

# Dinkelland Tubbergen

Evaluatie Afvalbeleid

Diftar en Omgekeerd inzamelen fase 1

26-10-2016

# Inleiding

- De gemeenten Dinkelland en Tubbergen hebben in 2015 het afvalbeleidsplan “Van Afval naar Grondstof, Van Idee naar Aanpak, Van Betalen naar Belonen” vastgesteld.
- Eind 2015 zijn Dinkelland en Tubbergen bij ROVA aangesloten en zijn de beleidsmaatregelen van het plan ingevoerd.
- Voor een evaluatie van het afvalbeheer heeft ROVA een tussentijdse resultaatmeting uitgevoerd over de afgelopen drie kwartalen.
- Deze tussentijdse resultaatmeting biedt snel inzicht in de inzamel resultaten (“liggen we op koers?”) en biedt de mogelijkheid tot eventuele bijsturing.

# Maatregelen

Per 1-1-2016 hebben de gemeenten Dinkelland en Tubbergen een nieuw inzamelmodel ingevoerd met containermanagement en een gedifferentieerd tarief, hierna te noemen DIFTAR. Dit houdt in:

- een basisheffing per aansluiting en een door een huishouden te betalen bijdrage per lediging voor het aanleveren van restafval (geen bedrag/ tarief voor het aanleveren van GFT)
- de bestaande inzamelstructuren rond papier, textiel, glas, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en grof huishoudelijke afval blijven in stand

Inzameling grondstoffen:

- GFT wordt m.b.v. minicontainers elke 2 weken opgehaald (m.u.v. de hoogbouw) Inwoners van de kern hebben de keuze gekregen de huidige GFT container (vaak een 140 ltr) om te wisselen voor een 240 ltr container.
- Restafval wordt m.b.v. minicontainers elke 2 weken opgehaald of kan door de inwoners worden weggebracht naar verzamelssystemen (met toegangspasje).
- De inzameling van kunststof verpakkingsmateriaal is vanaf 2015 uitgebreid met drankenkartons en blik in daarvoor bestemde gratis zakken. PMD wordt elke 4 weken aan huis ingezameld met PMD minicontainers (uitrol in juli 2016 afgerond).

# Doelstellingen en verwachte resultaten

## Algemeen

- De doelstelling van het afvalbeleidsplan is om de huidige gemiddelde hoeveelheid restafval van 221 kg per inwoner per jaar (Dinkelland 250 en Tubbergen 196 kg per inwoner per jaar) te verminderen tot 50 kg per inwoner in het jaar 2030. Voor het jaar 2020 is een tussendoelstelling geformuleerd van 100 kg restafval per inwoner per jaar.

## Per stroom

- Restafval: de gemeenten achten het goed mogelijk dat de afname van het restafval dusdanig groot zal zijn dat kan worden overgaan tot het invoeren van een lagere inzamelrequentie.
- GFT: De ambitie is om de hoeveelheid GFT in het restafval waar mogelijk tot nul te reduceren in het jaar 2020. GFT wordt in Tubbergen meer aangeleverd en de verwachting is dat hier wellicht bijstelling van de inzamelrequentie nodig zou kunnen blijken.
- OPK en textiel. Tevens verwachten de gemeenten dat de hoeveelheden gescheiden ingezameld papier en textiel zullen toenemen (NB. voor deze fracties levert ROVA geen diensten en zijn geen gegevens aangeleverd.)

## Bij toetreding

ROVA heeft in 2013 enkele effecten voor het eerste jaar in het vooruitzicht gesteld:

- Restafval: een afname van respectievelijk ongeveer 100 en 60 kg per inwoner
- Hergebruikspercentage: een stijging naar bijna 75% (t.o.v. 53% in 2013).
- GFT: een toename van 60 kg per inwoner in Tubbergen en 0 kilogram\* per inwoner in Dinkelland.
- PMD: een toename van 9 kg per inwoner voor beide gemeenten.

