

Datum September 2023

Zaaknummer nvt

# Implementatieplan Grondstoffen Fase 1.2

Grondstoffenplan  
Dordrecht  
2021-2030

# 1 INLEIDING

De raad heeft in December 2020 het Grondstoffenplan Dordrecht 2021-2030 vastgesteld. Het doel van dit grondstoffenplan is om zoveel mogelijk grondstoffen opnieuw te gebruiken. Met een uitgebreid pakket aan maatregelen helpen we het uitputten van natuurlijke grondstoffen te voorkomen, en houden we de stijging van de afvalstoffenheffing beheersbaar.

De keuzes van de gemeente Dordrecht passen in het landelijke programma Van Afval Naar Grondstoffen (VANG) van het rijk, met als huidige doelstelling 75% afvalscheiding. De afvalstoffenbelasting voor verbrand en gestort afval wordt ingezet als sturingsinstrument; deze bedraagt dit jaar €35,70 per ton. Verbetering van de bronscheiding krijgt daardoor financieel extra voordeel.

## 1.1 STAPSGEWIJZE INVOERING

De implementatie vindt plaats in meerdere stappen. De eerste fase was met name gericht op de laagbouw (fase 1.1) en is inmiddels succesvol afgerond. De afvalscheiding is sterk verbeterd en met een bronscheidingspercentage van 56% is Dordrecht inmiddels een van de 5 best presterende gemeenten met stedelijkheidsklasse 1. De betere scheiding heeft een aanzienlijke besparing opgeleverd, waardoor extra verhoging van de afvalstoffenheffing is voorkomen.

De evaluatie van fase 1.1 is als een separaat document toegevoegd.

Fase 1.2 is gericht op het verbeteren van de afvalscheiding in de hoogbouw en de historische binnenstad.



## 1.2 KADERS VOOR DE MAATREGELEN

De kaders voor de maatregelen in Fase 1.2 zijn in de basis hetzelfde als in Fase 1.1. We zetten opnieuw in op het verminderen van de hoeveelheid ongescheiden restafval en het maximaliseren van de hoeveelheid gescheiden grondstoffen van goede kwaliteit, een goede service en het beheersbaar houden van de afvalstoffenheffing. Op deze wijze maximaliseren we het resultaat op

**Kost**

duurzaamheid, en gooien we geen onnodig geld over de balk door grondstoffen te verbranden.

De nieuwe inzamelmiddelen zijn gericht op het makkelijker maken van gescheiden inzameling in de hoogbouw, en zijn erop gericht dat inwoners hun afval te allen tijde direct kunnen aanbieden en het niet inpandig hoeven opslaan, zonder dat dit problemen oplevert in de openbare ruimte. Bovendien is de nieuwe inzamelstructuur voorbereid op een overgang naar fase 2 in 2026. Op het gebied van service vullen we standaard dienstverlening aan met maatwerk als dit nodig is. Voor wat betreft de kosten zijn alle maatregelen gericht op het verminderen van de hoeveelheid ongescheiden restafval. Deze stroom wordt door ingrijpen van het rijk steeds duurder. Momenteel betaalt de gemeente al een verbrandingsbelasting per ton, die ieder jaar opnieuw naar boven wordt bijgesteld, en binnenkort komt hier nog een extra CO2 belasting per ton bovenop.

### **1.3 DE UITDAGING IN FASE 1.2**

De inzameling van afval in flats, appartementen, bovenbouwwoningen en binnenstad kent een aantal extra uitdagingen die te maken hebben met de inrichting van het gebied, de bewoners, en de (meestal)beperkte inpandige ruimte;

- In de hoogbouw en de binnenstad hebben mensen doorgaans minder ruimte om in huis afval te bewaren.
- De afvalinzameling en -voorzieningen in de openbare ruimte kunnen een bron van vervuiling zijn.
- De benodigde ruimte voor verzamelcontainers staat zowel inpandig als in de openbare ruimte onder druk.
- Het gebruik van (anonieme) verzamelcontainers maakt onwenselijk aanbodgedrag makkelijker.
- Het percentage laaggeletterdheid (zowel het niet kunnen lezen, als de taal niet begrijpen) zien we vooral in sommige buurten met hoogbouw / meergezinswoningen.

