

Nota voor burgemeester en wethouders

Team
DEV-PRO

Onderwerp

Uitvoeringsprogramma maatregelen grondstoffenplan 2020 - 2024

1- Notagegevens		2- Bestuursorgaan	
Notanummer	2020-001158	<input checked="" type="checkbox"/> B & W	30-06-2020
Datum	30-06-2020	<input type="checkbox"/> Raad	--
Programma:		<input type="checkbox"/> Burgemeester	--
Portefeuillehouder	Weth. Verhaar	College van B & W	
		- Burgemeester	- Weth. Grijsen
		- Weth. De Geest	- Weth. Verhaar
		- Weth. Walder	- Weth. Rorink

Besluitenlijst	d.d.	d.d.	d.d.
<input type="checkbox"/> Akkoordstukken	--	<input checked="" type="checkbox"/> Openbaar	30-06-2020
		<input type="checkbox"/> Besloten	--

Routing	d.d.	par.	
programmamanager	24-06-2020	<input type="checkbox"/> adj.secr.	--
portefeuillehouder	24-06-2020	<input checked="" type="checkbox"/> gem.secr.	24-06-2020
		BIS Openbaar	
		Status	Definitief 2020-07-01

Bijlagen

Uitvoeringsprogramma maatregelen grondstoffenplan 2020 - 2024

B & W d.d.: 30-06-2020

Besloten wordt:

- 1 In te stemmen met het uitvoeringsprogramma Grondstoffenplan;
- 2 de besluitvorming in de raad hierover mee te nemen in de begrotingscyclus;
- 3 de raadsmededeling vast te stellen en het aan te bieden aan de raad.
- 4 de nota en het besluit openbaar te maken.

Financiële aspecten:

Financiële gevolgen voor de gemeente?	Ja
Begrotingswijziging	Nee
Financiële gevolgen opvangen	

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

ADVIESRADEN:

Moet een van de adviesraden gehoord worden of op de hoogte gesteld?

Nee

Toelichting

Inleiding

Het voorstel inzake het uitvoeringsprogramma van het grondstoffenplan is met name gefocust op het verbeteren van de kwaliteit van de grondstoffen en het verminderen van de hoeveelheid restafval door het nemen van een achttal maatregelen. Dit gebeurt binnen de context dat de verwachting is dat de kosten voor het verwerken van huishoudelijk afval de komende jaren blijft stijgen en de waarde van grondstoffen blijft dalen.

Het tariefvoorstel 2021 betreffende afval zal, zoals elk jaar, onderdeel zijn van de begroting. De definitieve besluitvorming door de gemeenteraad van de begroting vindt plaats op 11 November 2020.

Het financiële effect van de maatregelen uit het Grondstoffenplan zal naar verwachting in zeer beperkte verhouding staan tot de benodigde tariefstijging 2021.

Daarom is het voorstel om het financiële effect van de maatregelen uit het nieuwe Grondstoffenplan samen aan te bieden in het tariefvoorstel 2021 aan de gemeenteraad waarbij de benodigde (totale) tariefstijging in perspectief wordt gezet, namelijk:

- Inhaalslag stijgende verwerkingskosten uit 2020;
- Reguliere prijs-loonstijging gemeente 2021;
- Indexatie Circulus Berkel 2021;
- Financieel effect maatregelen uit het GSP;

Dit biedt de raad de mogelijkheid een afgewogen besluit te nemen over het geheel en de effecten in financiële zin af te wegen.

Beoogd resultaat

Het vaststellen van het uitvoeringsprogramma mbt maatregelen van het grondstoffenplan;

De besluitvorming door de gemeenteraad van het uitvoeringsprogramma van het grondstoffenplan 2020 - 2024 aan te laten sluiten bij de begroting, namelijk op 11 november.

De besluitvorming (door de gemeenteraad) onderdeel te laten zijn het besluitvormingsproces betreffende de begroting.

De gemeenteraad kan een afgewogen besluit nemen over het uitvoeringsprogramma als integraal onderdeel van het totale tariefvoorstel 2021.

Kader

Grondstoffenplan 2020 - 2024; vastgesteld door de gemeenteraad op 27 mei 2020.

Argumenten voor en tegen

Voor: de maatregelen ondersteunen de geformuleerde doelstelling van het grondstoffenplan.

Tegen: beperkte verhoging van de afvalstoffenheffing.

Extern draagvlak (partners)

De input van de bewonersenquête is via het grondstoffenplan verwerkt in de maatregelen.

Het uitvoeringsprogramma bestaat uit 8 maatregelen (zie bijlage). Een aantal maatregelen past financieel in de huidige overeenkomst die de gemeente heeft met Circulus Berkel en sommige niet. Hieronder staan de maatregelen in het kort opgesomd:

1. Gedragsbeïnvloeding door middel van communicatie en informatie
Geen extra kosten.
2. Inzet afvalcoaches
Geen extra kosten.
3. Verduurzaming verenigingen, scholen en andere maatschappelijke organisaties en evenementen
Extra kosten € 40.000 per jaar.
4. Invoering GF-zuilen in de binnenstad en hoogbouw complexen
Extra kosten € 177.000 per jaar.
5. Invoering van de Ja sticker (en niet van de JA JA sticker).
Geen extra kosten.
De afgelopen periode was er sprake van onduidelijkheid. Dit komt met name door de term "JA/JA Sticker". Dit geeft de indruk dat een inwoner zowel ja moet zeggen als hij/ zij folders wil ontvangen, en ook nog een keer ja moet zeggen als hij/ zij huis-aan-huis bladen wil ontvangen. Dat laatste vindt het College van B&W onjuist, omdat dat in strijd met het Europees Verdrag voor de Rechten van de Mens (EVRM) waarin de vrijheid van meningsuiting, waaronder de persvrijheid, wordt beschermd. Hierin past het niet om van overheidswege een belemmering op te leggen voor het verspreiden van huis-aan-huis bladen.
6. Ulebelt als service- en adviespunt inrichten
Geen extra kosten.
7. Verhogen opsparen tegoed op het recycleplein
Extra kosten € 75.000 per jaar.
8. Optimaliseren huidige papier-, glas- en Besttas- inzameling
Geen extra kosten. Een groep van ongeveer 6-10 medewerkers wordt blijvend ingezet voor het inzamelen van afval. De raad wordt begin 2021 geïnformeerd over de herplaatsing van de werknemers als gevolg van het afval-en grondstoffenplan (specifiek de maatregelen omtrent papier).

