



RAPPORT

GEMEENTE DORDRECHT IMPLEMENTATIE RECYCLETARIEF

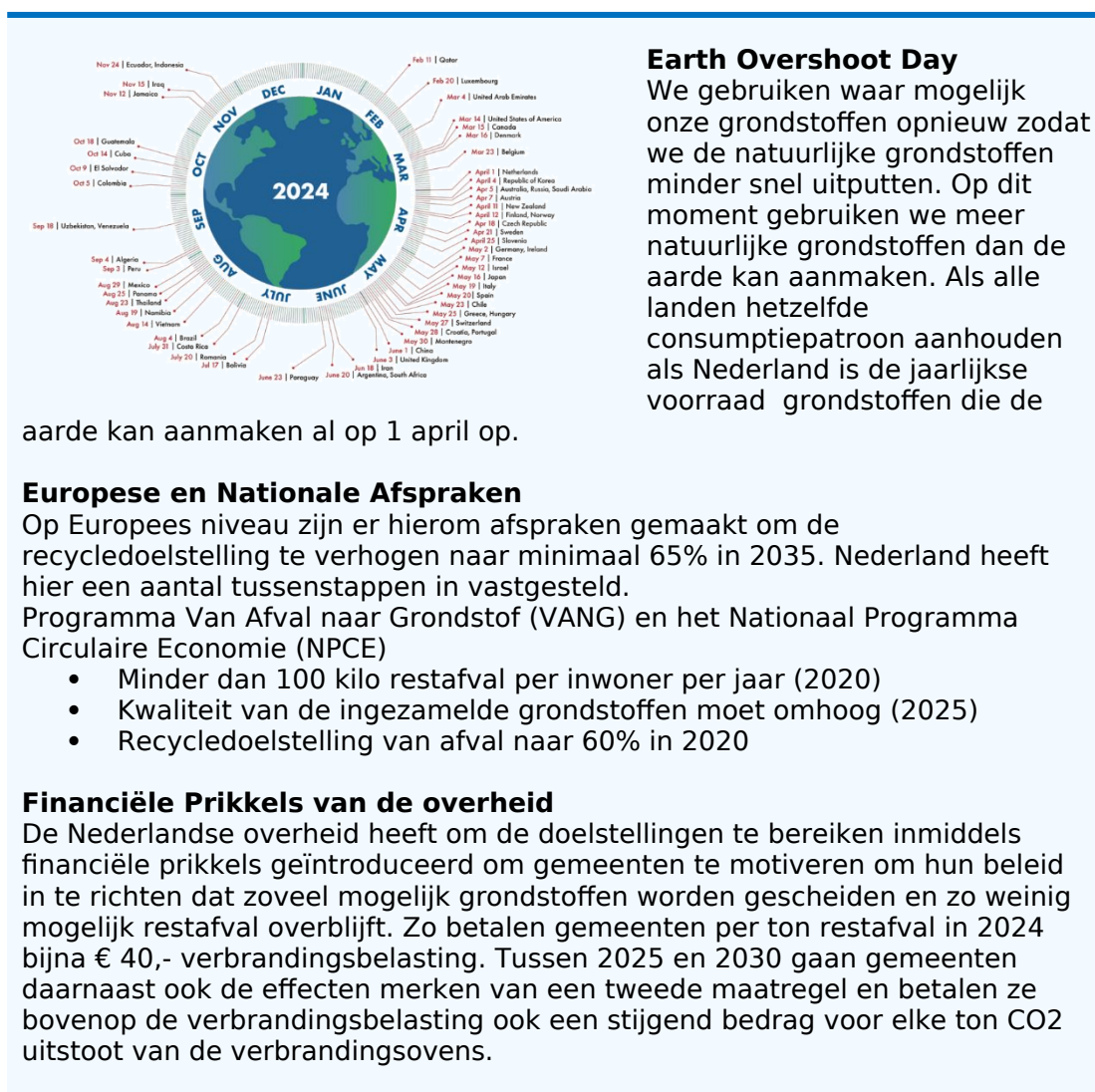
1 INLEIDING

1.1 BESTUURLIJK KADER

In december 2020 heeft de raad het Grondstoffenplan Dordrecht voor de periode 2021-2030 vastgesteld. Het doel van dit Grondstoffenplan is de hoeveelheid ongescheiden restafval te verlagen en de hoeveelheid grondstoffen die opnieuw kunnen worden gebruikt te maximaliseren.

Het grondstoffenbeleid van de gemeente Dordrecht is gebaseerd op drie bouwstenen.

1. Het minder aantrekkelijk maken van het aanbieden van restafval;
2. Het aantrekkelijker maken van het aanbieden van grondstoffen;
3. Een goede communicatie.



Tabel 1: (Inter-)Nationale Kaders Grondstoffenbeleid

De gemeente Dordrecht sluit met haar grondstoffenbeleid aan bij deze landelijke en internationale kaders.

2 TWEE FASEN AANPAK GRONDSTOFFENBELEID 2021-2030

In het grondstoffenbeleid is gekozen voor een twee fasen aanpak zodat we voldoende tijd kunnen nemen voor de voorbereiding, een gedegen communicatie richting de inwoners, en het inrichten van voldoende maatwerk.

2.1 FASE 1(2021-2025): VOORZIENINGEN OP ORDE

In fase 1 hebben we de volgende veranderingen doorgevoerd:

Voor alle inwoners

- Inwoners kunnen hun PBD zakken elke week aan de weg zetten¹.
- Voor de inzameling van grofvuil aan huis betalen inwoners een vast bedrag per keer. De inzameling van grondstoffen aan huis, en het wegbrengen van grof afval naar het afvalbrengstation blijft gratis.

Laagbouw

- Inzamelfrequentie van restafval is verlaagd van 1 keer per 2 weken naar 1 keer per 4 weken.
- In een aantal wijken zijn bakken voor de inzameling van PBD ingevoerd 1 keer per 2 weken.
- We hebben een zomerinzameling voor GFT ingevoerd.
- Inwoners met luiers en incontinentiemateriaal hebben een maatwerkoplossing gekregen zodat ze hun luiers- en incontinentiemateriaal niet 4 weken hoeven opslaan in de restafval container. De meeste inwoners maken gebruik van een afvalpas op een ondergrondse restafval of luiercontainer.

Hoogbouw en binnenstad

- We hebben de gescheiden inzameling van GFT in de binnenstad ingevoerd.
- We zijn gestart met het realiseren van afvalscheidingspunten bij de hoogbouw. Er komen meer containers voor grondstoffen maar voor restafval moeten inwoners in sommige gevallen verder lopen.
- Bij appartementencomplexen waar inpandig wordt ingezameld is een inventarisatie gedaan op welke wijze de afvalscheiding in deze complexen kan worden verbeterd. Op de locaties waar een simpele oplossing mogelijk is, zijn deze direct doorgevoerd.

Daarnaast hebben we samen met de afdelingen Schoon en Wijken een plan opgesteld om de kwaliteit van de Openbare Ruimte te verbeteren.

In fase 1 hebben we grote stappen gezet richting onze doelstellingen. De hoeveelheid restafval daalde met 21% tot gemiddeld fijn restafval 168,4 kg per inwoner per jaar en grof restafval 27,0 kg per inwoner per jaar. De grondstoffen GFT en etensresten en Plastic Blik en drinkpakken stegen met respectievelijk 29 en 12%.

Met de verbetering van de afvalscheidingsmogelijkheden bij de hoogbouw realiseren we een verdere vermindering van de hoeveelheid fijn restafval. Het behalen van de doelstelling is echter nog niet in zicht.

2.2 FASE 2 (2026 EN VERDER): INVOERING TARIEFPRIKKEL

Om de gescheiden inzameling en de daarvoor benodigde motivatie nog verder te verbeteren, zijn vervolgmaatregelen, waaronder de invoering van een tariefprikkel nodig.

¹ Behalve in de gebieden waar bakken voor PBD zijn ingevoerd. Deze inwoners mogen nog steeds hun PBD in zakken aanbieden maar deze zakken zamelen we samen met de bakkenroute (1x per 2 weken) in.

