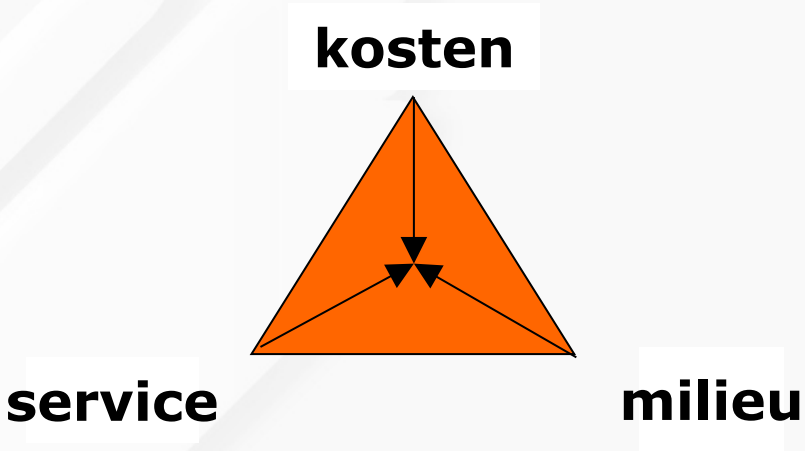
Samen geven we afval een nieuw leven

gemeente Weststellingwerf

Strategiekeuzes grondstoffenbeleid

11 maart 2021





gemeente Weststellingwerf

inhoud presentatie

- wat willen we bereiken?
- hoe presteren we nu?
  - inzamelingsresultaten
  - vergelijking met andere gemeenten
- wat zijn de strategische keuzes op hoofdlijnen?
- risico's, valkuilen en kansen

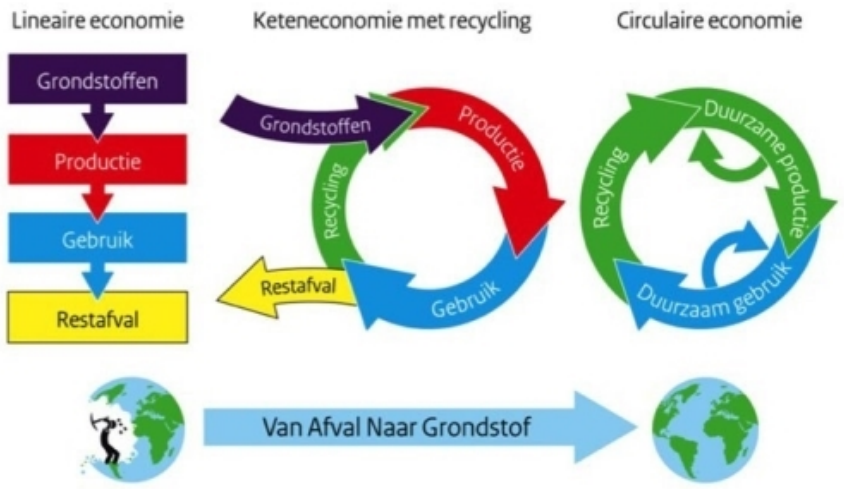
aandachtspunten/adviezen vanuit de raad zijn welkom!

gemeente Weststellingwerf

ambities circulaire economie

programma “Van Afval Naar Grondstof” (VANG)

- in 2020: 100kg/inw en 75% hergebruik
- in 2025: 30kg/inw
- toekomst zonder afval



afvalvisie Weststellingwerf

we willen VANG-doelstelling halen

dus meer afval scheiden ➔

duurzamer, reductie CO2-uitstoot, besparen energie, minder verbruik grondstoffen

beleid gebaseerd op twee pijlers

- meer focus op inzameling grondstoffen
- combinatie bron- en nascheiding



kenmerken afvalsysteem Weststellingwerf

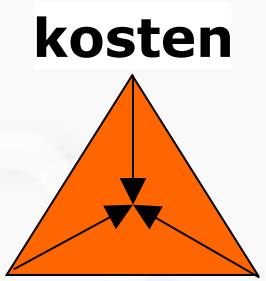
- degelijke inzamelsysteem
  - regulier laagdrempelig haal- en brengsysteem
  - efficiënte zijbelading
- nascheiding van restafval bij Omrin
  - PMD, luiers
  - afspraken in Fries-verband



