



gemeente
dronten

Raadsinformatiebijeenkomst

Grondstoffenbeleidsplan

3 juni 2021

Welkom

Gemeenteraadsleden, klankbordgroepleden, medewerkers
gemeente Dronten en vertegenwoordiging NVRD



Doel

Een goed beeld krijgen bij de voorgestelde keuzes uit het grondstoffenbeleidsplan
en in gesprek gaan met elkaar.

Programma

19:30: Opening

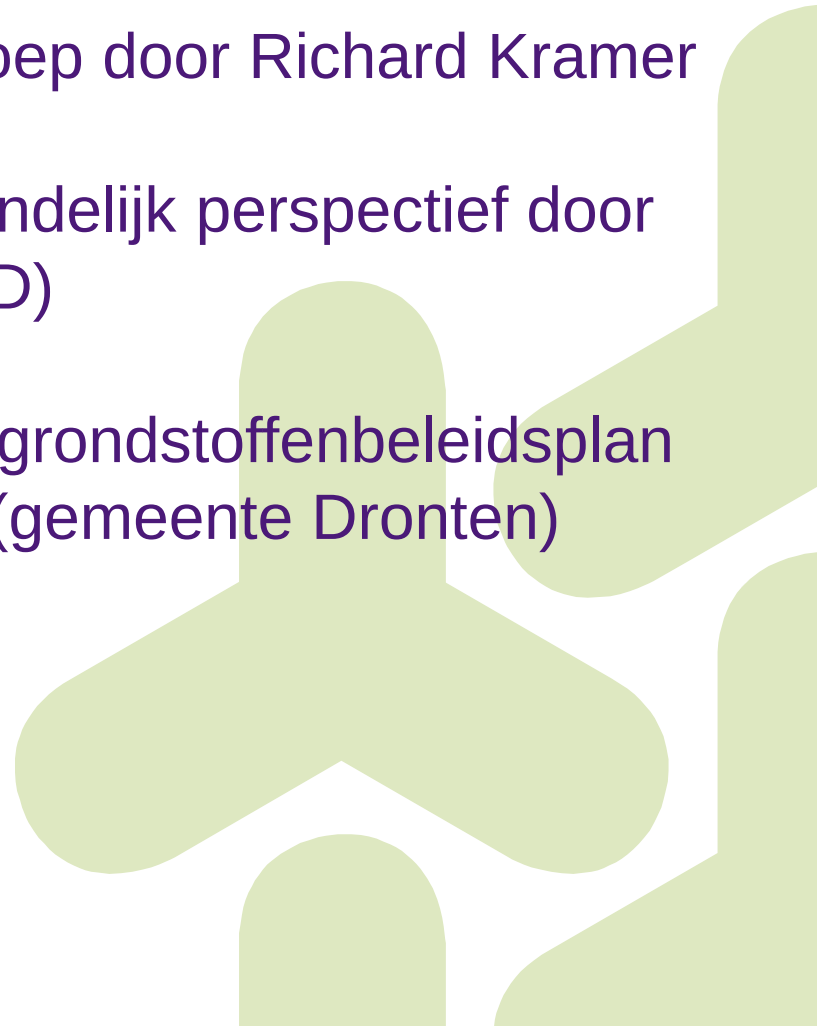
19:35: Introductie klankbordgroep door Richard Kramer

19:50: Afvalscheiding vanuit landelijk perspectief door Samuel Stollman (NVRD)

20:20: Inhoudelijke toelichting grondstoffenbeleidsplan door Fabienne Mantes (gemeente Dronten)

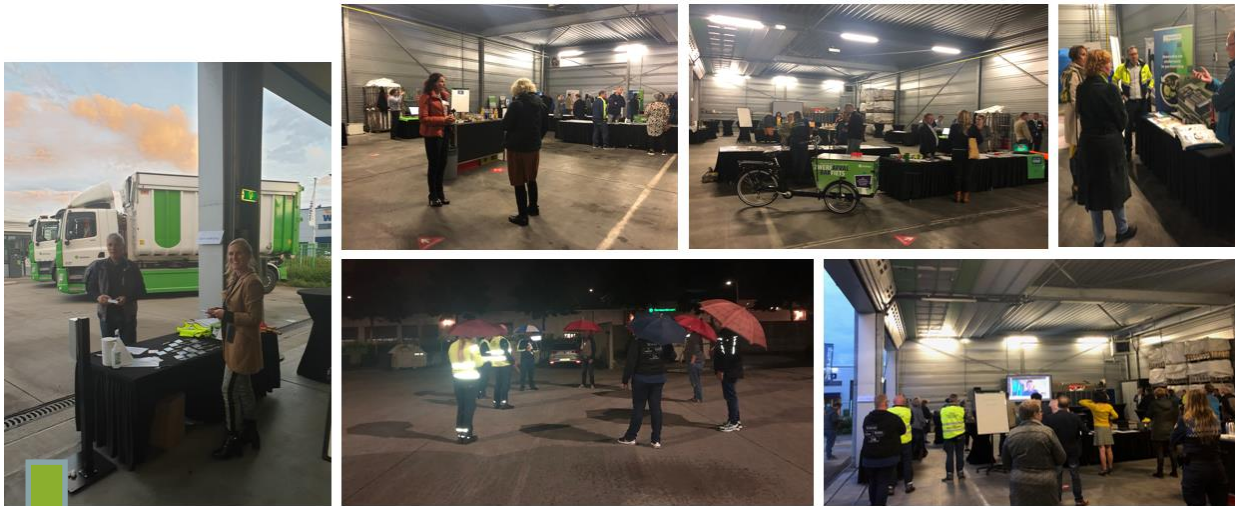
20:45: In gesprek met elkaar

21:25: Afsluiting



Procesverloop raad

Start: Informatiebijeenkomst september 2020



Kenmerk: U21.005165
Verspreiden: 30 september 2020
Kenmerk: U21.005165
De titel van: Bestuurlijke startnotitie
De inhoud van: Grondstoffenbeleidsplan
Inhoudingen: Inhoudingen: Minderen: Minderen