Maatregel	Extra kosten jaarlijks
1 Communicatie	Kostenneutraal
2 Afvalcoaches	Kostenneutraal
3 Verenigingen	€40.000
4 GF-zuilen	€177.000
5 Ja- sticker	Kostenneutraal
6 Servicepunt Ulebelt	Kostenneutraal
7 Milieupas	€75.000
8 Papier, glas, Best-tas	Kostenneutraal
Totaal	€292.000

Het bedrag van € 292.000, - leidt tot een opstijging van € 6,35 per aansluiting (€292.000: 46.000 aansluitingen). Omgerekend voor verenigingen € 0,87, voor GF zuilen €3,85, voor milieupas € 1,63 (start over drie jaar).

Aanpak/uitvoering

De voorbereidende uitvoering van de maatregelen is reeds ter hand genomen en zullen worden afgerond na vaststelling door de gemeenteraad van de maatregelen.

RAADSMEDEDELING

Onderwerp	Uitvoeringsprogramma maatregelen grondstoffenplan 2020 - 2024		
Mededelingennr	2020-001158	Portef.houder	Weth. Verhaar
Team	DEV-PRO	BenW-besluit d.d.:	30 juni 2020

1. Inleiding: waarom deze mededeling

De gemeenteraad heeft op 27 mei het Grondstoffenplan 2020 - 2024 vastgesteld.

Uw raad is toegezegd dat uw het grondstoffenplan in september ontvangt. Het college van B&W stelt u hierbij het uitvoeringsprogramma ter beschikking en stelt voor om de financiële effecten hiervan te betrekken bij de besluitvorming over de al eerder aangekondigde tariefstijging bij de begroting zodat uw raad een integraal afgewogen besluit kan nemen.

2. Kader

Grondstoffenplan 2020 - 2024; vastgesteld door de gemeenteraad op 27 mei 2020.

3. Kern van de boodschap

De besluitvorming van het uitvoeringsprogramma van het grondstoffenplan 2020 - 2024 aan te laten sluiten bij de begroting, namelijk op 11 november.

De besluitvorming onderdeel te laten zijn het besluitvormingsproces betreffende de begroting.

De gemeenteraad kan een afgewogen besluit nemen over het uitvoeringsprogramma als integraal onderdeel van het totale tariefvoorstel 2021.

4. Nadere toelichting

Het voorstel inzake het uitvoeringsprogramma van het grondstoffenplan is met name gefocust op het verbeteren van de kwaliteit van de grondstoffen en het verminderen van de hoeveelheid restafval door het nemen van een achttal maatregelen. Dit gebeurt binnen de context dat de verwachting is dat de kosten voor het verwerken van huishoudelijk afval de komende jaren blijft stijgen en de waarde van grondstoffen blijft dalen.

Het tariefvoorstel 2021 betreffende afval zal, zoals elk jaar, onderdeel zijn van de begroting. De definitieve besluitvorming door de gemeenteraad van de begroting vindt plaats op 11 November 2020. Het financiële effect van de maatregelen uit het Grondstoffenplan zal naar verwachting in zeer beperkte verhouding staan tot de benodigde tariefstijging 2021.

Daarom is het voorstel om het financiële effect van de maatregelen uit het nieuwe Grondstoffenplan samen aan te bieden in het tariefvoorstel 2021 aan de gemeenteraad waarbij de benodigde (totale) tariefstijging in perspectief wordt gezet, namelijk:

- Inhaalslag stijgende verwerkingskosten uit 2020;
- Reguliere prijs-loonstijging gemeente 2021;
- Indexatie Circulus Berkel 2021;
- Financieel effect maatregelen uit het GSP;

Dit biedt de raad de mogelijkheid een afgewogen besluit te nemen over het geheel en de effecten in financiële zin af te wegen.

Een onderdeel van de onderbouwing van het afvaltarief voor 2021 bij de begroting bestaat uit het uitvoeringsprogramma van de 8 maatregelen (zie bijlage). Een aantal maatregelen past financieel in de huidige overeenkomst die de gemeente heeft met Circulus Berkel en sommige niet.

Hieronder staan de maatregelen in het kort opgesomd:

1. Gedragsbeïnvloeding door middel van communicatie en informatie
Geen extra kosten.
2. Inzet afvalcoaches
Geen extra kosten.
3. Verduurzaming verenigingen, scholen en andere maatschappelijke organisaties en evenementen
Extra kosten € 40.000 per jaar.
4. Invoering GF-zuilen in de binnenstad en hoogbouw complexen
Extra kosten € 177.000 per jaar.
5. Invoering van de Ja sticker (en niet van de JA JA sticker).
Geen extra kosten.
De afgelopen periode was er sprake van onduidelijkheid. Dit komt met name door de term "JA/JA Sticker". Dit geeft de indruk dat een inwoner zowel ja moet zeggen als hij/ zij folders wil ontvangen, en ook nog een keer ja moet zeggen als hij/ zij huis-aan-huis bladen wil ontvangen. Dat laatste vindt het College van B&W onjuist, omdat dat in strijd met het Europees Verdrag voor de Rechten van de Mens (EVRM) waarin de vrijheid van meningsuiting, waaronder de persvrijheid, wordt beschermd. Hierin past het niet om van overheidswege een belemmering op te leggen voor het verspreiden van huis-aan-huis bladen.
6. Ulebelt als service- en adviespunt inrichten
Geen extra kosten.
7. Verhogen opsparen tegoed op het recycleplein
Extra kosten € 75.000 per jaar.
8. Optimaliseren huidige papier-, glas- en Besttas- inzameling
Geen extra kosten. Een groep van ongeveer 6-10 medewerkers wordt blijvend ingezet voor het inzamelen van afval. De raad wordt begin 2021 geïnformeerd over de herplaatsing van de werknemers als gevolg van het afval-en grondstoffenplan (specifiek de maatregelen omtrent papier).

Maatregel	Extra kosten jaarlijks
1 Communicatie	Kostenneutraal
2 Afvalcoaches	Kostenneutraal
3 Verenigingen	€40.000
4 GF-zuilen	€177.000
5 Ja- sticker	Kostenneutraal
6 Servicepunt Ulebelt	Kostenneutraal
7 Milieupas	€75.000
8 Papier, glas, Best-tas	Kostenneutraal
Totaal	€292.000

Het bedrag van € 292.000,- leidt tot een opstijging van € 6,35 per aansluiting (€292.000:46.000 aansluitingen).

Omgerekend voor verenigingen is dat € 0,87, voor GF zuilen: €3,85, voor milieupas: € 1,63 (start over drie jaar).

De gemeenteraad heeft aangegeven bij de vaststelling van het grondstoffenplan dat er behoefte is aan sturingsinformatie. Het voorstel is om in elk jaar in juni de gemeenteraad te rapporteren over de milieuprestaties, zodat een integraal beeld kan worden gegeven.

