




Gemeente Bergen verbetermaatregelen

ENERGIE



GRONDSTOFFEN

www.hvcgroep.nl

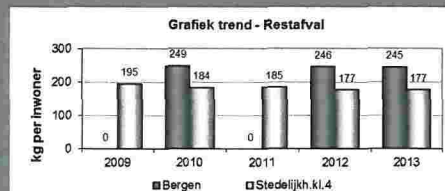



Overzicht huidige inzameling 4 hoofdstromen

- Restafval: 1x per 2 weken via minicontainers (86%)
via verzamelcontainers (14%)
- GFT: 1x per 2 weken via minicontainers
- Papier: via verzamelcontainers (milieuparkjes)
inzameling via scholen/verenigingen
- Kunststof: via verzamelcontainers (milieuparkjes)

www.hvcgroep.nl

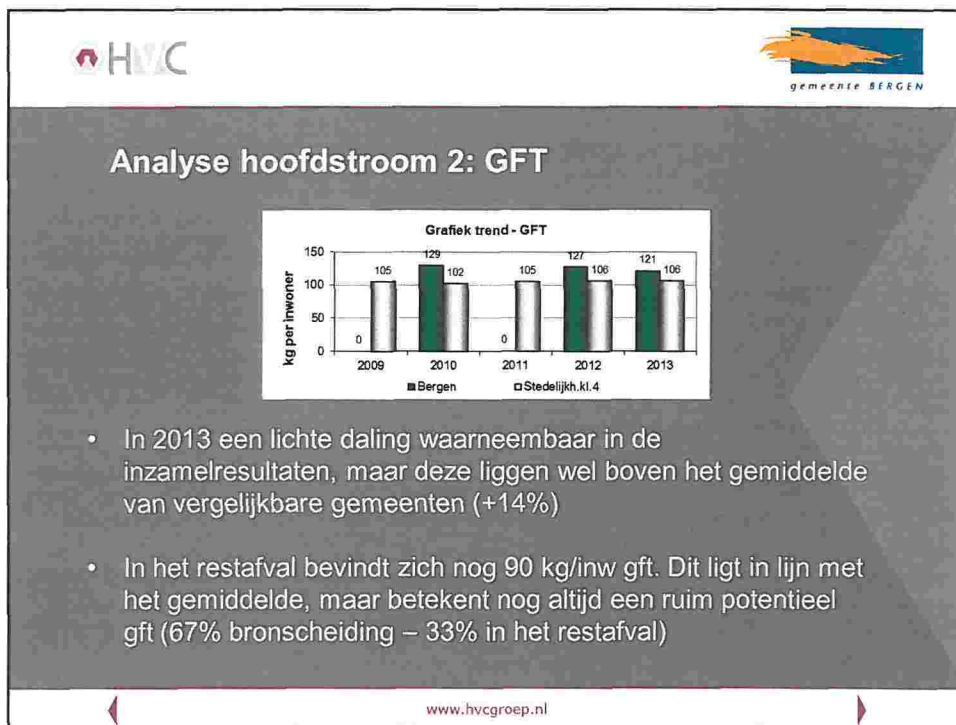
Analyse hoofdstroom 1: restafval

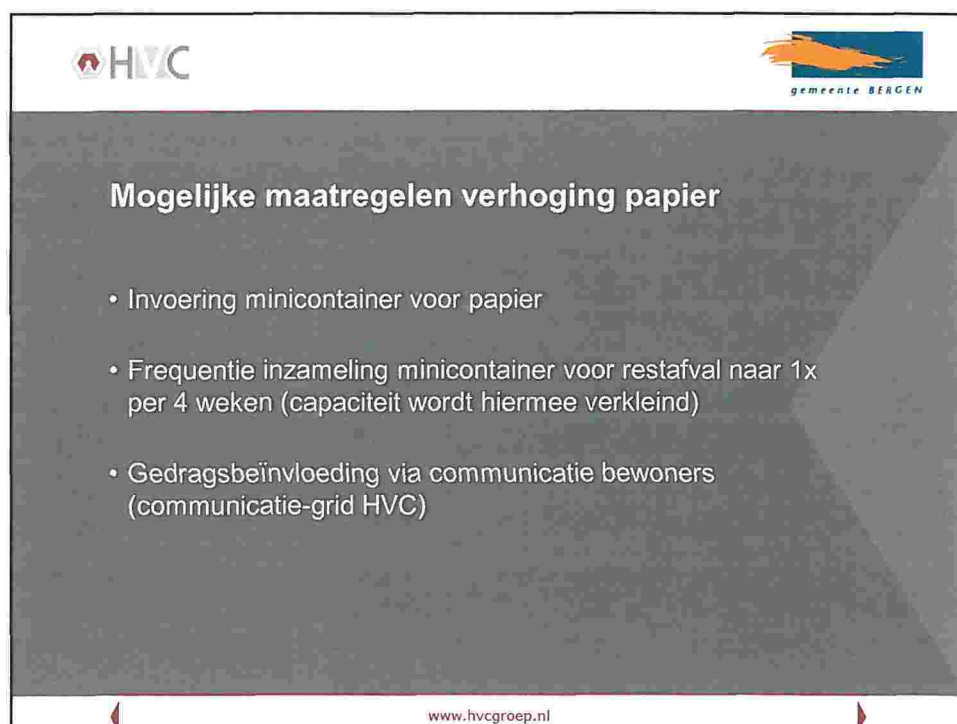
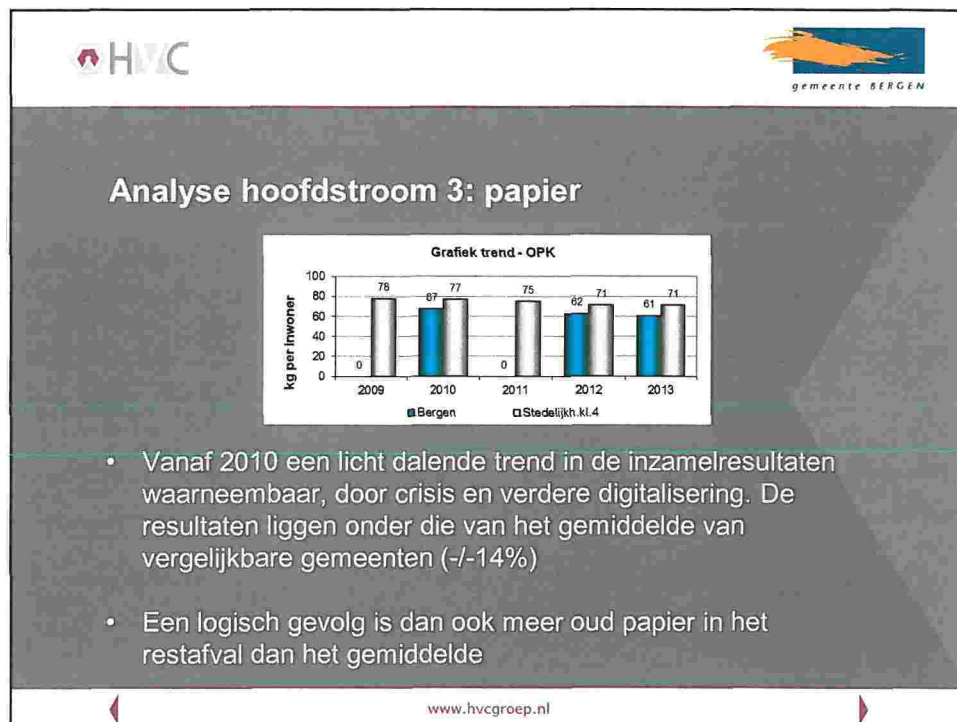


- In 2013 een gelijkmatig trend in de ingezamelde kilo's, maar wel meer restafval dan het gemiddelde van vergelijkbare gemeenten (+38%)
- In het restafval nog voor 65% aan herbruikbare afvalstromen aanwezig, met name veel oud papier en gft