Inhoudsopgave: Raadsconsultatieover grondstoffenbeleidsplan

Geachte raadsleden,

Raadsleden, u bent u door middel van Raadsinformatieover U21.005165 op de hoogte gesteld van de voorbereidingen die wij zijn gestart in het kader van beleidsontwikkelingsproces voor het nieuwe Grondstoffenbeleidsplan. Onderdeel van deze voorbereidingen betreft de Raadsinformatiebijeenkomst die op 24 september j. heeft plaats gevonden en de enquête gedurende de maand september waarin inwoners gevraagd is naar hun mening over het bestaand en toekomstig grondstoffenbeleid.

In het komende halfjaar gaan wij op basis van het bijgevoegde participatieplan graag met uw raad en de samenleving in gesprek. Figuur 1 illustreert op hoofdlijnen dit proces. Als eerste volgende stap in dit proces willen wij u met de voorliggende consultatienotitie uitnodigen om mening te geven. Een belangrijke rol in dit proces is verder weggelegd voor de klankgroep. De klankgroep bestaat uit een representatieve groep van 15 inwoners die zich hebben aangemeld om actief mee te denken met het opstellen van het beleidsplan. Nog eens 115 geïnteresseerde inwoners zullen zijdelingse geraadpleegd worden met eisen en vragen via de mail.

Op basis van de uitkomsten van de consultatie zullen wij u in februari 2021 een bestuurlijke startnotitie aanbieden waarin de Raad de kaders stelt voor het college voor de nadere uitwerking van de beleidsvisie. De beleidsvisie wordt u volgens planning eind juni ter vaststelling aangeboden.



Bestuurlijke startnotitie
Grondstoffenbeleidsplan

Corsanummer: U21.000176



GRONDSTOFFEN
BELEIDSPLAN

Bestuurlijke startnotitie

Grondstoffenbeleidsplan

Beleidsvisie duurzaam afvalbeheer 2021-2025

Versie 11040071

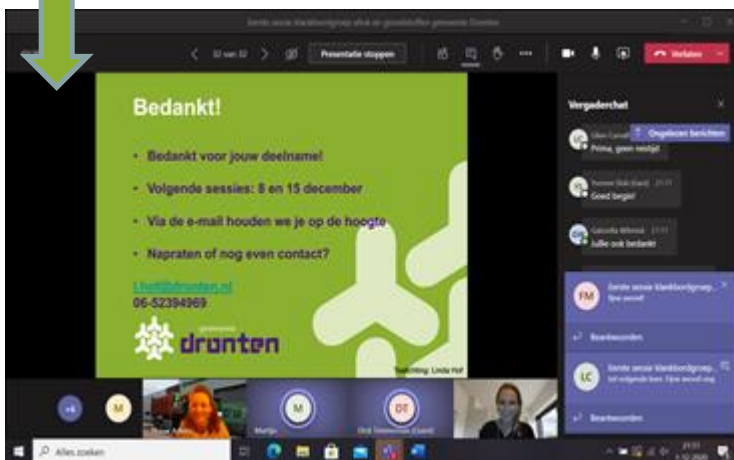


Participatieproces

Start: Inwonersenquête september 2020



5 klankbordgroep sessies (december t/m mei)



Nieuwsbrief grondstoffenbeleidsplan

Nieuwsbrief Grondstoffenbeleidsplan [Bekijk de webversie](#)

Update grondstoffenbeleidsplan

Beste inwoners,

Hierbij ontvangt u een update over de denkrichting van het nieuwe grondstoffenbeleidsplan. U krijgt deze update omdat u eerder de enquête over afval scheiding en afvalinzameling heeft ingevuld of op een andere manier belangstelling heeft getoond voor het grondstoffenbeleid van de gemeente. Wij informeren u over hoe het ervoor staat en de tot nu toe doorlopen processstappen.

Enquête resultaten

In onderstaande infographic staan de uitkomsten van de enquête afval scheiding en afvalinzameling visueel weergegeven. De totale uitkomsten van de enquête vindt u [hier](#).

Wij bedanken alle 1192 respondenten voor het invullen van de enquête afval en afvalinzameling.

Afval scheiding en -inzameling: Hoe kunnen we het volgens u nog beter doen?

188. 120.

