

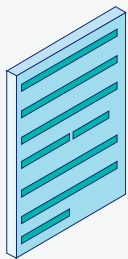
# Onderzoek naar omgekeerd inzamelen

## AANLEIDING

Er is steeds meer sprake van stimulerend afvalbeleid, omgekeerd inzamelen is hierin een relatief nieuw systeem. Daarom is onderzoek gedaan naar de manier van invoering en de effecten ervan.

## DOEL VAN HET PROJECT

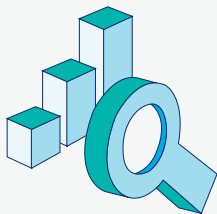
Eenzijds is onderzocht hoe omgekeerd inzamelen succesvol kan worden ingevoerd als inzamelsysteem. Anderzijds zijn de effecten gemeten op de ingezamelde hoeveelheden en de kwaliteit van de afvalstromen.



### RESULTAAT 1: IMPLEMENTATIEPLAN

Dit plan vormt een leidraad die kan worden toegepast bij de invoering van het omgekeerd inzamelen, hierbij worden de volgende 6 stappen gevolgd:

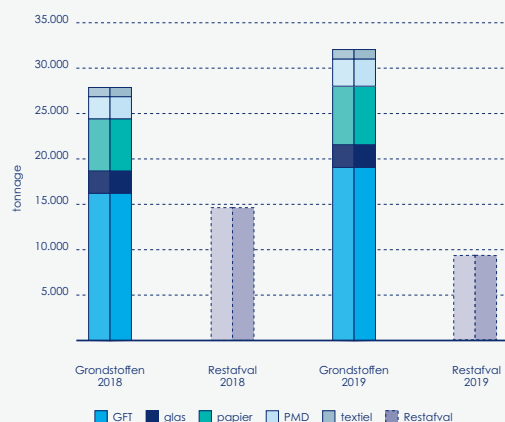
1. Formeer een projectgroep
2. Creëer inzicht in de omvang van de operatie
3. Organiseer het proces tot besluitvorming
4. Bepaal de juiste systeemkeuze
5. Ontwikkel een beleidsplan, met aandacht voor:
  - Praktische organisatie
  - Financiën
  - Planning
6. Zorg voor detaillering in een uitvoeringsplan



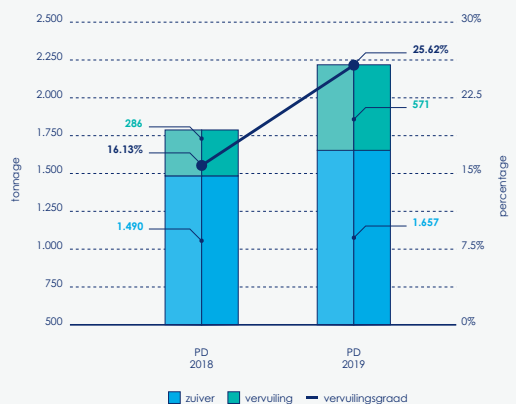
### RESULTAAT 2: DATA & EFFECTEN

- Omgekeerd inzamelen heeft een groot effect op het scheidingsgedrag
- De ingezamelde hoeveelheden wijzigen drastisch; minder restafval en meer grondstofstromen.
- Omgekeerd inzamelen heeft een wisselend effect op de kwaliteit van de ingezamelde stromen.
- Glas, GFT en textiel blijven op hetzelfde kwaliteitsniveau.
- Papier en karton en met name PD verslechteren qua samenstelling.

Ontwikkeling restafval en grondstofstromen



Ontwikkeling hoeveelheden en samenstelling PD



## CONCLUSIE

- Het onderzoek heeft geresulteerd in een praktisch implementatieplan dat kan worden gebruikt door gemeenten om omgekeerd inzamelen in te voeren.
- Daarnaast heeft het onderzoek een gedetailleerde effectanalyse opgeleverd van het inzamelsysteem omgekeerd inzamelen, waarbij grote effecten op het scheidingsgedrag plaatsvinden.