Deze informatie bevat:

- a. metingen op de overslag locaties ten aanzien van het aantal kilo's en zuiverheid;
- b. metingen (afkeur) door verwerkers;
- c. representatieve jaarlijkse sorteertanalyses op restafval en PMD.

Voor een toelichting wordt verwezen naar het actieprogramma (zie bijlage). Daarbij worden ook de cijfers van het nieuwe recycleplein aan de Westfalenstraat toegevoegd. De eerste (nul-)meting zal in het najaar van 2020 plaatsvinden.

De inzet van team toezicht en handhaving blijft ongewijzigd en de informatie die hieruit beschikbaar komt rondom het ontwijk gedrag (afvaldumping, bijplaatsingen en zwerfafval) wordt mee genomen in de jaarlijkse rapportage.

Papierinzameling door verenigingen

In het najaar zal aan de gemeenteraad een apart voorstel worden voorgelegd betreffende papierinzameling door verenigingen. De aanleiding is dat de papierinzameling wordt gewijzigd door dit raadsvoorstel en de oud papierprijs sterk gedaald is, daarom is het wenselijk om de gemeenteraad een nieuw besluit te laten nemen of de huidige papierregeling waar verenigingen van gebruik maken, in stand kan blijven of in gewijzigde vorm kan worden gecontinueerd.

Component sociaal bij optimaliseren huis-aan-huis inzameling

KonnecteD (Sallcon) heeft aangegeven dat de dienstverbanden m.b.t. de 17 medewerkers die nu nog betrokken zijn bij het huis aan huis inzameling worden gecontinueerd. Er is ook nimmer sprake geweest om dienstverbanden te beëindigen. En dat er voldoende andere mogelijkheden zijn, ook voor de mensen die niet meer actief blijven in de afvalinzameling, om een goede werkplek te vinden.

De portefeuillehouder zet zich in voor de lobby op statiegeld voor blik en koppelt hierover terug aan de raad.

Na de zomer wordt een onderzoek gedeeld met de raad over de toename/afname van de aanbidding van het restafval in de corona-crisis.

Voorstel

Het voorstel is om later het uitvoeringsprogramma te laten vaststellen door de gemeenteraad en wel op 11 november op het moment dat begroting wordt vastgesteld.



circulus
berkel

Uitvoeringsprogramma maatregelen grondstoffenplan 2020-2024

Versie juni 2020

Kies voor elkaar.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2. Speerpunten beleid	5
3. Schematisch overzicht Grondstoffenplan	6
4. Maatregelen	
1. Gedragsbeïnvloeding door middel van communicatie en informatie	7
2. Inzet afvalcoaches (casus Rivierenwijk)	8
3. Verduurzaming verenigingen, scholen en andere maatschappelijke organisaties en evenementen	9
4. Invoering GF-zuilen binnenstad en bij hoogbouwcomplexen elders in de stad	10
5. Invoering Ja/ sticker	11
6. Ulebelt als service- en adviespunt inrichten	12
7. Opsparen tegoed recycleplein	13
8. Optimaliseren huidige inzameling papier-, glas- en BEST-tas	14
5. Financiën	15
6. Meten	16
■ Bijlagen	
7. Bijlage 1. Afvalcoach, wat is dat?	19
8. Bijlage 2. Toelichting verduurzaming verenigingen, scholen, maatschappelijke organisaties en evenementen	20
9. Bijlage 3. Aanvulling meten	21

1 Inleiding

1.1 Inleiding

Het Grondstoffenplan van de gemeente Deventer geeft de beleidsambities en beleidskaders voor de gemeente voor de periode 2020-2024 weer. Het is een plan op hoofdlijnen. Het plan is met de raad besproken en zij heeft ingestemd met deze beleidsambities.

In het Grondstoffenplan zijn maatregelen weergegeven die een bijdragen leveren aan dit beleid. In dit document zijn de maatregelen nader uitgewerkt. Het document is schematisch en praktisch ingericht waarin per maatregel wordt aangegeven welke acties worden ingezet, wanneer die wordt gedaan, hoe dit wordt gemeten en welke kosten eraan zijn verbonden. Het verschilt per maatregel wat het verwachte effect is, de inzet op de combinatie van de maatregelen zetten samen in op de volgende drie speerpunten:

- Speerpunt 1: Minder restafval en meer zuiverheid van grondstoffen (Thema Betere kwaliteit van grondstoffen)
- Speerpunt 2: Ontwijkgedrag (Thema Schone buurt)
- Speerpunt 3: Arbo en veiligheid (Thema Arbo en Veiligheid)

Maatregelen die bijdragen aan deze speerpunten zijn:

1. Gedragsbeïnvloeding door middel van communicatie en informatie
2. Inzet afvalcoaches (casus Rivierenwijk)
3. Verduurzaming verenigingen, scholen en andere maatschappelijke organisaties en evenementen
4. Invoering GF-zuilen binnenstad en bij hoogbouwcomplexen elders in de stad
5. Invoering Ja/Ja sticker
6. Ulebelt als service- en adviespunt inrichten
7. Opsparen tegoed recycleplein
8. Optimaliseren huidige inzameling papier-, glas- en BEST-tas

In dit document is iedere maatregel op hoofdlijnen uitgewerkt. Voordat ingegaan wordt op de maatregelen volgt een overzicht van de speerpunten, gevolgd door een schematisch totaal overzicht, daarna de maatregelen en een aantal bijlagen.

2 Speerpunten van het beleid

2.1 Speerpunten

Zoals in het Grondstoffenplan is aangegeven zijn er drie speerpunten voor de periode 2020-2024, hieronder een korte toelichting:

■ Minder restafval en meer zuiverheid van grondstoffen

De afgelopen jaren is zeer succesvol ingezet op het verminderen van restafval en het verbeteren van de gescheiden inzameling. Signalen van verwerkers en analyses van het aangeleverde materiaal tonen echter aan dat de zuiverheid van de grondstofstromen terugloopt. De (on)zuiverheid van de grondstofstromen is van invloed op de afzet en verwerking van het materiaal en de kosten en opbrengsten die er mee gepaard gaan.

De komende planperiode zal dan ook worden gebruikt om de zuiverheid en kwaliteit van de grondstromen te verbeteren.

■ Ontwijkgedrag

Bij elk type beleid, dus ook daar waar geen Diftar aanwezig is, is er sprake van ontwijkgedrag, dit is van alle tijden. Onder ontwijkgedrag verstaan we onder andere bijplaatsen van afval, afvaldump en het moedwillig vervuilen van grondstoffen. Omdat dit het draagvlak voor het beleid ondermijnt en overlast veroorzaakt is blijvende aandacht noodzakelijk.