gemeente Weststellingwerf

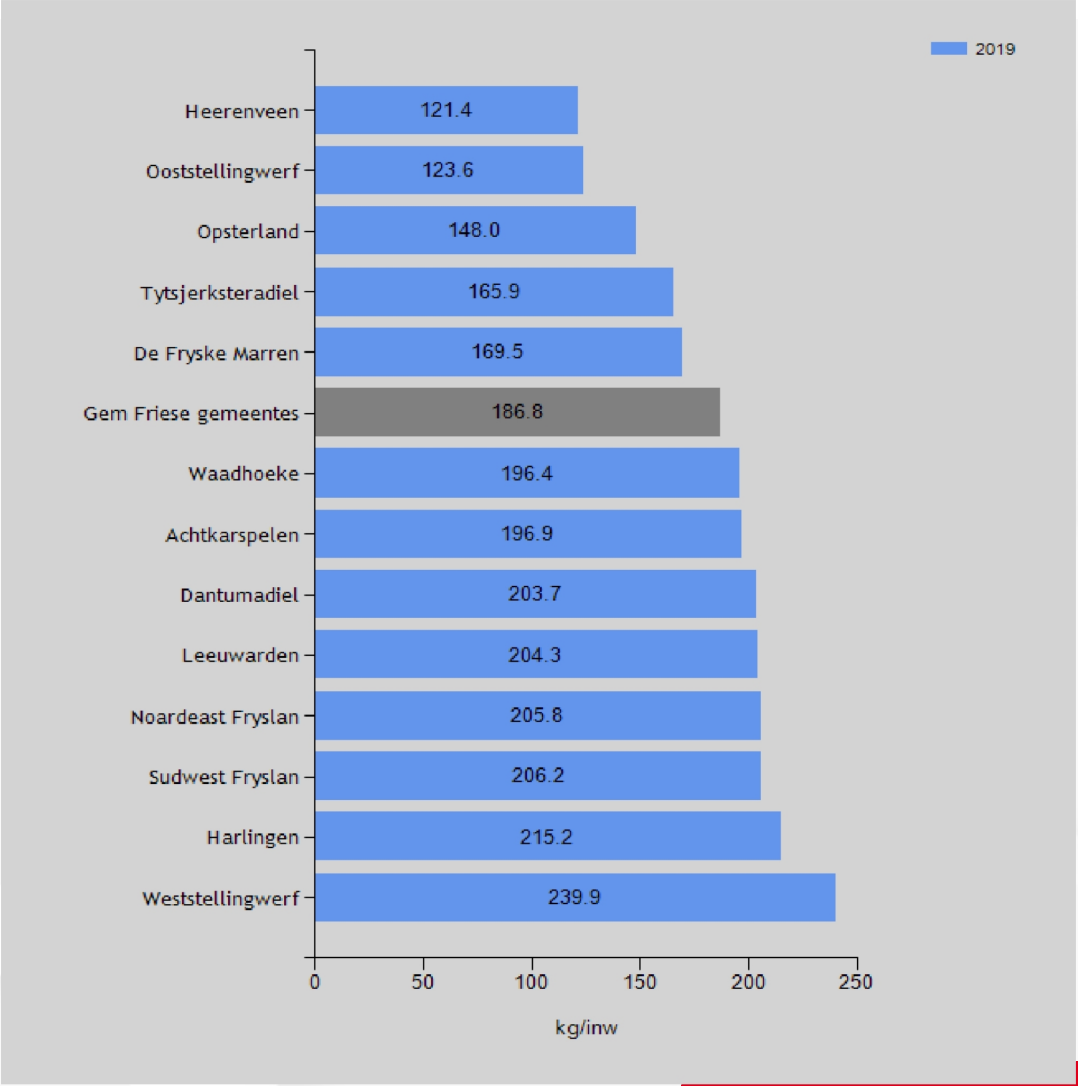
waar staat Weststellingwerf nu?