### **1.4 AANSLUITING BIJ DE DOELSTELLINGEN VAN HET PROGRAMMAPLAN SCHOON**

Het belang van een schone openbare ruimte wordt steeds groter. Inwoners gebruiken de openbare ruimte om te ontmoeten, te recreëren, en als verlenging van de eigen leefruimte. Daarom is het van belang dat deze ruimte schoon, heel en veilig blijft. De gemaakte keuzes voor de afvaleilanden en de inpandige afvalscheiding sluiten aan bij deze doelstellingen in het programma schoon.

Voorafgaand en tijdens de implementatie van de maatregelen monitoren we de effecten van de maatregelen op hun effect in de openbare ruimte.

De keuzes in de implementatie worden tegen deze achtergrond van schaarste in de privésfeer en het totaalbeeld in de openbare ruimte genomen. Om deze redenen kiezen we in fase 2 voor een volledig wijkgerichte aanpak, waarbij we per buurt of complex de maatregelen kiezen en invoeren, zodat we de ondersteunende maatregelen kunnen aanpassen op de infrastructuur en de behoeften van de locatie.

## 2 MAATREGELEN ALS GEVOLG VAN NIEUWE WET- EN REGELGEVING: INZAMELING GFT EN ETENSRESTEN

Op basis van Europese wetgeving moeten gemeenten vanaf 1 januari 2024 verplicht apart GFT inzamelen. Ook in het centrum en in de hoogbouw. Dit is het resultaat van de in 2018 gewijzigde Kaderrichtlijn afvalstoffen (2018/851/EU). De mogelijkheden voor gemeenten om af te wijken van deze verplichting zijn enorm ingeperkt. Effectief komt het erop neer dat gemeenten niet meer kunnen claimen dat gescheiden inzameling buitensporig hoge kosten met zich mee brengt, zonder dat ze de inspanning hebben gedaan om van de GFT inzameling een succes te maken. Deze maatregel ondersteunt de doelstellingen in het grondstoffenplan voor GFT inzameling in de hele stad, maar heeft ook een verplichtend karakter.

### 2.1 GFT EN ETENSRESTEN IN HET RESTAFVAL

In de laatste meting van 2022<sup>1</sup> zien we dat de hoeveelheid GFT en etensresten in het restafval in de hoogbouw en de binnenstad gemiddeld bijna 32% is. Hiermee is het de grootste (zwaarste) herbruikbare deel in het restafval. Het zijn met name etensresten. Dit is geen verrassing omdat inwoners in de hoogbouw nauwelijks tuinen hebben, en omdat ze (in tegenstelling tot de inwoners in de laagbouw) bijna geen mogelijkheid hebben om deze etensresten apart aan te bieden. Het potentieel om deze stroom te verbeteren is dus hoog. De inwoners ervaren echter vaak geen urgentie voor de scheiding van dit afval. Door het hoge soortelijke gewicht denken ze dat het heel weinig is, dat scheiden geen nut heeft of ze vinden het een 'vieze' afvalstroom.

### 2.2 MAATREGELEN

De NVRD (branchevereniging afval inzamelende gemeenten en overheidsbedrijven) heeft in 2020 bij de gemeenten Schiedam, Amsterdam, Almere, Den Haag, Rotterdam, en Utrecht onderzoek uitgevoerd naar maatregelen die een positief effect hebben. Uit dit onderzoek blijkt dat het faciliteren van inzamelmiddelen in huis, het uitleggen van nut, noodzaak en het geven van feedback op het eigen gedrag de beste resultaten halen. Verder helpt het als de verzamelcontainers op niet al te grote afstand liggen. Daarom kiezen we voor de volgende aanpak:

1. Plaatsen van cocons in de buurt van de restafval containers.
2. Aanbieden van bakjes en composteerbare zakjes voor op het aanrecht voor de inzameling van etensresten. De inwoners mogen zelf kiezen welk bakje ze nemen. Het standaard bakje is gratis. Voor het duurdere bakje ontvangen ze een tegemoetkoming als ze dit bestellen bij de webshop.
3. Communicatie aan huis via brieven en flyers, publiciteit via de webpagina, Dordt centraal en social media.
4. Ondersteuning van afvalcoaches bij vragen.
5. Actieve benadering van inwoners die de beleidskeuzes niet snappen.

