

Nota voor burgemeester en wethouders

Team
DEV-PRO

Onderwerp

Evaluatie Afval- en grondstoffenplan 2015-2018

1- Notagegevens		2- Bestuursorgaan	
Notanummer	2018-000171	<input type="checkbox"/> B & W	30-01-2018
Datum	23-01-2018	<input type="checkbox"/> Raad	--
Programma:		<input type="checkbox"/> Burgemeester	--
04 Milieu		College van B & W	
Portefeuillehouder Weth. Rorink		- Burgemeester	- Weth. Kolkman
		- Weth. Grijzen	- Weth. Rorink

Besluitenlijst	d.d.	d.d.	d.d.
<input type="checkbox"/> Akkoordstukken	--	<input checked="" type="checkbox"/> Openbaar	30-01-2018
		<input type="checkbox"/> Besloten	--

Routing	d.d.	par.	
Wethouder	24-01-2018	<input checked="" type="checkbox"/> adj.secr.	25-01-2018
Regiemanager	24-01-2018	<input checked="" type="checkbox"/> gem.secr.	24-01-2018
Programma manager	24-01-2018	BIS Openbaar	
		Status	Definitief 2018-02-01

Bijlagen

Evaluatie Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018

B & W d.d.: 30-01-2018

Besloten wordt:

- 1 De evaluatie afval- en grondstoffenplan 2015-2018 vast te stellen;
- 2 de raadsmededeling vast te stellen;
- 3 de stukken aan te bieden aan de raad;
- 4 de nota en het besluit openbaar te maken vergezeld van bijgaand persbericht.

Financiële aspecten:

Financiële gevolgen voor de gemeente?	Nee
Begrotingswijziging	Nee

Voorstel openbaarmaking conform Wet Openbaarheid Bestuur (Wob)

- De nota en het besluit openbaar te maken
- De nota en het besluit openbaar te maken vergezeld van bijgaand persbericht
- De nota en het besluit openbaar te maken nadat
- De nota en het besluit openbaar te maken, behalve...
- Het besluit openbaar te maken, maar niet de nota, gelet op artikel:
- De nota en het besluit niet openbaar te maken, gelet op artikel:

Kennisgeving/ Bekendmaking Awb

Kennisgeving (publicatie) conform Awb	Nee
Bekendmaking conform Awb	Nee

ADVIESRADEN:

Toelichting

Inleiding

Op 16 september 2015 heeft de gemeenteraad van Deventer het Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018 vastgesteld. In dit plan wordt een volgende stap gezet in de eerdere ambitie om te komen tot een afvalvrije regio in 2030, waarin slechts 10 kilogram restafval per inwoner per jaar overblijft. Na fase 1 staat in het plan een evaluatie opgenomen.

Beoogd resultaat

In deze evaluatie wordt de realisatie van de doelstellingen uit fase 1 van het Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018 besproken en een doorkijk gegeven naar fase 2: een nieuw Grondstoffenplan.

Kader

- Evaluatie afvalplan 2009-2014 (Raad 7/12/2011)
- Voorstellen afvalplan fase 2 (Raad 7/12/2011)
- Beslisdocument Diftar, incl aangenomen amendement GFT-0 tarief (Raad 20/6/2012)
- Tarieven Afval 2013 (Raad 7/11/2012)
- Bestuursakkoord 2014-2018 "Voor elkaar"
- Evaluatie Diftar 2013 en tariefvoorstel afvalstoffenheffing 2015 (Raad 5/11/2014 en begrotingsraad 12/11/2014)
- Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018 (Raad 15/9/2015)
- Toezegging Begrotingsraad 8/11/2017: Het college zal de door de VVD respectievelijk D66
- Aangehaalde punten in de (ingetrokken) moties 4.2 en 4.3 van 8 november 2017 over Diftar betrekken bij de evaluatie grondstoffenbeleid.

Argumenten voor en tegen

Voordeel van het maken van een evaluatie is dat we alle onderdelen van het beleid goed doornemen en op basis daarvan de ingrediënten aanleveren om een goede discussie te voeren over een volgende stap in het grondstoffenbeleid.

Extern draagvlak (partners)

nvt

Financiële consequenties

Deze evaluatie heeft geen financiële consequenties.

Aanpak/uitvoering

In de nieuwe collegeperiode wordt gestart met het opstellen van een nieuw Grondstoffenplan.

RAADSMEDEDELING

Onderwerp	Evaluatie Afval- en grondstoffenplan 2015-2018		
Mededelingennr	2018-000171	Portef.houder	Weth. Rorink
Team	DEV-PRO	BenW-besluit d.d.:	30 januari 2018

1. Inleiding: waarom deze mededeling

Op 16 september 2015 heeft de gemeenteraad van Deventer het Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018 vastgesteld. In dit plan wordt een volgende stap gezet in de eerdere ambitie om te komen tot een afvalvrije regio in 2030, waarin slechts 10 kilogram restafval per inwoner per jaar overblijft. Na fase 1 staat in het plan een evaluatie opgenomen.

2. Kader

- Evaluatie afvalplan 2009-2014 (Raad 7/12/2011)
- Voorstellen afvalplan fase 2 (Raad 7/12/2011)
- Beslisdocument Diftar, incl aangenomen amendement GFT-0 tarief (Raad 20/6/2012)
- Tarieven Afval 2013 (Raad 7/11/2012)
- Bestuursakkoord 2014-2018 "Voor elkaar"
- Evaluatie Diftar 2013 en tariefvoorstel afvalstoffenheffing 2015 (Raad 5/11/2014 en begrotingsraad 12/11/2014)
- Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018 (Raad 15/9/2015)
- Toezegging Begrotingsraad 8/11/2017: Het college zal de door de VVD respectievelijk D66 aangehaalde punten in de (ingetrokken) moties 4.2 en 4.3 van 8 november 2017 over Diftar betrekken bij de evaluatie grondstoffenbeleid.

3. Kern van de boodschap

Ons huidige Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018 loopt af. Alle tussentijdse doelstellingen zijn gerealiseerd. Deze evaluatie geeft gedetailleerd de stand van zaken weer op de diverse onderdelen van ons grondstoffenbeleid.

4. Nadere toelichting

Deze evaluatie beschrijft de afronding van fase 1 van ons huidige Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018.

Doelstellingen voor 2018

Voor **2018** zijn de volgende doelstellingen geformuleerd:

- Hoofddoelstelling: >100 kilo restafval (incl. grof):
 - bronscheiding van minimaal 75%;
 - reductie CO₂: 10% (t.o.v. 2013);
 - waarborgen huidige arbeidsvolume van mensen met afstand tot regulier werk;
 - daling afvalbeheerkosten: 10% (t.o.v. 2013);
 - burgers actief betrekken bij (veranderingen in) afvalscheiding en een schone leefomgeving.
- Het plan onderscheidt twee stappen:
 - Stap 1: invoering best tas (boeken, elektra, speelgoed, textiel), verpakkingencontainer (plastic, blik en drankpakken), verlaging inzamelfrequentie restafval van 2 naar 4 weken; verlaging quotum grof vuil naar 100 kg;
Na evaluatie:
 - Stap 2: invoering minicontainer papier in combinatie met omgekeerd inzamelen (d.w.z. restafval wegbrengen naar een ondergrondse verzamelcontainer in de buurt).

De doelstellingen van fase 1 zijn gerealiseerd.

Denkrichtingen voor fase 2: een nieuw grondstoffenplan

De ambitie om de hoeveelheid restafval verder terug te dringen, de kringlopen verder te sluiten, circulariteit nog verder door te voeren en uiteindelijk te komen tot een zeer minimale hoeveelheid restafval vraagt om nieuwe impulsen in het systeem. Innovatieve oplossingen en het creëren van meerwaarde uit afval. Onze koppositie zorgt er voor dat we beproefde systemen kunnen invoeren maar ook dat we deze voor een deel zelf moeten bedenken om dit te bereiken. Belangrijke uitdaging blijft het zoeken naar mogelijkheden om de voedselketen verder te sluiten.

De landelijke en regionale doelstellingen vragen ook een verfijning van ons Diftarsysteem waarbij de financiële uitgangspunten voor de lange termijn houdbaar moeten zijn zonder afbreuk te doen aan de milieudoelstellingen. De eerder aangegeven stap naar fase 2 van het grondstoffenplan, omgekeerd inzamelen en de inzet van een mini container voor papier, willen we nader onderzoeken. Ook kunnen we meer nadruk leggen op efficiëntie en kostenbesparingen. In een vierde denkrichting verleggen we de focus nog meer naar grondstoffen en onderzoeken we de variant omgekeerd diftar met omgekeerd belonen.