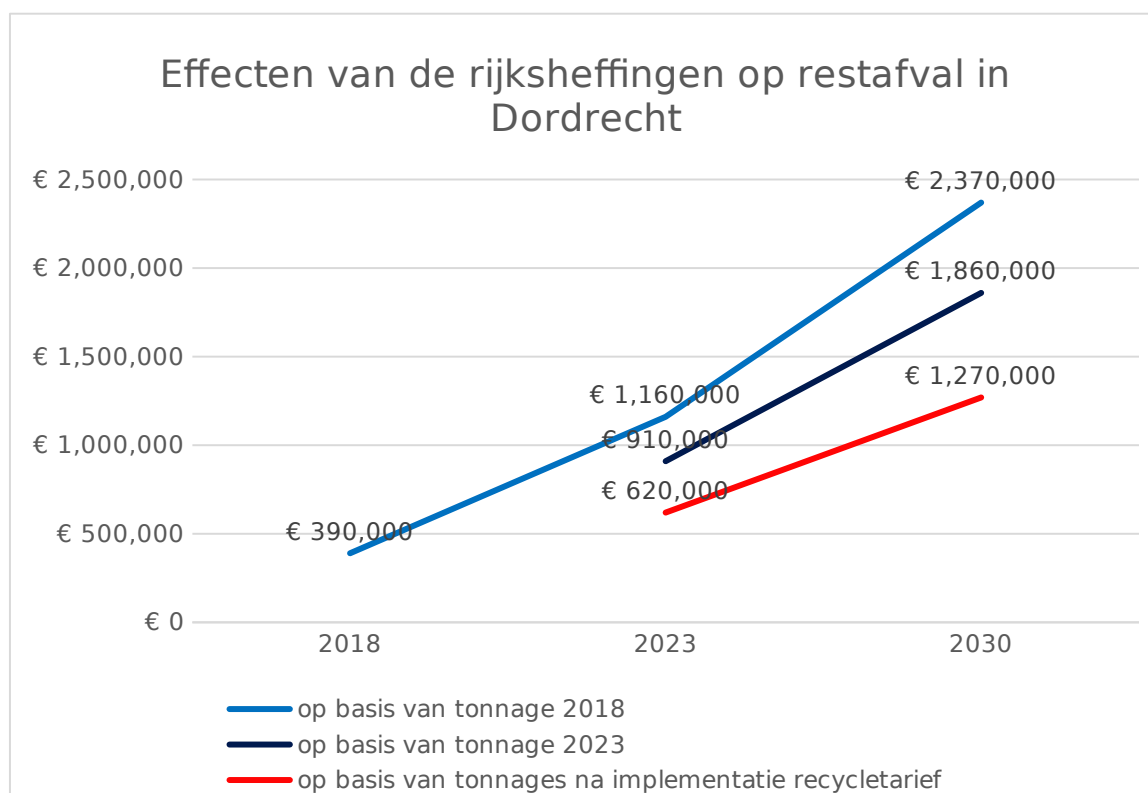
Het Grondstoffenplan Dordrecht 2021-2030 voorziet in de implementatie van het recycle-tarief per 2026.

Het succesvol verbeteren van afvalscheiding vereist een gedragsverandering bij inwoners. We zijn geneigd te denken dat inwoners hun gedrag baseren op rationele overwegingen, maar een groot deel van ons gedrag is juist onbewust en automatisch. Daarom werken we door middel van prikkels aan het bijsturen van onbewuste gedrag om nieuw gedrag en normenpatronen te ontwikkelen.

Om een verdere stap te kunnen zetten op het gebied van het verminderen van de hoeveelheid afval is een extra prikkel nodig. Daarom gaan we, na de verbetering van de aanbod voorzieningen voor gescheiden grondstoffen, nu over op de implementatie van het recycle-tarief.

2.3 URGENTIE

In hoofdstuk 1 zagen we al dat de Nederlandse overheid de noodzaak voor het verminderen van de hoeveelheid restafval onderstreept met financiële prikkels. Deze prikkels hebben voor de gemeente Dordrecht grote effecten. Dit kunnen we zien in de volgende grafiek



Figuur 1: Effecten van de rijksheffingen (verbrandingsbelasting en CO2 heffing op Dordrecht)

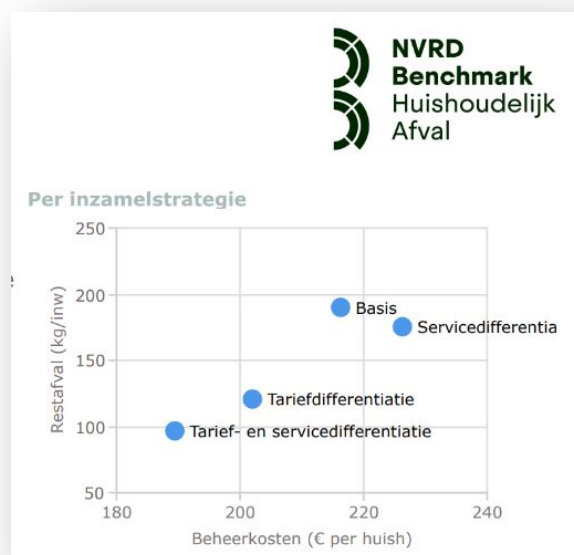
In 2018 betaalde de gemeente Dordrecht op basis van de toenmalige hoeveelheid restafval € 390.000 verbrandingsbelasting. Als we de vermindering van het tonnage van de eerste fase van het grondstoffenplan niet hadden bereikt, waren deze kosten in 2023 opgelopen tot € 1.160.000,- door de verhoging van de belasting. Omdat we wel de tonnages hebben verminderd in fase 1 hebben we deze kosten kunnen verminderen tot € 910.000.

Op basis van de verwachte kostenstijging van de verbrandingsbelasting en de nieuwe CO2 heffing kunnen we ook een voorspelling doen hoe deze kosten van de overheidsheffingen zich ontwikkelen richting 2030. Dit doen we op basis van drie tonnages: de kosten op basis

van de tonnages van voor het grondstoffenplan, De kosten op basis van de tonnages van 2023 en de kosten op basis van de tonnages na invoering van het recycletarief. De urgentie van deze vervolgstap is hiermee niet alleen gedreven door milieuoverwegingen maar ook op basis van kostenbeheersing.

2.4 DE EFFECTEN VAN DE INVOERING VAN EEN TARIEFPRIKKEL

Jaarlijks doet een groot aantal gemeenten mee met de NVRD² Benchmark Huishoudelijk Afval. In 2023 werden de gegevens over 2022 aangeleverd van 183 gemeenten in Nederland. De resultaten van deze benchmark geven duidelijke aanknopingspunten over welke aanpak succesvol is bij de introductie van nieuw afvalbeleid. De meest succesvolle gemeenten hebben allemaal een combinatie ingevoerd van (een) serviceprikkel(s) en een tariefprikkel, gecombineerd met uitgebreide communicatie. Deze combinatie leidt tot gemiddeld 49% minder restafval en 12% lagere kosten ten opzichte van gemeenten die geen maatregelen hebben doorgevoerd om het restafval te verminderen.



Ook in de cijfers van het CBS zien we dat een tariefprikkel in Nederland de meest effectieve manier om de hoeveelheid restafval te verlagen. In 2022 hebben 181 van de 342 gemeenten (53%) een tariefprikkel ingevoerd. Binnen het gebied van de Drechtsteden kozen de gemeenten Papendrecht, Zwijndrecht, Hendrik Ido Ambacht en Hardinxveld-Giessendam er inmiddels ook voor om recycle-tarief in te voeren. Het aantal gemeenten stijgt elk jaar. De invoering van de tariefprikkel werpt zijn vruchten af.