Introductie klankbordgroep

Richard Kramer - Biddinghuizen

Klankbordgroeplid grondstoffenbeleidsplan





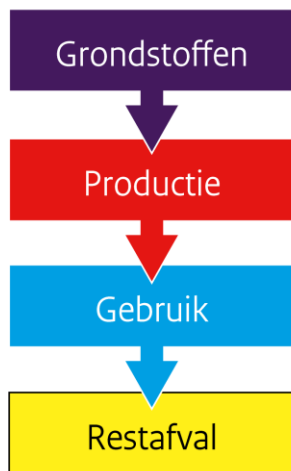
Afvalscheiding in landelijk perspectief

Op weg naar een circulaire economie
Gemeente Dronten, 3 juni 2021

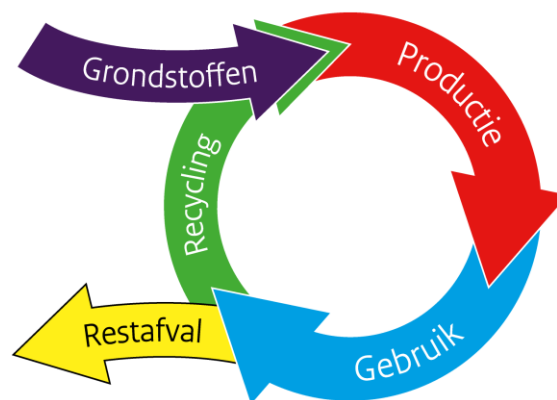
Samuel Stollman

Doelstellingen

Lineaire economie



Keteneconomie met recycling



Circulaire economie



Doelstellingen

- **VANG-programma 2015-2020**

- 2020: 100 kilo restafval
- 2025: 30 kilo restafval



**Van 250 in 2015
naar 180 kilo in
2019**

- **Verbrandingsbelasting** in 2019 van 13 naar 32 euro.

- **VANG-programma 2021-2025:**

- 100 kilo restafval in 2025
- Verminderen hoeveelheid huishoudelijk afval (preventie!)
- Maximaliseren hoogwaardige recycling (gescheiden deelstromen)
- Beperken nadelige effecten bij afvalinzameling (bijplaatsingen, zwerfafval, etc)

- **2050: Nederland Circulair** (zo veel mogelijk recycling: 10-30 kilo)

Verantwoordelijkheden in de keten



Koplopers in Nederland (2019)

Gemeente	Restafval (CBS)
Reusel-De Mierden	18
Beesel	28
Horst aan de Maas	31
Boekel	38
Sint Anthonis	42
Grave	42
Cuijk	43
Mill en Sint Hubert	43
Boxmeer	43
Zwartewaterland	43
Dronten	140

Fijn + grof restafval (CBS, 2019)