Conclusie

Om invulling te geven aan de nieuwe ambitieuze doelstelling van Nederland Circulair in 2050 en een afvalvrije regio in 2030 moeten we de volgende stap durven zetten.

Het nieuw op te stellen Grondstoffenplan moet wederom stevige ambitie uitstralen met beleid dat enerzijds onze milieudoelstellingen haalbaar maakt, financieel gezond is en het voor de inwoners mogelijk maakt nog meer grondstoffen en nog minder restafval aan te bieden.

Evaluatie Afval- en Grondstoffenplan 2015- 2018

Evaluatie fase 1, denkrichtingen fase 2
Januari 2018

Uitgave :
Naam : M. Aarnink (CB) en A. Holleman
Mail : a.holleman@deventer.nl

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1 Aanleiding	3
1.2 Tussenevaluatie	4
2. Realisatie doelen	5
2.1 Hoofddoelstelling reeds behaald	5
2.2 Bronscheidingspercentage gerealiseerd	6
2.3 CO2 reductie	6
2.4 Sociaal arbeidsvolume	7
2.5 Lagere Afvalbeheerkosten	7
2.6 Bewonersparticipatie	8
2.6.1 Inzameling GF & T	8
2.6.2 Opschaling programma Cleanwise naar alle scholen	9
2.6.3 BEST tas	10
2.7 Conclusie fase 1	10
3. Denkrichtingen voor fase 2	11
3.1 Algemeen	11
3.2 Afvalvrij 2030	11
3.2.1 Omgekeerd inzamelen	13
3.2.2 Minicontainer voor papier	13
3.3 Denkrichtingen systeem fase 2	13
3.4 Conclusie	14
4. Flankerend beleid	15
4.1 Specifieke doelgroepen	15
4.2 Recycle plein	15
4.3 Extra communicatie en handhaving	15
4.3.1. Offensief van Deventer	15
4.3.2. Campagne 'Doe mee met PMD'	16

Bijlage 1: Algemene tabellen

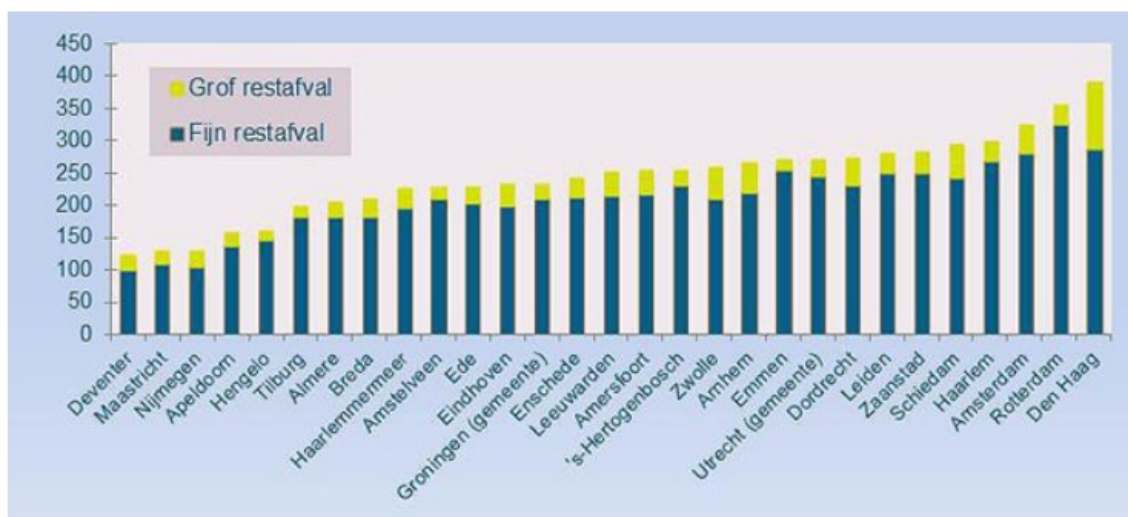
Bijlage 2: Benchmark huishoudelijk afval 2016

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In een circulaire economie is er geen restafval. Vermindering van de hoeveelheid huishoudelijk restafval en betere afvalscheiding is in veel gemeenten in Nederland daarom een speerpunt. In het Rijksbrede programma “Nederland Circulair 2050” vormen consumptiegoederen één van de vijf prioriteiten. In de *transitieagenda consumptiegoederen* is een aanpak ontwikkeld die leidt tot de realisatie van de doelstellingen uit het Grondstoffenakkoord¹, ondertekend op 24 januari 2017 in Den Haag.

De onderstaande grafiek geeft een beeld van de prestaties van Nederlandse gemeenten (1 januari 2016) met ongeveer 100.000 inwoners en meer. De grote onderlinge verschillen vallen op. Maar de positie van Deventer als koploper is iets waar we trots op zijn! De top 5 gemeenten met het minste restafval hebben alle 5 een Diftar systeem. Het hoog frequent huis aan huis inzamelen van grondstoffen maakt Deventer tot de koploper.



Bron: RoyalHaskoningDHV

Op 16 september 2015 heeft de gemeenteraad van Deventer het Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018 vastgesteld. In dit plan wordt een volgende stap gezet in de eerdere ambitie om te komen tot een afvalvrije regio in 2030, waarin slechts 10 kilogram restafval per inwoner per jaar overblijft. Op de weg daarnaar toe hebben we voor deze planperiode (2015-2018) als hoofddoel gesteld een daling van het restafval naar 100 kilogram in 2018. Dat vraagt een verdergaande focus op de transitie van afval naar grondstoffen. Bij deze transitie creëren we maatschappelijke waarde; uiteraard blijven excellente dienstverlening en een beter milieu centraal staan. Maar daarnaast zijn participatie van bewoners en werk voor mensen met afstand tot de arbeidsmarkt onlosmakelijk onderdeel van het plan.

In het huidige Afval- en Grondstoffenplan zijn een aantal strategische doelen geformuleerd. Hierbij is destijds gekeken naar landelijke ontwikkelingen op het gebied van afvalscheiding en naar gemeenten die reeds nieuw beleid hebben ingevoerd. Op basis hiervan zijn de beleidsmaatregelen voorgesteld die nodig zijn om deze doelstellingen te realiseren.

¹ <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2018/01/15/bijlage-2-transitie-agenda-consumptie-goederen>

Hieronder staan de doelstellingen en de bijbehorende stappen. Inmiddels zijn we ruim 2 jaar verder en is stap 1 uit het plan gerealiseerd. Diverse beleidsontwikkelingen zijn relevant voor de te maken beleidskeuzes in stap 2.

Voor 2018 zijn de volgende doelstellingen geformuleerd:

- Hoofddoelstelling: >100 kilo restafval (incl. grof):
 - bronscheiding van minimaal 75%;
 - reductie CO₂: 10% (t.o.v. 2013);
 - waarborgen huidige arbeidsvolume van mensen met afstand tot regulier werk;
 - daling afvalbeheerkosten: 10% (t.o.v. 2013);
 - burgers actief betrekken bij (veranderingen in) afvalscheiding en een schone leefomgeving.

- Het plan onderscheidt twee stappen:
 - Stap 1: invoering best tas (boeken, elektra, speelgoed, textiel), verpakkingencontainer (plastic, blik en drankpakken), verlaging inzamelfrequentie restafval van 2 naar 4 weken; verlaging quotum grof vuil naar 100 kg;
Na evaluatie:
 - Stap 2: invoering minicontainer papier in combinatie met omgekeerd inzamelen (d.w.z. restafval wegbrengen naar een ondergrondse verzamelcontainer in de buurt).

