit Veghel en Sint-Oedenrode door IBN/WSD gesorteerd



▲ De kosten voor afvalinzameling in Meierijstad stijgen. Assendelft

Rekening voor afvalinzameling loopt op

VEGHEL/SCHIJNDEL - Meierijstad verwacht een 'aanzienlijk' tekort op 2019 voor afval. Inwoners kunnen rekenen op een hoger afvalstoffen Wethouder Jan Goijaarts geeft toe dat er verkeerde inschattingen zijn

► Bij andere wijze van inzamelen:

In Boxtel en Gestel hogere prijs afval

Als Sint-Michielsgestel en Boxtel binnenkort kiezen voor een andere manier van afval inzamelen, dan wordt het ophalen ervan in 2020 flink duurder. Het vastrecht schiet van 80 naar 160 euro en per lediging van de grijze bak (restafval) komt er ook een eurootje bij.

Domien van der Meijden
 Boxtel/Sint-Michielsgestel

Huishoudens in Sint-Michielsgestel en Boxtel kunnen volgend jaar hun borst nat maken. Het ophalen en verwerken van gescheiden grondstoffen en afval wordt veel duurder.

Het vastrecht, de jaarlijkse vaste ophaalkosten, gaan van 80 euro naar bijna 160 euro. De variabele kosten, dat zijn de kosten die huishoudens betalen voor elke keer dat ze een container aan de straat zetten, worden ook hoger. Wie een bak van 240 liter gebruikt gaat straks 9,47 euro per keer betalen. Dat is nu nog 8,44.

De twee gemeenteraden moeten nog wel een klap geven op de

nieuwe plannen voor de afvalinzameling voor de komende jaren. Boxtel en Gestel kiezen voor de weg van geleidelijke veranderingen. In het nieuwe grondstoffenplan worden vier inzamelingsscenario's beschreven en volgens wethouder Bart van de Hulsbeek kiezen beide gemeenten de beste onderdelen

We moeten de mensen meenemen in het verhaal van beter scheiden

–Bart van de Hulsbeek

van vier varianten. „We moeten het aantal kilo's restafval per jaar per inwoner flink reduceren. Dat ligt nu nog rond de 130 kilo in Gestel. In Boxtel ligt dat op 123 kilo. We moeten naar 100 kilo in 2020 en 30 kilo restafval in 2025.”

Een en ander betekent dat de afvalpilot die in Boxtel-Oost is gedaan als voorbeeld wordt genomen. Daar wordt de grijze container

(restafval) een keer per vier weken aan de straat gezet. Gft in de zomer elke week en daarbuiten eenmaal in de twee weken en de doorzichtige pmd-zakken elke week.

Ondergronds

Bij hoogbouw en gestapelde bouw in Gestel en Boxtel denken de planmakers van het grondstoffenplan van beide gemeenten aan het maken van zogeheten brengvoorzieningen. Dat zijn ondergrondse containers. In Gestel zou dat kunnen bij het Mercuriusplein, Peters Dondersplein en Adrianusplein. In Boxtel zijn veel meer plekken daarvoor in beeld, zoals Ursula, Stapelen en Moortwijk.

Goede voorlichting en samenwerking van vijf gemeenten in de Meierij bij alle veranderingen rond de afvalplannen vindt Van de Hulsbeek ook essentieel.

De wethouder: „We kunnen erg goed van elkaar leren wat goed gaat en wat beter kan. Daarnaast moeten we de huishoudens meenemen in het verhaal van beter scheiden. Daarvoor is veel en goede communicatie nodig.”