Instrumentarium gemeentelijk afvalbeheer

Communicatie



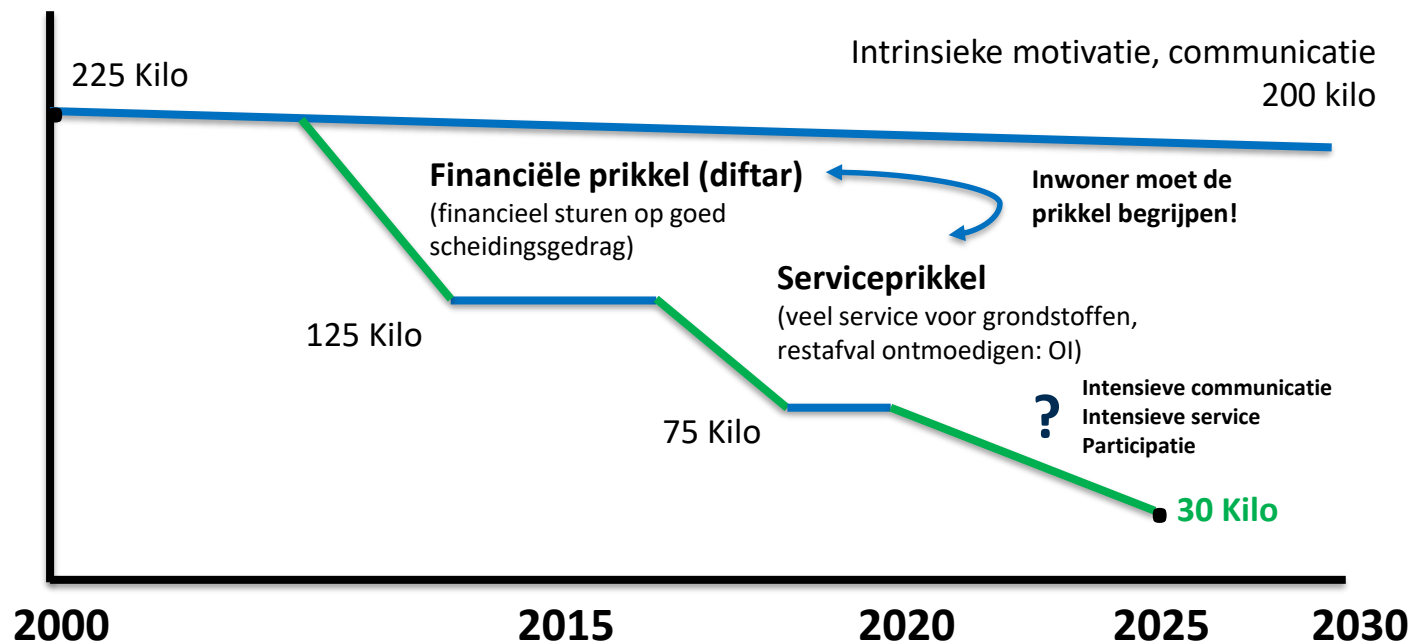
Financiële prikkels



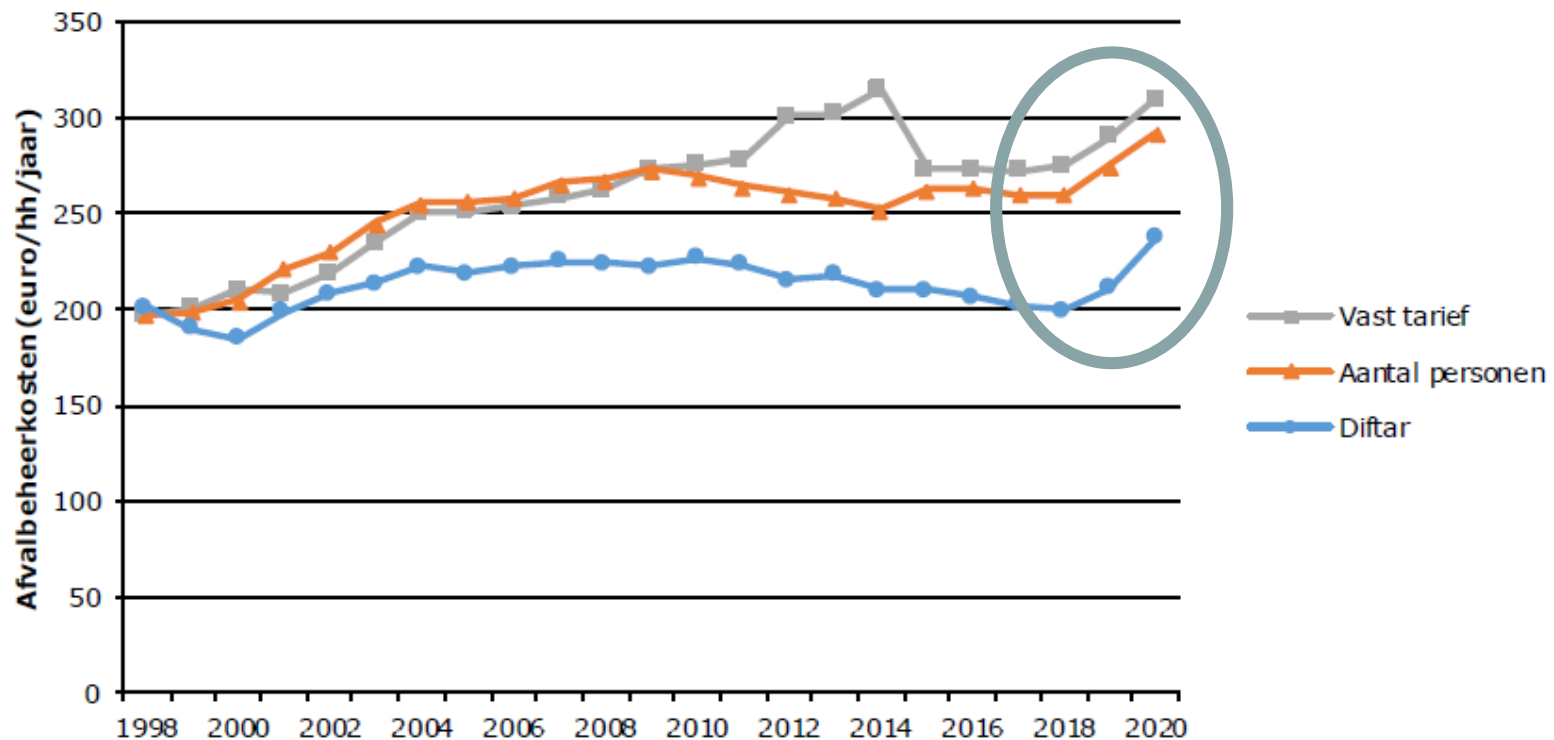
Service instrumenten



Inzet instrumentarium koplopers



Goede resultaten, toch stijgende kosten?