1.2 (tussen) Evaluatie

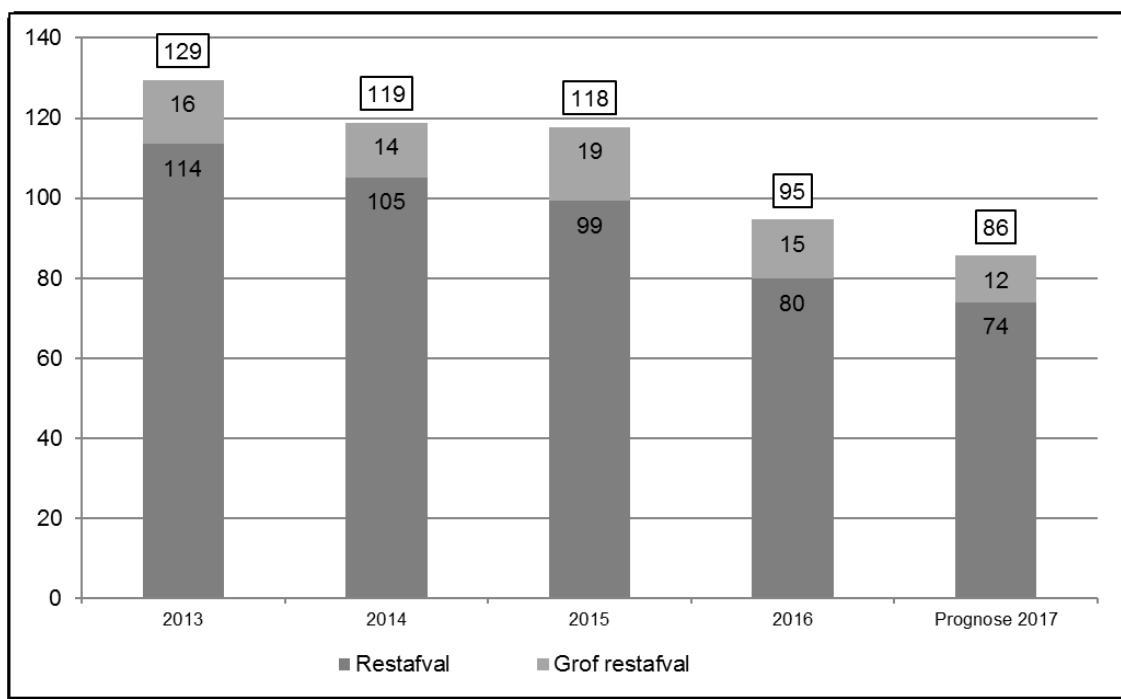
Met de vaststelling van het plan in 2015 is gekozen voor een stapsgewijze invoering van nieuw beleid. Stapsgewijze invoering biedt immers de mogelijkheid tot stapsgewijze besluitvorming op basis van behaalde resultaten. Zodoende kunnen de resultaten uit stap 1 worden meegewogen bij de beleidskeuzes voor stap 2.

In dit evaluatierapport worden de doelstellingen (tussentijds) geëvalueerd aan de hand van de resultaten sinds 2013, de invoering van Diftar . Op basis van deze evaluatie wordt een voorstel gedaan op welke wijze invulling kan worden gegeven aan stap 2.

2. Realisatie van de doelen

2.1 Hoofddoelstelling reeds behaald > minder dan 100 kg restafval in 2018

In onderstaande tabel staat de ontwikkeling van de hoeveelheid (grof en fijn) restafval in kg per inwoner per jaar. Hieruit is af te leiden dat de hoofddoelstelling van minder dan 100 kg restafval in 2018 reeds in 2016 is behaald. De afname van het restafval zet zich sinds de invoering van Diftar voort. Dit is een bevestiging dat de bewustwording en motivatie om afval te scheiden bij de inwoner van Deventer onverminderd aanwezig blijft. Verder heeft het beleid van de afgelopen 5 jaar invloed gehad, zoals de invoering van de verpakkingencontainer (PMD), de invoering van de BEST tas, de verlaging van de ledigingfrequentie restafval naar 1x per 4 weken en de verlaging van het grof vuil quotum naar 100 kg in 2017.



Figuur 1 ontwikkeling hoeveelheid (grof) restafval in kg/inwoner/jaar

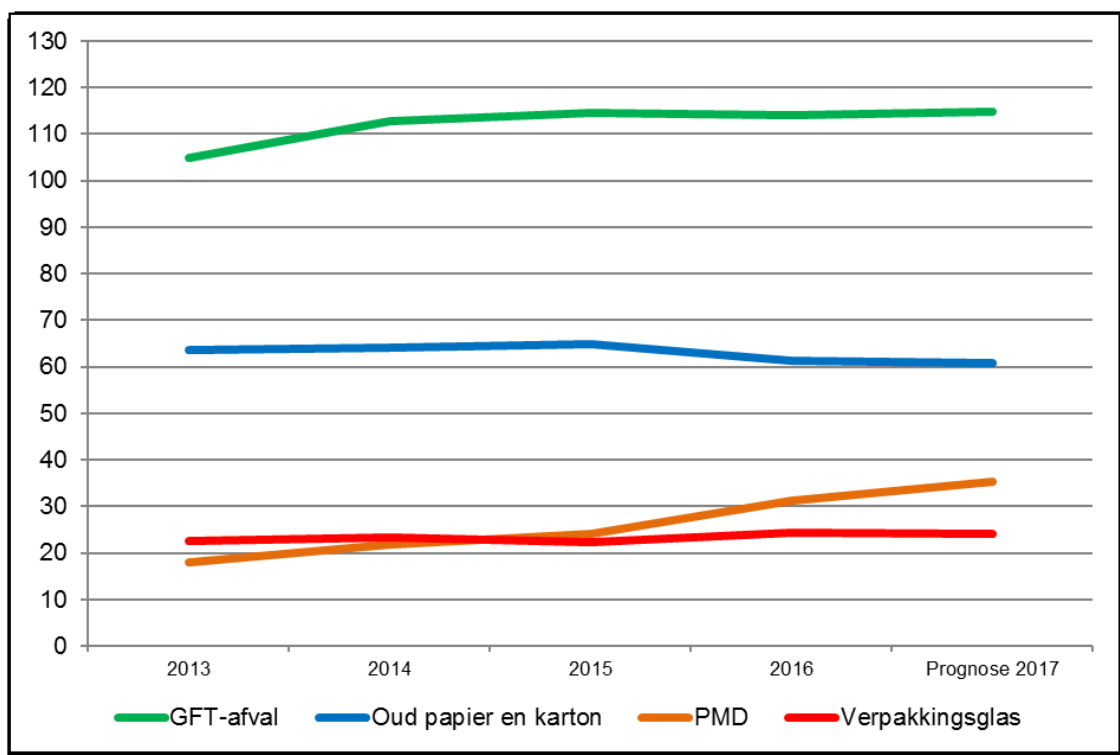
2.2 Sub doelstelling bronscheiding 75% in 2018

Bronscheiding door de inwoners vormt het fundament onder het systeem in de gemeente Deventer.

De resultaten in de afgelopen 5 jaar hebben aangetoond dat het gescheiden kunnen aanbieden aan huis door burgers niet alleen leidt tot betere scheidingsresultaten maar ook tot meer bewustwording en ander gedrag (denk aan consumptie, thuiscompostering, kringloopwinkel). Hierdoor is sowieso minder afval ontstaan.

De hoge service aan huis op grondstoffen in Deventer biedt de mogelijkheid om op deze ingeslagen weg door te gaan en uit te breiden. De gerealiseerde bronscheiding is op dit moment 78%. Deventer zit daarmee al boven de landelijke doelstelling in 2020 van 75%.

De meest opvallende stijging doet zich voor bij de hoeveelheid verpakkingen (**P**lastic, **M**etalen en **D**rankpakken PMD); van 18 kg in 2013 naar 35 kg per inwoner per jaar in 2017. Deze bijna verdubbeling is voornamelijk te wijten aan de invoering van de minicontainer bij de circa 30.000 laagbouwwooningen in 2016. Daarentegen is de hoeveelheid oud papier licht afgenomen. Dit is een landelijke trend die samenhangt met het afnemende gebruik van papier in het algemeen in combinatie met economische laagconjunctuur. Hieronder de ontwikkeling van de belangrijkste grondstofstromen in de afgelopen 5 jaar.



Figuur 2 ontwikkeling hoeveelheid grondstoffen in kg per inwoner per jaar

2.3 Subdoelstelling reductie CO₂ 10% t.o.v. 2013

Betere scheiding van afval leidt tot flink minder CO₂-productie. De invoering van Diftar heeft in de gemeente Deventer bijna 20.000 ton minder CO₂ opgeleverd. Dat is ongeveer evenveel als alle andere duurzaamheidsmaatregelen in de gemeente samen, zoals het plaatsen van zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen en de isolatie van woningen.

In onderstaande tabel is de behaalde CO₂ besparing tot nu toe, het nog aanwezige potentieel en de relatieve besparing ten opzichte van het potentieel weergegeven. Hiervoor zijn de vijf belangrijkste reststromen meegenomen: oud papier en karton, gft-afval, glas, textiel en kunststoffen. Het effect van preventie (minder afval, minder CO₂-uitstoot) is in dit overzicht niet meegenomen.

CO₂ besparing afvalscheiding	2013	2016
Feitelijke CO ₂ besparing	19.579.640 kg CO ₂	17.753.925 kg CO ₂
Potentiele CO ₂ besparing bij 100% afvalscheiding	29.111.610 kg CO ₂	22.836.840 kg CO ₂
Relatieve besparing t.o.v. potentieel	67%	78%

Figuur 3 CO₂ besparing afvalbeheer gemeente Deventer

2.4 Subdoelstelling sociaal arbeidsvolume gewaarborgd

Gemeenten zijn verantwoordelijk voor, en hebben direct financieel belang bij de activering van inwoners die buiten de reguliere arbeidsmarkt staan. De Participatiewet en het gesloten sociaal akkoord bieden daarvoor de kaders. De gemeente Deventer streeft ernaar om iedereen naar vermogen te laten participeren op de arbeidsmarkt. De inzameling van droge componenten in samenwerking met medewerkers van Konnected (voorheen Sallcon) wordt ook daarom voortgezet, inmiddels is de samenwerkingsovereenkomst tussen Circulus-Berkel en Konnected opnieuw met 5 jaar verlengd.

