Oriënterende raad 11 januari 2024

AFVALBELEID 2024 - 2026



nieuwkoop

INLEIDING

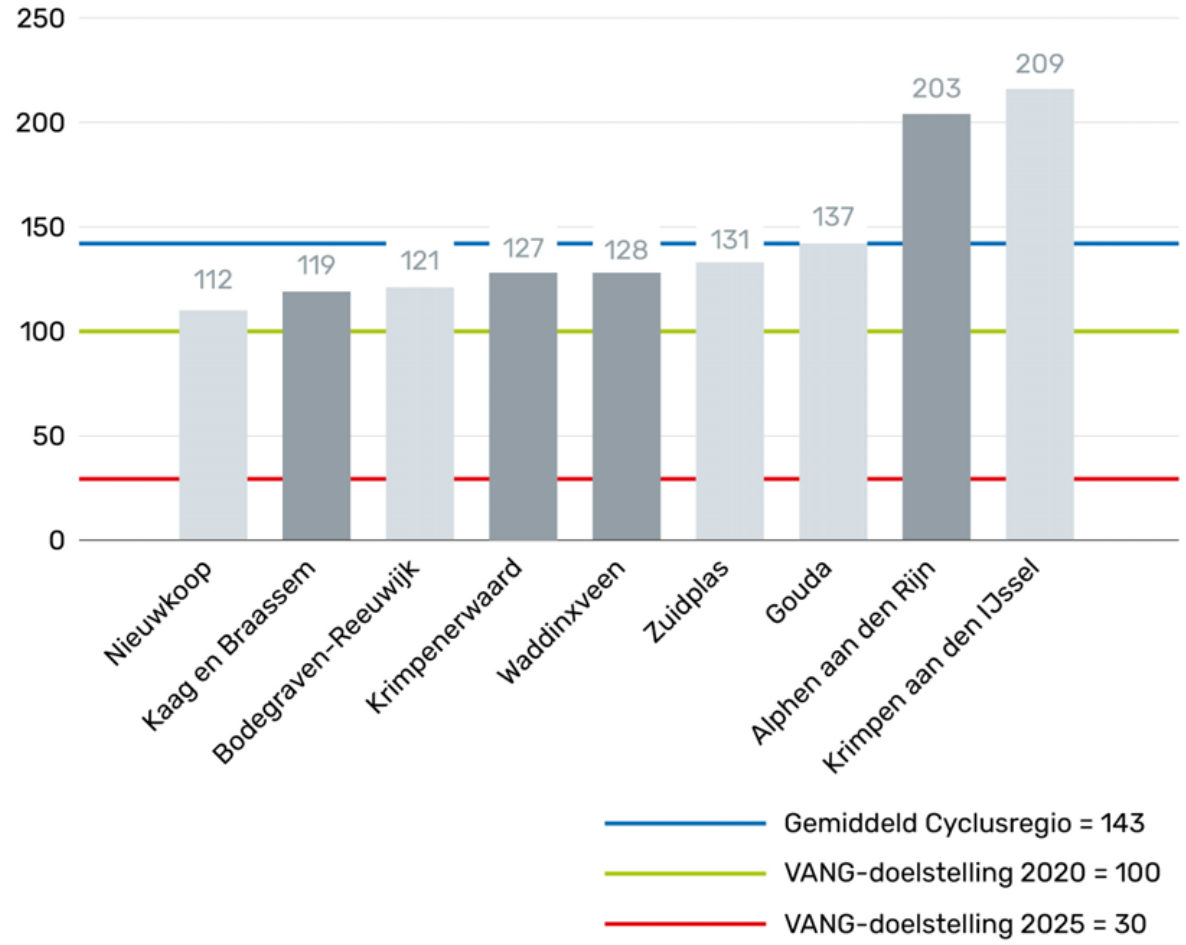
- In het Collegeprogramma 2022 – 2026 is opgenomen dat we het diftar-systeem monitoren en periodiek evalueren op kosten voor de inwoner, efficiëntie van het systeem, effect op het milieu en een mogelijke overstap in relatie gemaakte kosten voor het diftar-systeem.
- In april 2023 jaar is de ‘Evaluatie Afvalbeleid gemeente Nieuwkoop 2020 – 2022’ naar de gemeenteraad verstuurd.
- Bespreken actuele ontwikkelingen en mogelijke vervolgstappen.
- Vragen en discussie.