Bossc wordt als on

Mark v
 Den B

Het zij
 ternati
 Het B
 slaat m
 uit, w
 langste
 kunst
 als onl

Sint-Michielsgestel volgend jaar

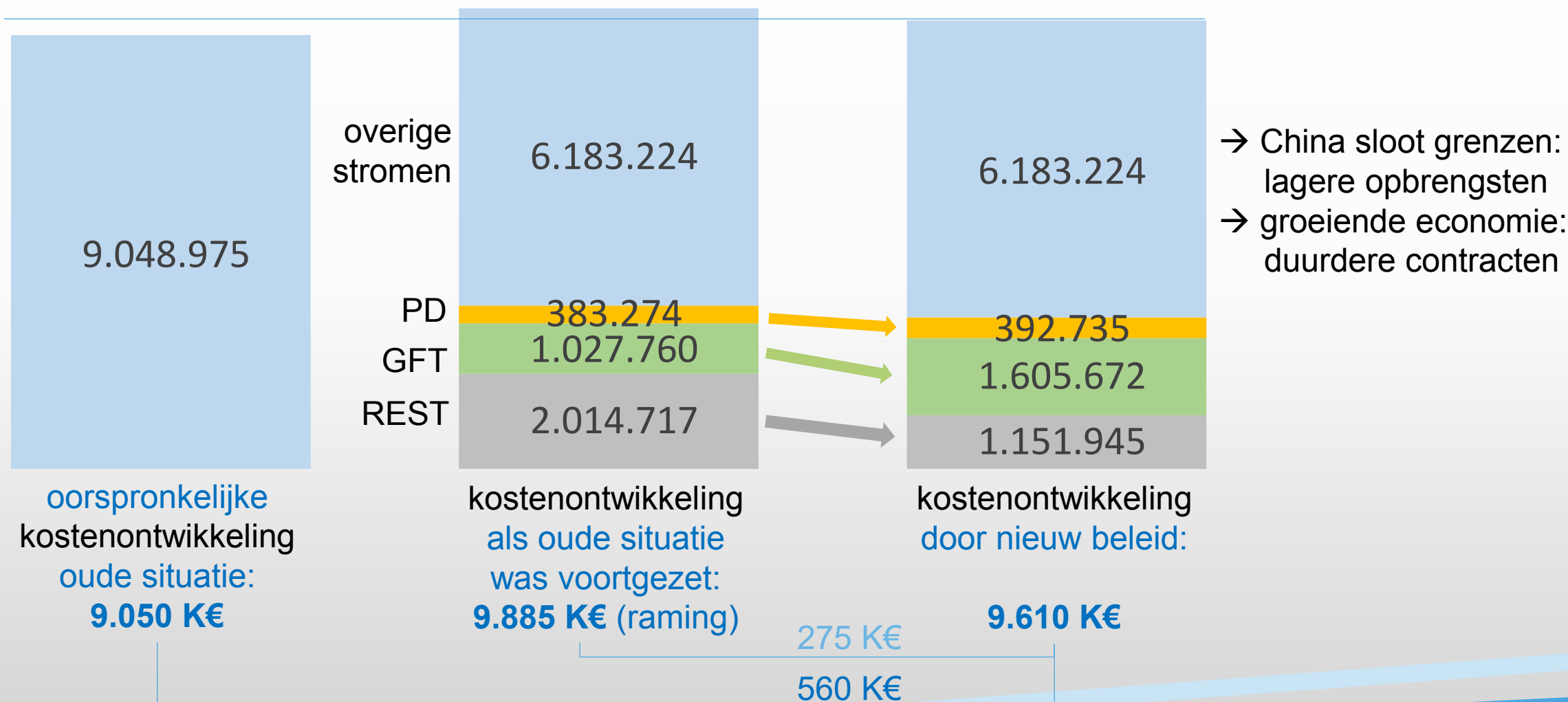
Vana
 Schoo
 een pr
 aan de
 jonge
 en bui
 dagen
 cracks
 en ter
 naast
 site ee
 ven en
 voor h
 tot en
 gang.
 „Ind
 gram
 Ivan v
 is er i
 zet. D
 voor v
 Orator