Kansen voor activering in het veld van recycling en de ontwikkeling van de gedeelde leefomgeving worden in dat perspectief verder ontwikkeld. Verdere uitbreiding wordt voorzien bij de sortering van textiel. Circulus Berkel voert, in opdracht van de regiogemeenten, hiertoe een aanbestedingstraject uit. De definitieve gunning van het regionaal textielsorteercentrum vindt eind januari 2018 plaats. Regionaal opteren Deventer en Zutphen voor de vestiging van het centrum. Het regionaal textielsorteercentrum zal een verdere impuls geven aan de sociale werkgelegenheid.

2.5 Subdoelstelling 10% lagere afvalbeheerkosten

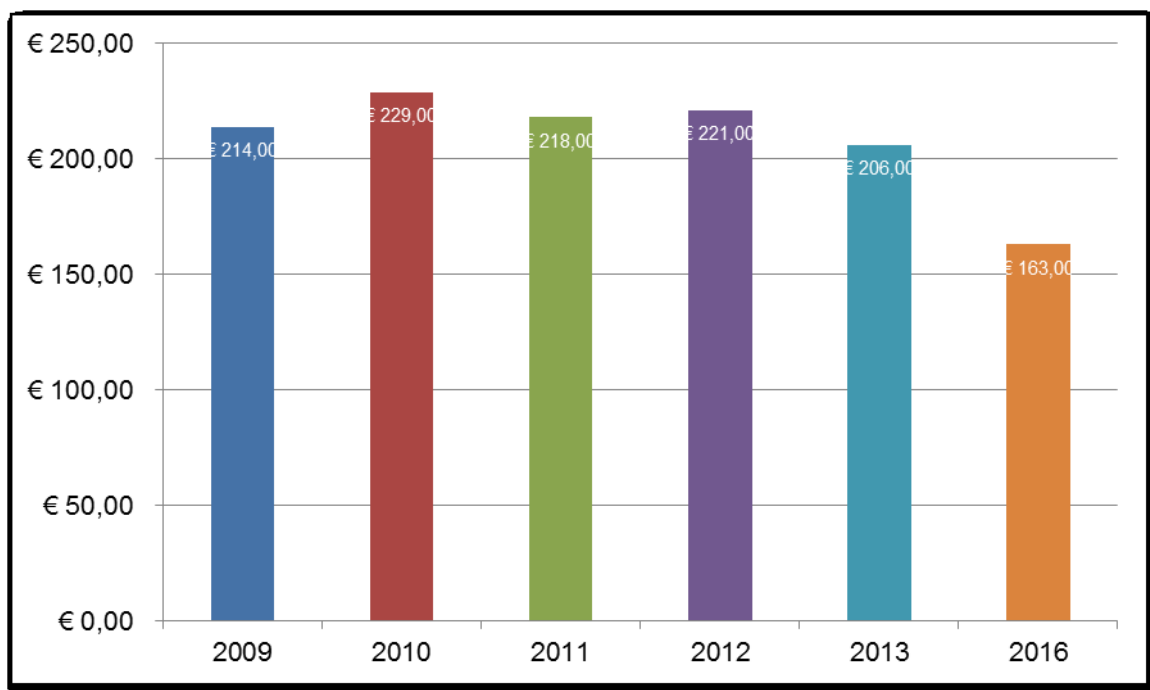
Randvoorwaarde in het plan is dat de doorontwikkeling van het afvalbeleid niet resulteert in een stijging van de totale afvalbeheerkosten maar de kosten juist laat dalen voor burgers die hun afval scheiden. Voor de financiering van een nieuw afvalinzamelsysteem geldt dat de extra investeringen niet mogen resulteren in een stijging van de kosten per aansluiting. Verder is een belangrijk uitgangspunt dat de huidige voorzieningen en inzamelmiddelen worden behouden, om zo kapitaalvernietiging te vermijden. Dit betekent in de praktijk dat zoveel mogelijk aangesloten wordt bij de bestaande inzamelstructuur. Bij de invoering van een nieuw inzamelsysteem blijft de aandacht gericht op kostenefficiëntie, nuchterheid in de bedrijfsvoering en een excellente kwalitatieve dienstverlening.

In het onderzoek van de Rekenkamer van juni 2016 is o.a. geconcludeerd dat over 2015 de milieuprestaties en het niveau van dienstverlening voor de afvalinzameling in Deventer in 2015 weliswaar hoog zijn maar daartegenover stonden ook bovengemiddelde afvalbeheerkosten (20% boven het gemiddelde) in vergelijking met andere gemeenten. Inmiddels blijkt uit de recente benchmark (2016) dat we als gemeente op de kosten voor het eerst in de geschiedenis onder het benchmarkgemiddelde komen. We voldoen hiermee aan de doelstelling. Een prestatie van formaat zeker gezien het feit dat de dienstverlening en de milieuprestatie nóg verder is verbeterd.

Hieronder is de ontwikkeling van de afvalbeheerkosten in de afgelopen vijf jaar aan de hand van de landelijke benchmarkcijfers (Rijkswaterstaat) weergegeven. Deze kosten omvatten de kosten van inzameling en verwerking en de indirecte kosten. In figuur 4 is o.a. te zien dat de totale afvalbeheerkosten in 2016 t.o.v. 2013 met 43,- per aansluiting (20%) zijn afgenomen tot 163,- per aansluiting.

Op basis van ingezette maatregelen en het nieuwe 60% goedkopere contract voor restafvalverbranding (ingegaan in juli 2016) komen, ondanks de hoge milieuprestatie en

service, de kosten voor de afvalinzameling in Deventer onder het niveau van de benchmark in 2016. De landelijke benchmark 2017 is nog niet gereed.



Figuur 4 totale afvalbeheerkosten (inzameling, verwerking en indirecte kosten) uit de landelijke Benchmark RWS

2.6 Subdoelstelling bewonersparticipatie

Een grotere participatie van bewoners, scholen, woningcorporatie en bedrijven kan enerzijds de kosten beter beheersbaar houden en anderzijds tegemoet komen aan de steeds grotere diversiteit in wensen en behoeften van bewoners.

Met de Deventer Schoon Familie (DSF) als participatiemethodiek worden bewoners reeds direct betrokken bij het beheer van hun eigen buurt. De DSF wordt voor realisatie van de doelen in dit plan nadrukkelijk ingezet.

Concrete participatie(proef)projecten die we in deze planperiode (verder) hebben opgepakt zijn:

2.6.1 Inzameling GF en T

De gemeente Deventer heeft de ambitie uitgesproken om voedselverspilling bij huishoudens zo veel mogelijk te beperken en onvermijdbaar voedsel verlies zo veel mogelijk gescheiden in te zamelen en op een zo milieuverantwoorde manier te verwerken. In september 2015 werd door de gemeenteraad deze beleidslijn nog eens onderstreept door de motie 'Schillenboer' waarin een pilot met de gescheiden inzameling van etensresten in de binnenstad en de hoogbouw werd geformuleerd.

Directe aanleiding voor de motie Schillenboer is het feit dat de binnenstad en hoogbouw beperktere mogelijkheden hebben om GF gescheiden aan te bieden terwijl de laagbouw woningen die mogelijkheid door middel van de GFT container wel hebben. In de situatie dat GFT tegen 0-tarief gaat, leidt dat tot een ongelijkere situatie. In financieel opzicht heeft er wel een compensatie plaatsgevonden door de literprijs per storting in de ondergrondse container neerwaarts bij te stellen vanaf januari 2013.

De situatie nu in Deventer is dat circa 1.500 adressen in de hoogbouw/binnenstad (al dan niet samen met burens of de flat) een minicontainer hebben, de rest (12.000) heeft geen voorziening. Bij de invoering van Diftar in 2013 heeft de gemeenteraad ervoor gekozen om de gescheiden inzameling van GFT in de hoogbouw en binnenstad geen nieuw leven in te blazen (in 2004 was al gestopt met de gescheiden inzameling). Daarnaast staan in de binnenstad op 2 plekken verzamelcontainers voor GF(T) die beide voorzien zijn van toegangscontrole.