Stedelijkheidsklasse van de gemeenten	Tariefprikkel		Geen tariefprikkel	
	Restafval in kg/inw/jr	% Afval Scheiding	Restafval in kg/inw/jr	% Afval Scheiding
1	97,59	65%	218,63	28%
2	108,81	66%	173,57	48%
3	97,11	69%	154,10	56%
4	83,78	75%	150,44	61%
5	94,94	72%	177,75	58%
Gemiddeld	95,15	71%	185,03	44%

Tabel 2: Effecten invoering tariefprikkel per stedelijkheidsklasse (Cijfers CBS over 2022³)

Gemiddeld hebben gemeenten met een tariefprikkel 90 kilo minder restafval per inwoner per jaar dan gemeenten zonder een tariefprikkel. De hoeveelheid gescheiden ingezameld afval stijgt juist van 44% naar 71% in deze gemeenten. De resultaten werken over de hele linie, van zeer sterk stedelijk (stedelijkheidsklasse 1, vergelijk Gouda) tot en met zeer weinig

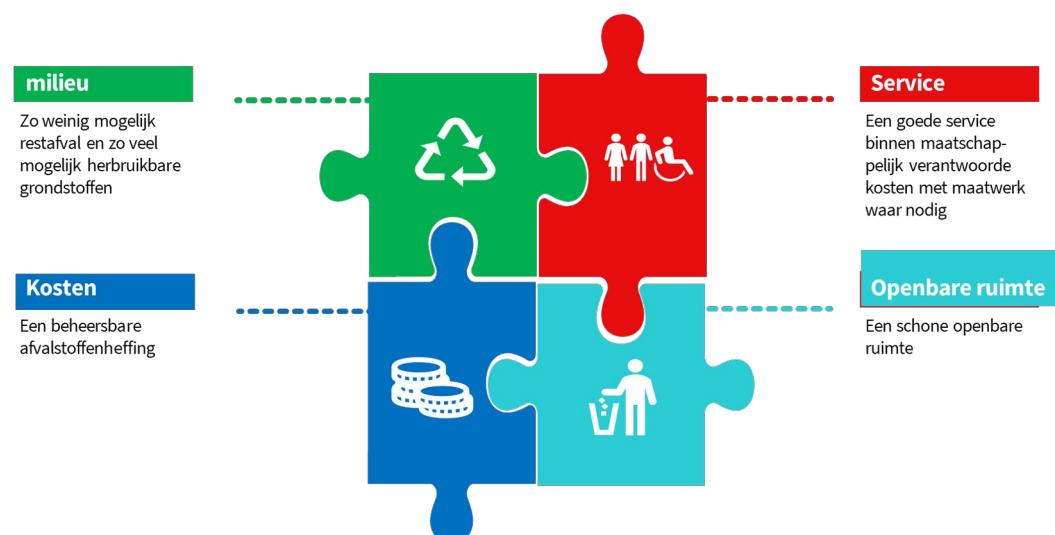
² Nederlandse Vereniging voor afval- en Reiniging Diensten; branchevereniging voor afvalinzameling en reiniging.

³ Dit zijn de laatst bekende cijfers. De cijfers over 2023 worden later dit jaar bekend gemaakt.

stedelijk (stedelijkheidsklasse 5, vergelijk Molenlanden). De gemeente Dordrecht bevindt zich in stedelijkheidsklasse 1.

3 IMPLEMENTATIE RECYCLE-TARIEF

Voor de implementatie stellen we een aantal kaders vast. In het grondstoffenbeleid is het gebruikelijk om deze kaders vast te stellen binnen de driehoek milieu-service en kosten. De sentimenten van afval en de besluitvorming richt zich meer op een afvalpuzzel van vier delen



Figuur 2: De puzzel van het grondstoffenbeleid

In deze notitie zullen we op al deze elementen nader in gaan.

3.1 RECYCLETARIEF

Bij het recycle- tarief wordt de rekening voor de afvalstoffenheffing net als de rekening van energie gesplitst in een vast deel en een variabel deel. Het variabel deel is afhankelijk van het aanbodgedrag van de inwoners.

Inwoners krijgen met de invoering van recycle-tarief invloed op de hoogte van de afvalstoffenheffing. De inwoners die goed afval scheiden betalen minder dan inwoners die niet zo goed scheiden. Voor inwoners die minder goed scheiden is de financiële prikkel een aansporing om hun afval beter te scheiden⁴.

Voor de invoering van het recycle-tarief moeten we een aantal keuzes maken, en een aantal ondersteunende maatregelen opstellen. In dit hoofdstuk gaan we in op de keuzes die vooraf moeten worden gemaakt. In hoofdstuk 4 gaan we in op een aantal angsten voor neveneffecten die vaak gepaard gaan met de invoering van recycle-tarief.

3.2 VORMEN VAN RECYCLE-TARIEF

Er zijn diverse varianten van een tariefprikkel die elk voor- en nadelen hebben. De tariefprikkel is bedoeld om mensen bewuster te maken van het belang van afvalscheiding. Daarom kiezen we ervoor om alleen kosten in rekening te brengen voor het aanbieden van restafval, per keer dat dit gebeurt. De inzameling van grondstoffen, zoals gft en etensresten,

⁴ Voor bedrijven wordt het door de invoering van de financiële prikkel minder aantrekkelijk om illegaal mee te liften op het huishoudelijk afval. Een groot deel van dit bedrijfsafval zal dus verdwijnen door de keuze voor recycle tarief

plastic, blik en drinkpakken, oud papier, glas en textiel, blijft onderdeel van het vaste tarief en wordt niet apart afgerekend per keer dat ze worden aangeboden.

Met deze aanpak willen we inwoners aansporen om hun restafval zo goed mogelijk te scheiden en de grondstoffen netjes gescheiden aan te bieden. Op die manier bevorderen we een betere afvalscheiding en duurzaamheid in de gemeente⁵.

3.2.1 Volume-frequentie met bakken

Bij recycle-tarief op basis van volume-frequentie bepaalt de hoeveelheid aanbiedingen en het volume van de bak (grote bak of kleine bak) de hoogte van de afvalstoffenheffing. Het aanbieden van de restafvalbak wordt per keer afgerekend. Een grote bak kost meer dan een kleine bak per aanbieding.

Effecten: Inwoners zullen proberen de container zo min mogelijk aan te bieden. Ze maken hierbij steeds de afweging of het resterende volume voldoende is tot de volgende inzamelbeurt. Als ze ervoor kiezen om hun bak aan de weg te zetten, maakt het voor hun rekening niet uit of anderen afval in hun bak gooien. Er wordt immers alleen afgerekend per lediging.

3.2.2 Gewicht met bakken

Bij recycle-tarief op basis van gewicht krijgt de inwoner een rekening voor het aantal kilo's restafval af dat hij aanbiedt. De bakken worden vóór en na lediging gewogen. Het verschil van deze twee wegingen, het nettogewicht, wordt geregistreerd en is de basis voor de afrekening.

Effecten: Inwoners zullen proberen om hun restafvalbak zo leeg mogelijk te houden, maar kunnen deze wel elke keer aanbieden. Het nadeel van wegen is dat een extra zak van de burens in de bak financiële consequenties heeft. Bovendien is de registratiemethode van wegen duurder en meer storingsgevoelig dan de methode van enkel tellen (volume frequentie).

3.2.3 Gewicht-frequentie met bakken

Combinatie van afrekening op gewicht en frequentie. Hierbij worden er twee zaken financieel afgerekend. Het aantal keren dat inwoners de bak aan de weg zetten, en het aantal kilogrammen dat in de bak zit.

Effecten: Inwoners zullen proberen om hun restafvalbak zo leeg mogelijk te houden en zo min mogelijk aan te bieden. Het nadeel van wegen is dat een extra zak van de burens in de bak financiële consequenties heeft. Bovendien is de registratiemethode inclusief wegen duurder en meer storingsgevoelig dan de methode van enkel tellen (volume frequentie). Ook betekent deze manier van afrekenen dat er een extra regel op de factuur verschijnt. Dit betekent dat ook de kosten van de inning zullen stijgen⁶.

3.2.4 Dure zak

Inwoners kunnen hun restafval dan alleen aanbieden in een officiële, dure zak, die namens de gemeente via een aantal verzamelpunten wordt uitgegeven. Restafval dat in andere zakken dan de gemeentelijke zak wordt aangeboden, wordt niet meegenomen.