ven fors duurder ameling

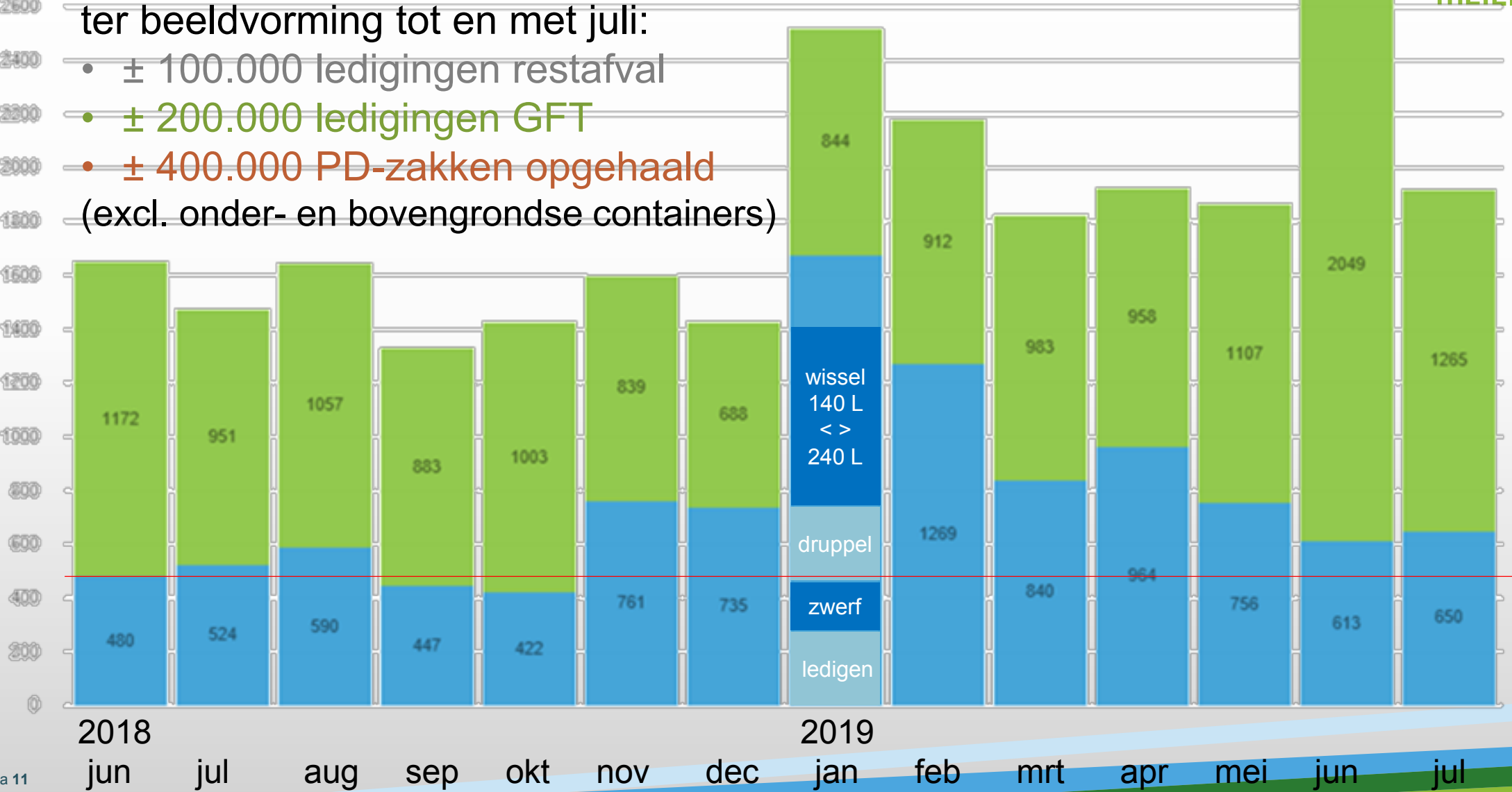
lgend jaar waarschijnlijk veel meer bet
 an 225 euro per jaar naar rond de 264 e
 valverbranding.

KOSTEN: ONGUNSTIGE MARKTONTWIKKELING