Voor het tegengaan en voorkomen van bijplaatsingen, afvaldump en het moedwillig vervuilen van grondstoffen zullen we de komende planperiode gerichte acties ondernemen.

■ Arbo en veiligheid

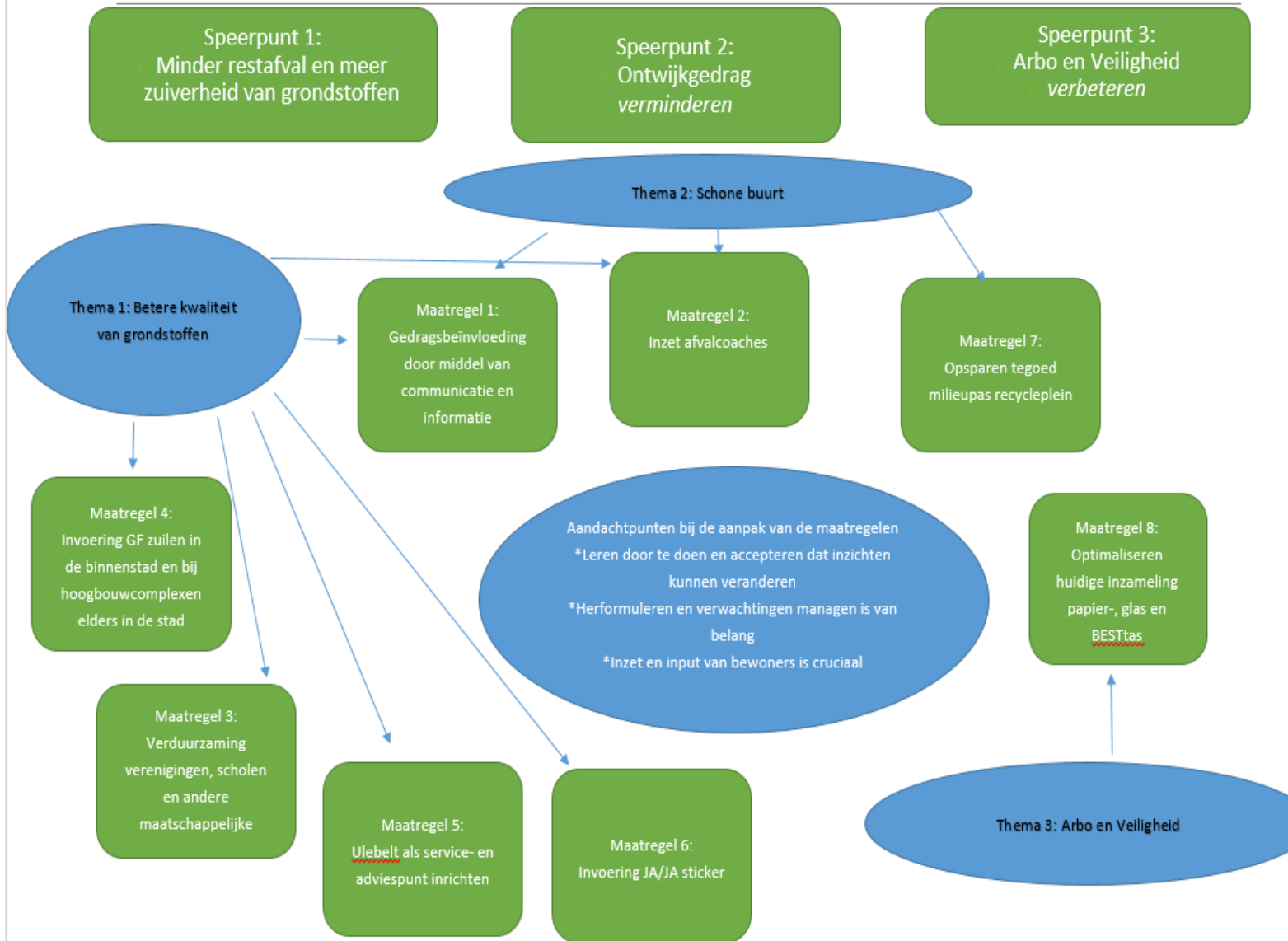
De wijze waarop in te zamelen papier, glas- en BESTtas momenteel wordt aangeboden levert arbo- en veiligheidsrisico's op. Daarnaast zorgt het rondwaaiend en gestapeld papier en karton voor veel overlast bij bewoners.

Ook de lichamelijke belasting van medewerkers in de inzameling kan worden verminderd, waardoor het risico op klachten wordt beperkt.





De inzameling van papier-, glas- en BESTtas wordt voor heel Deventer geoptimaliseerd.

3 Schematisch overzicht Grondstoffenplan





Grondstoffenplan 2020-2024 Deventer







4 Maatregelen

Maatregel 1: Gedragsbeïnvloeding door middel van communicatie en informatie						
Doelstelling		 Inzetten van acties waarbij communicatie met bewoners en informatie voor bewoners een bijdrage levert aan meer zuiverheid van grondstoffen en ontwijkgedrag wordt verminderd.				
		Hoe meten	Wanneer	Wie	€	
 Acties		Inzet GF- en PMD-campagne Inzet compostactie/beloning GFscheiding		2020 Jaarlijks in het voorjaar	Landelijk en daarnaast CB via haar kanalen	Binnen huidige middelen
		Inzet Recycleplein en Servicepunt Ulebelt voor informatie Inzet afvalcoach Inzet DSF Inzet Toezicht		Doorlopend 2021 Doorlopend Doorlopend		
Verwachte Effecten	Milieu 	Afname restafval Toename GFT Toename zuiverheid PMD Afname aantal bijplaatsingen	Metingen overslag en verwerkers Sorteeranalyse PMD Cambio> metingen tijdens reguliere routes en Team Toezicht	Jaarlijks Jaarlijks Dagelijks	Jaarrap. CB Jaarrap. CB Eureco Jaarrap. CB Team Toezicht	
		Afname illegale stort	Team Toezicht		Team Toezicht	
	Service	Bewoners worden meer geïnformeerd en op verschillende wijze geïnformeerd, digitaal en persoonlijk				
	Kosten 					Binnen huidige middelen
	Sociaal	Door de inzet van DSF worden bewoners betrokken	Aantal bewoners die meedoen met DSF acties	Doorlopend	Jaarrapportage CB	





Maatregel 2: Inzet afvalcoaches (casus Rivierenwijk)