In de binnenstad zijn de GFT cocons geplaatst en zijn de inwoners op de hoogte gebracht van de nieuwe manier van inzamelen. Om vervuiling van de afvalstroom te voorkomen zijn de containers voorzien van een zuil die alleen met een (bestaande) afvalpas te

<sup>1</sup> HVC meet jaarlijks aan de hand van sorteeranalyses hoeveel grondstoffen er nog in het restafval zitten.  
September 2023 Definitief

openen is. Tijdens de inzameling wordt de kwaliteit van het aangeboden GFT bepaald. Als er teveel vervuiling wordt aangetroffen wordt de container afgekeurd.

## 2.3 EFFECTEN INZAMELING GFT EN ETENSRESTEN IN DE HOOGBOUW

Voor de inzameling van GFT en etensresten in de hoogbouw / meergezinswoningen heeft HVC een businesscase opgesteld. In deze businesscase gaan we uit van circa 300 extra zuilen voor GFT met toegangscontrole. Het financiële effect van deze maatregelen bedraagt € 6,09 per aansluiting per jaar. In deze kosten zitten de vermeden restafvalkosten, de kosten voor de extra GFT verwerking, de kosten voor de inzamelmiddelen en de kosten voor de aanvullende inzameling. De verwachting is dat de hoeveelheid GFT in de hoogbouw met 500 ton per jaar zal toenemen. Omdat het GFT nu nog in het restafval wordt aangeboden zal de hoeveelheid met hetzelfde tonnage afnemen. Dit is bijna 11 kg per inwoner (in de hoogbouw) per jaar. Na de invoering van een tariefprikkel zal de verschuiving van restafval naar gescheiden GFT naar verwachting nog groter worden.

### Inpandige afvalschei

## 3 INPANDIGE AFVALSCHEIDING BIJ HOOGBOUW VANAF 1960

De inwoners van de meeste flats kunnen hun restafval in een verzamelcontainer inpandig aanbieden. In nieuwere flats zijn de containers voor restafval inmiddels aangevuld met containers voor OPK (vooral flats jonger dan 30 jaar) en PBD (vooral flats jonger dan 15 jaar). Op deze wijze maken we het de inwoners van deze appartementen zo makkelijk mogelijk om hun afval te scheiden. Inzamelcijfers laten zien dat deze panden een beter scheidingsresultaat laten zien dan flats, waar de afvalscheiding door middel van afvaleilanden op straat wordt geregeld. Bovendien ontstaan bij deze complexen geen of weinig bijplaatsingen in de openbare ruimte. Daarom heeft inpandige afvalscheiding onze voorkeur

### 3.1 AANPAK EN EFFECTEN

Inpandige inzameling is echter niet altijd mogelijk of wenselijk. De benodigde ruimte voor afvalscheiding conflicteert met andere ontwikkelingen, die allemaal een beroep doen op de schaarse gemeenschappelijke binnenruimte. Woningcorporaties hebben te maken met een enorme toename van het aantal scootmobielen, en ook voor de energietransitie is aanvullende ruimte nodig.

We bekijken samen met HVC en de woningbouwverenigingen per complex wat de beste oplossing is. We gaan voornamelijk uit van handhaving van de containerruimtes en de vervanging van restafvalcontainers voor grondstoffencontainers. In de businesscase is rekening gehouden met de volgende verandering:

Afvalstroom	Huidig aantal	Wordt
Inpandige containers OPK	158	201
Inpandige containers PBD	67	152
Inpandige containers Restafval	281	200

Waar geen inpandige afvalscheiding mogelijk is met behoud van de restafval container(s), wordt voor het restafval zo mogelijk uitgeweken naar afvaleilanden in de openbare ruimte.