In het proefproject Schillenboer richten we ons op de interventie aan de voorkant, te weten preventie en inzameling bij huishoudens. Uitgangspunt hierbij is het separaat inzamelen van GF (groente en fruit); de inzameling van T(uinafval) blijft in dit project ongewijzigd. Ook de verwerking van GF en T door middel van vergisting en compostering bij Attero in Wilp blijft intact. Een separate verwerking van GF en T levert op termijn méér waarde (milieutechnisch en economisch) op. Echter, omdat in Nederland nog nauwelijks ervaring is opgedaan met huis-aan-huis inzameling van GF én een hoogwaardigere verwerking ervan überhaupt nog niet mogelijk is, zijn we een kleinschalige proef begonnen.

Om een goede afweging te kunnen maken en te vergelijken tussen type wijken en interventies, hebben we voor 3 verschillende wijken gekozen; 1) binnenstad (deel van Bergkwartier d.m.v. wekelijkse huis-aan-huis inzameling 's avonds), 2) hoogbouw (deel Borgele Oost d.m.v. wekelijkse huis-aan-huis inzameling overdag) en 3) laagbouw (Steinvoorde Oost d.m.v. communicatie en participatie).

De eerste bevindingen zijn positief; gemiddeld over de drie wijken doet 50% van de huishoudens mee en de kwaliteit van het materiaal is over het algemeen goed. Hiernaast staan de

Totalen	Borgele	Bergkwartier
Ingezamelde kilo's	6.660	9.140
Aanbiedpercentage	60%	47%
Kilogram per lediging	3,26	3,78
Aantal ingezamelde bakken	2.041	2.416
Aantal deelnemers	130	196

inzamelresultaten over het eerste halfjaar (maart-augustus). De inzamelkosten van deze proef (326 aansluitingen) bedragen naar schatting circa € 20.000,- per jaar (excl. eenmalige kosten zoals inzamelmiddelen en communicatie). Trekken we dit door naar alle hoogbouw en binnenstad, dan lopen de inzamelkosten op tot grofweg € 500.000,- per jaar.

Parallel aan deze proef zijn we in de markt op zoek naar meer hoogwaardige verwerkingsmogelijkheden van GF en T. Hiertoe is aan onderzoeksbureau TNO door Circulus Berkel in opdracht van de regio gemeenten, opdracht gegeven om dit nader te onderzoeken. CB heeft TNO gevraagd om via monsternamen een analyse van de samenstelling van de GF-fractie uit te voeren en een advies te geven over hoogwaardige toepassing ervan. Hiertoe is door TNO een drietal monsters (van enkele kilogrammen per monster) van keukenmateriaal uit Deventer geanalyseerd. Op 12 december 2017 is een eerste (zeer technische) tussenrapportage geleverd. Hieruit blijkt dat een aantal opwerkingsroutes voor de GF-fractie perspectiefvol zijn. In de komende maanden wordt hierover verder gesproken zodat een definitieve keuze voor kansrijke scenario's kan worden gemaakt.

De huidige proef zal tot die tijd doorlopen, eventuele opschaling is afhankelijk van de verdere onderzoeksresultaten.

2.6.2 Opschaling programma 'CleanWise' naar alle scholen

In het kader van de invoering van Diftar in de gemeente Deventer hebben alle basisscholen in 2013 de mogelijkheid gekregen om het afval van de school te scheiden en deze gescheiden stromen aan te bieden aan Circulus-Berkel. Het gaat daarbij om GFT, kunststof verpakkingsafval, blik, papier, glas en drank- en sappen. Het restafval dat scholen overhouden, wordt als bedrijfsafval afgevoerd.

Voorwaarde voor deelname is dat de school meedoet aan het educatieve programma dat de Ulebelt heeft ontwikkeld in opdracht van Circulus-Berkel, en gebruik maakt van het communicatiemateriaal van Circulus-Berkel. Dit materiaal is sterk gericht op het betrekken van ouders/verzorgers bij afvalscheiding.

Aan het CleanWise programma nemen nu 35 van de 45 basisscholen deel. Daarnaast is het programma uitgebreid naar het voortgezet onderwijs en doen inmiddels een tweetal vestigingen van het Etty Hillesum (Boerhaave en Arkelstein) mee. Tevens hebben 5 verenigingen en

scholen zich aangesloten bij de landelijke pilots van Schoon Belonen waarin ze tegen een kleine vergoeding de omgeving van de school of vereniging zwerfafvalvrij houden. In de komende maanden zullen we actief werven om nog meer scholen en verenigingen te laten deelnemen.

2.6.3 BEST tas

De prognose voor 2017 was 17.000 tassen en 119 ton, dit was gebaseerd op de realisatie 2016 19.151 tassen en 131 ton. De realisatiecijfers 2017 laten zien dat deze prognose niet is gehaald. Gegeven het feit dat er in 2017 550 ton textiel uit verzamelcontainers is verzameld, heeft de BEST tas wel een toename van 5% textiel bewerkstelligd.

Voor elektronica en wit-en bruin goed geldt dat daarvan 560 ton op het recycleplein is ingezameld in Deventer. Het klein- en middelgrote elektronica in de Best tas is een extra 3%. De regionale evaluatie wordt verwacht medio dit jaar, hierin komt een nadere analyse van de cijfers aan de orde en zullen verbeterpunten worden besproken.

Deventer								
Best Tas	AANTAL ZAKKEN	KILO TOTAAL	BOEKEN	ELEKTRA	SPEELGOED	TEXTIEL	OVERIGE	AFVAL
Realisatie 2017	9.849	65.028	6.248	18.541	2.594	28.037	2.484	11.128

2.7 Conclusie fase 1 uit het Afval- en grondstoffen plan 2015-2018

De doelstellingen van fase 1 uit het Afval- en grondstoffen plan 2015-2018 zijn gehaald. Onderstaande benchmarkcijfers uit de Benchmark Huishoudelijk Afval geven dat nog eens weer. In bijlage 2 staat een uitgebreider overzicht van gegevens uit de benchmark.

Kernprestaties

Milieu

	Deventer	Klasse B	
Restafval totaal (kg/inw)	99	190	●
Scheidings% totaal	74	60	●

Kosten

	Deventer	Klasse B	
Totale afvalbeheerkosten (€/aansl)	162	170	●

Dienstverlening

	Deventer	Klasse B	
Score dienstverlening grondstoffen	265	234	●

Regievaardigheden

	Deventer	Klasse B	
Score regievaardigheden	17	16,5	●

Legenda

- = boven het klasse-gemiddelde (>5%)
- = gelijk aan klasse-gemiddelde (-5% tot +5%)
- = onder het klasse-gemiddelde (<5%)

Klasse B is de stedelijkheidsklasse met 30% of meer hoogbouw.

Bron: Managementrapport Gemeenten: Deventer Peiljaar 2016
Van NVRD/Ministerie van I&M (RWS)

3. Denkrichtingen voor fase 2: een nieuw grondstoffenplan

3.1 Algemeen

De landelijke doelstelling van 100 kg restafval en 75% bronscheiding is in Deventer gerealiseerd. In het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) moet deze kabinetsdoelstelling voor 2020 gerealiseerd zijn.

Sinds een aantal jaren behoort Deventer tot de koplopers voor afvalscheiding. Dat is mooi, maar deze koppositie willen en moeten we behouden.

In het Rijksbrede programma 'Nederland Circulair in 2050' schetst het kabinet hoe we onze economie kunnen ombuigen naar een duurzaam gedreven, volledig circulaire economie in 2050. Om dit doel te bereiken moeten we op alle niveaus van onze samenleving actie ondernemen en duidelijke mijlpalen stellen.

Om de overgang naar een circulaire economie te versnellen zijn vijf zogenoemde [transitieagenda's](#) opgesteld. Hierin hebben de volgende vijf ketens en sectoren de hoogste prioriteit: biomassa en voedsel, kunststoffen, de maakindustrie, de bouw en consumptiegoederen.

De circulaire economie houdt in dat we afstappen van het idee dat de levensloop van producten een lineair proces vormt van productie naar afval. In plaats daarvan moeten we het beschouwen als een continu, cyclisch (gesloten) proces, waarbij zo min mogelijk uitval van producten, materialen en mensen plaatsvindt en waarbij tegelijkertijd sprake is van een groeiende werkgelegenheid en economie. De transitieagenda consumptiegoederen is opgesteld om dit te realiseren,

In een nieuw op te stellen Grondstoffenplan zullen diverse onderdelen van de transitieagenda worden meegenomen.

