



Evaluatie en toekomstige afvalinzameling gemeente Voorschoten

14 maart 2019



2016 Afvalbeleidsplan met ambities over percentage hergebruik

65% in 2018

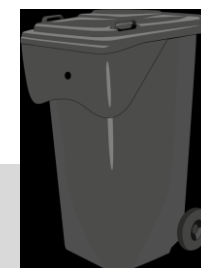
75% in 2020

100% in 2030

Op welke manier kan de gemeente Voorschoten de geformuleerde ambities realiseren?

Inzamelsysteem

Restafval	laagbouw minicontainer 1 x per 2 weken hoogbouw (onder)grondse verzamelcontainers en inpandig
GFT-afval	laagbouw minicontainer 1 x per 2 weken hoogbouw GFT-zuil bij alle complexen medio 2019
Papier	laagbouw minicontainer 1 x per 2 weken
Papier, glas, textiel, plastic en drankenkartons	milieuparkjes in de wijk
KCA	KCA-depot en afvalbrengstation Wassenaar
Grof afval	afvalbrengstation en inzameling aan huis op afspraak

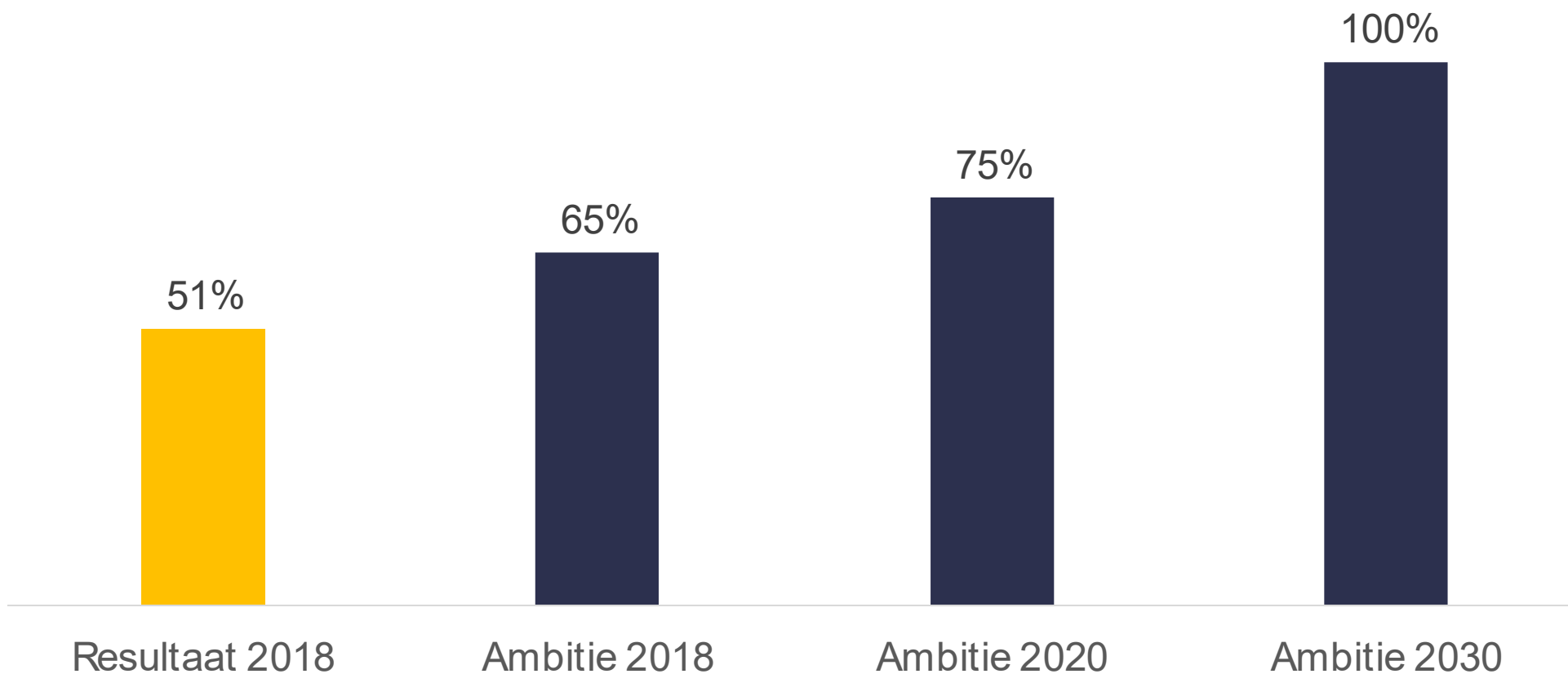




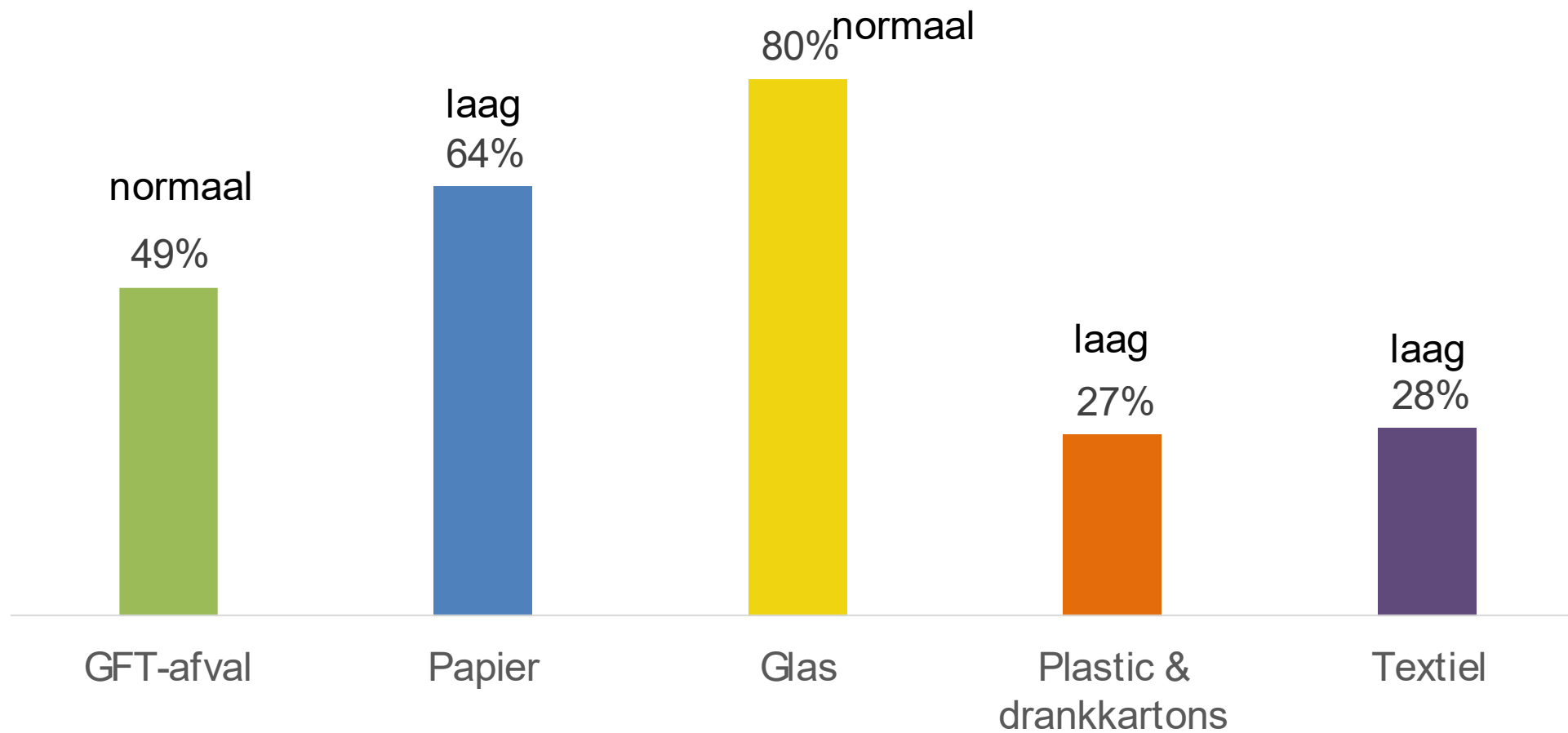