## **4 AFVALEILANDEN IN DE OPENBARE RUIMTE BIJ HOOGBOUW TOT 1960 EN BIJ PANDEN ZONDER RUIMTE.**

---

In de flats die tot 1965 gebouwd zijn is er geen inpandige ruimte beschikbaar voor afvalinzameling. Bij deze panden staan de inzamelvoorzieningen noodgedwongen in de openbare ruimte. Dat geldt eveneens voor de meergezinswoningen / bovenwoningen die veel voorkomen bij vooroorlogse bouw. Voor deze locaties richten we afvaleilanden in naar het voorbeeld van de proef in Crabbenhof, waar inwoners hun grondstoffen kunnen aanbieden op mini-milieueilandjes met papier en PBD containers.

### **4.1 VOORDELEN VOOR DE OPENBARE RUIMTE**

Door het plaatsen van verzamelcontainers voor PBD kunnen de inwoners van de flats te allen tijde hun PBD zakken aanbieden, en hoeven wij niet meer te vragen deze zakken in huis te bewaren tot de inzameldag. Door deze maatregel vermindert de overlast in de openbare ruimte van het te vroeg buitenhangen van de zakken.

Door het papier niet meer los in te zamelen, vermindert het zwerfafval en het brandgevaar bij opslag in portieken. Door het plaatsen van verzamelcontainers met een brede inwerpopening voor karton, neemt de bijplaatsing van karton naast de restafvalcontainers af.

### **4.2 KWALITEIT GRONDSTOFFEN**

De afvalcontainers voor grondstoffen worden gezamenlijk gebruikt, zodat er geen individueel verantwoordelijkheid is. Bovendien zijn de inpandige containers open, en anoniem. Een risico is dat inwoners slecht gescheiden of verkeerd afval in een grondstoffencontainer doen. Het risico van vervuiling in de verzamelcontainers kan met name bij GFT en PBD leiden tot afkeur. Het afval in de PBD container is in tegenstelling tot bij de zakkeninzameling niet zichtbaar tijdens het inzamelproces. De kans op afkeur via de verzamelcontainers neemt hiermee toe. Dit vergt bij HVC een goede monitoring van de kwaliteit. Daar waar de vervuiling groter is dan mag in verband met de acceptatienormen bij de verwerkers zullen we maatregelen nemen om de vervuiling terug te dringen. Op locaties waar deze problemen zich voordoen, werken we samen met de afvalcoaches aan gerichte communicatie over de kwaliteit van grondstoffen.

### **4.3 AANPAK EN EFFECTEN**

Ook voor deze locaties is een inventarisatie gemaakt op welke wijze we inwoners beter kunnen ondersteunen met afvalscheiding. De insteek is dat de afvalstromen OPK en PBD in afvaleilanden geconcentreerd worden.

Door de betere scheiding van PBD, OPK en GFT neemt de benodigde capaciteit voor restafval af. De daardoor vrijkomende containers kunnen worden gebruikt voor de PBD afvalstroom, zodat er geen kapitaalsvernietiging plaatsvindt. In een aantal gevallen betekent dit dat inwoners wel grondstoffencontainers dichtbij krijgen, en tegelijkertijd voor het restafval iets verder moeten lopen dan ze gewend waren.

In de businesscase is rekening gehouden met ca 145 nieuwe afvaleilanden, waarbij ruim 100 losse restafvalcontainer worden verplaatst naar een locatie in de buurt

Het financiële effect van deze maatregelen bedraagt € 2,20 per aansluiting per jaar. In deze kosten zitten de hogere vergoedingen, de vermeden restafvalkosten, de kosten voor de inzamelmiddelen en de kosten voor de gewijzigde en aanvullende inzameling. De verwachting is dat de hoeveelheid gescheiden stromen met 600 ton zal toenemen en de hoeveelheid restafval met dezelfde hoeveelheid zal afnemen. Dit is ruim 12 kg per inwoner (in de hoogbouw) per jaar. De baten door betere scheiding zullen na invoering van een tariefprikkel naar verwachting toenemen.