3.2 Afvalvrij 2030

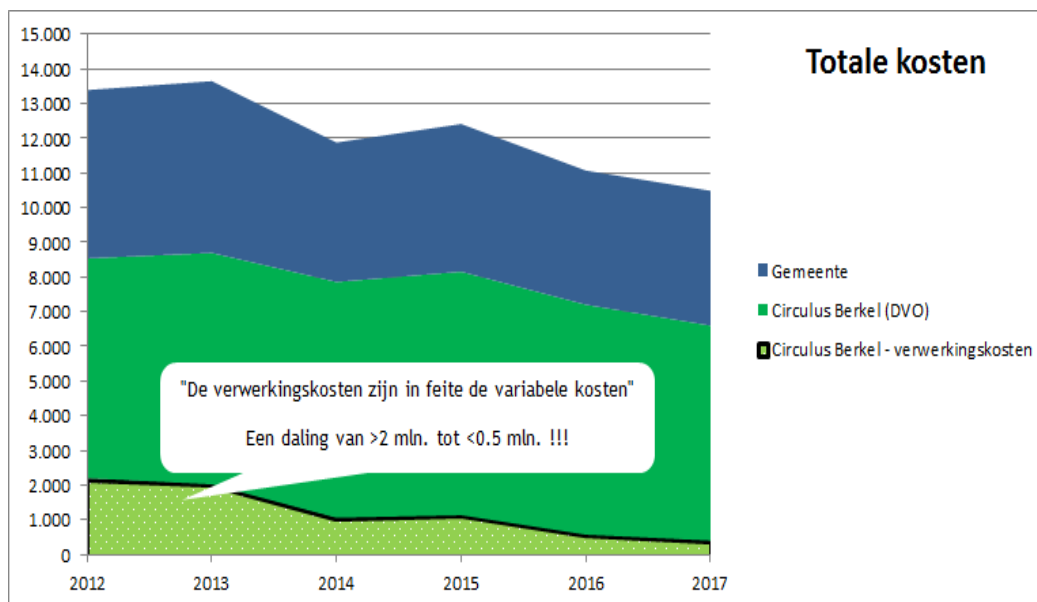
De Circulus Berkel gemeenten delen gezamenlijk de ambitie voor een afvalvrije regio in 2030. Alle aangesloten gemeenten hebben deze ambitie onderschreven en werken aan plannen voor realisatie. Echter, om de 2030 doelstelling van afvalvrij te realiseren is een verdere systeemwijziging noodzakelijk. De financiële houdbaarheid van het huidige Diftar systeem is met de lage kilo's restafval beperkt. Andere gemeenten die de 80 kilo restafval grens benaderen constateren dit ook.

Hieronder nogmaals de doelstellingen uit het plan:

Voor 2018 zijn de volgende doelstellingen geformuleerd:

- Hoofddoelstelling: >100 kilo restafval (incl. grof):
 - bronscheiding van minimaal 75%;
 - reductie CO₂: 10% (t.o.v. 2013);
 - waarborgen huidige arbeidsvolume van mensen met afstand tot regulier werk;
 - daling afvalbeheerkosten: 10% (t.o.v. 2013);
 - burgers actief betrekken bij (veranderingen in) afvalscheiding en een schone leefomgeving.
- Het plan onderscheidt twee stappen:
 - Stap 1: invoering best tas (boeken, elektra, speelgoed, textiel), verpakkingencontainer (plastic, blik en drankpakken), verlaging inzamelrequentie restafval van 2 naar 4 weken; verlaging quotum grof vuil naar 100 kg;
Na evaluatie:
 - Stap 2: invoering minicontainer papier in combinatie met omgekeerd inzamelen (d.w.z. restafval wegbrengen naar een ondergrondse verzamelcontainer in de buurt).

De financiële houdbaarheid van het huidige systeem wordt duidelijk aan de hand van onderstaande tabel. Het DVO bedrag is vanaf 2013 sterk gedaald (van circa 8,5 miljoen naar 6,5 miljoen). Door de afname van het aantal ledigingen worden de variabele kosten voor 2018 geraamd op circa € 280.000 euro.



Tevens vraagt de ambitie om de hoeveelheid restafval verder terug te dringen, de kringlopen verder te sluiten, circulariteit nog verder door te voeren en uiteindelijk te komen tot een zeer minimale hoeveelheid restafval om nieuwe impulsen in het systeem. Innovatieve oplossingen en het creëren van meerwaarde uit afval. Onze koppositie zorgt er voor dat we beproefde systemen kunnen invoeren maar ook dat we deze voor een deel zelf moeten bedenken om dit te bereiken. Belangrijke uitdaging blijft het zoeken naar mogelijkheden om de voedselketen verder te sluiten.

De hiervoor aangegeven landelijke en regionale doelstellingen vragen ook een verfijning van ons Diftarsysteem waarbij de financiële uitgangspunten voor de lange termijn houdbaar moeten zijn zonder afbreuk te doen aan de milieudoelstellingen. Eerder hebben we aangegeven dat de stap naar fase 2 van het grondstoffenplan zou kunnen bestaan uit 2 onderdelen:

3.2.1 Omgekeerd inzamelen

Gebleken is dat met het systeem van “omgekeerd” inzamelen een verdere reductie van restafval mogelijk is. In steeds meer gemeenten (o.a. Zwolle, Apeldoorn, Enschede en Utrecht) wordt dit model ingevoerd. De centrale aanname van omgekeerd inzamelen ‘hogere service op grondstoffen en ontmoediging van restafval’ leidt tot grotere bereidheid bij inwoners om afval en grondstoffen gescheiden aan te bieden. Omgekeerd inzamelen houdt in dat we grondstoffen aan huis blijven ophalen, het restafval moet door de burger zelf naar een ondergrondse container worden gebracht. De infrastructuur in de gemeente Deventer is hiervoor deels aanwezig maar zal moeten worden verfijnd. Pilots moeten uitwijzen waar en hoeveel ondergrondse containers nodig zijn.

3.2.2 Minicontainer voor papier

Door de forse afname van het restafval en inlevering van de grijze container kan daarvoor in de plaats de inzameling van oud papier plaatsvinden in een minicontainer. Hiermee wordt tegelijkertijd de inzameling van oud papier geoptimaliseerd en geüniformeerd. Bij de inzameling met minicontainers wordt het de burger makkelijker gemaakt om oud papier gescheiden aan te bieden en is sprake van minder wegwaaiend papier op straat. De positie van verenigingen die nu papier inzamelen kan worden heroverwogen omdat zij subsidie inkomsten gaan missen (totaal circa € 70.000,- per jaar) en hiervoor eventueel gecompenseerd moeten worden. Compensatie zou kunnen plaatsvinden in geld of door verenigingen andere werkzaamheden aan te bieden.

3.3 Denkrichtingen systeem fase 2

Denkrichtingen waarvan verwacht mag worden dat deze leiden tot een verslechtering van de milieudoelstelling, bijvoorbeeld het afschalen van het serviceniveau, worden hier niet besproken.

In het Afval- en grondstoffenplan zitten twee denkrichtingen voor fase zoals aangegeven in paragraaf 3.1 en 3.2:

a. Omgekeerd inzamelen:

Dit systeem zal naar verwachting leiden tot een verdere forse afname van de hoeveelheid restafval. Met de circa 85 kilo die we nu nog in Deventer hebben lijkt dit een haalbare vervolgstap. De overige componenten van het systeem blijven in basis intact. Er kan voor gekozen worden tegelijkertijd een minicontainer voor papier in te voeren. Er zal een verfijning en dus investering nodig zijn om extra ondergrondse containers te plaatsen. Er kan voor gekozen worden deze op bijvoorbeeld centrale punten (winkelcentra) dan wel bij toegangswegen te plaatsen. De maximale loopafstanden voor ondergrondse containers zijn een aantal jaar geleden losgelaten.

b. Minicontainer voor papier

De invoering van een minicontainer voor papier kan met of zonder omgekeerd inzamelen. De voordelen staan genoemd in paragraaf 3.2. Voor de inzameling bij de hoogbouw en in de binnenstad kan een systeem van verzamelcontainers worden ingevoerd. De huidige inzameling door verenigingen eventueel heroverwegen.

Een pilot in een wijk waar de infrastructuur al voorhanden is (bijvoorbeeld het Oostrik) is een goede vervolgstap om zowel met omgekeerd inzamelen als met de papier container ervaring op te doen.

c. Efficiëntie en kostenbesparingen

Een 3^e denkrichting is ingegeven door kostenoverwegingen. In de bij a en b weergegeven denkrichtingen zijn verschillende varianten mogelijk. Omgekeerd inzamelen met of zonder de

introductie van een papier container kan in alle gevallen ook met of zonder de inzet van medewerkers van Konnected, dan wel een sterk gereduceerde inzet. De meerkosten voor de inzet van Konnected medewerkers bedragen op dit moment circa € 7 euro per aansluiting. Alle varianten hebben verschillende financiële consequenties.