Effecten: Dit is in het land de meest effectieve manier om de hoeveelheid restafval naar beneden te brengen, omdat inwoners bij de aanschaf van elke rol met zakken geconfronteerd worden met de tariefprikkels, in plaats van maar 1x per jaar bij de afrekening. Bovendien leent de zak zich minder goed voor grotere stukken, waardoor deze eerder naar

⁵ Omdat bij goede afvalscheiding het restafval een schone- niet stinkende- droge stroom is, kan deze langere tijd in huis of tuin worden bewaard

⁶ Gemeentebelastingen rekent de dienstverlening af op basis van het aantal regels dat zij op de factuur moeten plaatsen.

het afvalbrengstation worden gebracht. Het werkt ook effectief in gemeenten met veel meergezinswoningen (Nijmegen, Maastricht). Het nadeel van de zakken is dat zij een negatief effect kunnen hebben op de kwaliteit van de openbare ruimte.

3.2.5 Volume-pasgebruik containers

Inwoners die hun restafval aanbieden in een (ondergrondse) restafvalcontainer, betalen op basis van het gebruik van de pas voor de container. Hoe minder restafval, hoe minder vaak de pas gebruikt hoeft te worden. De ondergrondse verzamelcontainers kennen twee typen inworpopeningen, een van 60 liter en een van 20 à 30 liter, die elk een eigen tarief hebben.

Effecten: Inwoners zorgen ervoor dat zij zo min mogelijk zakken met restafval hoeven aanbieden in de ondergrondse container.

We adviseren te kiezen voor het systeem op basis van Volume-Frequentie voor bakken en Volume-pasgebruik voor verzamelcontainers.

Deze combinatie sluit goed aan op de bestaande inzamelvoorzieningen voor restafval.

Het zijn robuuste systemen, die de meeste gemeenten van Nederland met een tariefprikkel toepassen en een adequate prikkel geven voor goed afvalgedrag.

Een alternatief dat we niet adviseren: **de overschakeling op de dure restafvalzak.** Met de dure zakken kan Dordrecht het beste scheidingsresultaat behalen, maar dit systeem heeft negatieve gevolgen voor de openbare ruimte en vergt desinvesteringen in het bestaande containerpark.

Een alternatief dat we niet adviseren: **de implementatie van gewicht-frequentie.** Het gewicht-frequentie systeem is duurder, storingsgevoelig, en ongewenste inworpen van derden in de bak aan huis kunnen de hoogte van de afrekening beïnvloeden terwijl dat in afrekenen op basis van Volume-Frequentie niet het geval is.

3.3 RECYCLETARIEF EN AFREKENEN OP HUISHOUDENGROOTTE

In de huidige situatie maakt de gemeente Dordrecht verschil in afvalstoffenheffing op basis van een één- of meerpersoonshuishouden. Dit is een vorm van lokale lasten politiek die logisch aanvoelt omdat een éénpersoonshuishouden doorgaans minder afval aanbiedt dan een meerpersoonshuishouden.

Bij de invoering van recycletarief betalen inwoners met veel restafval meer dan inwoners die goed afvalscheiden. Dit betekent dat alle inwoners door goed scheidingsgedrag de hoogte van de afvalstoffenheffing positief kunnen beïnvloeden, ongeacht de grootte van de gezinnen.

We adviseren om bij de introductie van het recycle-tarief het huidige verschil tussen het vastrecht voor eenpersoons- en meerpersoons huishoudens te laten vervallen.

Een alternatief dat we niet adviseren: **de combinatie van recycletarief met een vastrecht op basis van huishoudengrootte**

Het verschil in vastrecht op huishoudengrootte is gebaseerd op de veronderstelling dat grotere gezinnen meer afval aanbieden. In de nieuwe situatie op basis van recycle tarief kunnen inwoners zelf met hun scheidingsgedrag het verschil maken.

3.4 KEUZE VOOR DE VERDELING VAN VAST-VARIABEL

De afvalstoffenheffing is een gesloten systeem. Dit betekent dat alle kosten en opbrengsten die veroorzaakt worden door de inzameling en verwerking van huishoudelijk afval worden

verwerkt in de afvalstoffenheffing. Deze wordt in Dordrecht net als in de meeste gemeenten in Nederland 100% kostendekkend begroot.

We zeggen steeds dat we de inzameling van restafval afrekenen, en de inzameling van grondstoffen gratis blijft. In de werkelijkheid is dit niet exact het geval. Effectief zetten we een prijsprikkel op het aanbieden van restafval (die niet gelijk is aan de kosten voor het aanbieden van restafval) en verrekenen we alle andere kosten binnen het vaste tarief.

Dit betekent dat de hoogte van de prijsprikkel een keuze is.

Van belang is dat de opbrengsten van het vaste deel en het variabele deel samen voldoende opbrengsten genereren. Doordat veel inwoners calculerend met hun restafval om zullen gaan, zal het aantal afval aanbiedingen sterk teruglopen. Er worden gemiddeld veel vollere en zwaardere bakken en zakken aangeboden dan nu het geval is. Gemeenten die hier onvoldoende rekening mee houden, komen na de invoering van Diftar uit op een financieel tekort, wat we als vakterm de Diftar Paradox noemen.

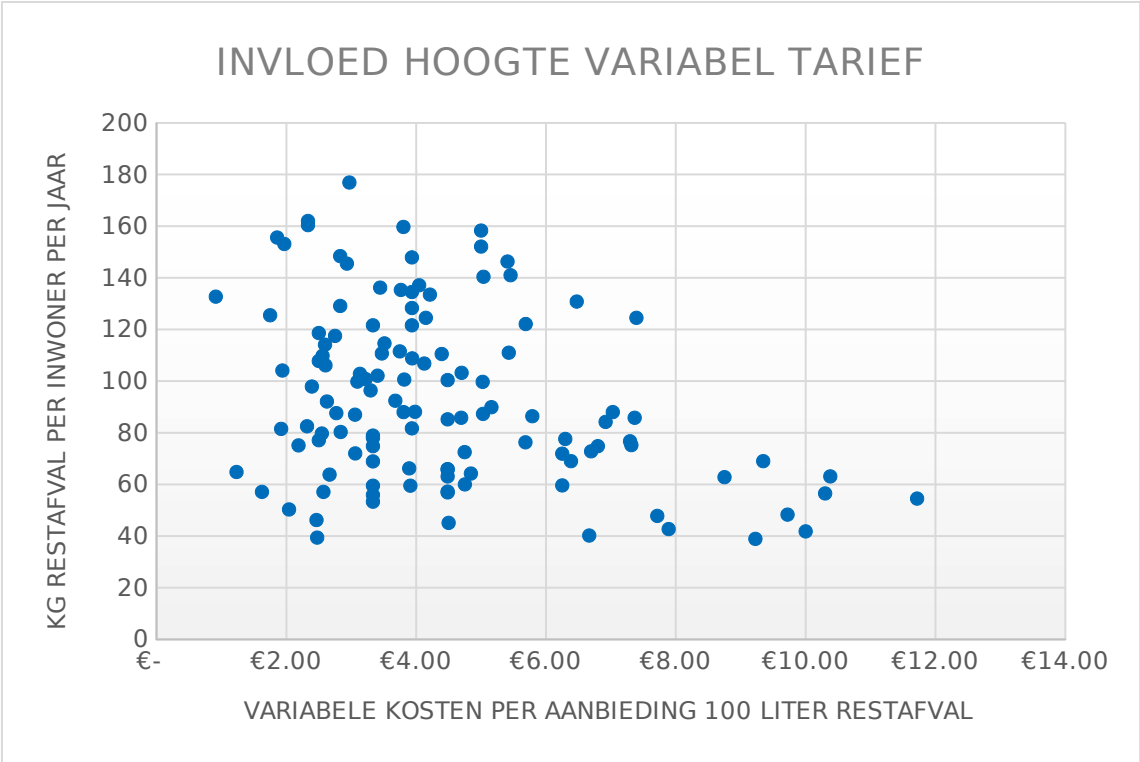
Om dit te voorkomen is het nodig om een voldoende groot deel van de huidige kosten te dekken uit het vaste tarief. De resterende kosten dekken we uit de opbrengsten van het variabele tarief, de besparing op verwerkingskosten en door preventie van afval. Om de benodigde hoogte van het vaste deel te bepalen, brengen we de veranderde kosten bij de invoering van de tariefprikkel in beeld. We verwachten dat het vaste deel uitkomt op minimaal 80% van de huidige kosten. Met een geactualiseerde businesscase van HVC toetsen we de kostendekkendheid.