**AFVAL
SCHEIDEN**

VOORSCHOTEN
MAAKTHETVERSCHIL.NL

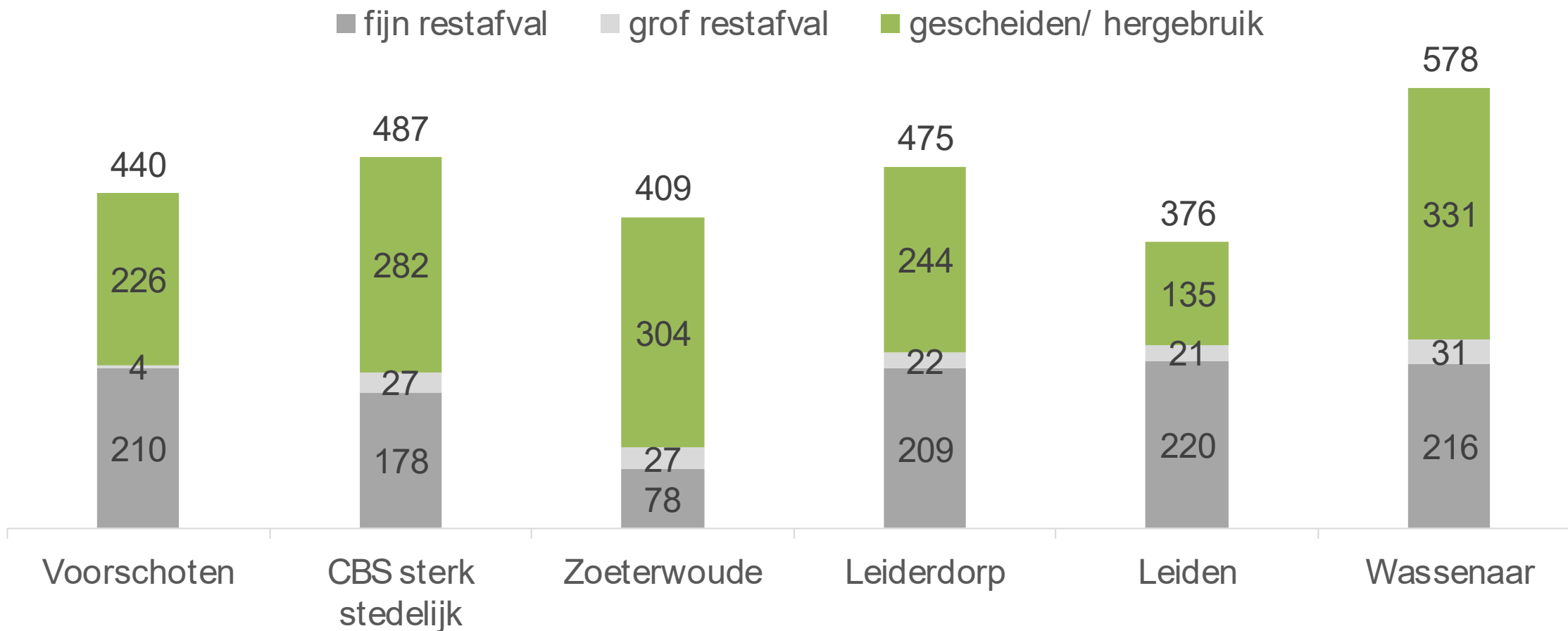
Hergebruik 2018 versus ambities



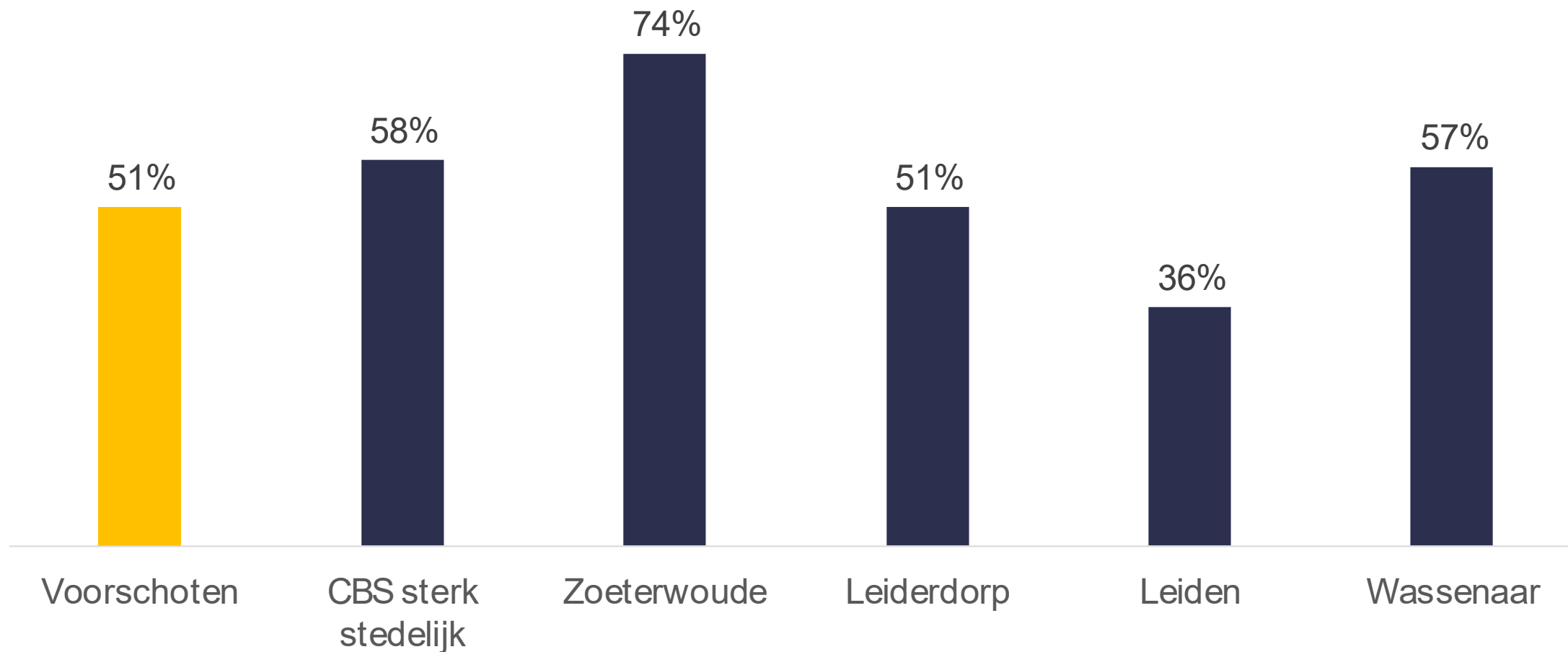
Gescheiden ingezameld



Vergelijking met de regio (kilo's per inwoner)



Vergelijking met de regio (hergebruik)



Wat kunnen we bereiken en hoe?

- Handhaven bestaande situatie na wijzigingen eind 2018/ begin 2019
- Kiezen voor verdergaande wijzigingen in 2020
- Maatregelen voor de langere termijn

Uitgangspunten

- Service minimaal gelijk blijven
- Kosten mogen niet stijgen

Handhaven bestaande situatie

Wijzigingen eind 2018/ begin 2019 ten opzichte van huidige situatie

- Gft-afval apart inzamelen bij hoogbouw d.m.v. gft-zuil + restafval ondergronds inzamelen (beiden met toegangspas); okt 2018 – juli 2019