Vanaf 2019 inzicht per grondstofsoort



Meldingen per maand in aantallen overig
afval



Meldingen per maand in aantallen

overig

afval



MEIERIJSTAD

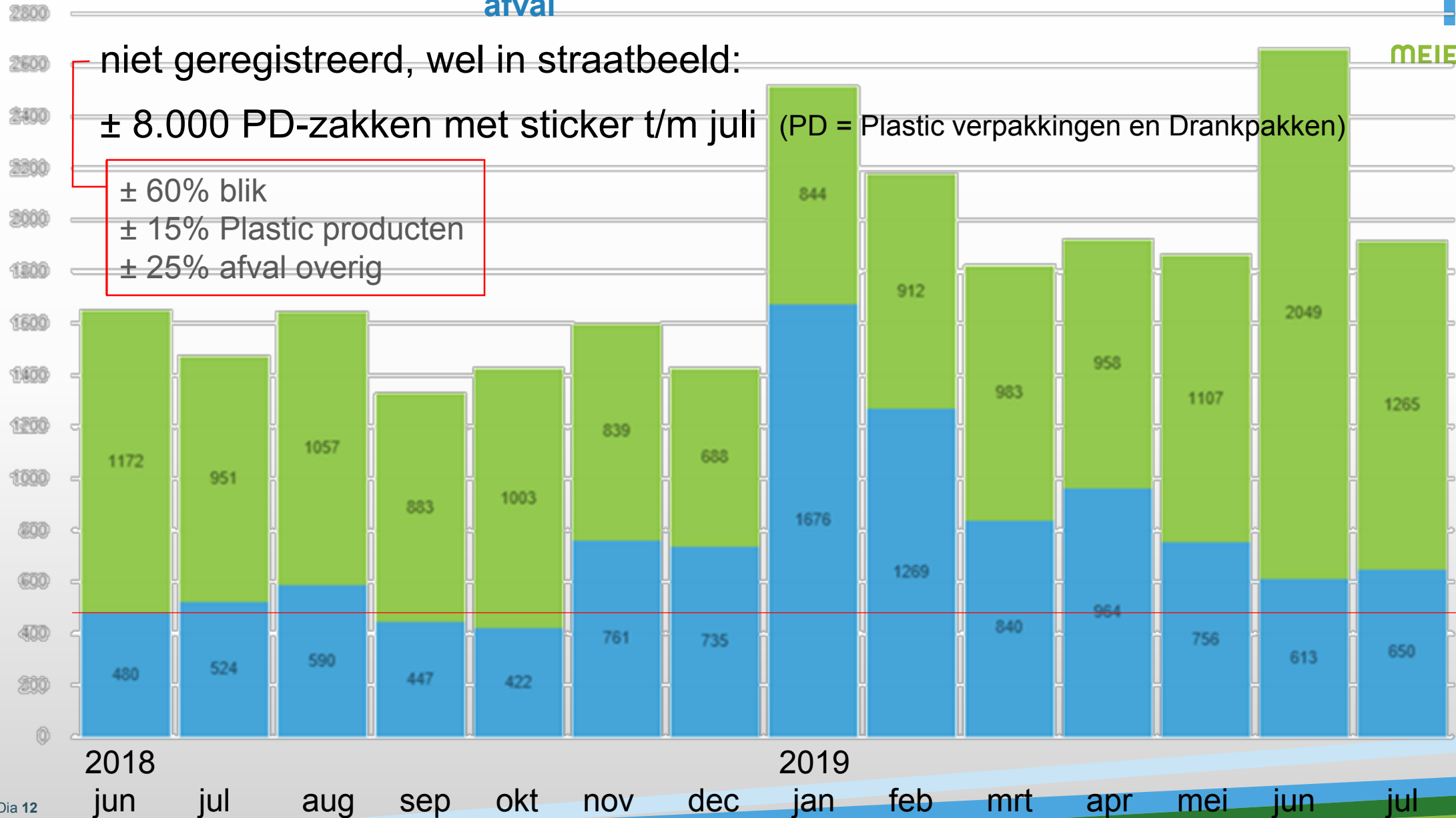
niet geregistreerd, wel in straatbeeld:

± 8.000 PD-zakken met sticker t/m juli (PD = Plastic verpakkingen en Drankpakken)

± 60% blik

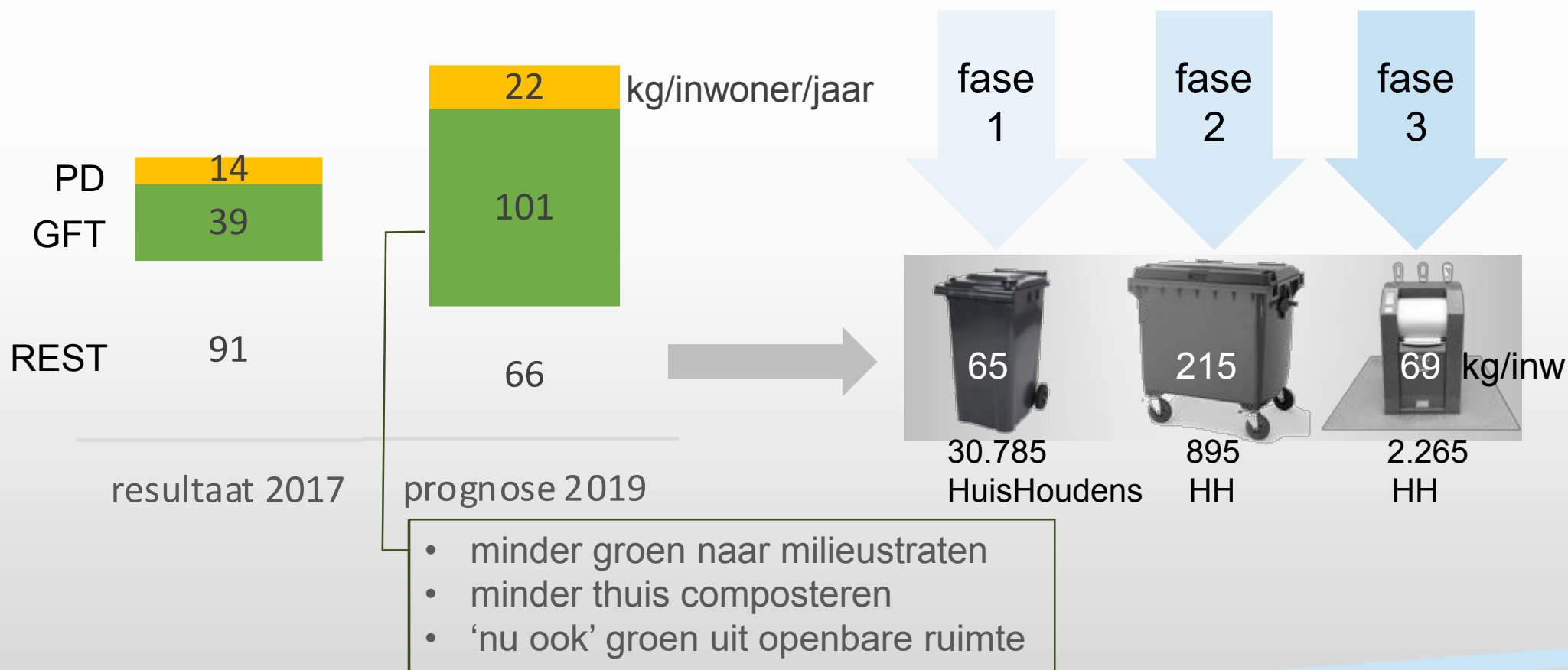
± 15% Plastic producten

± 25% afval overig



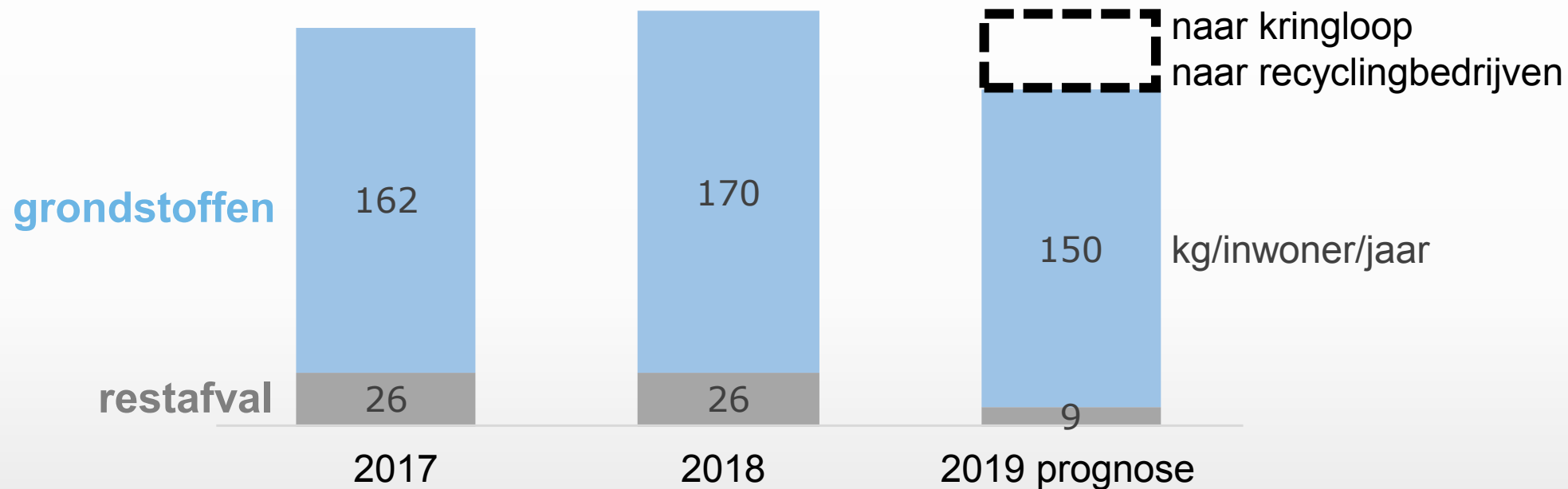
TUSSENRESULTAAT 2019: HUISVUIL OP KOERS !

Inzameling HUIS AAN HUIS van Plastic en Drankpakken, GFT en restafval



TUSSENRESULTAAT 2019: GROFVUIL OP KOERS !

Inzameling op MILIEUSTRATEN



SAMENVATTING RESULTATEN

Maatschappelijk doel: stimuleren van de circulaire economie op lokaal niveau.

→ *aanzet gemaakt, straks hierover meer !*

Bestuurlijk doel: tenminste behalen van de VANG-doelstellingen:
2020: max.81 kg/inw/jr restafval (Van Afval Naar Grondstof)
2019: 75 kg/inw/jr restafval (prognose: 66+9)

Beleidsmatig doel: harmoniseren van het afvalbeleid voor Meierijstad tegen zo laag mogelijke kosten en zo hoog mogelijk serviceniveau.