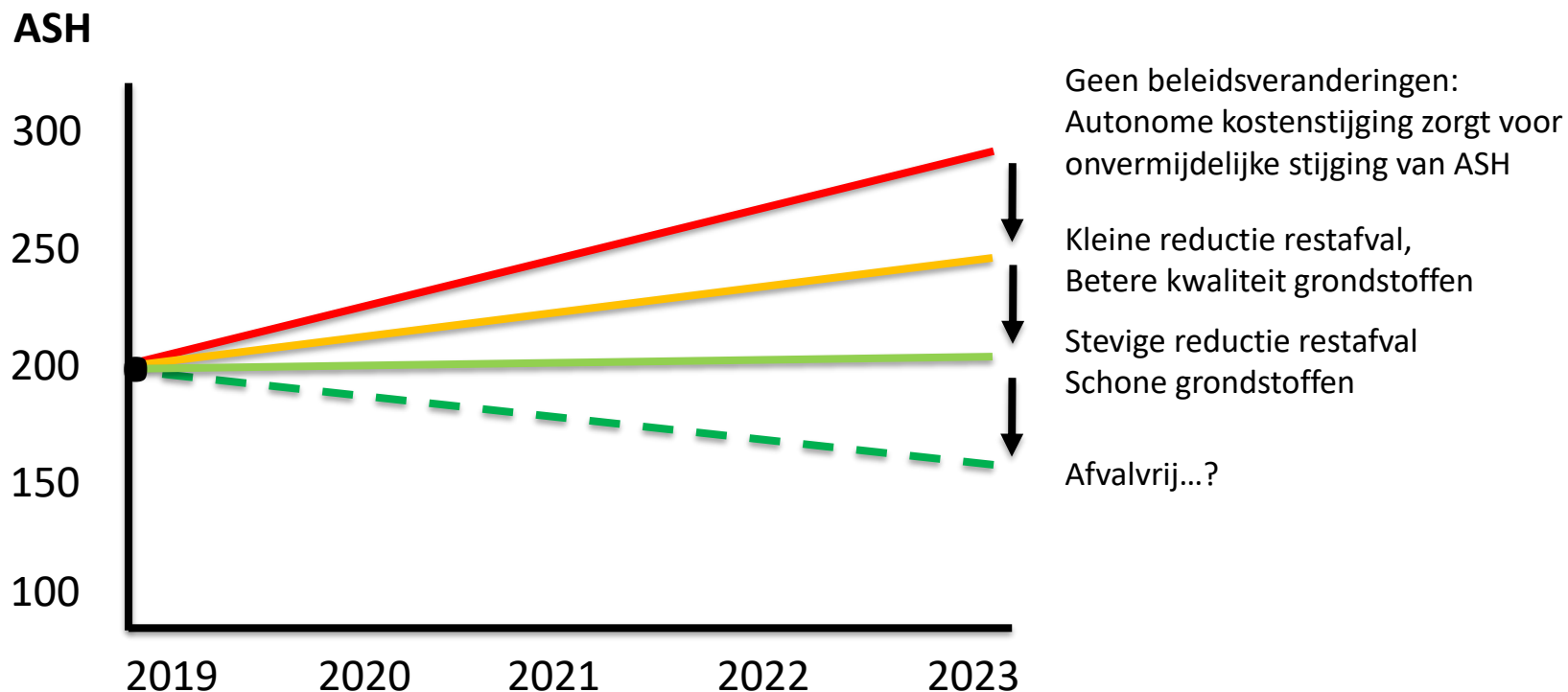
Stijgende kosten

...stijgende verwerkingskosten restafval: verbrandingsbelasting
...stijgende verwerkingscontracten (met name gft en restafval)
...dalende marktprijzen van grondstoffen
...dalende vergoeding voor verpakkingen
...kwaliteit van ingezamelde deelstromen onder druk
...jaarlijkse indexering van de inzamelkosten
...reserves uitgeput

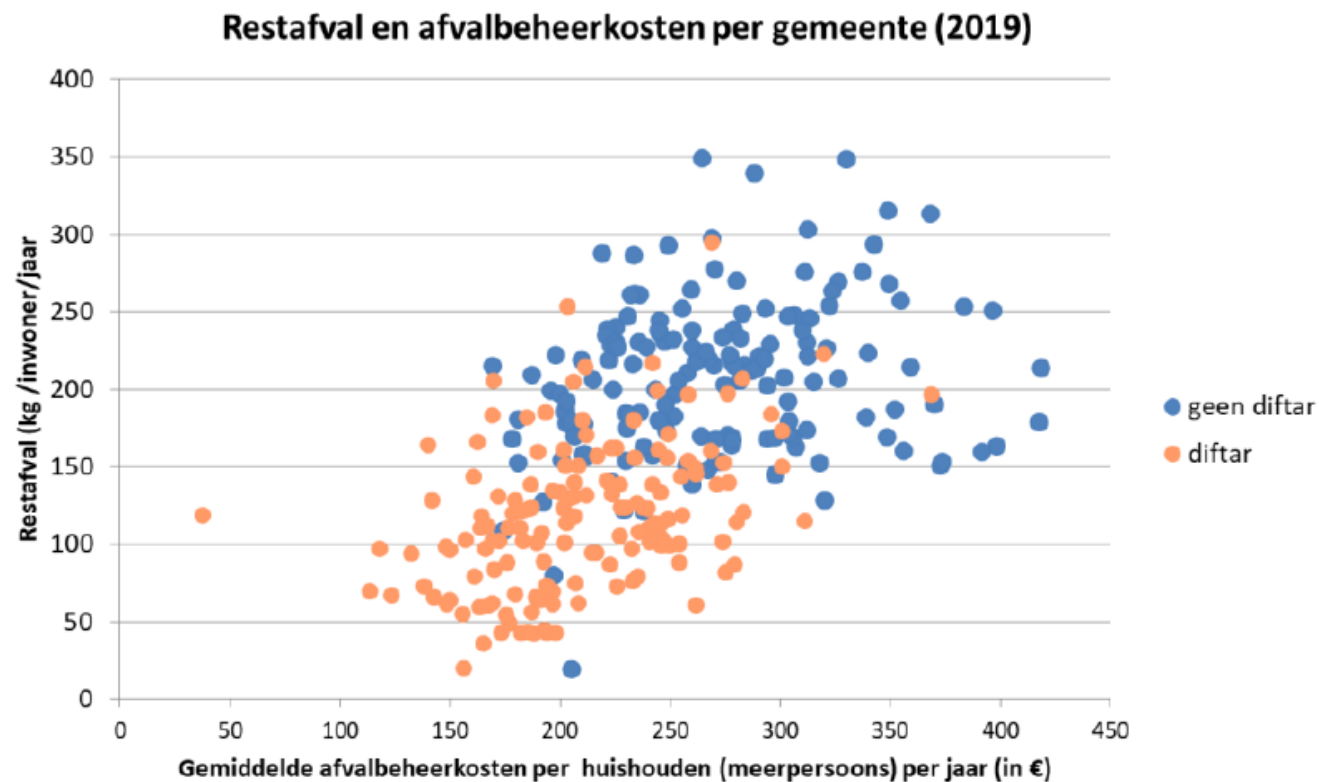
ASH
omhoog?!

- Restafval is en blijft de duurste afvalstroom!
- Gescheiden grondstoffen zijn (bijna) altijd goedkoper of leveren zelfs iets op.