Gemeenten maken verschillende keuzes en hierdoor lopen de tarieven per bak en zak redelijk uit elkaar. De meeste gemeenten hebben een tarief tussen € 5,- en € 15,- voor een grote 240 liter bak⁷ met enkele uitschieters naar boven. Dit betekent dat de inworp van een grote zak in een ondergrondse verzamelcontainer (60 liter) in de meeste gemeenten tussen de € 1,25 en € 3,75 kost.

Onze buurgemeenten zijn recent ook overgestapt op het recycletarief. De burenen hanteren de volgende tarieven (prijspeil 2024):

Gemeente	240 liter bak (grote bak aan huis)	60 liter zak (grote zak inworp)
Zwijndrecht	€ 6,80	€ 1,70
Hendrik Ido Ambacht	€ 10,-	€ 2,50
Papendrecht	€ 6,-	€ 1,50
Molenlanden	€ 6,-	€ 1,50

⁷ De grafiek op de volgende pagina is voor de vergelijkbaarheid opgesteld op basis van 100 liter. De hier genoemde getallen corresponderen met een bedrag van tussen de € 2,- en € 6 euro per 100 liter



Figuur 3: Samenhang variabel tarief en hoeveelheid restafval per inwoner per jaar (cijfers CBS 2022)

Op basis van de gemiddelde resultaten in Nederland, en aansluitend bij onze buurgemeenten adviseren we de volgende recycletarieven voor de gemeente Dordrecht

Gemeente	240 liter bak (grote bak aan huis)	60 liter zak (grote zak inworp)
Voorstel	Tussen de € 4 en € 6,- voor het aanbieden van de grote bak aan huis	Tussen de € 1,- en € 1,50 per inworp van een 60 liter huisvuilzak

Een relatief laag tarief helpt voor draagvlak bij de invoering van het recycletarief en het tegengaan van ontwijkgedrag. Op basis hiervan en de businesscase van HVC berekenen we welk deel van de kosten met het vaste deel van de afvalstoffenheffing gedekt moet worden. Daarbij calculeren we in dat het aantal aanbiedingen van restafval bakken en zakken drastisch zal afnemen. De verwachting is dat minimaal 80% van de huidige kosten gedekt moeten worden uit het vaste tarief. Het vaste tarief zal met de belastingverordeningen voor 2026 worden vastgesteld.

De resultaten van de betere gescheiden inzameling en de werkelijke kosten en baten worden jaarlijks ten behoeve van de kadernota en begroting geëvalueerd. De verhouding tussen vast en variabel kan altijd na een aantal jaren gewinning, als we meer inzicht hebben in het daadwerkelijke aanbodgedrag worden bijgesteld.

We adviseren om het recycletarief voor de gemeente Dordrecht vast te stellen op:

- Tussen € 4,- en € 6,- voor het aanbieden van een grote bak aan huis (240 liter)**
- Tussen € 1,- en € 1,50 voor de inworp van een grote huisvuilzak in de ondergrondse container.**

Deze bedragen gebruiken we in de businesscase om de hoogte van het benodigde

vastrecht te kunnen vaststellen deze af te stemmen met de gewenste verhouding vastrecht - variabel tarief.

3.5 MOMENT VAN AFREKENEN

De gemeente stuurt de aanslag voor de afvalstoffenheffing nu op basis van één of meerpersoonshuishoudens in de vorm van een rekening aan het begin van het jaar. De inwoners kunnen vervolgens kiezen of ze deze in delen betalen.

Bij het recycle-tarief brengen we alleen het vaste deel vooraf in rekening. Voor het innen van het variabele deel hebben we immers de werkelijke ledigingsgegevens nodig. Effectief is de afrekening in het volgende jaar, dan wel na verhuizing naar een andere gemeente.

We adviseren om de vaste heffing net als nu vooraf in rekening te brengen, en de kosten van de variabele heffing na afloop van het jaar.

In deze oplossing hoeven is de administratieve overhead en de kans op fouten het laagst, en hoeft de gemeentelijke belastingen geen bedragen uit te keren. De scheidingsprikkel werkt het beste omdat er niet vooraf al een aantal ledigingen wordt verrekend.

Een alternatief dat we niet adviseren: **Alvast een bepaald bedrag vooraf in rekening te brengen, en de daadwerkelijke kosten aan het einde van het jaar te verrekenen**

Deze oplossing wordt door de gemeentelijke belastingen technisch zeer sterk ontraden. Ervaringen in andere gemeenten laten zien dat de scheidingsprikkel ook minder sterk werkt in deze gemeenten.

3.6 LOCATIES WAAR REGISTRATIE NIET MOGELIJK IS

Er zijn een aantal locaties waar geregistreerd inzamelen nog niet mogelijk is. Dit betreft:

- Inpandige inzameling in appartementen: Voor de meest flats die deze eeuw zijn gebouwd is de inpandige containerruimte groot genoeg voor alle afvalfracties. We maken de keuze voor inpandige containers om het scheiden van afval zo gemakkelijk mogelijk te maken. Daarnaast creëren we op deze wijze geen locaties in de openbare ruimte die gevoelig zijn voor vervuiling door bijplaatsing van afval en/ of die ten koste gaan van parkeerplekken. Voor deze locaties is het wenselijk het restafval voorsnog inpandig te houden en op termijn de alternatieven, waaronder registratie met inpandige containers, verder te onderzoeken.
- Ombouw in cocons: Er zijn enkele locaties met een rolcontainer in een ombouw in de openbare ruimte waar een ondergrondse restafval container niet mogelijk is.

We adviseren om voor aansluitingen waar (nog) geen geregistreerde inzameling mogelijk is, te werken met een ongescheiden tarief waarin het aanbiedgedrag en de kosten verwerkt zijn.

Voor deze locaties is het in rekening brengen van variabel recycletarief voorlopig nog niet mogelijk. Dit betekent dat op deze locaties - net als nu - een vast tarief per aansluiting zal blijven gelden. Deze situatie komt in diverse gemeenten met een recycletarief voor. Ook zij kiezen er voor om deze adressen een gecombineerd tarief te berekenen dat er rekening mee houdt dat er voor deze inwoners geen financiële prikkel is. Dit vast tarief zonder tariefprikkel wordt jaarlijks vastgesteld in de belastingverordening. Bij de begroting 2026 wordt de voorgestelde hoogte nader onderbouwd.

3.7 EXTRA BAK VOOR RESTAFVAL

In Dordrecht kunnen inwoners tegen betaling een extra bak voor restafval aanvragen. Er zijn ruim 900 adressen met een extra restafval bak, waarvan 15 adressen drie restafval bakken hebben. Ze betalen hiervoor in 2024 € 111,84 per extra bak voor restafval per jaar om de extra kosten voor het restafval te dekken.

De dekking voor de extra kosten verschuift naar het variabele tarief. Dit betekent dat de bewoners met een extra bak:

- Een jaarlijks tarief betalen van 30% à 50% van het huidige tarief voor het beheer inclusief het uitzetten en/of ophalen en voor het en legen van de extra container.
- Elke keer dat zij een of meerdere bakken aan de weg zetten om te laten legen per bak het variabele tarief betalen voor de lediging.

We adviseren het nemen van een extra restafval bak te ontmoedigen. Dit doen we door naast het variabele tarief een jaarlijks vastrecht in rekening te brengen ter hoogte van 45% van het huidige tarief, wat neerkomt op €50 per jaar. Bovendien hanteren we voortaan een maximum van 2 restafvalbakken per adres voor de inzameling van huishoudelijk restafval.

4 ONGEWENSTE NEVENEFFECTEN

Een tariefprikkel wordt in steeds meer gemeenten ingevoerd. De gemeenten die een tariefprikkel hebben ingevoerd steeg van 27% in 2003 naar 55% in 2023. De invoering van een tariefprikkel kan ook leiden tot ongewenste neveneffecten. We beschrijven hieronder een aantal veel voorkomende angsten voor neveneffecten die te maken hebben met de invoering van een tariefprikkel.