→ *harmonisering uitgevoerd*

→ *hogere kosten door ongunstige marktontwikkelingen*

→ *maatregelen gingen goed en minder goed...*

AANPAK , DEEL 2: UITVOERDER WORDT REGISSEUR



Toekomst van onze gemeente:

- regisseur voor huishoudelijk afval (zorgplicht Wet milieubeheer)
- beproeft nieuwe methoden voor minder restafval en meer hergebruik
- stimuleert lokale circulaire grondstoffenmarkt
- stimuleert gelijktijdig (sociale) werkgelegenheid

Lokaal (semi-)bedrijfsleven

- bouwt lokale grondstoffenmarkt
- werkt aan *circulaire ambachtscentrum(s)* (*gemeente faciliteert*)
- potentieel tot 200 fte

Sire start nieuwe campagne om duurzamer met spullen om te gaan: 'Waardeer het, repareer het'

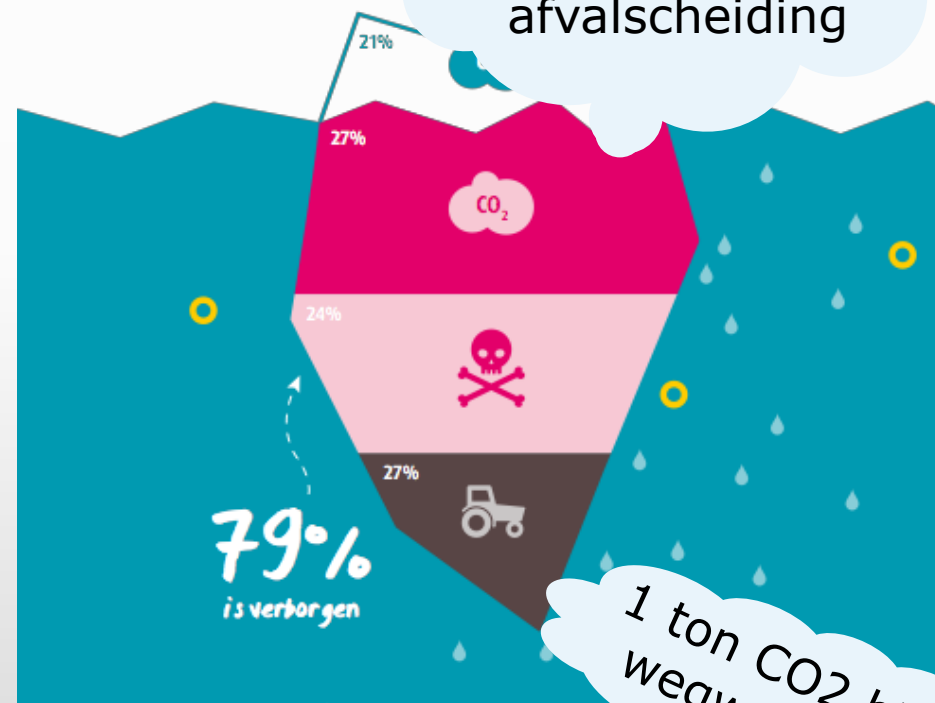
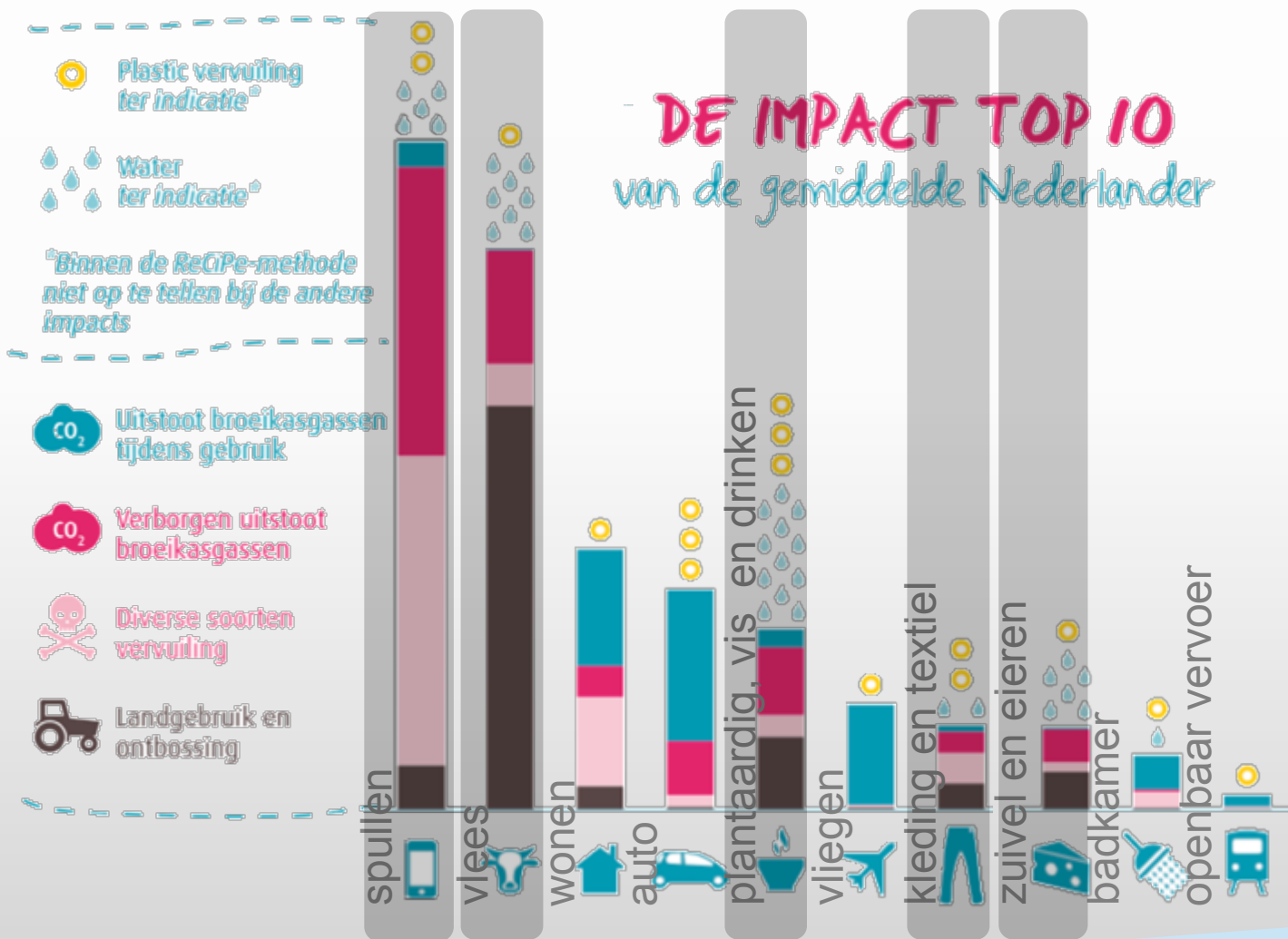
🕒 VANDAAG, 09:12 [BINNENLAND](#), [ECONOMIE](#)