Ook kan overwogen worden het kwijtscheldingsbeleid nader te bekijken. Op dit moment wordt het vaste tarief en het gemiddeld aantal ledigingen van 6, kwijtgescholden. Er zijn op jaarbasis circa 3500 aanvragen. Voor de begroting 2018 wordt een raming aangehouden van € 750.000 euro (circa € 17,50 euro per aansluiting).

Zoals eerder aangegeven kan ook de discussie gevoerd worden over de toerekenbare BTW die op dit moment binnen het product afval zit. Voor 2018 gaat dit om een bedrag van € 1,2 miljoen. Overigens gelden al deze overwegingen ook bij handhaving van het huidige Diftar systeem zonder verfijning.

- d. Focus verleggen van restafval naar grondstoffen: omgekeerd Diftar, omgekeerd belonen.

We zamelen inmiddels veel meer grondstoffen in dan restafval. Er moet meer aandacht komen voor de kwaliteit van de grondstoffen. Dit terwijl de steeds minder wordende hoeveelheid restafval het leeuwendeel van de kosten maakt. Te overwegen valt om inwoners te belonen op de grondstoffen in plaats van de nadruk te leggen op het betalen voor restafval. Door meer grondstoffen aan te bieden en steeds minder restafval zullen bewoners minder heffing gaan betalen. Deze variant vereist het nodige rekenwerk: wat is de hoogte van het tarief, welke vergoeding moet worden gegeven voor de grondstoffen? Ook technisch en qua inzamel-/aanbiedstructuur zijn er uitdagingen: hoe bepalen we dat de grondstoffen correct worden aangeleverd (zit de PMD container vol met PMD?) en hoe verwerken we dat? Tevens is het de vraag wat dit doet met de bereidheid van inwoners om te scheiden, wat gebeurt er met de milieudoelstellingen?

Een pilot op beperkte schaal geeft wellicht aanknopingspunten voor een verdere uitwerking van deze variant.

3.4 Conclusie

Ons huidige Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018 loopt af. Alle tussentijdse doelstellingen zijn gerealiseerd. Om invulling te geven aan de nieuwe ambitieuze doelstelling van Nederland Circulair in 2050 en een afvalvrije regio in 2030 moeten we de volgende stap durven zetten. Het nieuwe Grondstoffenplan moet de koppositie van Deventer verstevigen met beleid dat enerzijds onze milieudoelstellingen haalbaar maakt, financieel gezond is en het voor de inwoners mogelijk maakt nog meer grondstoffen en nog minder restafval aan te bieden.

4. Flankerend beleid

4.1 Specifieke doelgroepen

Onder flankerend beleid valt het ondersteunend beleid dat ongewenste effecten van het hoofdbeleid moet voorkomen of verminderen.

Hierbij kan gedacht worden aan het treffen van maatregelen om gedupeerden van het hoofdbeleid te ontzien of de effecten te verzachten.

Voorbeelden hiervan zijn:

- Incontinentie-patiënten en andere patiënten met een ziekte waarbij extra afval geproduceerd wordt. Hiervoor geldt de gemeentelijke medisch afval regeling op dit gebied. Mensen kunnen kosteloos een minicontainer krijgen. In voorkomende gevallen wordt maatwerk geboden door het afval met de pas van de bewoners naar de dichtstbijzijnde ondergrondse container te brengen. Daarnaast kunnen mensen op medische indicatie de brengpas omzetten naar een haalpas.
- Grote gezinnen of gezinnen met kinderen in de luierperiode. Met betrekking tot de luierinzameling zijn er nieuwe, landelijke initiatieven voor de verwerking van luiers. We volgen deze op de voet. Er zijn op dit moment proeven gedaan met een regionale partij, deze gaven nog niet het gewenste resultaat. Er is nu sprake van enig optimisme door een nieuwe proef met een snijmachine. In de loop van het eerste kwartaal 2018 komt er zicht op de installatie die de regionale partij wil opzetten. Tot er uitzicht is op een structurele oplossing gaat Deventer door met de gescheiden inzameling op 15 locaties in de stad.

4.2 Recycleplein

De plannen voor de nieuwe milieustraat zijn in een vergevorderd stadium. De realisatie van een gezamenlijke huisvesting van Circulus Berkel en Het GroenBedrijf, alsmede een acceptatiepunt van kringloopwinkel Het Goed is gepland voor maart 2020. Op het nieuwe recycleplein is een plek voor gratis stromen, betaalde stromen, KCA depot, kringloopgoederen en de fietsenwerkplaats Cambio met opslag depotfietsen. Het aanbieden van grondstoffen op 1 centrale plek in Deventer maakt het voor de inwoners mogelijk nog makkelijker en beter afval te scheiden.

Quotum grof restafval

Het 'gratis' quotum van 300 kilogram per huishouden in 2013 en 2014 is in 2016 en 2017 verlaagd naar 200 kg resp. 100 kg. Dit 'gratis' quotum blijft in ieder geval tot realisatie van het nieuwe recycleplein eind 2019. De raad heeft aangegeven dan een eventuele verlaging naar nul te willen overwegen. Tot die tijd blijft het recycleplein voor de gratis stromen aan de Duurstedeweg en de kringloopwinkel Het Goed aan de Harderwijkstraat voorhanden.

4.3 Extra communicatie en handhaving

Beleid, en de regels die er bij horen, gaat altijd gepaard met ongewenst gedrag en het ontduiken van deze regels. Hiermee wordt in dit geval bedoeld dat de burger het afval niet aanbiedt volgens de regels of in het reguliere inzamelsysteem. Resultaten van ontwijkgedrag zijn bijvoorbeeld afvaltoerisme, zwerfvuil en het mengen van restafval met andere stromen.

4.3.1 Offensief van Deventer

Deze ongewenste ontwikkelingen hebben geleid tot 'Het Offensief van Deventer'; een pakket maatregelen voor een schone stad is op 16 mei 2017 door het college vastgesteld en aan de raad ter beschikking gesteld.

In het offensief staan een aantal acties en /of deelplannen die moeten zorg dragen voor een schonere openbare ruimte. Deze acties/deelplannen zijn:

1. Afvalbakken in de openbare ruimte
2. Op naar een schone buurt: aanpak bijplaatsingen
3. Team Toezicht gaat samen met CB op pad (onderdeel aanpak bijplaatsingen)
4. Huis-aan-huis inzameling droogcomponenten

Met betrekking tot de stand van zaken van punt 1 tot en met 4 is op 19 december 2017 een raadsmededeling verstrekt.

4.3.2 Campagne 'Doe mee met PMD'

Naast structurele capaciteit wordt rondom de invoering van elk nieuw beleid kortstondig extra capaciteit ingezet. Zo gebeurt dat nu voor kunststof. De afgelopen tijd is veel te doen geweest over het CPB-rapport over de gescheiden inzameling van kunststoffen. Berichten in de media zorgden voor veel ophef in afvalland en onder inwoners. Wie het rapport las, kwam echter tot de conclusie dat het CPB concludeerde dat meer moeten worden geïnvesteerd in innovatie en zouden instrumenten aangepast moeten worden zodat er meer op kwaliteit dan op kwantiteit van het ingezamelde kunststof wordt gestuurd.

Reden voor de regiogemeenten en Circulus-Berkel om een grootscheepse campagne 'Doe mee met PMD' te starten om bewoners aan te sporen door te gaan met PMD scheiding en tevens te wijzen op wat wel en niet onder PMD valt.

Immers, sommige plastic verpakkingen zijn niet of niet goed te recyclen. Het gaat daarbij bijvoorbeeld om zwarte schaaltes (gebruikt voor vleeswaar) en chipszakken. Voor het goed verwerken van deze typen plastic verpakkingen wordt gezocht naar oplossingen. Maar die zijn op korte termijn niet in zicht. We richten ons als gezamenlijke afvalbeheerbedrijven ook op producenten: wij vinden dat zij bij het ontwerpen van een verpakking meer rekening moeten houden met recyclebaarheid. Zo willen we voorkomen dat er verpakkingen op de markt komen die niet geschikt zijn voor hergebruik.