## 5 FLANKERENDE MAATREGELEN

Bij de implementatie houden we rekening met de volgende flankerende maatregelen

### 5.1 PERIODE VAN WEERSTAND

We maken het voor inwoners van de hoogbouw makkelijker om te allen tijde van hun grondstoffen af te kunnen komen in een verzamelcontainer. Dat is met name voor de volumineuze fracties PBD en karton een groot voordeel. Omdat we uitgaan van meer afvalscheiding blijft er minder restafval over. Inwoners hoeven dus minder vaak hun restafvalzak weg te brengen, maar moeten hier voortaan in sommige gevallen wel iets verder meer lopen omdat de container op een andere locatie is ingezet voor grondstoffen. Omdat we inwoners vragen om een verandering in (onbewust) gedrag zal er net als in fase 1.1 een periode weerstand ontstaan, die zal leiden tot ongewenst gedrag in de openbare ruimte. Dit uit zich in verkeerd gebruik (vervuiling) in de grondstoffencontainers of bijplaatsingen bij nieuwe of verplaatste containers. Inwoners moeten wennen aan de wijziging van de inzameling via afvaleilanden, de nieuwe locaties voor de containers of aan de in pandige afvalscheiding. Zodra de inwoners nieuwe routines krijgen, neemt de weerstand af.

We zetten ook actief communicatie in voor het verminderen van de weerstand. Zo luisteren we met begrip naar vragen, klachten, onduidelijkheden en knelpunten, en leggen we het beleid en de maatregelen uit. Dit ondersteunen we met huisbezoeken door de afvalcoaches om te helpen met praktische tips.

Waar nodig zullen we bij fout gedrag handhaving inzetten. Deze aanpak bleek ook bij de implementatie van fase 1.1 effectief.

### 5.2 AANPAK BIJPLAATSINGEN

Naast het omgaan met weerstand dragen de volgende maatregelen bij aan het terugdringen van de bijplaatsingen:

- Er komen verzamelcontainers voor oud papier bij alle hoogbouw, zowel in pandig als uit pandig. Bij de uit pandige containers is gekozen voor bovengrondse containers met een brede aanbiedklep voor karton. Op basis hiervan kunnen alle inwoners van de hoogbouw hun oud papier en karton kwijt, en hoeven ze dit niet een maand te bewaren tot de aanbieddag. De praktijk nu is dat inwoners kartonnen dozen zonder te wachten op de aanbieddag naast de ondergrondse restafvalcontainers zetten. Deze bijplaatsingen zullen hierdoor afnemen.
- Er komen verzamelcontainers voor PBD bij alle hoogbouw, in pandig of in de openbare ruimte. Dit betekent dat de inwoners van de flats en bovenbouwwoningen de zakken PBD voortaan meteen kunnen aanbieden in de

containers, en dit niet hoeven te bewaren tot de aanbieddag. Daardoor zal het voortijdig aan bieden van de zakken PBD verminderen.

- Herevaluatie van het passenbeleid. Op dit moment kan er maar één pas per huishouden worden aangevraagd. Samen met HVC bekijken we wat de mogelijkheden zijn om dit systeem beter te laten aansluiten bij de behoefte van de inwoners. Dit speelt met name bij kamerverhuur.
- We verminderen het aantal container locaties. De container locaties worden vaak gezien als plek waar het geoorloofd is om afval naast te zetten. In de communicatie leggen we nadruk op de boodschap 'samen houden we Dordt schoon'. Op locaties waar overlast is van verkeerd gebruik van de containers en/of van bijplaatsingen, helpt de afvalcoach met buurtgesprekken. We betrekken de woningeigenaren en partners in de buurt. Waar nodig kan ingezet worden op maatwerk voor buurten en /of doelgroepen. Bij notoire overlast zetten we handhaving in.