Doelstelling		 Door de inzet van afvalcoaches wordt er in de Rivierenwijk op een positieve manier ingezet om beter om te gaan met afval (grondstoffen).				
		Hoe meten	Wanneer	Wie	€	
 Acties		Werven, opleiden en inzetten van afvalcoaches. De DSF gaat opzoek naar vrijwilligers in de wijk die willen bijdragen aan een schone buurt. Deze personen worden opgeleid tot afvalcoach		2021 werven, opleiden en inzetten. Bij gewenst effect voorzetten in 2022 en 2023	DSF in samenwerking met bewoners, sociale teams en team toezicht	Binnen huidige middelen
Verwachte Effecten	Milieu 	Afname restafval/meer zuiverheid restafval	Metingen overslag en verwerkers Sorteeraanlyse restafval	Jaarlijks Jaarlijks	Jaarrap. CB Eureco	
		Toename zuiverheid PMD	Sorteeraanlyse PMD	Jaarlijks	Eureco	
		Afname aantal bijplaatsingen	Cambio> metingen tijdens reguliere routes	Dagelijks	Jaarrap. CB	
		Afname illegale stort	Team Toezicht rapporteert	Jaarlijks	Team Toezicht	
		Service	Bewoners worden persoonlijk benaderd en kunnen persoonlijk terecht met vragen.			
	Kosten 					Binnen huidige middelen
	Sociaal	Bewoners worden meer betrokken bij hun eigen leefomgeving en DSF zorgt voor verbinden met bewoners onderling				





Maatregel 3: Verduurzaming verenigingen, scholen en andere maatschappelijke organisaties en evenementen

Doelstelling		 Door samenwerking en in te zetten op verduurzaming bij de genoemde organisaties wordt zuiverheid van grondstoffen gestimuleerd en de hoeveelheid restafval verminderd op locaties buitenshuis				
		Hoe meten	Wanneer	Wie	€	
 Acties		Gemeente Deventer, CB en de Ulebelt starten bij één sportvereniging in Deventer.		2020 start eerste vereniging 2021 evaluatie en verdere uitrolling verenigingen 2022 uitbreiding	Gemeente Deventer, Ulebelt adviseert organisaties en CB faciliteert	De eerste vereniging in bestaande overeenkomst. Meer verenigingen en maatwerkroute brengt kosten met zich mee
Verwachte Effecten	Milieu 	Afname restafval/meer zuiverheid restafval Toename zuiverheid PMD(scheiding PMD)	Niet meetbaar aangezien verenigingen eigen contractafspraken hebben voor restafval Door het aantal verenigingen die meegaan doen	2021 en 2022		
	Service	Het gescheiden inzamelen kan niet alleen thuis maar ook op plekken waar gerecreëerd wordt. Verenigingen krijgen advies van de Ulebelt. Maatwerk biedt toename van service ervaring				
	Kosten 	Kosten voor de containers en ledigen. Kosten Ulebelt in bestaande afspraken tussen gem. Deventer en de Ulebelt				Uitbreiding naar 20 locaties> maatwerkroute. Kosten per locatie per jaar €2000,- Kosten p.j. bij 20 locaties> €40.000
	Sociaal	nvt				

Maatregel 4: Invoering GF-zuilen in de binnenstad en bij hoogbouwcomplexen

Doelstelling		 Voorzieningen bieden voor inwoners van hoogbouwcomplexen en in de binnenstad om GF te kunnen scheiden in hun leefomgeving.				
		Hoe meten	Wanneer	Wie	€	
 Acties		GF-zuilen plaatsen in de binnenstad en bij hoogbouwcomplexen (Uitgaande van 100 GF-zuilen).		2020 (pilot) (3 locaties) 2021	CB	Pilot mee in bestaande afspraken
Verwachte Effecten	Milieu 	Afname restafval/meer zuiverheid grondstoffen	Sorteeranalyse restafval	Jaarlijks	Eureco	
		Toename GFT*	Aantal paslezingen GF-zuilen (hoe vaak bewoners aanbieden)	Jaarlijks	CB	
		Toename zuiverheid PMD	Sorteeranalyse PMD	Jaarlijks	Eureco	
	Service	Mogelijkheid tot scheiden van GF-afval dichtbij huis				
	Kosten 	Kosten voor exploitatie en lediging				€1770,- per jaar per zuil 100 zuilen> €177.000,- per jaar
	Sociaal	nvt				

Maatregel 5: Invoering Ja-sticker

Doelstelling		 Afname van de hoeveelheid papier bij huishoudens en daarmee in de keten					
		Hoe meten	Wanneer	Wie	€		
 Acties		Invoering van de Ja/ ¹ sticker wordt aangegeven of er ongeadresseerde reclamedrukwerk mag worden bezorgd. Wanneer er geen 'Ja/ sticker' is geplaatst, mag het ongeadresseerde_niet reclamedrukwerk worden bezorgd.		2021	CB	Binnen huidige middelen	
	Verwachte Effecten	 Milieu	Afname hoeveelheid papier in de keten	Aanbod aantal kilo's papier vanuit huishoudens*	Jaarlijks	CB	
		Service	Toename service door afname overlast van ongevraagd reclamedrukwerk.				
		 Kosten	Stickers, verspreiding en communicatie				Binnen huidige middelen
	Sociaal	nvt					

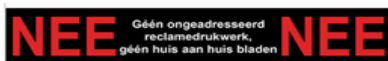
*Deze maatregel kan bijdragen aan een lager aanbod van papier. De nieuwe manier van inzamelen van papier (maatregel 8) kan leiden tot betere scheiding waardoor meer papier op de juiste manier wordt aangeboden.



1. Inwoner die niet stickert krijgt alleen huis-aan-huiskrant.







2. Inwoner met deze sticker krijg huis aan huis blad en reclamefolders. De reclamefolders vallen dus niet meer automatisch in de bus. Dat is het verschil > je moet als inwoner actief iets doen om aan te geven dat je reclamefolders(ontgeadresseerd)wilt ontvangen.



3. Inwoner met deze sticker ontvangt geen reclamedrukwerk en geen huis aan huis bladen.





¹De tekst van de motie spreekt van de JA/JA sticker en om de mogelijkheden te onderzoeken van een invoering van een opt-in systeem in Deventer Bij de bespreking tijdens de raadstafelswas er een meerderheid om de JA-sticker te introduceren voor huis-aan-huis bladen.