SIRE start maandag de campagne Waardeer het, repareer het. Het blijkt dat er ontzettend veel spullen afgedankt worden die kapot zijn, terwijl deze in veel gevallen nog gerepareerd kunnen worden.

KLIMAATVERANDERING IS DÉ AANLEIDING

Afval is allergrootste klimaatvervuiler



elk jaar circa
10.000 ton CO₂
door
onvoldoende
afvalscheiding

1 ton CO₂ bij
wegwerpen

illustraties uit
De Verborgene Impact
van Babette Porcelijn

EUROPESE UNIE GAAT VOOR CIRCULAIR !

PRIORITERING in Europese Uitvoeringsprogramma Circulaire Economie 2019-2023:

- Rethink (her)overweeg of en hoe je (delen van) een product gebruikt
- Reuse gebruik (delen van) het product opnieuw
- Refurbish knap (delen van) het product weer op
- Repair onderhoud en herstel (delen van) het product
- Remanufacture maak een nieuw product van oude (delen van) producten
- Repurpose gebruik (delen van) het product voor wat anders
- Recycle gebruik materialen opnieuw
- Recover win energie en grondstoffen terug



waarde
creatie



SLEUTELROL KRINGLOOPBEDRIJVEN+WDM+IBN+WSD

MEIERIJSTAD

Uitgangspunt gemeente:

- contracten lopen af én aantal zaken nog in eigen beheer
- Van Afval Naar Grondstof **is middel** voor scheppen van sociaal werk (4.000 ton)
- Van Afval Naar Grondstof **is stimulans** voor lokale circulaire economie (44.000 ton)
- **potentieel: 200 voltijds sociale werkplekken (deels al gevuld via kringloopbedrijven)**

Aanpak transitietraject naar een (of meerdere) circulair ambachtscentrum(s):

- versterken (onafhankelijke) kringloopbedrijven door inzetten op samenwerking
 - *2018-2019: gemeente heeft samenwerking geïnitieerd*
- gemeentelijke activiteiten onderbrengen bij kringloopbedrijven, WdM, IBN en WSD
 - *2019: IBN en WSD beproeven inzamelen, sorteren en verkopen textiel*
 - *2020: proef uitbreiden naar huisraad, elektronica en andere spullen...*
 - kans: Repaircafé Welzijn de Meierij repareert en creëert, kringloopbedrijven verkopen...*

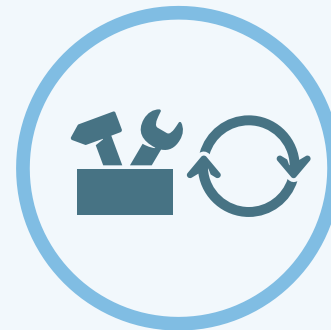
IBN+WSD: DIRECT WERK VOOR 7 MENSEN (5 FTE)