INHOUD

- Uitgangssituatie, doelstelling en samenstelling restafval
- Knoppen om aan te draaien
  - Een andere manier van restafval inzamelen
  - Verschuiving in tarieven
  - Bron- of nascheiding PMD
  - Service op grondstoffen
- Fracties PMD, papier en luiers
- Ontwikkelingen

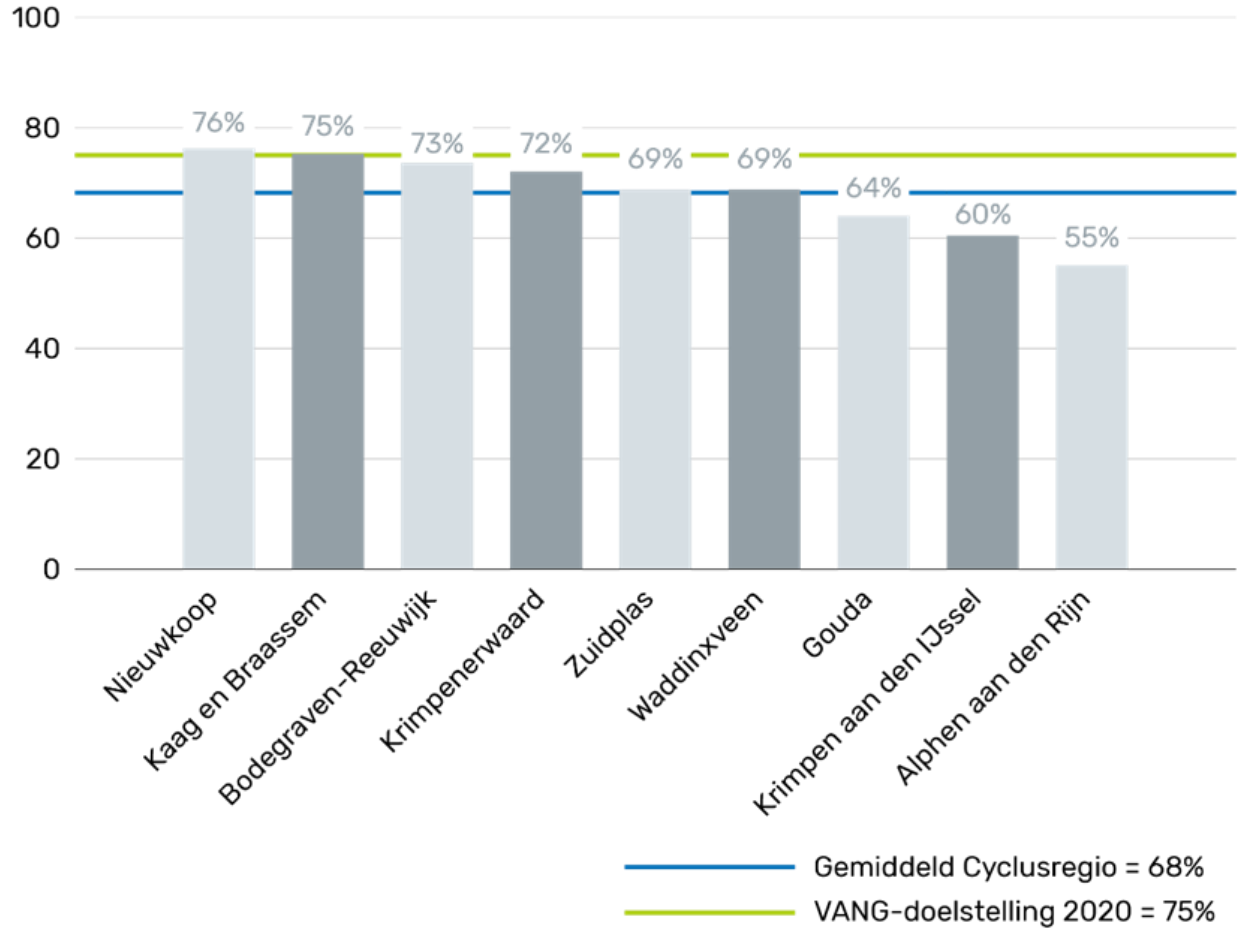
Kilogram restafval per inwoner per jaar (2022) in de Cyclus-regio (bron Cyclus)
Nieuwkoop: van 212 (2018) naar 112 kilogram restafval (grof en fijn) per inwoner per jaar
Tariefdifferentiatie werkt