Maatregel 6: Ulebelt als service- en adviespunt inrichten




Doelstelling		 Bewoners informeren en faciliteren om afval nog beter te scheiden en hiermee bijdragen aan meer zuiverheid van grondstoffen.				
		Hoe meten	Wanneer	Wie	€	
 Acties		Informereren, adviseren van bewoners hoe nog beter af te scheiden	Aantal bezoekers die advies vragen/krijgen Ulebelt	Doorlopend	De Ulebelt (CB faciliterend)	Binnen huidige middelen
		Ulebelt als inzamelpunt voor diverse afvalstromen		Doorlopend		
		Faciliteren afvalpunt		Doorlopend		
Verwachte Effecten	Milieu 	Afname restafval* Toename GFT* Toename zuiverheid PMD*	Metingen overslag en verwerkers Sorteeranalyse PMD	Jaarlijks Jaarlijks	CB Eureco	
	Service	Maatwerk geeft een toename van service ervaring				
	Kosten 					Binnen huidige middelen
	Sociaal	nvt				

*Het servicepunt levert een bijdrage aan het speerpunt minder restafval en zuiverheid van grondstoffen. Het meten hiervan op enkel deze maatregel is niet mogelijk en zal meegaan in de totaal metingen.

Maatregel 7: Opsparen tegoed milieupas

Doelstelling		 Tegemoet komen aan de wens/behoefte om incidenteel meer afval 'kosteloos' te kunnen aanbieden bij het				
		Hoe meten	Wanneer	Wie	€	
 Acties		Ophogen tegoed milieupas leder jaar 100 kg erbij tot max. 300 kg. (Elke kilo 3 jaar geldig)		2020	CB	
	Verwachte Effecten	Milieu 	Toename aanbod grondstoffen recycleplein	Uitlezen milieupas	Jaarlijks	CB
	Service	Maatwerk geeft een toename van service ervaring				
	Kosten 	De verwerkingskosten die toenemen wanneer bewoners meer 'gratis' gaan storten. In het huidige beleid zijn de jaarlijkse verwerkingskosten €150.000*,- Hoeveel de extra kosten* zijn, is afhankelijk % wat er extra wordt gestort. *Bij gelijkblijvende verwerkingstarieven en gelijkblijvend scheidingsgedrag Deventer is de eerst CB-gemeente die op deze manier gaat werken waardoor niet te voorspellen is hoeveel procent er extra gestort gaat worden				€150.000,- + 10% (€15.000)= €165.000 +20% (€30.000)= €180.000 +30% (€45.000)= €195.000 +40% (€60.000)= €210.000 +50% (€75.000)= €225.000 +60% (€ 90.000)= €240.000 +70% (€105.000)= €255.000
	Sociaal	nvt				

Maatregel 8: Optimaliseren huidige papier- glas – en BESTtas inzameling

Doelstelling		■ Verbeteren van ARBO en veiligheid voor medewerkers en verbeteren van de kwaliteit van grondstoffen				
		Hoe meten	Wanneer	Wie	€	
 Acties		Huidige inzameling los oud papier stopt, overgaan op minicontainers en ondergrondse brengvoorzieningen	Toename aanbod papier*	2021	CB en Konnected (Sallcon)	
		Huidige inzameling verpakkingsglas huis aan huis stopt, optimaliseren van brengvoorzieningen	Toename gebruik glasvoorzieningen	2021	CB en Konnected (Sallcon)	
		Huidige inzameling BESTtas huis aan huis stopt, overgaan 'op afroep' aanbieden en inzamelen	Aantal BESTtassen	2021	CB en Konnected (Sallcon)	
		Nieuwe of aangepaste werkplek voor 10-20 SW-medewerkers (bij Sallcon of CB of elders)		2021		
Verwachte Effecten	Milieu 	Meer zuiverheid van grondstoffen	Sorteeranalyse restafval			
	Service	Verbetering van service ervaring (door o.a. minder papier wat rond waait bij aanbidding van papier)				
	Kosten 	Totale inzamelkosten papier, glas en BESTtas Met de besparing op de kosten van deze maatregel is het mogelijk om 6-10 mensen bij CB te plaatsen.				**
	Sociaal	Er is oog voor de SW-medewerkers waarbij in samenwerking tussen Konnected, CB en gemeente Deventer wordt gezocht naar een nieuwe of aangepaste werkplek Het betreft een 3-partijen oplossing				

*De maatregel invoering Ja/ sticker heeft naar verwachting ook invloed op het aanbod van papier

**In dit document wordt uitgegaan van de inzameling door CB en niet meer door verenigingen. Uiteraard kunnen verenigingen een rol blijven spelen en zal er met verenigingen afgestemd moeten worden. Dit zal apart besproken worden. Wanneer CB met verenigingen (vrijwilligers) papier blijft ophalen dan zullen er mogelijk kosten bijkomen bijvoorbeeld weekendwerk, veiligheidsinstructies etc.

5 Financiën

5.1 Kosten diverse maatregelen

In onderstaande tabel is aangegeven wat de kosten van de diverse maatregelen zullen zijn. De financiële gegevens zijn een best effort inschatting naar de stand van zaken van nu. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. De uiteindelijke realisatie kan door diverse factoren substantieel afwijken, door wijziging van kosten en opbrengsten.

Maatregel	Nieuwe jaarlijkse kosten	Eenmalige kosten	Totaal jaarlijks	Vershil jaarlijks
1 Communicatie	Binnen huidige afspraken			
2 Afvalcoaches	Inzet afvalcoaches (Nedvang gelden en DSF)	Opleiden afvalcoaches (Nedvang gelden en DSF)		
3 Verenigingen	40.000 ² vanaf 2021		€ 40.000	€40.000
4 GF-zuilen	177.000 ³	€10.000	€ 177.000	€177.000
5 Ja/sticker	Binnen huidige middelen			
6 Servicepunt Ulebelt	Binnen huidige middelen			
7 Milieupas	+ €15.000 (bij 10% meer storten tot €105.000 (bij 70% meer storten)	€3000,- applicatie	€75.000,- Bij 50% meer storten ⁴	€75.000
8 Papier, glas, BEST-tas	Binnen huidige middelen	€10.000		
Totaal		€23.000		€292.000

² Bij deelname 20 locaties van verenigingen, bij meer of minder daalt of stijgt dit naar rato

³ Bij 100 GF-Zuilen, bij meer of minder daalt of stijgt dit naar rato

⁴ Bij meer of minder storten leidt dit tot een daling of stijging van de kosten

6 Meten

6.1 Verschillende metingen

Alle maatregelen die in dit document zijn benoemd leveren een in meer of mindere mate een bijdrage aan de speerpunten om zo tot minder restafval en meer zuiverheid van grondstoffen te komen, ontwijkgedrag te verminderen en de ARBO en veiligheid van de medewerkers te verbeteren. Om inzichtelijk te maken welk effect de keuze van het beleid en de bijbehorende maatregelen hebben vinden er verschillende metingen plaats. Bij aanvang wordt gestart met 0-metingen. Deze metingen worden in 2020 verricht. Vervolgens wordt er jaarlijks in 1 juni gerapporteerd aan de raad. Als bijlage zijn een aantal mogelijke voorbeelden van rapporteren weergegeven

- 0-meting
- Metingen tussentijds
- Effect en evaluatie

Behalve dat CB metingen verricht en laat verrichten zijn er ook andere partijen een bijdrage leveren aan het nieuwe beleid om tot een Grondstofrijk Deventer te komen. Partijen zoals de Ulebelt maar ook Team Toezicht spelen hierin een rol. Zij kennen hun eigen systematiek en leveren hiervoor rechtstreeks informatie aan, aan gemeente Deventer.