Stijgende kosten



Restafval en afvalbeheerskosten



Bron: Coelo Afvalstoffenheffing meerpersoonshuishouden 2019,
CBS Statline afvalhoeveelheden 2019, bewerking door IPR IPR Normag

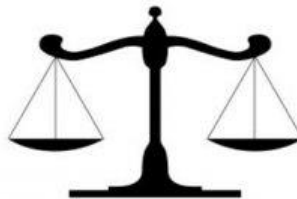
Gegarandeerd succes?!

Nee!

Flankerend beleid is van doorslaggevend belang:

- ✓ Uitgebreide **communicatie** is cruciaal voor draagvlak
- ✓ **Maatwerk** voor verschillende doelgroepen (minima, medische indicatie)
- ✓ Durf te **differentiëren** in je beleid als de situatie daarom vraagt (bv. laagbouw/hoogbouw)
- ✓ Overall scheidings**faciliteiten** bieden (GFT bij hoogbouw!)
- ✓ Beleid **grof afval** afstemmen: circulaire ambachtcentra mooie stap richting CE!
- ✓ **Handhaving** als sluitstuk op het beleid
- ✓ 0-meting zwerfafval/bijplaatsingen uitvoeren om daadwerkelijk **effect** te meten
- ✓ Accepteer **weerstand** tegen veranderingen (vaak relatief beperkt, en verdwijnt na 6 maanden)
- ✓ ...etc

Gemeenten maken de afweging





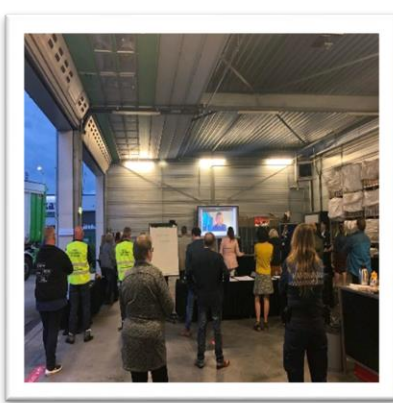
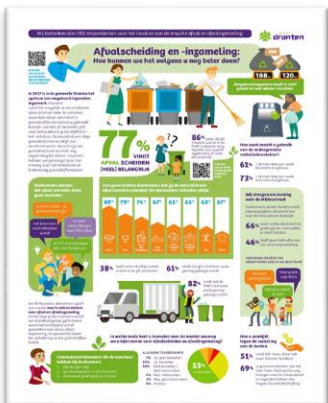
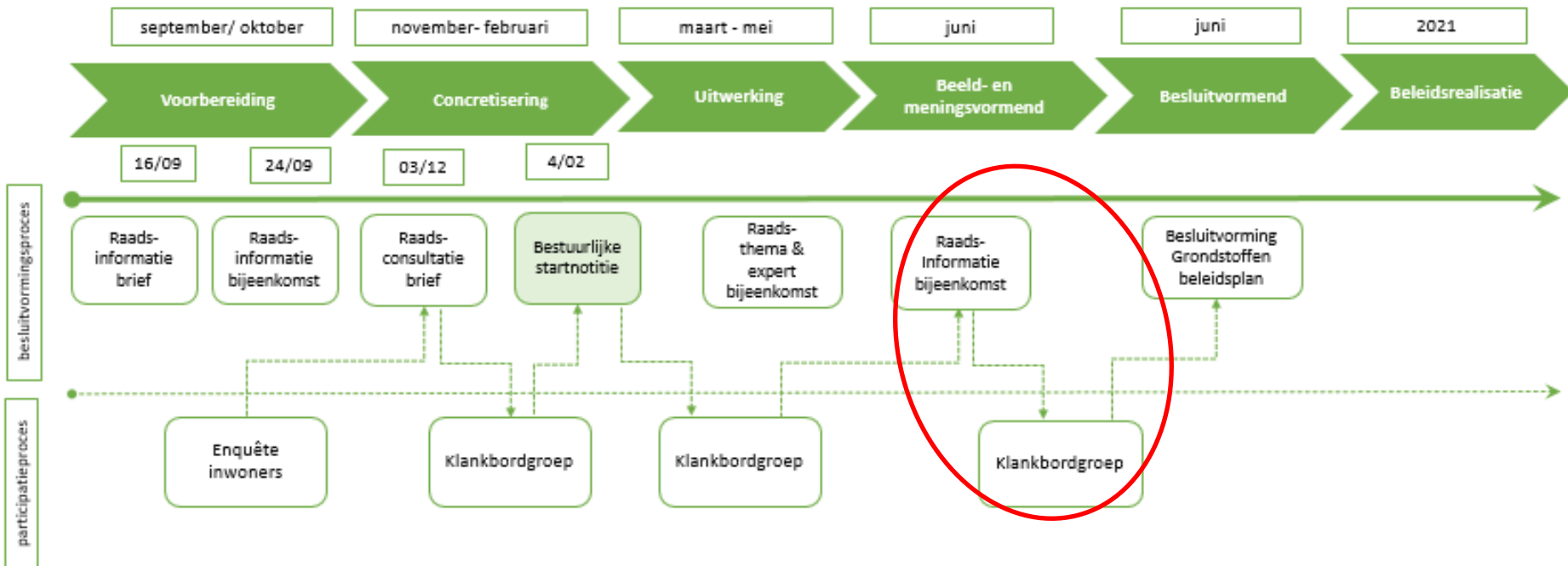
SAMEN VOOR SCHONE EN
AFVALVRIJE GEMEENTEN

www.benchmarkafval.nl

www.vang-hha.nl

Samuel Stollman
stollman@nvr.nl

Procesverloop



Doelstellingen

1. Beheersbare kosten, ook op termijn.
2. Landelijke doelstellingen: 100 kilogram restafval in 2020, 30 kilogram restafval in 2025 en volledig circulair in 2050.
3. Schone grondstoffen.