- afvalscheiding stokt (2019)
  - 59% aan bron gescheiden
  - 72% afvalscheiding via bron- én nascheiding
- nog relatief veel restafval (2019)
  - 292 kg/inw ongescheiden ingezameld (fijn en grof) waarvan 90 kg wordt nagescheiden
- afvalheffing € 258 (gemiddeld 2021), gematigd
- tevredenheid burgers op orde



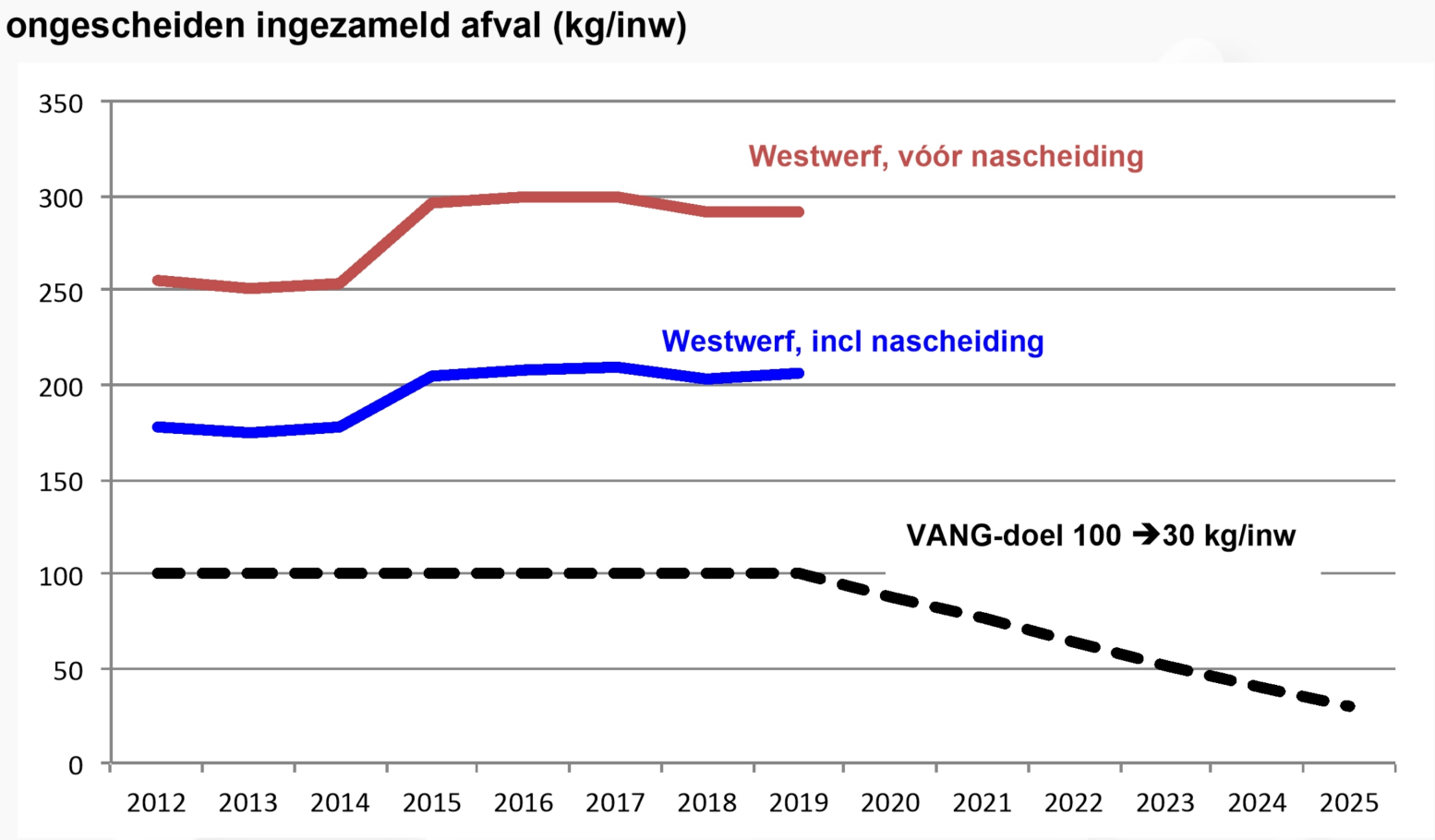
gemeente Weststellingwerf

ongescheiden fijn restafval



gemeente Weststellingwerf

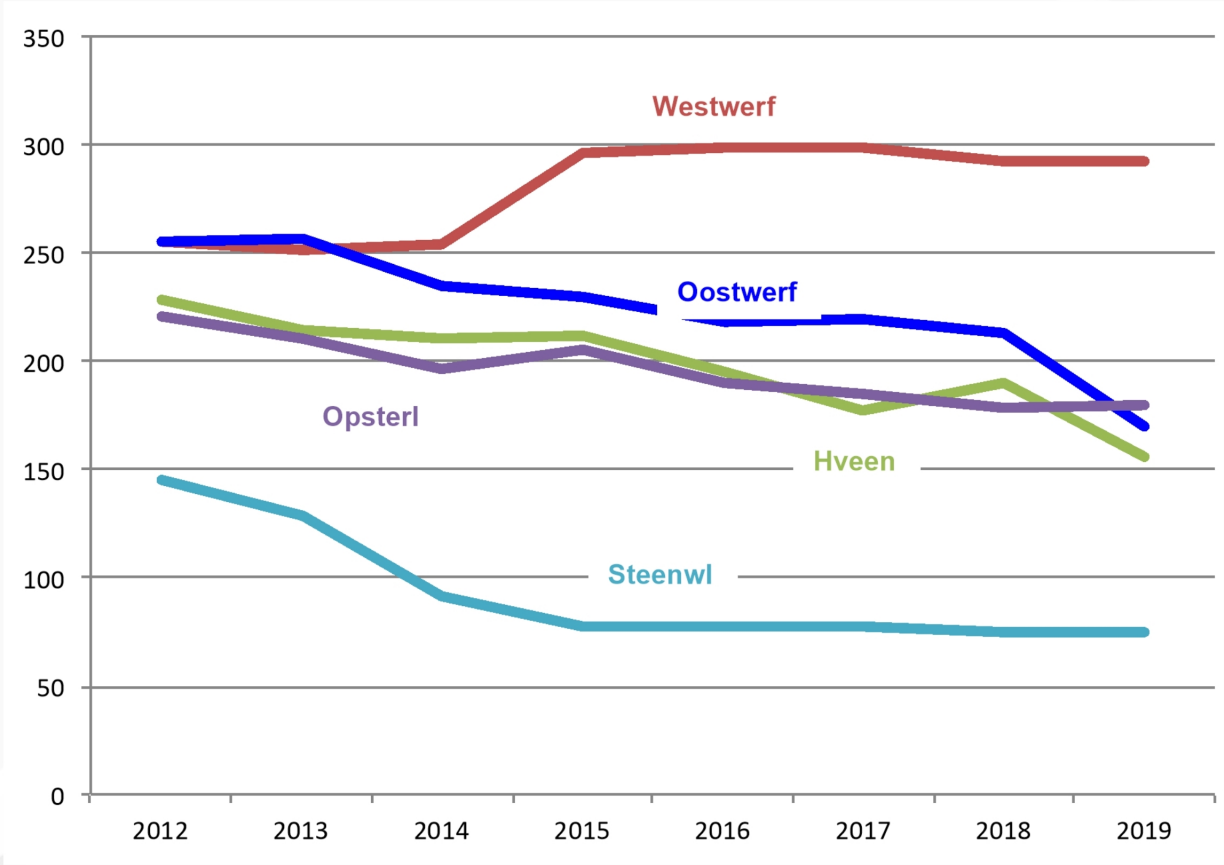
restafval: trendbreuk nodig



restafval: trendbreuk mogelijk?

gemeente Weststellingwerf

ongescheiden ingezameld afval (kg/inw)



Friese gemeenten: nascheiding PMD, Steenwijkerland : bronscheiding PMD

strategiekeuze

- A) intensiveren huidige beleid
  - voorlichting, controle, extra voorzieningen (glas, papier, textiel)
  - aanscherpen acceptatievoorwaarden milieustraat
  - overige projecten

- B) aanvullende aanpak: invoeren prijsprikkel (diftar)
  - B1: betalen per aanbieding
  - B2: betalen per kg