4.1 OMGAAN MET WEERSTAND

Elke verandering kan verschillende reacties oproepen. We vragen van de mensen een gedragsverandering op ingesleten gewoontegedrag, en het is begrijpelijk dat niet iedereen hier soepel en direct op reageert. Het is belangrijk dat we deze reacties op een goede manier begrijpen en er praktisch mee omgaan. Het woord 'weerstand' suggereert een tegenstelling tussen voor- en tegenstanders van het nieuwe beleid, maar in werkelijkheid zijn er vooral verschillende persoonlijke omstandigheden. Hoewel we niet voor iedereen maatwerk kunnen leveren, kunnen we binnen de financiële grenzen wel verschillende keuzemogelijkheden bieden door slimme beslissingen te nemen en effectieve vangnetten te creëren. Dit doen we samen met de afvalcoaches van HVC, Handhaving en de interne en externe partners.

4.2 VORMEN VAN ONGEWENST GEDRAG

4.2.1 Vervuiling van de grondstoffen

Het gescheiden inzamelen van grondstoffen heeft nut als deze van voldoende kwaliteit zijn om opnieuw te gebruiken. Het heeft geen enkel nut als deze grondstoffen te veel vervuild zijn om gerecycled te worden. Tijdens een implementatie van nieuw beleid zien we soms dat een kleine groep mensen hun weerstand uiten door recyclestromen ongeschikt te maken voor recycling. Dit gebeurt bijvoorbeeld door luiers of restafval bij textiel te doen, plastic bij het gft te gooien, of restafval in de zak voor plastic te deponeren. Dit gedrag ondermijnt de inspanningen voor recycling en maakt het moeilijker om deze grondstoffen opnieuw te gebruiken. Bovendien zorgt dit gedrag ervoor dat de kosten voor het verwerken toenemen.

De beste manier om vervuiling van grondstoffen te voorkomen is een regelmatige controle van de aangeboden grondstoffen voor de inzameling door inzamel medewerkers en afvalcoaches, ondersteund door een hiertoe gespecialiseerde BOA. Met name in inzamelroutes waar regelmatig vervuiling of afkeur plaatsvindt zijn regelmatige controles een bewezen effectief middel om deze vervuiling terug te brengen. De gemeente Dordrecht heeft hierover afspraken gemaakt met HVC.

Het vervuilen van de grondstoffen in gebieden met een financiële prikkel is relatief beperkt. In het laatste rapport van IPR NORMAG over de neveneffecten van Diftar (bijlage) kunt u lezen dat de grondstoffen PBD en GFT doorgaans iets schoner zijn in gemeenten die een tariefprikkel hebben ingevoerd.

4.2.2 Dumpingen en bijplaatsingen

Na de implementatie van een verandering (zoals bijvoorbeeld de implementatie van het recycletarief) is er een periode waarin inwoners moeten wennen aan de nieuwe situatie, en waarin er weerstands- en ontwijkgedrag plaatsvindt. In deze periode nemen de dumpingen en de bijplaatsingen toe. Deze periode duurt doorgaans ongeveer 9 maanden. Daarna normaliseert het aantal dumpingen en bijplaatsingen doorgaans op het niveau van voor de verandering.

Dumpingen en bijplaatsingen vinden plaats in **alle** gemeenten in Nederland, ongeacht de beleidskeuzes die de gemeente maakt. Toch kunnen we een aantal triggers en succesfactoren onderscheiden:

- De meeste inwoners kiezen ervoor om hun afval achter te laten op een plek waarvan ze weten dat de gemeente hier regelmatig langskomt in een inzamelvoertuig. Dit betekent dat met name de (ondergrondse) inzamelpunten in de openbare ruimte aantrekking hebben als dumpplek. Dit betekent ook dat een gemeente met veel ondergrondse voorzieningen doorgaans meer overlast ervaart van bijplaatsingen dan gemeenten die niet of nauwelijks ondergrondse voorzieningen hebben.
- Soms ontstaan bijplaatsingen van zakken restafval door een klem zittende zak. We gaan hierom tijdens de implementatie regelmatige controles houden op deze klem zittende zakken door een afvalcoach, ondersteund door een hiertoe gespecialiseerde BOA.
- Ook ontstaan bijplaatsingen van zakken restafval door perceptie. Als er één afvalzak naast een bak staat (omdat iemand bijvoorbeeld zijn pas niet bij zich had) zullen inwoners sneller denken dat de bak vol zit, en hun zak er ook naast zetten. Daarom is het belangrijk om in de aanpak snel te reageren op bijgeplaatst afval.

4.3 LESSEN UIT DE IMPLEMENTATIE VAN HET RECYCLETARIEF IN ANDERE GEMEENTEN

Zoals we al zagen heeft in 2023 inmiddels 55% van de gemeenten een vorm van tariefprikkel ingevoerd. Uit de ervaringen van andere gemeenten kunnen we wel een aantal lessen leren:

4.3.1 De inwoners vinden de volgende zaken erg belangrijk bij de implementatie van een tariefprikkel

Als we de inwoners peilen over afval in Nederland geven ze doorgaans twee antwoorden. Ze vinden het normaal/belangrijk dat we afval goed scheiden en ze vinden het een goed plan als mensen die hun afval goed scheiden minder afvalstoffenheffing betalen dan mensen die hun afval minder goed scheiden. Toch is het belangrijk om bij de implementatie goed rekening te houden met de aanvullende behoeften van de inwoners:

- Goede communicatie over de noodzaak van de verandering (Waarom)
- Goede informatie over de precieze wijzigingen en welk effect dat heeft op hun eigen gedrag (Hoe en Wat)
- Ondersteuning bij praktische vraagstukken (Coaching en Maatwerk)
- Inzicht in het eigen aanbiedgedrag (Via de Afvalapp)
- En het accepteren van het feit dat inwoners moeten wennen en hierdoor ontwijk- of weerstandsgedrag vertonen. Het duurt even voordat een nieuw patroon gewoonte is geworden.
- Waar mogelijk betrekken we mensen uit de wijk als ambassadeurs voor het nieuwe grondstoffenbeleid

4.3.2 Belangrijke lessen voor de aanpak in de gemeente

De gemeente moet ook een aantal randvoorwaarden op orde brengen voor een succesvolle implementatie van een tariefprikkel.

- Alle inwoners moeten de mogelijkheid hebben om hun afval gescheiden aan te kunnen leveren
- De inzamelmiddelen moeten klaar zijn om geregistreerd te kunnen inzamelen
- Er moeten maatwerkoplossingen komen voor mensen die door ziekte onvermijdbaar restafval hebben

- Er moeten maatwerkoplossingen komen voor huizen met gedeelde bewoning
- Als er problemen ontstaan in de openbare ruimte moeten er mogelijkheden zijn voor snelle bijsturing
- De gemeentelijke organisatie werkt samen om problemen op te lossen. De medewerkers van beleid, wijken, schoon, de afvalcoaches, de BOA's, de inzamelorganisatie van HVC en de klantcontactcentra van de gemeente en HVC werken samen om de implementatie tot een succes te maken.

4.4 AANPAK GEMEENTE DORDRECHT

De aanpak van het beleid in de gemeente Dordrecht sluit aan bij deze geleerde lessen

4.4.1 We gaan samenwerken in het nieuwe beleid

- Door een combinatie van afvalcoaching en specialistische handhaving ondersteunen we onze inwoners bij een succesvolle overgang naar het nieuwe inzamelsysteem.
- Het Klantcontactcentrum van HVC en het Klantcontactcentrum van de gemeente krijgen een dossier met de belangrijkste wijzigingen met een uitgebreide Veelgestelde Vragenlijst, die tijdens de implementatie steeds wordt bijgewerkt. Vragen die niet door het KCC kunnen worden beantwoord worden doorgezet naar beleid of naar de afvalcoach.

4.4.2 We gaan goed meten wat de effecten zijn in de openbare ruimte

- Om goed te kunnen meten wat de effecten van de maatregel op de korte termijn (tot 3 maanden na de invoering) en op de lange termijn zijn, organiseren we een aantal metingen in de openbare ruimte. Deze worden uitgevoerd door een *onafhankelijke partij*. Dit zijn in ieder geval:
 - 0-meting: voorafgaand aan de invoering
 - Implementatie-meting: 3 maanden na de invoering van het recycletarief
 - Effect- meting: 1 jaar na de invoering van het recycletarief
- We monitoren en evalueren de klachten die op diverse wijzen binnenkomen bij HVC en de gemeente. Bij patronen in de klachten nemen we aanvullende maatregelen.

