



Grondstoffenbeleidsplan 2022-2025

Van afval naar grondstof met recycle-tarief

Grondstoffenbeleidsplan 2022 – 2025



"Van afval naar grondstof met recycle-tarief"



- **Realiseren trendbreuk door invoering van een prijsprikkel op restafval**
 - recycle-tarief op fijn huishoudelijk restafval
 - tarief voor ophaalservice grof huishoudelijk restafval
- **Doelstelling 100 kilogram restafval per inwoner per jaar in 2025**
- **Nieuw grondstoffenbeleidsplan voor de periode 2026-2030**
 - stap naar 30 kilogram restafval per inwoner per jaar (?)
- **Aanbevelingen rekenkameronderzoek als uitgangspunt**
- **Invulling geven aan motie gemeenteraad**

Hoofddlijn beleid

Recycle-tarief, volume-frequentie

Aanvullend

Grof afval tegen betaling

Aanvullend

Gefaseerd uitdunnen
ondergrondse containers

Aanvullend

Toegangscontrole
verzamelcontainers PMD

Aanvullend

Variabele frequentie
inzameling GFTE

Aanvullend

Keukenmanagement

Maatwerk

Medische indicatie

Maatwerk

Senioren

Maatwerk

Luiers

Maatwerk

Sociale minima

Maatwerk

Anderstaligen /
laaggeletterden

Aanpak neveneffecten

0-meting / effectmeting

Flankerend beleid

Communicatie & voorlichting
Educatie
Preventie
Coaching en handhaving & toezicht

Bouwstenen

1. **Hoofddlijn van beleid**
- invoeren recycle-tarief, volume-frequentie
2. **Aanvullende maatregelen / optimalisaties**
3. **Maatwerkoplossingen doelgroepen**
4. **Aanpak voorkomen neveneffecten**
5. **Flankerend beleid**

Drie uitvoeringspakketten

1. **Pakket basis**
2. **Pakket plus**
3. **Pakket max**

Effect	Pakket Basis	Pakket Plus	Pakket Max
	Recycle-tarief Volume-frequentie	Recycle-tarief Volume-frequentie	Recycle-tarief Volume-frequentie
	Grof huishoudelijk afval Gratis ophaalservice	Grof huishoudelijk afval Tarief ophaalservice € 20,-	Grof huishoudelijk afval Tarief ophaalservice € 20,-
	Plan uitdunnen ondergrondse containers	Plan uitdunnen ondergrondse containers	Plan uitdunnen ondergrondse containers
	Maatwerk medische indicatie - vrijstelling boven gemiddeld aantal aanbiedingen.	Toegangscontrole PMD verzamelcontainers	Toegangscontrole PMD verzamelcontainers
	0- meting en effectmeting ongewenste neveneffecten	Keukenmanagement - budget gerichte aanpak	Variabele frequentie GFTE inzameling
		Maatwerk medische indicatie - vrijstelling boven gemiddeld aantal aanbiedingen.	Keukenmanagement - budget gerichte aanpak
		Maatwerk senioren - Ondergrondse containers nabij seniorenwoningen voorzien van kleinere inwerptrommel met daarbij passend tarief.	Maatwerk medische indicatie - Vrijstelling boven gemiddeld aantal aanbiedingen.
		0- meting en effectmeting ongewenste neveneffecten	Maatwerk senioren - Ondergrondse containers nabij seniorenwoningen voorzien van kleinere inwerptrommel met daarbij passend tarief.
			Maatwerk luieraafval - vrijstelling boven gemiddeld aantal aanbiedingen.
			0-meting en effectmeting ongewenste neveneffecten