- Brengsysteem met containers op strategische plekken voor diverse afvalstromen; okt 2018 – juli 2019
- Vervangen minicontainers voor restafval en voorzien van een chip; mrt-mei 2019

Om de huidige infrastructuur te verbeteren is krediet van € 1.232.180 beschikbaar



Verdergaande wijzigingen 2020

- Introductie financiële prikkel in vorm van betalen per lediging restafvalcontainer
- Voorwaarden aanwezig:
 - Containers met registratiechips
 - Ondergrondse containers met paslezer
 - Voertuigen met registratie-apparatuur
 - Containermanagementsysteem aanwezig
- Nog te realiseren:
 - Capaciteit bij belastingen

Verdergaande wijzigingen 2020

Kosten jaar 1

Extra kosten € 80.000 excl. btw als volgt opgebouwd

Eenmalige kosten	€ 25.000
------------------	----------

Extra structurele kosten	€ 55.000
--------------------------	----------

Hier tegenover staan besparingen op de verwerkingskosten van € 150.000 excl. btw

Per saldo liggen de afvalbeheerskosten € 70.000 lager dan in de huidige situatie

Verdergaande wijzigingen 2020

Kosten jaar vanaf jaar 2

Extra structurele kosten € 55.000 excl. btw

Hier tegenover staan besparingen op de verwerkingskosten van € 150.000 excl. btw

Per saldo liggen de afvalbeheerskosten € 95.000 lager dan in de huidige situatie

Maatregelen voor langere termijn

Ook met de verdergaande wijzigingen in 2020 wordt de ambitie niet gehaald

Verdergaande maatregelen nodig gericht op restafval, zoals mogelijk:

- Verlagen inzamelfrequentie restafval
- Wegbrengen restafval
- Inzameling restafval met tariefzak

Ontwikkelingen

Ontwikkelingen van invloed op kosten:

- Brengvoorziening in Voorschoten
- Nascheiding
- Afvalstoffenbelasting
- Aflopen Raamovereenkomst verpakkingen