Marc Christiaans, directeur Werk bij WSD



Hergebruik
& Recycling

Circulair
Ambachtscentrum



Reparatie
& Kringloop



Ambacht
& Onderwijs



Sociale cohesie
& Werkvoorziening

www.vang-hha.nl/circulairambachtscentrum



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



FILMPJE SORTEERCENTRUM

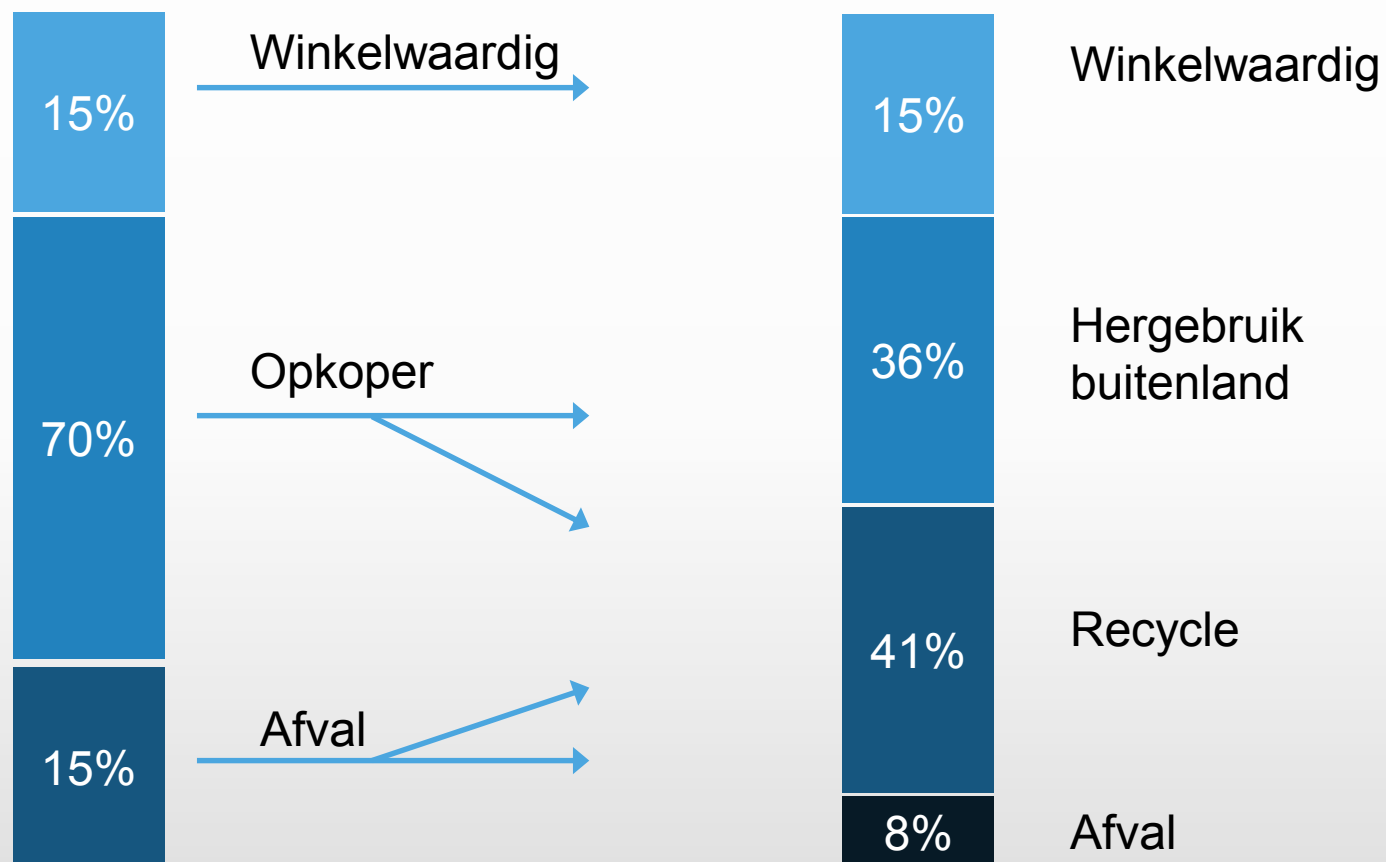


VOORTGANG PROJECT

- Samenwerkingsovereenkomst is gereed, wordt 28 oktober getekend.
- Textiel wordt opgehaald en verwerkt.
- Medewerkers zijn geplaatst en ingewerkt (vooral aangewezen op zittend werk).
- Verbouwing en inrichten prikkelarme werkplekken is gerealiseerd.
- Onderzoek naar verduurzamen van het uitsorteerproces is gestart.



GEWENSTE ONTWIKKELING



Bij recycle wordt gedacht aan:

- Hergebruik materiaalsoort
- Grondstoffen
- Poetslappen

FILMPJE KRINGLOOPWINKELS EN WELZIJN DE MEIERIJ

MEIERIJSTAD