Basis

Plus

Max

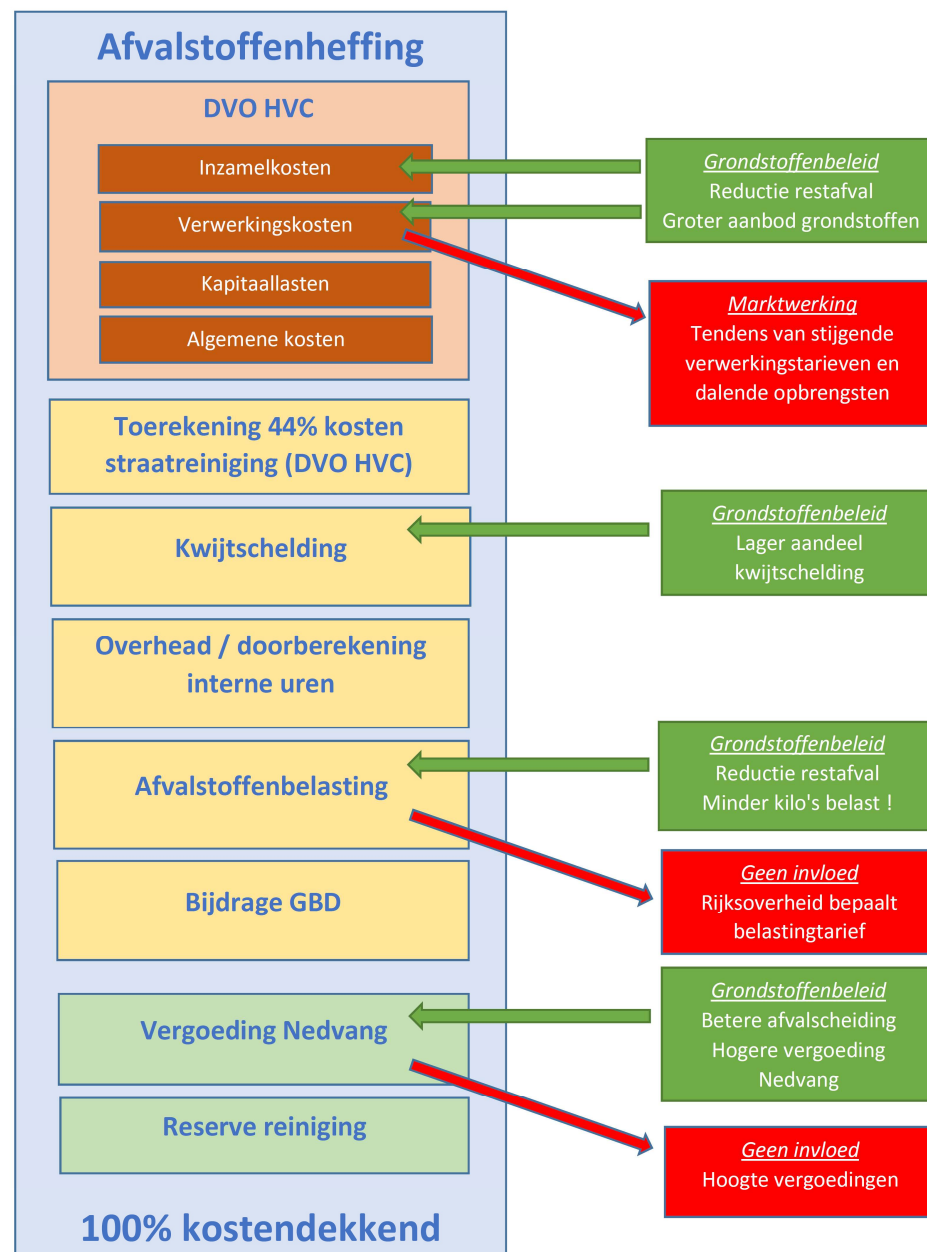
Milieu	Invoering van recycle-tarief zorgt voor een forse reductie van het restafval. Het grof huishoudelijk restafval doet hierin echter niet mee, vanwege handhaven van de gratis ophaaldienst. PMD verzamelcontainers zonder toegangscontrole vormen een zwakke plek, waardoor vervuiling met restafval en daardoor afkeur reëel is. Behalen van de doelstelling van 100 kg restafval per inwoner per jaar is onzeker.	Invoering van recycle-tarief en grof afval tegen betaling zorgen voor een forse reductie van restafval (fijn en grof). Behalen van de doelstelling van max. 100 kg restafval per inwoner per jaar is reëel.	Invoering van recycle-tarief en grof afval tegen betaling zorgen voor een forse reductie van restafval (fijn en grof). Behalen van de doelstelling van max. 100 kg restafval per inwoner per jaar is reëel.
Kosten	Effect op de kosten voor afvalbeheer ten opzichte van de huidige begroting: - kleine toename in 2022 - afname in 2023 (niet optimaal) Het effect van recycle-tarief op de kosten voor afvalbeheer wordt zichtbaar vanaf 2023. Dit effect is niet optimaal vanwege de gratis ophaalservice voor grof restafval en ontbreken van toegangscontrole op PMD verzamelcontainers.	Effect op de kosten voor afvalbeheer ten opzichte van de huidige begroting: - kleine afname in 2022 - afname in 2023 (optimaal) Het effect van invoering van grof afval tegen betaling is zichtbaar vanaf 2022. Dit zorgt er ten opzichte van pakket 1 voor dat de afname van de kosten in 2023 groter is. Door investering in	Effect op de kosten voor afvalbeheer ten opzichte van de huidige begroting: - toename in 2022 - afname in 2023 (niet optimaal) Het effect van invoering van grof afval tegen betaling is zichtbaar vanaf 2022. Dit zorgt er ten opzichte van pakket 1 voor dat de afname van de kosten in 2023 groter is. Het effect van recycle-tarief op
		toegangscontrole PMD verzamelcontainers en keukenmanagement is de toename van de kosten in 2022 iets groter in vergelijking met pakket 1. Het effect van recycle-tarief op de kosten voor afvalbeheer wordt zichtbaar vanaf 2023. Door invoering van grof afval tegen betaling en de toegangscontrole op PMD verzamelcontainers is het effect optimaal.	de kosten voor afvalbeheer wordt zichtbaar vanaf 2023. Door invoering van grof afval tegen betaling en de toegangscontrole op PMD verzamelcontainers is het effect optimaal. De hogere service op maatwerk en frequenter inzamelen van GFTE in de zomermaanden werken kostenverhogend. De afname van de kosten die in 2023 optreedt zal lager zijn in vergelijking met pakket 2.
Service	- Lage service op fijn huishoudelijk restafval. - Hoge service op grof huishoudelijk restafval - Lage service op maatwerk	- Lage service op restafval - Gemiddelde service op maatwerk	- Lage service op restafval - Hoge service op maatwerk
		Voorkeur	