UITGANGSSITUATIE



Hergebruik (%, 2022)
Nieuwkoop: van 60 (2018) naar 76 %

UITGANGSSITUATIE



Nieuwkoop loopt in de pas

KOSTEN

2024	Aalsmeer	Alphen a/d Rijn	B'graven-Reeuwijk	Kaag en Braassem	Nieuwkoop	Ronde Venen
			diftar	diftar	diftar	'diftar'
Vast tarief						
één tarief				€ 304,60		
eenpersoons	€ 296,37	€ 233,16	€ 257,40		€ 211,80	
meerpersoons	€ 369,63	€ 330,24	€ 315,48		€ 300,84	
140 liter rest of vc						€ 278,40
240 liter rest						€ 378,40
Variabel tarief restafval						
- 140 liter mc			€ 4,84	€ 5,20	€ 4,39	
- 240 liter mc			€ 8,30	€ 9,20	€ 7,71	
- 60 liter vc			€ 2,07	€ 1,70	€ 1,66	
Gem. aantal aanbiedingen					2022	
- 140 liter mc					10,1	
- 240 liter mc					12,3	
- 60 liter vc					29,5	

DOELSTELLINGEN

Uitvoeringsprogramma VANG – Huishoudelijk Afval, Herijking voor de periode t/m 2025, februari 2022.

Beter scheiden / verminderen van de hoeveelheid restafval. Oorspronkelijke doel van 30 kilogram restafval van 30 kilogram in 2025 is ‘losgelaten’.

Verbeteren van de kwaliteit van de grondstoffen. Vervuiling maakt het hergebruik moeilijker.

UITGANGSSITUATIE

- 112 kilogram restafval, hiervan is 96 kilogram fijn restafval (minicontainer of verzamelcontainer).
- Hiervan is nog 63 kilogram herbruikbaar.
- GFT-afval is vooral keukenafval, van het hygiënisch papier is 11 kilogram luiers en incontinentiemateriaal.
- Samenstelling fijn restafval (2020, de Afvalspiegel). In 2024 opnieuw sorteeranalyses.



Restafval	16
Kleine elektrische apparaten	1
Klein Chemisch Afval	0
Hout	3
Puin en keramiek	4
Textiel	4
Metalen	2
Glas	3
Overige kunststoffen	0
Kunststof verpakkingen	9
Drankkartons	1
Hygiënisch papier	17
Papier en karton	5
GFT-afval	31
Totaal	96 kg



KNOPPEN OM AAN TE DRAAIEN

- Een andere manier van restafval inzamelen
- Verschuiving in tarieven
- Bron- of nascheiding PMD
- Service op grondstoffen



Bronnen: Benchmark huishoudelijk afval, peiljaar 2021, 13 oktober 2022, Rijkswaterstaat en NVRD en analyse Regio Rivierenland.
Advies: Huidige systeem niet veranderen.

ANDERE MANIER VAN RESTAFVAL INZAMELEN

Model

Verlagen inzamelfrequentie, bijvoorbeeld 1 x per 4 weken
Alle huishoudens op een ondergrondse container
Combinatie van beiden.

Service

Wordt verlaagd:
- 13 x inzamelen minicontainer i.p.v. 26 x.
- Moeite doen om restafval weg te brengen.

Milieu

Daling naar 70 kilogram restafval is mogelijk.
Hergebruik neemt toe naar '85 %'.
Toename vervuiling grondstoffen:
- PMD naar 30 % (eis is maximaal 15 %).
- GFT-afval naar 8 % (eis is maximaal 3 – 5 %).

Actie / kosten

Vervangen deel 140 liter containers voor 240 liter bij lagere inzamelfrequentie.
Plaatsen ondergrondse containers en afschrijven minicontainers.
Lagere inzamelkosten.
Afkeur grondstoffen.



Bronnen: Cyclus en de gemeente Krimpenerwaard.
Advies: Huidige tariefstructuur behouden.

HOGER VARIABEL TARIEF

Model	Service
Verlagen vast tarief, verhogen variabel tarief restafval.	Wordt als onvriendelijk gezien.
Vergelijking Nieuwkoop en Krimpenerwaard.	