\* vanwege het al hoge GFT-inzamelresultaat

# Aanpak resultaatmeting

Om de resultaten duidelijk zichtbaar te maken hebben we de volgende acties ondernomen:

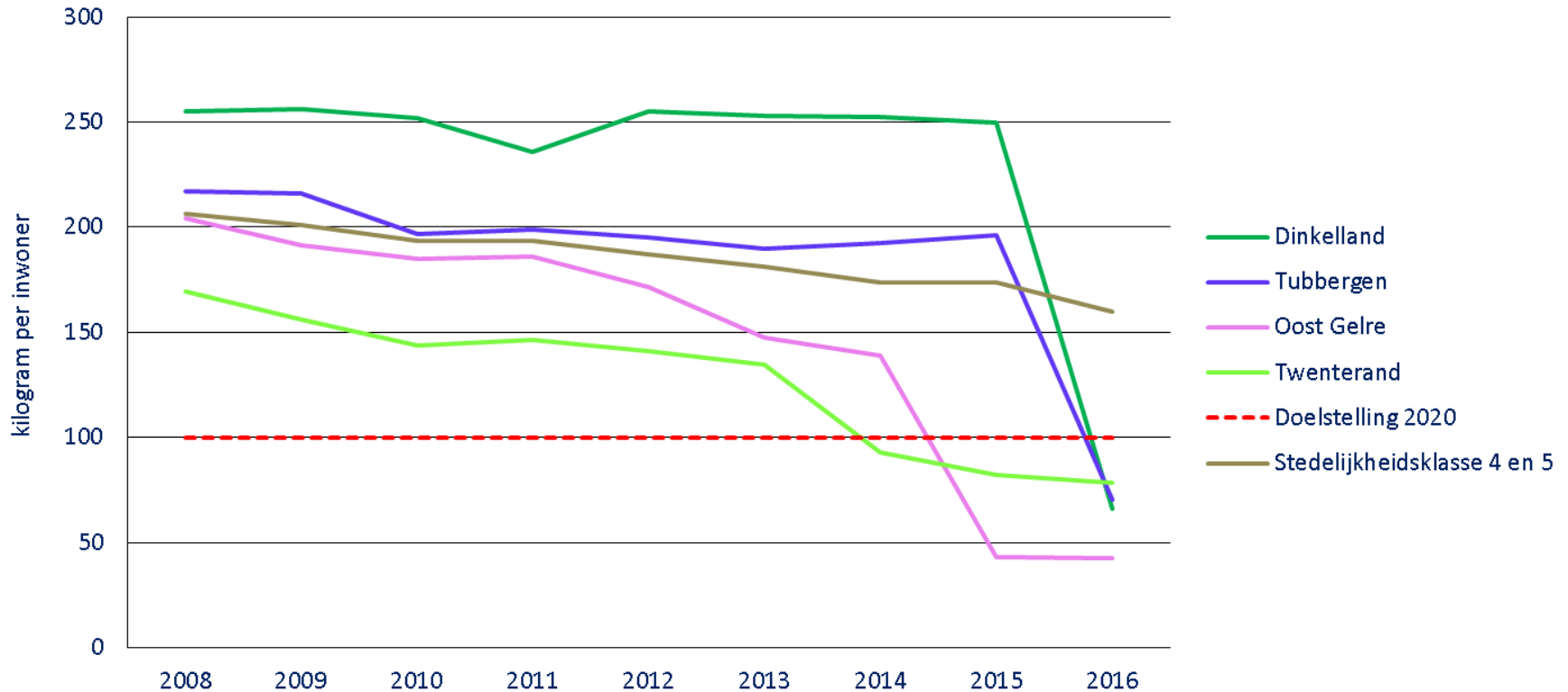
- Vergelijking resultaat 2014 en 2015 met onze prognose 2016\* op basis van de eerste drie kwartalen van 2016 (kg per inwoner voor restafval en grondstoffen).

\* De resultaten van het eerste halfjaar zijn voor deze prognose doorgetrokken voor het gehele jaar. Dit is dus een inschatting. De ontwikkelingen in de tweede helft van 2016 kan afwijken van de prognose.