### **5.3 HULP IN DE WIJKEN**

Dit najaar starten we met het uittesten van de pop-op milieustraat in de wijken. Deze vorm van opruimdagen, die ook veel andere gemeenten toepassen, zijn gericht op het inleveren van klein grofvuil. Dit zien we vaak naast de restafvalcontainers liggen. Hiervoor neemt men vaak niet de moeite om het weg te brengen en het is erg weinig om er een afspraak voor te maken.

In aanvulling op de opruimdagen gaan we door met het faciliteren van not-for-profit organisaties, die inwoners helpen met het opruimen van het huis of de tuin. Samen met inwoners, woningcorporaties en maatschappelijke organisaties kunnen ook aanvullende initiatieven worden ontwikkeld.

### **5.4 LAAGTALIGHEID**

Het percentage laaggeletterdheid in Dordrecht ligt rond de 14%. Daarnaast hebben we te maken met een groep arbeidsmigranten en seizoenarbeiders, die geen of slecht Nederlands spreken. Het merendeel van deze groep mensen woont in het doelgebied van Fase 1.2. Dit heeft consequenties voor de manier van communiceren:

- Waar mogelijk communiceren we met plaatjes en simpele teksten.
- We geven inzamelmiddelen zo veel als mogelijk uniforme kleurstellingen (groen voor GFT, oranje voor PBD, blauw voor OPK). Deze kleurstelling gebruiken we als standaard in Nederland zodat er consistentie blijft bij verhuizingen.
- We communiceren waar nodig ook op maat in de talen van de meeste arbeidsmigranten.

### **5.5 EXTRA LUIERCONTAINERS**

Om luiers- en incontinentiemateriaal gescheiden in te kunnen zamelen is rekening gehouden met ca. 15-20 extra containers voor de gescheiden inzameling van luierafval. Dit in aanvulling op de 5 bestaande containers voor luierafval uit de laagbouw. Als maatwerkoplossing voor de luierinzameling maken sommige huishoudens nu nog gebruik van een afvalpas voor een ondergrondse restafvalcontainer. Deze huishoudens zullen dan gebruik maken van de extra containers voor luierafval. Op dit moment worden het luier- en incontinentiemateriaal van de inwoners in Dordrecht verbrand als restafval. In Nederland is er nog onvoldoende verwerkingscapaciteit beschikbaar om dit



afval te recyclen. Op dit moment loopt een haalbaarheidsonderzoek naar een nieuwe recycle-locatie voor luierafval bij Meerlanden, waar Dordrecht en HVC bij aan kunnen sluiten. Zodra er voldoende capaciteit beschikbaar is, is het belangrijk om dit afval gescheiden in te zamelen

## 5.6 IMPLEMENTATIE JA-JA STICKER

In 2022 heeft de Raad in Dordrecht ingestemd met de implementatie van de Ja-Ja sticker. Dit betekent dat het stickersysteem van ongeadresseerd reclaimedrukwerk is veranderd van een opt-out systeem (inwoners moeten aangeven als ze geen reclame willen ontvangen) naar een opt-in systeem (inwoner moeten aangeven als we wel reclame willen ontvangen). De verwachting is dat dit op het gebied van preventie zal leiden tot ca. 10% minder papierafval.

## 5.7 AFVALVRIJE SCHOLEN

Onder het motto 'jong geleerd is oud gedaan' biedt de gemeente Dordrecht basisscholen en middelbare scholen in de stad aan om aan te sluiten bij het concept van de 'afvalvrije scholen'. In dit project krijgen de leerlingen les van HVC in afvalscheiding, en is de insteek om samen met de school en de ouders voor minder afval op het schoolplein te zorgen. Inmiddels doen 10 scholen mee (ca 25%). Daarnaast helpen basisscholen ook om het zwerfafval in de omgeving van de school op te ruimten.

## 5.8 BROODBAKKEN

Het weggooien van etensresten is niet voor iedereen even vanzelfsprekend. Dit zorgt ervoor dat met name brood nog al eens in het openbaar groen, of in de stadsvijvers verdwijnt voor de dieren. Deze sympathieke gedachte zorgt hiermee nogal eens voor overlast van ratten. Samen met de wijk bekijken we de mogelijkheden om voor deze afvalstroom specifieke broodbakken in te zetten.