■ 0-meting

In 2020 wordt gestart met de 0-meting. Ieder jaar wordt er vervolgens gemeten op de onderdelen die verderop beschreven worden.

■ Voorstel metingen tussentijds

Ieder najaar wordt er een sorteeraanlyse op restafval en PMD uitgevoerd.

Jaarlijks worden metingen door verwerkers gedaan, maar ook op de overslag. Alle gegevens zoals hieronder weergegeven worden gerapporteerd aan de raad.

Restafval>

- Tonnage ingezameld, huis aan huis minicontainers en verzamelcontainers
- Gemiddeld aantal kg restafval per inwoner per jaar
- Samenstelling van het restafval> sorteeraanlyse restafval

PMD>

- Tonnage ingezameld
- Gemiddeld aantal kg PMD per inwoner per jaar
- Samenstelling van het PMD> sorteeraanlyse restafval
- Tonnage inzameling verenigingen

Grondstoffen waar wijziging op uitgevoerd wordt

Papier>

- Tonnage ingezameld
- Huidige tonnage papier verenigingen
- Huidig tonnage Sallcon
- Huidig totaal gemeente Deventer gemiddeld per inwoner

GFT>

- Huidig tonnage huis aan huis ingezameld (en enkele GF-Zuil)
- Aanbiedgedrag inwoners GF-zuilen
- GF-vervuiling in restafval meten met sorteeraanlyse restafval
- Sorteeraanlyse op de locatie van verwerker door onafhankelijk partij
- Tonnage inzameling GF-zuilen

GLAS>

- Huidig tonnage inzameling Sallcon
- Tonnage verzamellocaties
- Sorteeraanlyse restafval (vervuiling glas)

BESTtas

- Aantal tassen⁵
- Totaal gewicht ongesorteerd⁶

Aanbod recycleplein

- Tonnage aanbod grondstoffen
- Gebruik aantal milieupassen
- Gebruik aantal kilo's milieupas (betaalde stromen)

Afname bijplaatsingen

- Gegevens Cambio (gegevens Toezicht gaan niet CB naar gemeente Deventer)

⁵ Het Goed sorteert de tassen

⁶ Bij een gemiddelde ongesorteerde tas wordt uitgegaan van 7 kg

Effect en evaluatie

Op een aantal onderdelen zal gedurende de looptijd van het nieuwe beleid het effect worden ervaren. Eind 2024 zal duidelijk moeten zijn welk effect het beleid uiteindelijk heeft gehad. Aangezien de raad jaarlijks in juni en gemeente Deventer op diverse andere momenten door het jaar heen geïnformeerd wordt is er de gelegenheid om het beleid waar nodig aan te passen of bij te stellen.

Rapportage

Ieder jaar in juni worden de resultaten van het voorgaande jaar door Circulus-Berkel aan de raad aangeboden op locatie bij het recycleplein aan de Westfalenstraat.

7 Bijlage 1 Afvalcoach, wat is dat?

Wat is een afvalcoach?

De afvalcoach is een persoon die op een gelijkwaardige en positieve wijze het gesprek aan gaat met inwoners. Op basis van kennis en uitstraling weet de afvalcoach inwoners te motiveren hun afval (nog) beter te scheiden en/of aan te bieden. Daarbij heeft de coach kennis van de sociale kaart of heeft de coördinator dat zodat zij, waar nodig naar de juiste personen/instanties kunnen worden verwezen.

De aanpak door inzet van afvalcoaches kan op verschillende manieren worden ingezet.

Buurtaanpak:

Door buurtbewoners op te leiden tot vrijwillige afvalcoach (evt. met vrijwilligersvergoeding) worden zij het gezicht van de wijk als het gaat om afval. Zij zien wat er in hun wijk gebeurt en helpen door middel van kennis andere bewoners met het scheiden en/of aan bieden van afval. Inzet is sociaal en gericht op bewoners onderling.

Bewoners worden gefaciliteerd met materialen en opgeleid van de DSF

Wanneer de vrijwillige afvalcoaches de indruk hebben dat er een 'mogelijke' hulpvraag bij bewoners is dan geven zij dit door aan de verantwoordelijk medewerker van de DSF.

Diegene zorgt ervoor dat eventuele hulpverlening wordt ingeschakeld. Dit werkt andersom ook zo, wanneer een hulpverlener een vraag heeft gaat deze via de verantwoordelijk medewerker van de DSF.

Voor de Rivierenwijk wordt ingezet op een team van vijf personen die gecoördineerd worden door de DSF.

8 Bijlage 2 Toelichting verduurzaming verenigingen, scholen, maatschappelijke organisaties en evenementen

Gemeente Deventer start in samenwerking met CB en de Ulebelt bij één sportvereniging in Deventer.

De inzet is twee ledig> faciliteren van voorzieningen om PMD te scheiden van restafval En het adviseren van de vereniging om duurzamer in te kopen en afval te scheiden.

CB degene die zorgt voor de voorziening om PMD in te scheiden en dit te laten ledigen. De Ulebelt is de partij die met de verenigingen in gesprek gaat en adviseert op het gebied van verduurzamen.

In het voorjaar van 2021 word geëvalueerd en verder uitgerold bij andere verenigingen in 2021.

Bij de uitvoering van de maatregel wordt gefaseerd ingezet op 20 verenigingen die worden aangedragen door gemeente Deventer in overleg met de Ulebelt het Deventer Sportbedrijf.

Door dit gefaseerd in te voeren kunnen de kosten hiervoor verdeeld worden over een aantal jaren.

Scholen

Verduurzaming bij scholen vindt plaats door de DSF binnen de bestaande middelen.

Maatschappelijke organisaties

Verduurzaming maatschappelijke organisaties; wanneer het effect vanuit de verenigingen positief is kan overgegaan worden tot het verduurzamen van maatschappelijke organisaties. Advies is om begin 2022 te evalueren wat het effect is bij de verenigingen en dan te beslissen om de verduurzaming bij maatschappelijke organisaties wel/niet in te zetten.