Visie op grondstoffen

“Op weg naar een duurzame samenleving streven we naar een circulaire economie waarin zo min mogelijk afval ontstaat en materialen zo hoogwaardig mogelijk worden hergebruikt. Dat doen we niet alleen. Een ieder in de keten, van productontwerper tot recycler, heeft hier een eigen rol en verantwoordelijkheid. Ook wij: de gemeente en inwoners van Dronten.

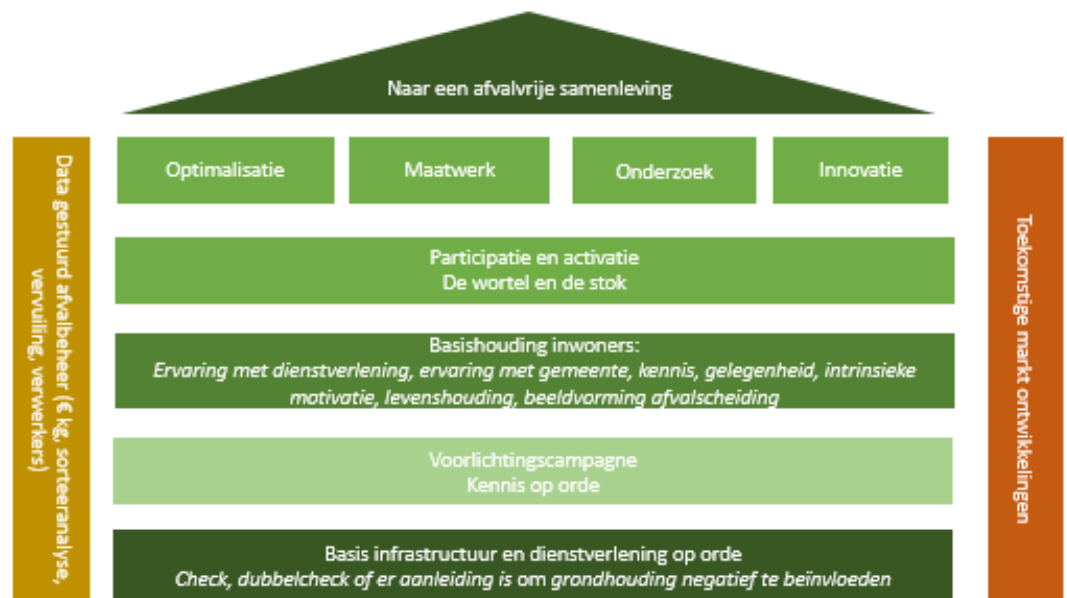
We streven naar het zoveel mogelijk voorkomen van afval. Daarbij streven we naar maximaal producthergebruik en kwalitatief hoogwaardige hergebruik van vrijkomende grondstoffen. De inwoners van Dronten zijn de grondstoffenleveranciers van onze afnemers, de recyclers. Onze rol als gemeente is onze inwoners hierbij zo goed mogelijk te faciliteren in kennis en voorzieningen tegen de zo laag mogelijk maatschappelijk verantwoorde kosten. Huishoudens die minder afval produceren hoeven hier ook minder voor te betalen.”



Drie pijlers

1. Positieve gedragsbeïnvloeding
2. Voorzieningen op orde
3. Excellente bedrijfsvoering

Basis op orde



Routekaart



✓ Voorzieningen op orde

- ✓ Inzet op GFT in en om huis.
- ✓ Ja Ja sticker
- ✓ Afvalvrije scholen
- ✓ Betalen voor halen & gratis brengen milieustraat
- ✓ Mobiele milieustraat

✓ Circulaire Milieustraat

- ✓ Repaircafé
- ✓ Kringloopbedrijvigheid
- ✓ Grondstoffenbeheer

✓ Communicatiestrategie van 'moeten naar willen'

- ✓ Communicatie campagne
- ✓ Delen van successen

✓ Monitoring

- ✓ Wijkanalyses
- ✓ Voorkomen van illegale stortingen
- ✓ Voorkomen van vervuiling
- ✓ Registratie afvalpassen
- ✓ Beperking stortingen ondergrondse containers
- ✓ Chippen minicontainers

✓ Gericht en persoonlijk communiceren

- ✓ Verbinding in de wijk.
- ✓ Grondstofcoach
- ✓ Adoptanten
- ✓ Ambassadeurs
- ✓ Containerhangers

✓ Bij excessen handhaving als sluitstuk.