4.4.3 We nemen preventieve maatregelen

- We controleren periodiek de kwaliteit van de aangeboden grondstoffen voordat we ze inzamelen.
- Door een goede controle van HVC, in samenwerking met BOA's, op verklemmingen in de restafvalbakken voorkomen we dat de inwoners hun zakken met restafval naast de containers plaatsen.

4.4.4 De inzamelmiddelen zijn op orde

- In Fase 1.2. van het grondstoffenplan die nu wordt uitgerold worden de mogelijkheden van inwoners in de hoogbouw om hun afval gescheiden aan te bieden sterk verbeterd. Door de plaatsing van GFT en etensresten cocons en de uitbreiding van de papier- en PBD containers bij de hoogbouw hoeven deze bewoners hun afval niet langer inpandig te bewaren tot de inzameldag, maar kunnen ze het te allen tijde aanbieden. Hierdoor zal ook de overlast van te vroeg buitengeplaatste PBD zakken naar verwachting fors afnemen.

4.4.5 We introduceren maatwerk voor specifieke groepen mensen

Dit is nader uitgewerkt in hoofdstuk 5

4.4.6 We ontwikkelen een uitgebreid communicatieprogramma

Dit is nader uitgewerkt in hoofdstuk 6

We adviseren

- **Periodiek onafhankelijke metingen uit te voeren in de openbare ruimte om de effecten van de tariefprikkel in beeld te brengen**
- **De inzet van afvalcoaches te continueren en waar nodig te intensiveren gedurende de implementatie van de tariefprikkel**
- **Specialistische BOA's in te zetten voor handhaving op kwaliteit aangeboden grondstoffen én op tegengaan van bijplaatsingen.**

5 MAATWERK VOOR SPECIFIEKE GROEPEN MENSEN

Omdat we onze inwoners zoveel als mogelijk willen helpen bij het verminderen van de hoeveelheid restafval, maar niet de inwoners in problemen willen brengen die door een of andere reden (onvermijdbaar) extra restafval hebben, wordt de tariefprikkel vergezeld van een uitgebreid pakket aan maatwerk.

Voorzieningen voor luier- en incontinentiemateriaal

Inwoners die ervoor kiezen om hun luier- en incontinentiemateriaal aan te bieden in een normale restafval container betalen hiervoor het normale tarief van een inworp of een aanbieding

Inwoners die hun luieraafval willen scheiden, bieden we een gratis alternatief.

- Het aantal containers voor gescheiden luieraafval breiden we uit met circa 20 stuks verspreid over de stad. Deze zijn toegankelijk met een afvalpas die we verstrekken op aanvraag. Deze afvalpassen voor luier en incontinentiemateriaal kunnen voortaan alleen worden gebruikt voor het openen van deze gescheiden inzamelvoorzieningen.
- Ophalen aan huis met luierzakken, bijvoorbeeld voor inwoners die minder mobiel zijn, is mogelijk na afspraak met een afvalcoach.
- Preventie van luieraafval is mogelijk door gebruik van wasbare luiers.

Doordat er in Nederland nu onvoldoende verwerkingscapaciteit is voor luieraafval, wordt dit voorlopig verbrand. Dit zal naar verwachting in de nabije toekomst veranderen. Vanaf 2026 geldt de Uitgebreide Producenten Verantwoordelijkheid voor luierproducenten. Verder is Meerlanden (het afvalbedrijf van regio Haarlemmermeer) al vergevorderd met de voorbereiding van een recyclingfabriek voor luieraafval. Als deze fabriek is gerealiseerd, kan het Dordtse luieraafval daar gerecycleerd worden.

We adviseren voor mensen met luiers en incontinentiemateriaal voorzieningen te plaatsen waar zij gratis hun luier en incontinentiemateriaal kunnen achterlaten.

Om deze oplossing betaalbaar te houden betekent dit dat het aantal containers voor luier- en incontinentiemateriaal beperkt is, en dat inwoners verder moeten lopen dan bijvoorbeeld met restafval.

Bij het plaatsen van de bakken houden we rekening met buurten met veel ouderen en buurten met gezinnen met jonge kinderen.

Voorzieningen voor inwoners met medisch afval

Sommige inwoners hebben door ziekte onvermijdbaar veel restafval (bijvoorbeeld dialysemateriaal of stomamateriaal).

Dit afval hoort bij het restafval. Voor deze inwoners introduceren we een regeling medisch afval. Deze regeling houdt in dat het aantal aanbiedingen van deze adressen wordt verminderd met 6 ledigingen van een 240 liter restafvalbak aan huis, of met 24 inworpen in een verzamelcontainer. Indien door deze vermindering het aantal aanbiedingen onder 0 uitkomt, betekent dit dat er geen variabele heffing in rekening wordt gebracht. Er wordt geen variabele heffing uitgekeerd. Per adres wordt maximaal één keer de korting verleend. Het aantal aanbiedingen waarvoor de korting voor medisch afval van toepassing is, wordt jaarlijks vastgesteld in de belastingverordening.

Daarnaast kunnen inwoners die medisch afval met fecaliën hebben een beroep doen op de maatwerkoplossing van een speciale medische container aan huis. Deze container voor medisch afval wordt ingezameld altemnerend met restafval container.

Het aanvragen van maatwerk voor medisch afval is mogelijk via een afspraak met een afvalcoach.

We adviseren voor inwoners met medisch afval een maatwerkoplossing te hanteren.

De maatwerkoplossing houdt in dat het aantal aanbiedingen van een adres dat geregistreerd staat voor medisch afval verminderd wordt met ofwel 6 aanbiedingen van de restafvalbak aan huis, ofwel met 24 inwerpen in de ondergrondse container. Indien door deze vermindering het aantal aanbiedingen onder 0 uitkomt, betekent dit dat er geen variabele heffing in rekening wordt gebracht. Er wordt geen variabele heffing uitgekeerd. Per adres wordt maximaal één keer de korting verleend.

Kwijtschelding

In de gemeente Dordrecht ontvangen huishoudens kwijtschelding voor de afvalstoffenheffing op basis van hun financiële positie. Bij de invoering van de tariefprikkel respecteren we deze grondslag, maar willen we voorkomen dat de prikkel om te scheiden voor deze doelgroep verdwijnt. Daarom stellen we de volgende aanpassing van de kwijtscheldingsregeling voor op het moment van de introductie van de tariefprikkel:

- De grondslag blijft dezelfde. Huishoudens die nu in aanmerking komen, komen ook in de toekomst in aanmerking.
- Het vaste deel van het tarief wordt volledig kwijtgescholden.
- We koppelen de kwijtschelding aan het gemiddeld aanbodgedrag van de inwoners van Dordrecht. Huishoudens die in aanmerking komen voor kwijtschelding krijgen het gemiddeld aantal aanbiedingen kwijtgescholden. De aanbiedingen boven dit gemiddelde worden wel in rekening gebracht.
- Het aantal aanbiedingen waarvoor kwijtschelding van toepassing is, wordt jaarlijks vastgesteld in de belastingverordening.
- Voor 2026 gaan we ervan uit dat de inwoners die in aanmerking komen voor kwijtschelding de eerste 6 aanbiedingen van een restafvalbak aan huis of van de eerste 24 inwerpen van een zak in de verzamelcontainers niet hoeven betalen. Inwoners die hun container 6 keer of hun zak 24 keer of minder aanbieden betalen hierdoor ook geen variabel tarief. Inwoners die meer aanbieden dan deze 6 aanbiedingen en 24 inwerpen betalen voor de aanbiedingen die zij bovenop deze gemiddelden aanbieden het variabele tarief per aanbieding.

We adviseren de regeling voor kwijtschelding aan te passen aan de scheiding van de afvalstoffenheffing in een vast en variabel deel. Voor het variabele deel een korting toe te passen die de prikkel tot afvalscheiden in tact laat. ⁸

Dit betekent dat de eerste 6 ledigingen van de restafval bak aan huis of de eerste 24 inwerpen in de verzamelcontainer niet in rekening worden gebracht. Ledigingen boven deze aantallen worden wel tegen de recycletarieven in rekening gebracht

⁸ Inwoners die in aanmerking komen voor kwijtschelding en die daarnaast medisch afval hebben kunnen van beide regelingen cumulatief gebruik maken.