A: intensiveren huidige beleid

- aanscherpen acceptatievoorwaarden milieustraat
  - terugdringen hoeveelheid en bedrijfsafval
- overige projecten

  Voorlichting, controle, verbeteren voorzieningen

  sorteerhal /kringlooppunt op milieustraat (koppelkansen

  afvaleducatie op scholen

  inzamelen kleine huishoudelijke goederen

  proef bokashi (fermenteren gft)









gemeente Weststellingwerf

B: aanvullende strategie: diftar

1. betalen op basis van gebruik
   - deel van de heffing is variabel
   - naast vaste heffing een diftarheffing per aanbieding en/of per kg

2. doel: betere bronscheiding (gft, papier, textiel)
   1. bewezen stimulans tot ander gedrag
   2. keuzevrijheid inwoners: niet-scheiden kan, maar is wel duurder
3. kosten diftarsysteem worden terugverdiend uit bespaarde verwerkingskosten



gemeente
Weststellingwerf

hoe werkt diftar?







containers en diftar

gemeente Weststellingwerf

minicontainer voor grabber

ongeschikt voor diftar op gewicht





minicontainer voor Diamond





en hoe zit het met …













maatwerk leveren voor...

gemeente Weststellingwerf

- sociale minima
- ouderen / minder validen
- specifieke woninglocaties
- knelpuntlocaties
- variabele diftartarief acceptabel houden

flankerend beleid bij diftar essentieel

- service grondstoffen
    - GFE/keukenafval hoogbouw
- veel (!) communicatie / gericht op gedrag
- inzet afvalcoach, BOA voor handhaving / controle op afvalscheiding, bijplaatsingen en afvaldump
- afstemming met acceptatiebeleid milieustraat



kosten en opbrengsten

gemeente Weststellingwerf

diftar op aanbiedingsfrequentie

- met bestaande containers
- beperkte investeringen
- jaarkosten worden iets lager
- 80 kg/inw minder afval in sortibak
- 1 jaar invoeringstijd

diftar op gewicht

- nieuwe Diamondcontainers, nieuwe voertuigen (forse investeringen)
- jaarkosten worden iets hoger
- 115 kg/inw minder afval in sortibak
- 2 jaar invoeringstijd

dekking kosten via afvalstoffenheffing

gemeente Weststellingwerf

- uitgangspunt: 100% kostendekking
- vaste heffing
- plus variabele heffing
    - per aanbieding van restafval
    - per kg restafval
- geeft prikkel om beter te scheiden
- hoogte tarieven later (bij begroting) bepalen

afweging

gemeente Weststellingwerf

- intensiveren bestaand beleid
  - nuttig
  - maar onvoldoende om doelstelling te halen
- met diftar kunt u flinke stap zetten
  - diftar op gewicht meest effectief
  - maar. . . praktische nadelen voertuigen /containers
  - diftar op aanbiedingsfrequentie is nu makkelijker

risico's en aandachtspunten

gemeente Weststellingwerf

- invoering diftar vergt stevige voorbereiding en afstemming
  - diftartechniek moet 100% goed werken
  - communicatie en sensitiviteit: hoe omgaan met critici van diftar?
- bij afweging overstap op gewicht (2025)
  - vervanging containers en voertuigen is kritisch proces
- diftar-paradox

  minder afvalaanbod ➔ lagere diftaropbrengst ➔ dekkingstekort

gemeente Weststellingwerf

prijs- en marktontwikkeling

- uitgangspunt: kosten nieuwe (diftar)strategie dekken uit besparing op verwerkingskosten

risico's

- hogere kosten bij (reguliere) vervanging voertuigen en containers
- onzekere ontwikkeling PMD-opbrengst
- schommelende marktprijzen grondstoffen (papier, textiel)

proces en planning

gemeente Weststellingwerf

- maart-april 2021: besluitvorming college
- april/mei 2021: besluitvorming raad

- mei – dec 2021: voorbereiding diftar (aanbiedingsfrequentie)
- vanaf eind 2021: start proefdraaien diftar
- voorjaar 2022: diftar operationeel

- 2022-2023: (tussen)evaluatie resultaten diftar
- 2025: keuze vervolgstap overstappen naar diftar op gewicht