✓ Beleidsanalyses ✓ Rapportages

2024/2025 evaluatie & herijking

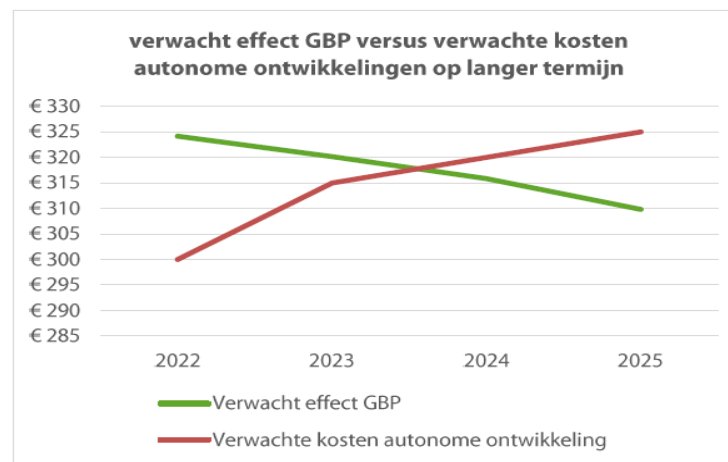
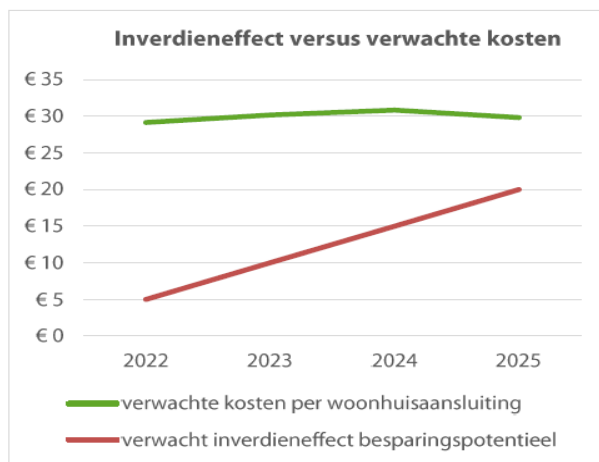
- Financiële prikkel?
- Extra service prikkel?

Kostenafweging

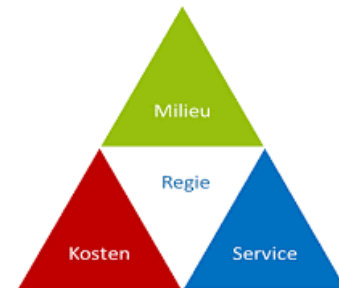
- Investeren kost geld maar dempt kosten
- Niets doen kost op termijn meer



Tabel samenstelling restafval 2019 en 2020	% aanwezig in restafval (2019)	% aanwezig in restafval (2020)	KG/ inw/ p.j. (2020)	KG/ wha/p.j. (2020)	KG / wha/ per week (2020)	Besparingspotentieel €/ per wha (2020)
GFT	32%	35%	49	112	2,15	€ 10
<i>Keukenafval</i>	25%	24%				
<i>Tuinafval</i>	2%	6%				
<i>Overig organisch</i>	6%	5%				
Papier en karton	5%	5%	7	16	0,31	€ 4
PMD	7%	7%	10	23	0,45	€ 10
Luiers¹	7%	4%	6	14	0,26	€ 1
Kunststoffen	5%	6%	9	20	0,39	€ 1
Glas	4%	3%	4	10	0,19	€ 1
Textiel	5%	5%	7	16	0,31	€ 6
Metalen	1%	2%	3	7	0,14	€ 2
Apparaten	0,5%	1%	2	4	0,07	€ 1
Hout	3%	5%	7	15	0,3	€ 1
Steen/ Puin	6%	6%	8	18	0,34	€ 3
KCA	0%	0%	0	0	0,01	€ 0
Totaal	76%	80%	111	255	4,92	€ 40



Resultaat



Grondstoffenbeleidsplan

De punten uit de bestuurlijke startnotitie zijn uitgewerkt in het Grondstoffenbeleidsplan.

- ✓ Opbouw: Voorlichting / Communicatie / Participatie / Voorzieningen/ Bedrijfsvoering
- ✓ Afweging milieu, kosten en service
- ✓ In het GBP zijn de maatregelen op hoofdlijnen beschreven
- ✓ Input van de klankbordgroep is verwerkt in het GBP

Onze routekaart naar de toekomst:

1. We brengen onze voorzieningen op orde, om het inwoners zo gemakkelijk mogelijk te maken;
2. We ontwikkelen de circulaire milieustaat van de toekomst en maken hier plannen voor en bijbehorende investeringsvoorstellen;
3. We zetten stevig in op communicatie, voorlichting en campagnes;
4. We optimaliseren onze bedrijfsvoering en dit vraagt naar verwachting ook om investeringen;
5. We werken datagestuurd en zorgen ervoor dat ook deze basis op orde is;
6. We stellen separaat een zwervalbeleidsplan op;
7. Om oneigenlijk gebruik van de ondergrondse containers of structureel verkeerd gebruik van minicontainers te voorkomen worden de afvalpassen en minicontainers op adresniveau geregistreerd;
8. Bij excessen is handhaving de laatste optie.

[illegible]

Hoe verder?

	2021				2022				2023				2024				2025			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Vaststelling Grondstoffenbeleidsplan																				
Voorbereidingsfase																				
Aanpassen afvalstoffenverordening																				
Opstellen implementatieplan																				
Opstellen communicatieplan																				
Implementatiefase																				
Voorzieningen op orde																				
Voorlichtingscampagne																				
Activatiecampagne																				
Inzet afvalcoach en handhaving																				
Evaluatiefase																				
Effectmeting																				
Sorteeranalyse																				
Enquête																				
Herzien advies																				

- Bijsturen op basis van monitoring effecten.
- Jaarlijkse bijstelling financiële effecten op basis van resultaten.
- Eindevaluatie in 2024



In gesprek met elkaar

Doel: Kennismaking door in verschillende samenstellingen in gesprek te gaan, elkaars mening te bevragen en ervaringen over het proces met elkaar te delen.

- 3 onderwerpen / 3 gespreksruimtes
- U wordt automatisch doorgeschakeld naar een gespreksruimte
- Na 10 minuten wordt er automatisch gewisseld

Onderwerpen:

1. Participatie / communicatie
2. Bedrijfsvoering
3. Voorzieningen



Bedankt!



gemeente
dronten