## Financiën

# 6 FINANCIËN

## 6.1 KOSTEN VAN HET GRONDSTOFFENPLAN FASE 1.2

De structurele kosten voor de implementatie van de geschetste maatregelen voor de hoogbouw bedragen per saldo € 482k per jaar. Het grootste deel van deze kosten is nodig om de verplichte inzameling van GFT bij de hoogbouw in te voeren. Daarnaast zijn er incidentele implementatiekosten in 2024 en 2025 van € 400k per jaar voor de projectorganisatie, de plaatsing van de containers, de communicatie en flankerende maatregelen.

## 6.2 DEKKING VAN DE KOSTEN VAN MAATREGELEN GRONDSTOFFENPLAN FASE 1.2

De structurele kosten van de voorgestelde maatregelen kunnen worden gedekt uit financiële voordelen, mede als gevolg van de maatregelen uit Fase 1.1. Het jaarlijks voordeel bedraagt € 529k. De financiële voordelen zijn het gevolg van:

- € 225k voordeel vanwege lagere verwerkingskosten
- € 110k voordeel door het stoppen met de nascheiding bij hoogbouw per 1 januari 2023

- € 194k voordeel door hoger dan verwachte inkomsten van Nedvang / Afvalfonds door de goede scheiding van PBD

De incidentele implementatiekosten in 2024 en 2025 kunnen voor een klein deel gedekt worden uit het behaalde financiële voordeel en voor het restant uit de reserve Afvalstoffenheffing. Hiervoor is voldoende ruimte binnen de reserve. Onderstaande tabel vat de financiële gevolgen van implementatie fase 1.2 samen:

Effect meerjarenbegroting	2024	2025	2026	2027
Begroting '24	14.784.319	14.784.319	14.784.319	14.784.319
<b>Kosten grondstoffenplan fase 1.2</b>				
Toename kosten DVO (structureel)	481.745	481.745	481.745	481.745
Implementatiekosten (incidenteel)	400.000	400.000		
<b>Totaal nog te dekken kosten grondstoffenplan fase 1.2</b>	<b>881.745</b>	<b>881.745</b>	<b>481.745</b>	<b>481.745</b>
Saldo financiële voordelen bij Begroting '24	-529.108	-529.108	-529.108	-529.108
<b>Totaal nog te onttrekken uit reserve afvalstoffenheffing</b>	<b>352.637</b>	<b>352.637</b>	<b>-47.363</b>	<b>-47.363</b>

### 6.3 VERWERKING IN BEGROTING 2024

Bovengenoemde kosten zijn, vooruitlopend op een Raadsbesluit, reeds in de Begroting 2024 verwerkt. Hier is voor gekozen omdat:

- a) De Raad heeft ingestemd met het grondstoffenbeleid 2021-2030 en het gaat om hieruit voortkomende implementatiekosten
- b) Wanneer in de Begroting 2024 wel rekening wordt gehouden met bovengenoemde voordelen, maar nog niet met de meerkosten van het grondstoffenplan Fase 1.2 komt de kostendeckendheid van de afvalstoffenheffing (verder) onder druk te staan. Om te voorkomen dat de kostendeckendheid meer dan 100% bedraagt bij de Begroting 2024<sup>2</sup> is ervoor gekozen om, vooruitlopend op het raadsvoorstel, de kosten al in de Begroting 2024 te verwerken.

Per saldo kunnen we concluderen dat de structurele besparing door de implementatie van het grondstoffenplan fase 1.1 en fase 1.2 samen ten opzichte van het kostenniveau 2020 ruim 6 ton bedraagt. Mede door deze besparing passen de uitgaven binnen de meerjarenbegroting, waardoor een extra verhoging van de afvalstoffenheffing bovenop de index is voorkomen.

<sup>2</sup> Volgens de Notitie Lokale Heffingen van de commissie BBV mogen heffingen en rechten maximaal 100% kostendeckend zijn