Evenementen

Evenementen kunnen vanuit CB gefaciliteerd worden. Vanuit gemeente Deventer vinden gesprekken met organisatoren van evenementen plaats. Afhankelijk van de afspraken die gemeente Deventer daarin maakt kan CB faciliteren.

9 Bijlage 3. Aanvulling meten

Zoals aangegeven wordt er op verschillende manieren gemeten. De resultaten worden gedeeld met de raad. In deze bijlage een aantal voorbeelden van rapporteren. Bij sorteeranalyses worden steekproeven gehouden en wordt er op wijk en straatniveau gerapporteerd. Bij sorteeranalyses wordt de opgehaalde stroom naar een aparte locatie gebracht en volledig nagekeken. Bij de overslag en verwerkers worden keuringen gehouden, maar ook de medewerkers die inzamelt levert hieraan een bijdrage.

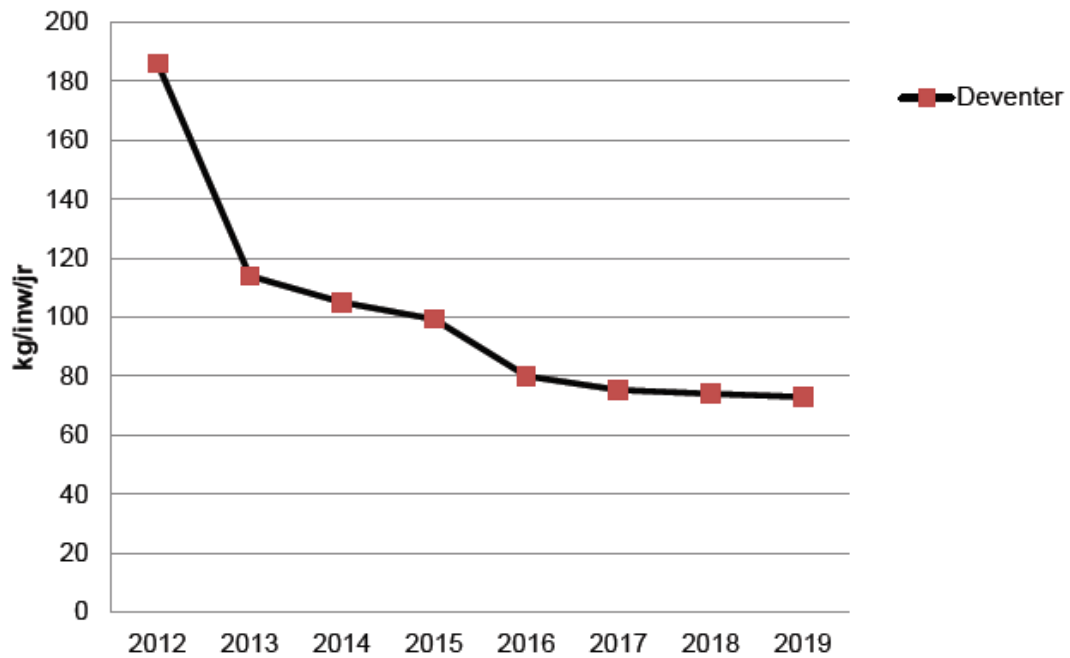
Tabel 1	Kilo per inwoner in 2019
GFT	122
OPK	56
PMD	38
FIJN RESTAFVAL	73

Totaal	376,0	373,9
Scheidingspercentage	77%	77%
	Dev	
Jaartotalen (kg/inw.)	Realisatie 2018	Realisatie 2019
Ongescheiden		
Restafval	74,0	73,2
Grof restafval	11,7	13,1
Subtotaal	85,6	86,2
VANG DOELSTELLING	100,0	
Gescheiden		
GFT-afval	117,7	122,1
Papier en karton	58,8	55,9
Verpakkingsglas	23,4	22,8
PMD	36,1	37,7
Textiel en kleding	5,6	5,9
Luiers	0,0	0,0
E-goed	5,1	3,6
Groenafval	22,0	23,4
Overig	19,5	18,4
Subtotaal	288,2	289,8
Totaal	373,9	376,0
Scheidingspercentage	77%	77%
VANG DOELSTELLING		

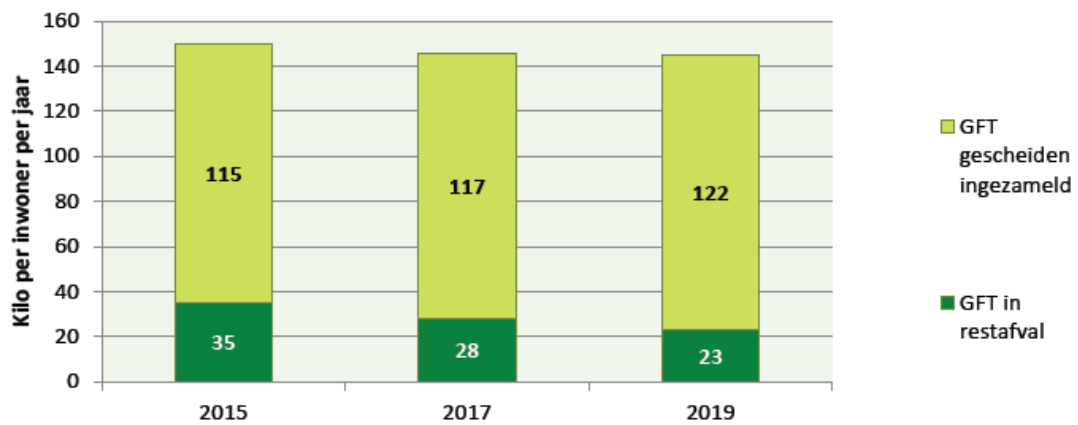
Voorbeeld van gegevens zoals deze door CB worden bijgehouden en gerapporteerd aan gemeente Deventer

In de onderstaande grafiek is de ingezamelde hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval in tijd uiteengezet. De hoeveelheid fijn restafval is uitgedrukt in kilo per inwoner per jaar.

Grafiek 1. Ontwikkeling aanbod fijn restafval in tijd (kg/inw)



Grafiek 3: totaal aanbod gft-afval (kg/inw/jr.)



In grafiek 2 is de gemiddelde samenstelling van het restafval over de jaren 2015, 2017 en 2019 van gemeente Deventer te zien. De samenstelling dat uitgedrukt wordt in kilo per inwoner per jaar, bestaat uit fracties gft, papier/karton herbruikbaar, pmd en een som van alle overige sorteerfracties.