- Vergelijking met relevante gemeenten Twenterand en Oost Gelre
- De cijfers van 2015 en de voorgaande jaren zijn verstrekt door de gemeente.
- De cijfers van 2016, zijn:
  - voor fijn huishoudelijk afval (restafval en grondstoffen) van ROVA afkomstig
  - voor grof huishoudelijk afval (restafval en grondstoffen) verstrekt door de gemeente.

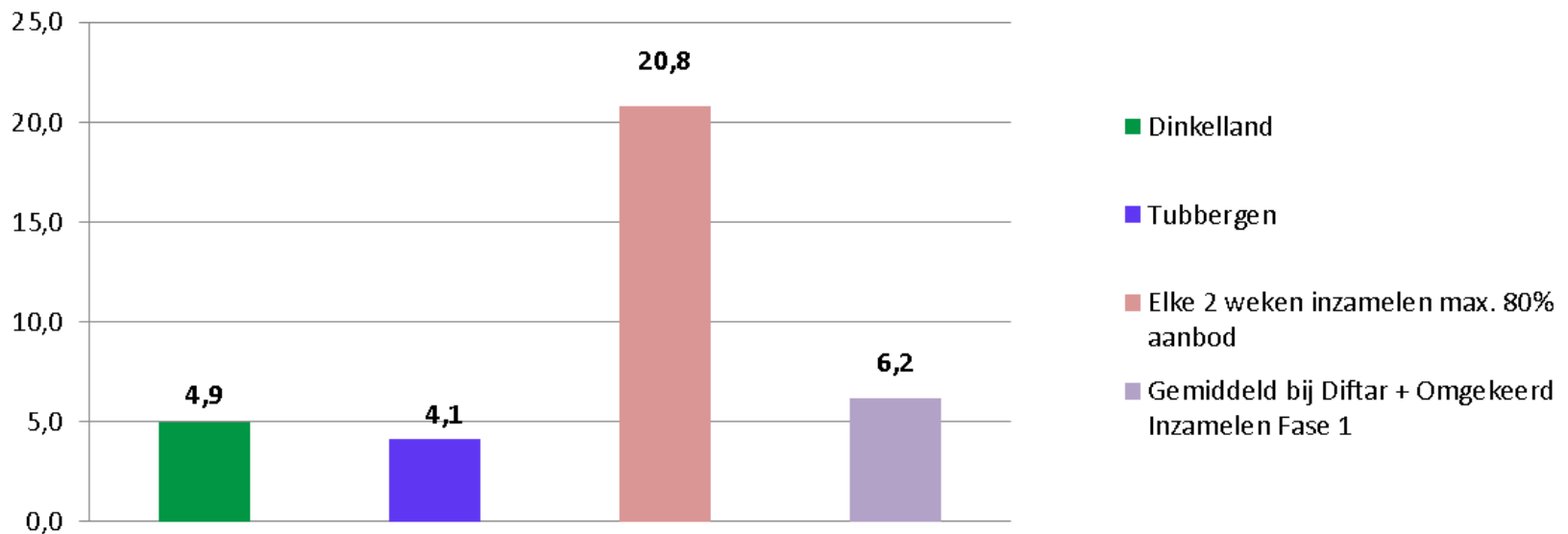
# Prognose restafval (kg per inwoner)