Bijlage 1 Algemene tabellen:

Verloop aantal aanbiedingen

Restafval	2012	2013	2014	%	2015	%	2016	%	* 2017
140 liter	419.880	256.827	234.835	- 9%	222.528	- 5%	158.469	-40%	154.162
240 liter	196.353	79.772	69.345	- 13%	64.915	- 7%	46.443	- 40%	45.753
50 liter	1.296.372	562.923	442.885	- 21%	399.836	- 10%	384.263	- 4%	371.757
Totaal	1.912.605	899.522	747.065	- 17%	687.279	- 8%	589.175	- 17%	571.672

*prognose eindafrekening 2017

Ingezamelde hoeveelheden						
Kg/inw. per jaar						
Ongescheiden	2013	2014	2015	2016	Prognose 2017	
Restafval	114	105	99	80	74	
Grof restafval	16	14	19	15	12	
Totaal	129	119	118	95	86	
Gescheiden						
GFT-afval	105	113	115	114	115	
Oud papier en karton	64	64	65	61	61	
PMD	18	22	24	31	35	
Verpakkingsglas	23	23	22	24	24	
Totaal	209	222	226	231	235	

Verloop tarief

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Basistarief	183,36	179,52	179,52	159,95	158,28	158,28
50 liter	2,51	2,11	2,11	2,82	3,25	3,25
140 liter	5,86	5,86	5,86	7,85	9,11	9,11
240 liter	10,05	10,05	10,05	13,47	15,61	15,61

Bijlage 2

Uit Benchmark Huishoudelijk Afval
Managementrapport Gemeenten: Deventer Peiljaar 2016
Van NVRD/Ministerie van I&M (RWS)

Kernprestaties

Milieu

	Deventer	Klasse B	.
Restafval totaal (kg/inw)	99	190	●
Scheidings% totaal	74	60	●

Kosten

	Deventer	Klasse B	.
Totale afvalbeheerkosten (€/aansl)	162	170	●

Dienstverlening

	Deventer	Klasse B	.
Score dienstverlening grondstoffen	265	234	●

Regievaardigheden

	Deventer	Klasse B	.
Score regievaardigheden	17	16,5	●

Legenda

- = boven het klasse-gemiddelde (>5%)
- = gelijk aan klasse-gemiddelde (-5% tot +5%)
- = onder het klasse-gemiddelde (<5%)

Milieu

Kernprestaties

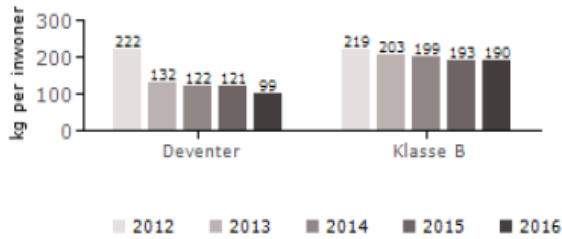
	Deventer	Klasse B	.
Fijn restafval (kg/inw)	80	176	●
Grof (verbouwings-)restafval (kg/inw)	19	15	●
Restafval totaal (kg/inw)	99	190	●
Scheidings% fijn huishoudelijk afval	75	52	●
Scheidings% grof huishoudelijk afval	73	85	●
Scheidings% totaal	74	60	●

CO2-reductie

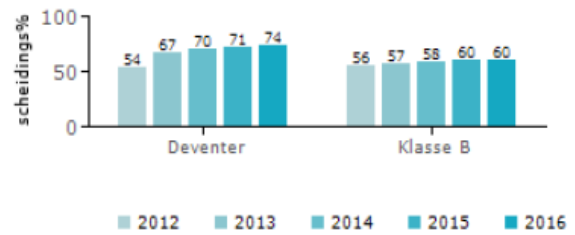
	Deventer	Klasse B	
CO2-reductie agv scheiding (kg/inw)	265	163	●

Trend 2012 - 2016

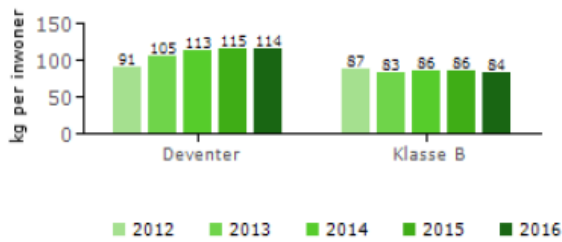
Restafval totaal



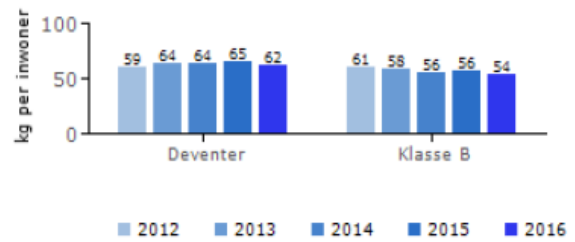
Afvalscheiding%



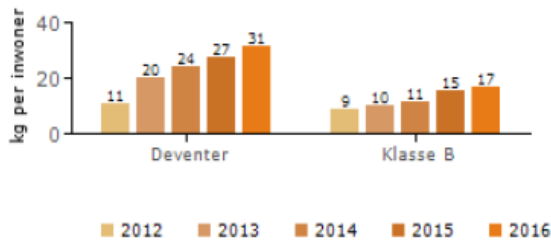
Groente-, fruit- en tuinafval



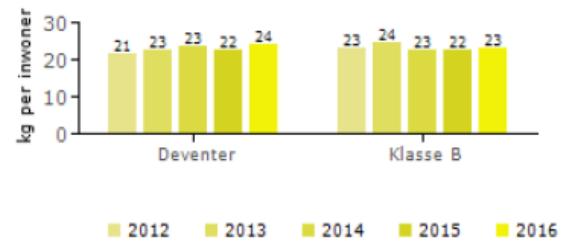
Oud papier en karton



Plastic, metalen en drankenkartons



Glas verpakkingen





Kosten

Kernprestaties

	Deventer	Klasse B	
Directe kosten inzameling (€/aansl)	126	96	●
Directe kosten verwerking (€/aansl)	36	52	●
Directe kosten totaal (€/aansl)	161	149	●
Indirecte kosten (€/aansl)	42	45	●
Vergoedingen Afvalfonds (€/aansl)	41	24	●
Totale afvalbeheerkosten (€/aansl)	162	170	●

Dienstverlening

Kernprestaties

	Deventer	Klasse B	.
Inzameling grondstoffen (incl. milieustraat) (score)	265	234	
Inzameling (grof) restafval (score)	32	41	

Regievaardigheden

Kernprestatie

	Deventer	Klasse B	.
Score regievaardigheden	17	16,45	

Persbericht
2 februari 2018

Deventenaar blijft koploper afvalscheiding

Deventer heeft haar doelstelling voor afvalscheiding ruimschoots gehaald. 86 kilo restafval per inwoner per jaar is fors lager dan het doel van 100 kg. Dat blijkt uit de evaluatie Afval- en Grondstoffenplan 2015-2018. Hierin staan ook denkrichtingen voor het vervolg. Uiteindelijk streven we naar 10 kg restafval per inwoner in 2030.

Wethouder Frits Rorink: "Ik feliciteer de inwoners van de gemeente met de bereikte resultaten. Steeds minder restafval en steeds meer grondstoffen bieden de inwoners aan. Wij zijn daarmee de koploper. Dit betekent een enorme milieuwinst. De komende raadsperiode gaat Deventer de vervolgstappen zetten."

Uitgangspunten

Deventer combineert goede dienstverlening voor haar inwoners met milieudoelstellingen en houdt daarbij de kosten zo laag mogelijk. Daarnaast zijn in Deventer participatie van inwoners en werk voor mensen met afstand tot de arbeidsmarkt belangrijk in het grondstoffenbeleid. De projecten Zo GeFikst en Cleanwise zijn mooie voorbeelden van participatie.

Milieuwinst

Betere scheiding van afval leidt tot flink minder CO₂-productie. De invoering van Diftar heeft in de gemeente Deventer bijna 20.000 ton minder CO₂ opgeleverd. Dat is ongeveer evenveel als alle andere duurzaamheidsmaatregelen in de gemeente samen, zoals het plaatsen van zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen en de isolatie van woningen.

Kosten

De doorontwikkeling van het afvalbeleid heeft ook geleid tot een verdere daling van de afvalkosten voor de inwoners van Deventer die hun afval goed scheiden. Sinds de invoering van Diftar is het bedrag van de afvalstoffenheffing in Deventer voor een gemiddeld huishouden al gedaald van 273 euro in 2012 naar 213 euro in 2017.

Denkrichtingen

Voor de toekomst zijn er verschillende manieren om het restafval verder te verminderen. Zo kan veel meer papier worden gescheiden als inwoners een minicontainer papier krijgen. Een andere mogelijkheid is omgekeerd inzamelen en omgekeerd belonen waarbij bewoners beloond worden voor het aanbieden van grondstoffen. Dat laatste wordt nog nergens in Nederland toegepast.

Nieuw Grondstoffenplan Het komende jaar zal de gemeenteraad bepalen welke denkrichtingen verder uitgewerkt gaan worden in een nieuw Grondstoffenplan. Het nieuwe Grondstoffenplan moet de koppositie van Deventer verstevigen met beleid dat enerzijds onze milieudoelstellingen haalbaar maakt, financieel gezond is en het voor de inwoners mogelijk maakt nog meer grondstoffen en nog minder restafval aan te bieden.