



Toekomstbestendige afvalinzameling

Scenariostudie PMD



Inhoudsopgave

- Terugblik 2025
- Nieuwe landelijke samenwerkingsovereenkomst
- Ontwikkeling verwerkingstarief restafval
- 2 Scenario's
- Uitgangspunten
- Conclusie en vervolg

Terugblik: 2025

Assen



PMD ingezameld: 2.500 ton



Daarvan afgekeurd: 872 ton (30%)



Opbrengst PMD + 415.000

Verwerkingskosten en
misgelopen opbrengsten - 385.000

Saldo + 30.000

Inzamelkosten -

550.000

Tekort - 520.000



1. 55% recycling/hergebruik in 2025
2. 60% recycling/hergebruik in 2030
3. Maximaal 100 kg restafval per inwoner per jaar in 2030
4. Inzet op bewustwording en vergroten hergebruik afval, ook binnen de KWD-sector



Nieuwe landelijke samenwerkingsovereenkomst

Tot en met 2025:

te veel vervuiling (> 15%) → hele vracht afgekeurd → geen vergoeding + kosten voor verwerking voor de gemeente

Vanaf 2026:

meer vervuiling → lagere kwaliteitsscore → lagere vergoeding, maar géén afkeur. Kosten voor verwerking voor Verpact



Vervuiling in het PMD wordt vanaf 2026 niet meer vooral afgestraft met afkeur van de hele vracht, maar met een lagere vergoeding.



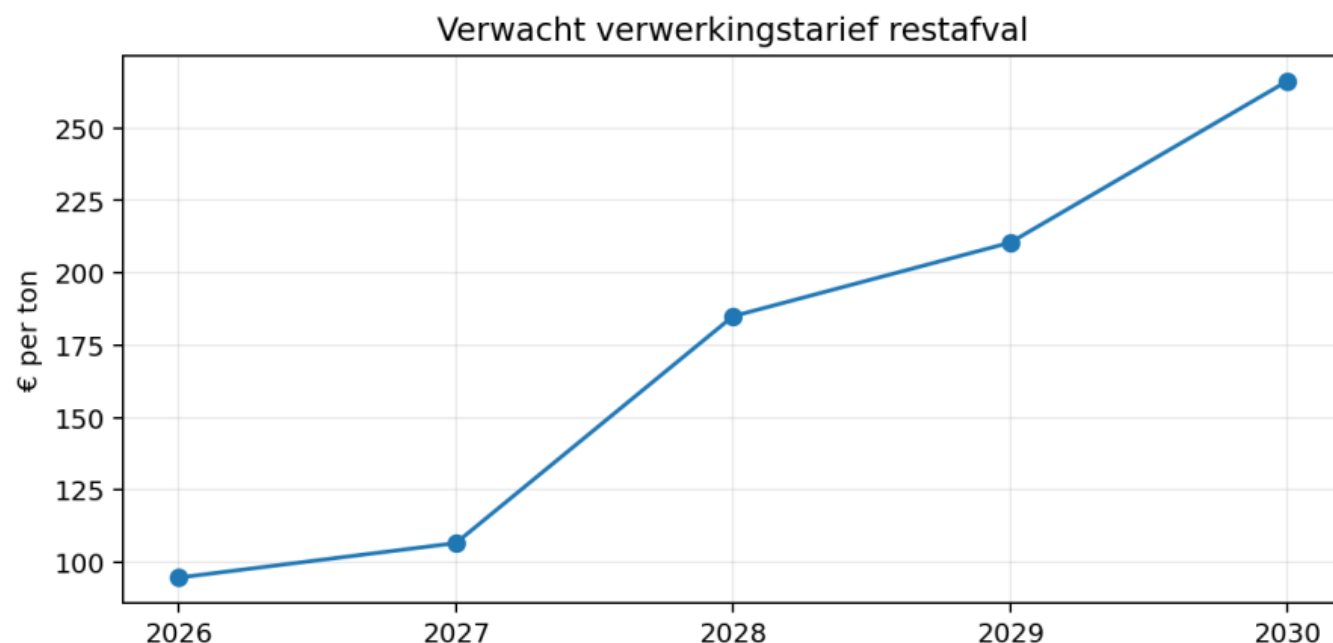
Kwaliteitsstaffel	Gewichtsaandeel PMD	Tariefactor	Inzameltarief per ton 2026	Inzamelsysteem	Tarieven in euro
1	85,0% t/m 100%	100%	325	Zakken-, minicontainer-, deel- of brengsysteem	
2	75,0% t/m 84,9%	85%	277		
3a	65,0% t/m 74,9%	70%	228		
3b	0% t/m 64,9%	2026: 60%	195	Zakken-, minicontainer- of deelsysteem	
		2027: 55%			
		2028: 50%			
4	0% t/m 64,9%	0%	0	Brengsysteem	