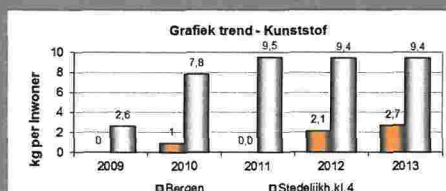
Mogelijke maatregelen reductie restafval

- Invoering containermanagementsysteem via chips op minicontainers (reeds in uitvoering)
- Invoering containermanagementsysteem via een ETS op ondergrondse verzamelcontainers (reeds in uitvoering)
- Inzamelfrequentie minicontainers verlagen naar 1 x per 4 weken
- Restafval op afstand (via ondergrondse verzamelcontainers)





Analyse hoofdstroom 4: kunststof verpakkingen



- Na de invoering in 2010 een langzaam stijgende lijn in de inzamelresultaten. De resultaten liggen alleen ongeveer 3½ keer zo laag als die van vergelijkbare gemeenten
- In het restafval zit nog 18 kg/inw aan kunststof verpakkingen (13% bronscheiding – 87% in het restafval)

Mogelijke maatregelen verhoging kunststof verpakkingen

- Invoering minicontainer voor kunststof verpakkingen, inclusief drankenkartons
- Frequentie inzameling minicontainer voor restafval naar 1x per 4 weken (capaciteit wordt hiermee verkleind)
- Gedragsbeïnvloeding via communicatie bewoners (communicatie-grid HVC)



Voorstel invoering verbetermaatregel:

Invoering minicontainer voor kunststof verpakkingen, incl. drankenkartons en daarbij het restafval via een minicontainer 1x per 4 weken inzamelen



- College heeft deze richting tevens bepaald bij vaststellen startnotitie 'Invoering containermanagement en stimulering afvalscheiding' in feb. 2014 – raad wordt via nieuwsbrief geïnformeerd
- Doel verbetermaatregel: reductie restafval (dus ook minder afvalstoffenbelasting) en verhoging gescheiden inzameling waardevolle grondstoffen
- Tevens ingespeeld op mogelijke afschaffing statiegeld PET-flessen in 2016

www.hvcgroep.nl



Resultaten verbetermaatregel (financieel)

- Lichte stijging inzamelkosten:
 - 1 x per maand inzamelroute minicontainers KFF extra, daarentegen wel minder kosten inzameling restafval
- Stijging kosten inzamelmiddelen:
 - aanschaf van ongeveer 12.000 minicontainers
- Daling verwerkingskosten:
 - verwachte reductie restafval met ongeveer 10%
 - lichte stijging opbrengsten overige te scheiden afvalstromen
- Totaal effect: naar verwachting kostenneutraal kunnen aanbieden van voorstel

www.hvcgroep.nl




Project CMS

Doel:

- Afname aantal minicontainers rest met 10-15%
- Stimulering scheiding GFT door gratis 2^e container
- Afname illegale stort door bedrijven en laagbouw door afsluiten huidige ondergrondse containers

Stand van zaken:

- 26-1 t/m 6-2 aankondigingsmailing
- 2 weken reactietermijn voor aanvraag extra containers
- Eind februari: Mailing uitzet/inname data
- Begin maart-half maart: uitzetten/innemen containers (gft en rest apart)
- 1 mei: start inzameling d.m.v. CMS
- September: oplevering evaluatie met eerste resultaten



www.hvcgroep.nl




Project ondergrondse containers restafval

Doel:

- Afname aanbod restafval in verzamelcontainers
- Afname illegale stort door bedrijven en laagbouw-woningen door afsluiten ondergrondse containers
- Verbetering straatbeeld

Stand van zaken:

- Januari-Februari: Voorbereiding, opstellen concept locatieplan en uitvoering onderzoeken
- Maart: Communicatie naar betrokkenen en belanghebbenden
- April: Vaststellen definitieve locaties
- Mei: Plaatsen ondergrondse containers
- Juni: Opleveren en ingebruikname ondergrondse containers



www.hvcgroep.nl