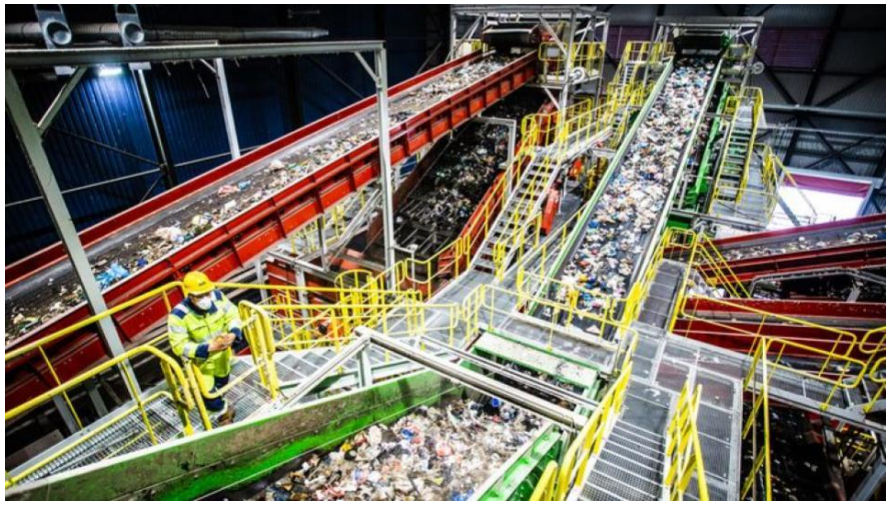
Milieu	Kosten
Daling restafval niet aantoonbaar.	Risico op onderdekking afvalstoffenheffin
Mogelijk meer dumpingen / bijplaatsingen.	Afkeur grondstoffen.
Toename vervuiling grondstoffen.	

2024	N'koop	K'waard
Vast		
één tarief		€ 209,10
eenpersoonshuishudens	€ 211,80	
meerpersoonshuishudens	€ 300,84	
Variabel tarief restafval		
140 liter mc	€ 4,39	€ 8,15
240 liter mc	€ 7,71	€ 13,95
60 liter vc	€ 1,66	€ 3,50



Bronnen: Nedvang en onderzoek IPR Normag voor Circulus-Berkel en MARN.
Advies: bronscheiding handhaven.

NASCHEIDING PMD I.P.V. BRONSCHEIDING



Bronscheiding		Nascheiding
Vanaf 2009 het model in Nieuwkoop		Alleen PMD, geen papier, GFT-afval e.d.
32,3 kilo per inwoner per jaar (netto 27,1 kilo)		Circa 18 kilo per inwoner (netto).
Vergoeding Afvalfonds: kostenneutraal incl.		Vooral in grotere steden met veel hoogbouw.
besparing verwerking restafval.		Circa € 10 per huishouden duurder.
Moeilijke 'welles-nietes lijst.		'Onlogisch' in combinatie met tariefdifferentiatie
Draagt bij aan bewustwording.		- zijn wel gemeenten die hiervoor kiezen
Risico afkeur ligt bij gemeente Nieuwkoop.		Gemak voor inwoners.



VERHOGEN SERVICE GRONDSTOFFEN

- BEST-tas voor gebruikte spullen.
- Wekelijks PMD-inzameling bij gestapelde bouw.
- Extra verzamelcontainers voor papier (collegeprogramma).





PMD

- Afkeur
  - November 2023: 8,2 %.
  - Grote folies en verpakkingslinten, piepschuim, elektrische apparaten, (verpakte) etensresten e.d.
  - Kosten november 2023: € 3.627
- Verbeterprogramma met Cyclus en Nedvang (controle en coaching).



PAPIER

- Samenwerking met 12 verenigingen bij huis-aan-huisinzameling, vergoeding in 2023: € 82.061.
- 182 vrijwilligers met veiligheidstraining en –kleding.
- Cyclus wil bij voorkeur inzamelen zonder vrijwilligers (veiligheid).
- Overlast bij verzamelcontainers.



LUIERS EN INCONTINENTIEMATERIAAL

- 11 % van restafval, 300 ton per jaar, één kind 5.400 luiers en 1.050 kilo.
- Beperkte verwerkingscapaciteit in Nederland (Nijmegen). Mogelijk Nieuwe fabriek in Amsterdam?
- Aandacht voor wasbare luiers (preventive).
- Onderzoek naar invoering van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor luiers en incontinentiemateriaal



ONTWIKKELINGEN



- Producentenverantwoordelijkheid, bijvoorbeeld textiel.
- Demontagehal Cyclus voor grof restafval.
- Lachgascilinders
- Statiegeld flesjes en blikjes
- Toegang Milieustraat