Nieuwe landelijke samenwerkingsovereenkomst (2)

- Bronscheiding waar het kan, nascheiding waar het moet
- Meerdere kwaliteitsmetingen per inzamelsysteem per jaar > betrouwbaar beeld eind 2026
- Brengsystemen voor meerdere wooncomplexen verplicht uitfasen. Voor Assen: van 45 OBSsen voldoen 30 niet aan deze afspraken
- €10 miljoen beschikbaar voor kwaliteitsverbetering (ingezameld materiaal)
- €10 miljoen beschikbaar voor transitie (andere inzamelmethode)



Ontwikkeling verwerkingstarief restafval



€ 97 → € 299

Vooraf door:

- hogere afvalstoffenbelasting
- oplopende CO₂-component
- stijgend onderliggend verwerkingstarief

Prinsjesdag: kostenontwikkeling getemporeerd.

Hoeveel restafval we overhouden voor verbranding wordt hierdoor steeds belangrijker

Scenario's

2 scenario's

1. Laagbouw blijft op bronscheiding, hoogbouw op nascheiding (voor hoogbouw is dat het enige logische alternatief)
2. Laag- en hoogbouw over op nascheiding



Inzameling PMD met zakken

Uitgangspunten

- Nascheiding geldt alleen voor PMD. Het apart inzamelen van GFT/ONF, papier, glas en textiel blijft belangrijk voor schone grondstoffen (nieuwe communicatiecampagne gericht op schone fracties)
- Bij volledig over op nascheiding (scenario 2) zamelen we restafval 1 x per 3 week in (nu 1 x per 4 week)
- Terugwinning PMD bij nascheiding 70% (bron Attero)
- PMD-OBSsen komen te vervallen. Die kunnen we i.i.g. deels weer hergebruiken

1. Laagbouw bronscheiding, hoogbouw nascheiding

Uitgangspunt kwaliteit PMD

- Eerste metingen 2026: circa 35% vervuiling (kwaliteit 3A)
- Voor deze studie is uitgegaan van handhaving van dit kwaliteitsniveau. Het effect van een verbetering naar minder dan 25% vervuiling (kwaliteit 2) is in deze scenariostudie niet doorgerekend

Effect op afvalstoffenheffing (*gecumuleerd 2027-2030 en omgerekend naar € per huishouden per jaar*)

Situatie	Gecumuleerd	Per jaar
170 kg restafval/inwoner (referentie)	€ 104,94	€ 26,24
170 > 100 kg restafval/inwoner	€ 60,28	€ 15,07



2. Volledig over op nascheiding

Gevolgen

- Restafvalinzameling van 1x per 4 weken naar 1x per 3 weken
- PMD-infrastructuur (PMD-minicontainers) vervalt. Kosten voor afbouw en
- opbrengsten uit verkoop/resterende waarde lopen per saldo ongeveer 'glad'
- Besparing op 1 zijlader en personeelsinzet



Nascheiding PMD, bron Attero

Effect op afvalstoffenheffing (*gecumuleerd 2027-2030 en omgerekend naar € per huishouden per jaar*)

Situatie	Gecumuleerd	Per jaar
170 kg restafval/inwoner	€ 98,65	€ 24,66
170 > 100 kg restafval/inwoner	€ 39,23	€ 9,81



Samenvattend: kosten

Effect op de afvalstoffenheffing gecumuleerd over 2027/28/29/30, in euro's per jaar t.o.v. referentie

	gelijkblijvende scheiding	naar 100 kg/pp
Scenario 1 laagbouw bron, hoogbouw na	0	- 11,17
Scenario 2 volledig over op nascheiding	- 1,58	- 16,43



Samenvattend: op de 'afvaldriehoek'

Aspect	Scenario 1: Laagbouw bronscheiding, hoogbouw nascheiding (referentie)	Scenario 2: Alles nascheiding
 Kosten	=	+
 Service	=	+
 Milieu	=	=

Wat zit er gemiddeld in onze restafvalcontainer?

2026 – Assen



64% van het restafval bestaat uit grondstoffen die niet in het restafval thuishoren. Dat is ongeveer 98,4 kg per inwoner per jaar. Deze grondstoffen kunnen afzonderlijk worden ingezameld en opnieuw worden gebruikt.

* Restfractie = materiaal dat bij sorteren niet verder kan worden uitgesplitst.

Bron: sorteeraanlyse restafval – Assen 2026