6 ONDERSTEUNEND BELEID

Communicatie

De boodschap van de implementatie van het recycletarief is de volgende:

U krijgt voortaan zelf invloed op de hoogte van de afvalstoffenheffing. Als u goed scheidt kunt u de variabele kosten (kosten voor het aanbieden van restafval) zo laag mogelijk houden.

We ondersteunen de wijzigingen met een communicatieplan. Het doel is om iedereen te informeren over de nieuwe afvalregels. Op de website kunnen mensen makkelijk vinden wat er verandert. We leggen simpel uit waarom deze veranderingen belangrijk zijn en zorgen dat de website tijdens alle fasen up to date is. We plaatsen regelmatig berichten Facebook, Instagram en andere platforms over de veranderingen. Hierbij maken we gebruik van plaatjes en korte video's om het leuk en duidelijk te maken. De plaatjes helpen ook voor mensen die anderstalig zijn of een beperkte leesvaardigheid hebben. Voor mensen die meer uitleg nodig hebben zetten we actief de afvalcoaches in. Waar mogelijk betrekken we ook de wijkambassadeurs bij de communicatie richting de inwoners.

Het plan is simpel en flexibel, zodat we snel kunnen reageren op vragen en veranderingen.

Ter inspiratie een aantal plaatjes uit de communicatieplannen van andere HVC gemeenten:

hoe werkt **recycle-tarief**?

Recycle-tarief is een nieuwe manier van het berekenen van de afvalstoffenheffing. Bent u een goede afvalscheider en heeft u weinig restafval? Dan betaalt u ook minder!



Meer informatie? Kijk op www.noordoostpolder.nl/recycle-tarief



hvc.

Handig!
In de HVC-app
ziet u straks
precies hoeveel
u bespaart.

Figuur 4: recycle-tarief Noordoostpolder

Zwijndrecht'te nasıl uygulanıyor?

Tarifeler:



Geri dönüşüm tarifiesi ve atık toplama vergisi bundan böyle iki bölümden oluşacak: sabit bölüm ve değişken bölüm. Değişken tarifenin miktarı, bakiye atık için yeraltı konteynerini kaç kez kullandığınıza veya bakiye atık kutusunu kaç boşalttığınızıza bağlıdır. Geri dönüşüm tarifiesi 1 Ocak 2023 tarihinde yürürlüğe girecek.

Atık
ayrıştırmak
kazandırır!

Sabit tarife

Hane başına sabit tarife
296,52 €'dur.



hane başına sabit tarife:
296,52 €

Değişken tarife

Sabit tarifenin yanı sıra, artık bakiye için yeraltı konteynerini kullandığınız veya atık kutusunu yol kenarına koyduğunuz sayı için de ödeme yaparsınız. Bu değişken tarifiedir.

+



kullanım başına değişken tarife: 0,85€ / 1,70€ / 6,80€

Bakiye atık yeraltı konteynerini için kullandığınız veya bakiye atığınızı boşalttığınızı sefer başına maliyet:

30 litre
0,85 €



Soru ve cevap

Sabit ve değişken kısmın ödenmesi nasıl işler?

Yılın başında belediye vergi faturanızı alacaksınız. 2023'te atık toplama vergisinin yalnızca sabit bölümünü ödeyeceksiniz. 2023 sonunda, bakiye atık atmak için yeraltı konteynerini kaç kez kullandığınızı veya bakiye atık kutusunu kaç kez boşalttığınızı biliyor olacağız. 2024'ten itibaren bu tutar size fatura edilecek.

Borcunuzun affolunmasına dair verilebilecek karar nasıl uygulanır? Bununla ilgili özel bir düzenleme vardır. Bu düzenleme hakkında daha fazla bilgi için www.zwijndrecht.nl/recycle-tarief adresini ziyaret edin.

Kaçınamayacağınız tıbbi atıklarınız varsa ne olacak? Bunun için de özel bir düzenleme bulunuyor. Bu düzenleme hakkında daha fazla bilgi için www.zwijndrecht.nl/recycle-tarief adresini ziyaret edin.

1 Mayıs 2023'e kadar size geri dönüşüm tarifiesine alışma fırsatı vereceğiz. O zamana kadar, yeraltı konteynerini her kullandığınızda 0,85 € ödeyeceksiniz. Bakiye atık kutunuz mu var? Öyleyse 1 Mayıs'a kadar, atık kutusunu boşalttırmak için yol kenarına her koyduğunuzda 3,40 € ödeyeceksiniz. 1 Mayıs'tan itibaren yeraltı konteynerine 30 ya da 60 litrelik atık poşeti atma arasında bir tercih yapabilirsiniz. O andan itibaren atık poşetleri için 0,85 € ve 1,70 €'luk, bakiye atık kutusunun boşaltılması için ise 6,80 €'luk tarife geçerli olacaktır.

Geri dönüşüm tarifiesi cüzdanınız için ne anlama geliyor?

Örnek: 2 çocuklu, atıkları iyi ayıran aile

Bu aile atıkları iyi ayrıştırdığı için geriye çok az bakiye atık kalıyor. Haftada bir kez 30 litrelik bakiye atık poşetleri oluyor. Bütün bir yıl boyunca, 30 litrelik bir atık torbasını atmak için yeraltı konteynerini 52 kez kullanıyorlar.

Yıl sonu atık toplama vergisi:

Sabit tarife	296,52 €
Değişken tarife: (52 x 0,85 €)	44,20 €
Toplam	340,72 €*

* 2022'de bu miktar 372,60 € idi

Daha fazla hesaplama örneğini www.zwijndrecht.nl/recycle-tarief adresinde bulabilirsiniz.

Figuur 5: voorbeeld anderstalige informatie Zwijndrecht

7 KOSTEN EN BATEN IMPLEMENTATIE RECYCLETARIEF

7.1 EENMALIGE KOSTEN

7.1.1 Implementatiekosten HVC

Voor de implementatie van het recycletarief zal HVC een aantal eenmalige kosten maken, zoals projectkosten, communicatiekosten en kosten van middelen. De geraamde eenmalige kosten van HVC bedragen € 420.000 voor 2025. Deze kosten kunnen worden gedekt uit de reserve afval.

7.1.2 Implementatiekosten Gemeentebelastingen en Basisinformatie Drechtsteden (GBD)

De eenmalige kosten van GBD voor de implementatie van het recycletarief bedragen € 80.000 voor 2025. Deze kosten kunnen worden gedekt uit de reserve afval.

7.2 STRUCTURELE KOSTEN

HVC heeft de verwachte verschuivingen in de inzamelkosten en verwerkingskosten doorerekend op basis van de gegevens uit 2023 en de verwachte afkeur op basis van de gemaakte keuzes van de gemeente in het grondstoffenplan tot nu toe. In de kosten van HVC zijn de volgende factoren meegenomen:

- De kosten van de inzameling van HVC
- De kosten voor de aanpassingen van de inzamelmiddelen
- De verwachte mutaties van de ingezamelde grondstoffen en het restafval
- De verwachte kosten en opbrengsten van de verwerking van de grondstoffen en het restafval
- De verwachte afkeur
- De vermeden verbrandingsbelasting⁹

De GBD rekent jaarlijkse structurele voor onderhoud van de systemen en het opleggen en innen van de aanslagen. Rekening houdend met de woningbouw op korte termijn is deze begroot op € 120.000.

7.3 BEGROTINGSWIJZIGING

Bovenstaande resulteert in de volgende aanpassing van de begroting.

Kosten 2026 (structureel)

U: Kosten GBD	€	120.000
U: Mutatie kosten DVO	€	-405.000
I: Mutatie inkomsten	€	-90.000
Verpact		

Kosten 2025 (eenmalig)

U: Eenmalig implementatie GBD	€	80.000
U: Eenmalig implementatie HVC	€	420.000

⁹ De vermeden CO2 heffing is nog niet meegenomen, omdat deze cijfers nog niet volledig inzichtelijk zijn, maar deze hebben een positief effect. Met andere woorden; de besparing door de implementatie van recycletarief wordt door de extra kosten van de CO2 heffing alleen maar groter.