Financieel overzicht	2022	2023	2024	2025
Kosten HVC 2021 – 2025 (DVO)	6.123.184	5.955.399	5.929.445	5.927.309
kapitaallasten	-167.785	-25.954	-2.136	-19.823
	5.955.399	5.929.445	5.927.309	5.907.486
Programmamanager	40.000			
GFTE cocons hoogbouw				
Structurele kosten	110.383	110.383	110.383	110.383
Eénmalige kosten ten laste van 2021 (126.656)				
Resterende 32 ondergrondse containers				
Structurele kosten		47.671	47.671	47.671
Eénmalige kosten (305.866)	305.866			
Grof afval tegen betaling (o.b.v. tarief € 20,-)				
Structurele kosten	-95.945	-95.945	-95.945	-95.945
Eénmalige kosten (6.500)	6.500			
Recycle-tarief				
Structurele kosten		-661.677	-661.677	-661.677
Eénmalige kosten (183.000)		183.000		
Toegangscontrole PMD verzamelcontainers	70.000			
Nul- en effectmeting	5.000			
Keukenmanagement	10.000	10.000		
Communicatie	6.600	6.600	3.300	3.300
Totale raming kosten	6.413.803	5.529.477	5.331.041	5.311.218
Indexering (1,9%)	76.906	60.597	56.930	56.930
Totale raming kosten na indexering	6.490.709	5.590.074	5.387.971	5.368.148
Beschikbaar in Begroting 2021 o.b.v. PvA	6.505.557	6.319.899	6.319.889	6.319.889
Effect op begroting	-14.848	-729.815	-931.918	-951.741
Besparing per woonhuisaansluiting t.o.v. huidige begroting	0,74	36,57	46,70	47,69

Verloop Reserve reiniging	
Stand per 31-12-2020	67.191
Dotatie aan reserve reiniging – primaire begroting 2021	270.357
Stand per 31-12-2021	337.548
Onttrekking aan reserve o.b.v. PvA Grondstoffenbeleid	- 185.668
Aanvulling uit algemene reserve o.b.v. Kadernota 2022	130.000
Stand per 31-12-2022	281.880

- In 2022 wordt geïnvesteerd, maar door afname kapitaallasten (DVO) en effect grof afval tegen betaling past dat binnen huidige begroting.
- Effect op de kilo's en de kosten is het grootst door invoering recycle-tarief, zichtbaar vanaf 2023 !
- Dit overzicht betreft alleen de kosten en besparingen van afvalbeheer.



Fase 1: Aanloopfase recycle-tarief	september 2021 – december 2022
Communicatie campagne	
Start grof afval tegen betaling	1 januari 2022
Voorzieningen op orde	
- Plaatsing 160 GFTE cocons hoogbouw	
- Realisatie 32 ondergrondse containers restafval	
- Toegangscontrole PMD verzamelcontainers	
- Aanpassen ondergrondse containers: kleinere inwerptrommel	
Voorbereiding recycle-tarief	
0-meting ongewenste neveneffecten	
Test- en oefenperiode recycle-tarief	
Fase 2: Implementatiefase recycle-tarief	januari 2023 – december 2023
Communicatie campagne	
Start recycle-tarief	1 januari 2023
Monitoren en evt. bijsturen (incl. effectmeting ongewenste neveneffecten)	
Bestuurlijke rapportage	
Uitdunningsplan bestaande ondergrondse containers	
Fase 3: Vinger aan de pols en vooruitkijken	januari 2024 – december 2025
Monitoren en evt. bijsturen	
Jaarlijkse evaluatie	
Jaarlijkse bestuurlijke rapportage	
Evt. optimaliseren en aanscherpen	
Start uitdunnen bestaande ondergrondse containers	
Opstellen grondstoffenbeleidsplan 2026 - 2030	