inzameling restafval

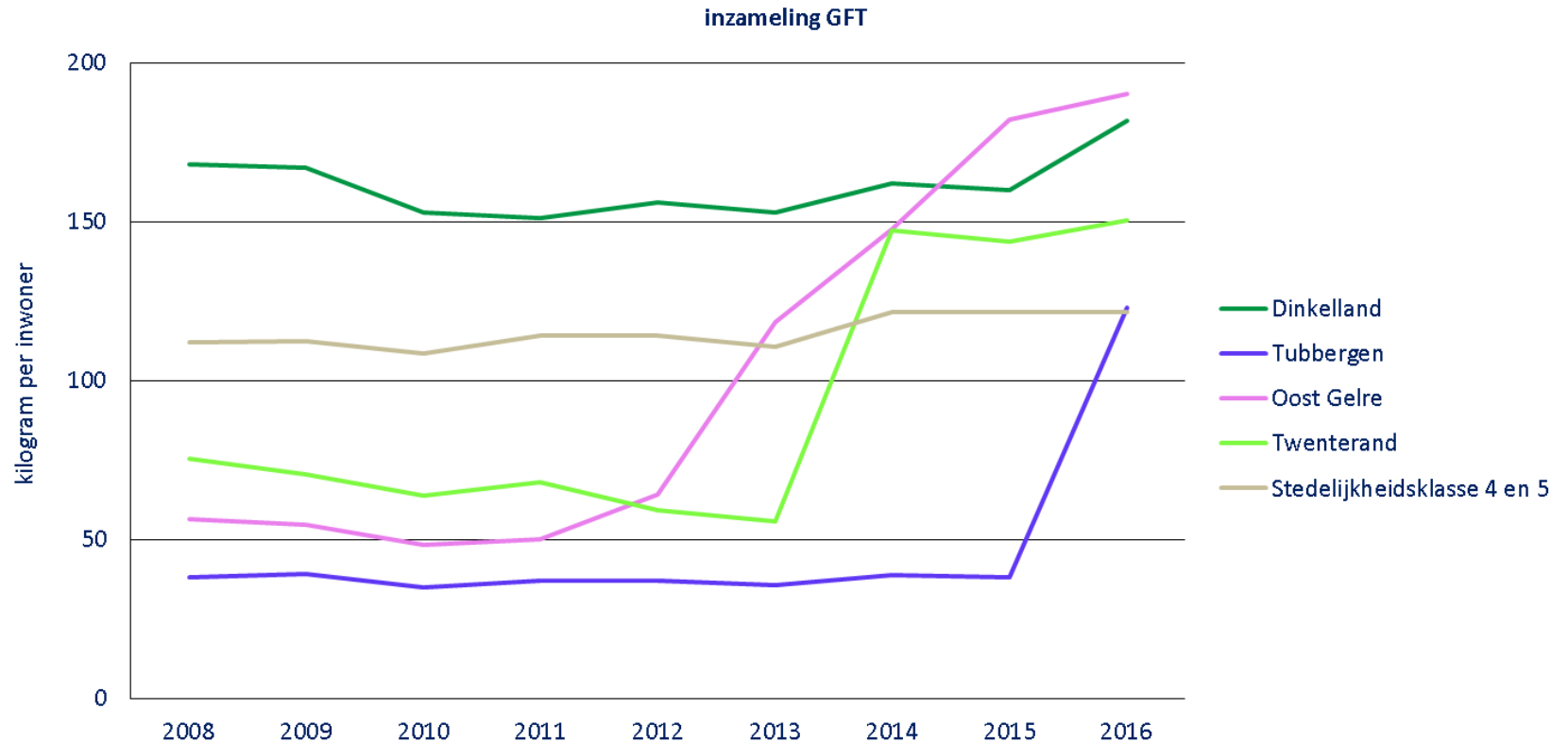


# Prognose aanbiedingen restafval per aansluiting

Prognose aanbiedingen restafval per aansluiting 2016

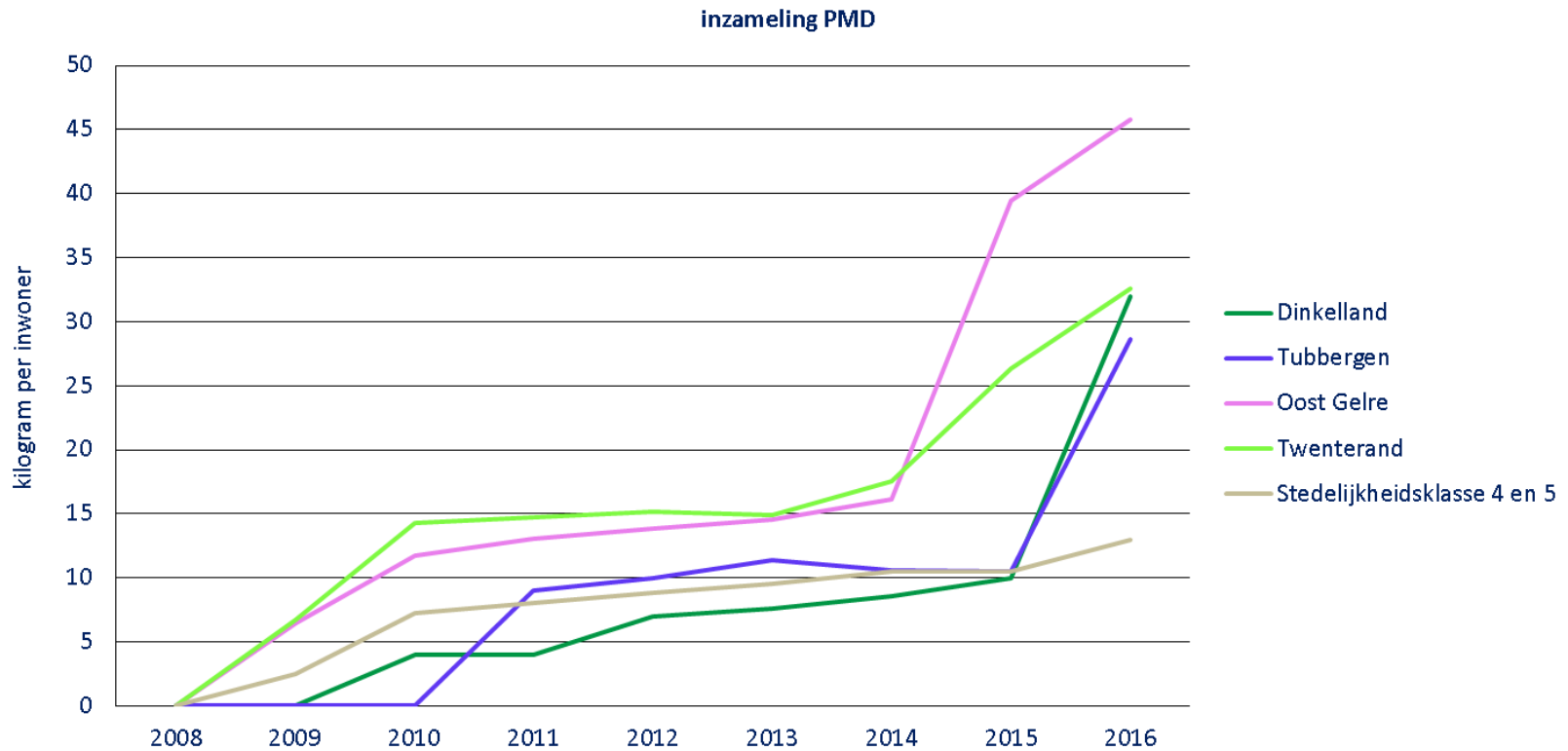


# Prognose GFT (kg per inwoner)

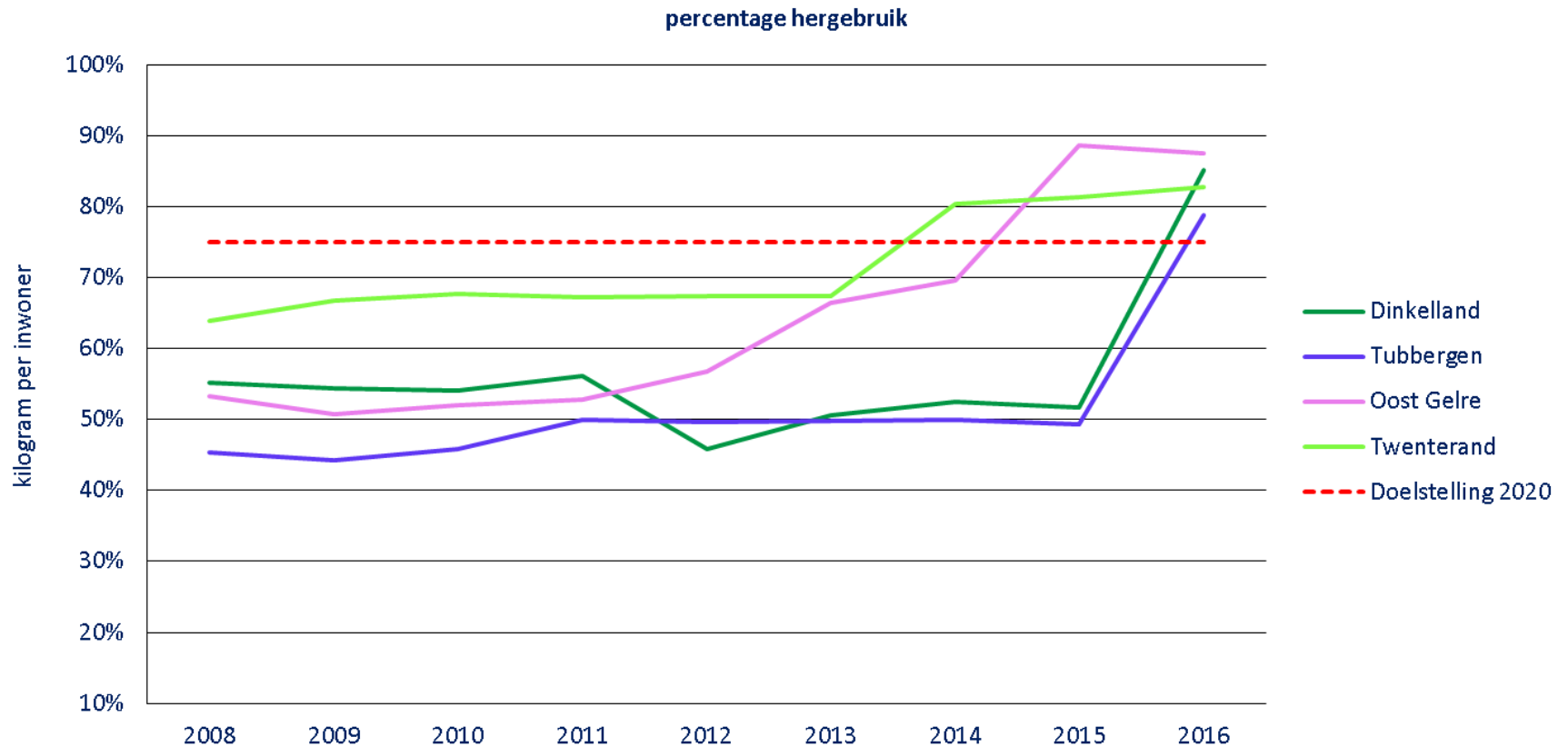




# Prognose PMD (kg per inwoner)



# Prognose hergebruikspercentage



# Ervaringen

- Over het algemeen zijn de infrastructurele aanpassingen redelijk soepel verlopen, net als de invoering van Diftar. De begeleidende communicatie en inzet van de afvalcoach hebben positief resultaat gehad.
- Met de invoering van PMD is in de routeplanning een fout gemaakt, deze is snel hersteld. Verder geen bijzonderheden.
- Wel vragen vanuit de samenleving over inzamelfrequentie PMD.

# Conclusies

- Restafval: aan het eind van 2016 verwachten we dat beide gemeenten al ruim onder de doelstelling duiken van 100 kg per inwoner in 2020.
- Het aantal aanbiedingen restafval is sterk afgenomen: in Dinkelland tot 5 ledigingen per jaar en in Tubbergen tot 4 ledigingen per jaar. Dit aantal ligt onder het ROVA-gemiddelde in gemeenten met Diftar en omgekeerd inzamelen Fase 1.
- GFT: de hoeveelheid gescheiden ingezameld GFT-afval is toegenomen met name in de gemeente Tubbergen.
- PMD: de hoeveelheid gescheiden ingezameld PMD-afval is in beide gemeenten sterk gestegen en ongeveer verdrievoudigd
- Het hergebruikspercentage-doel van 75% wordt dit jaar waarschijnlijk al gehaald, verwacht wordt een percentage van rond de 80%.