



Gemeente Brummen

GRONDSTOFFENPLAN BRUMMEN

BELEIDSPLAN 2021-2025

Grondstoffenplan Brummen 2021-2025

Kenmerk : Z062888 – D363591

Versiedatum : 23 augustus 2021

Auteur/Afdeling : Fysieke Leefomgeving & Circulus-Berkel

Vastgesteld : in de vergadering van de gemeenteraad <datum vaststelling> bij besluit <corsa kenmerk besluit>

Inwerkingtreding : 1 november 2021

gepubliceerd : <publicatiedatum> in GemeenteThuis <Corsakenmerk GT>

1.	INLEIDING	3
2.	LANDELIJKE EN REGIONALE CONTEXT	4
	2.1 Landelijk VANG-programma	4
	2.2 Het LAP en uitbreiding statiegeld	5
	2.3 Producentenverantwoordelijkheid verpakkingen	5
	2.4 Kostenontwikkeling	6
	2.5 Regionale doelstellingen	7
	2.6 Circulus-Berkel	7
3.	HUIDIGE SITUATIE	8
	3.1 Huidig beleidskader	8
	3.2 Afvalbeleidsplan 2013-2018	8
	3.3 Situatie 2021	9
	3.3.1 Inzamelmethoden grondstoffen en restafval	9
	3.3.2 Hoeveelheid ingezamelde grondstoffen en restafval.....	9
	3.3.3 Vervanging ondergrondse inzamelcontainers	9
	3.3.4 Handhaving	10
	3.4 Maatwerkvoorzieningen	10
	3.5 Grondstoffen in het restafval	11
	3.6 Kosten voor onze inwoners	11
	3.7 Zwerfafval	12
	3.8 Conclusie 2021	12
4.	NIEUW BELEIDSKADER	13
	4.1 Voorbereiding: Brummen Spreekt	13
	4.2 Uitgangspunten beleidsperiode 2021-2025	13
5.	MAATREGELEN	14
	5.1 Instrumenten om de doelstellingen te behalen	14

5.2 Aanpak Brummen	14
5.3 De maatregelen	15
5.3.1 Uitbreiden communicatie	15
5.3.2 Zelf kiezen voor een restafvalvoorziening	15
5.3.3 Inzameling GF-afval bij hoogbouw	15
5.3.4 Verbeteren scheiden van GFT bij laagbouw	16
5.3.5 Aanbieden Compostvat met korting	16
5.3.6 Winterregeling GFT	16
5.3.7 Verbeteren mogelijkheden aanbieden grof groenafval	16
5.3.8 Handhaving	17
5.3.9 Voortzetten huidig beleid	17
6. FINANCIËLE CONSEQUENTIES.....	18
6.1 Kosten van de maatregelen	18
6.2 Kosteneffect op de afvalstoffenheffing	19
7. INVOERING EN FASERING	20
BIJLAGEN	21
Bijlage 1: Inzamelsysteem 2021	21
Bijlage 2: Ingezamelde grond- en afvalstoffen (in kg per inwoner)	22
Bijlage 3: Burgerraadpleging (Moventem, december 2020)	24

1. Inleiding

In 2002 heeft de gemeente Brummen Diftar ingevoerd ter bevordering van de afvalscheiding. Bewoners betalen sindsdien een gedifferentieerd tarief voor het afval dat zij aanbieden. Dit alles onder het motto van “De vervuiler betaalt”. De invoering van het Diftar-principe was in de gemeente Brummen direct een succes. De hoeveelheid afval per inwoner is afgenomen en inwoners zijn hun afval sinds 2002 steeds meer gaan scheiden. Ingezamelde stoffen kunnen steeds meer hergebruikt worden. 71% van het aangeboden afval is in 2020 als een gescheiden en her te gebruiken afvalstroom aangeboden. Reden om dit beleidsplan geen afvalbeleidsplan meer te noemen maar een grondstoffenplan.

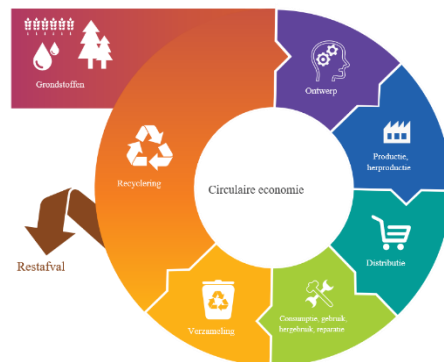
Het gebruik van grondstoffen staat onder druk. De natuurlijke reserves van de aarde zijn niet onuitputtelijk. Steeds meer dringt het door dat grondstoffen hergebruikt moeten worden willen we in de toekomst op een zelfde wijze doorleven. Kunnen overleven. Door schaarste worden grondstoffen duurder en uiteindelijk wellicht onbetaalbaar. De circulaire economie wordt steeds meer een noodzaak.

De gemeente Brummen en haar inwoners kunnen aan de circulaire economie bijdragen door minder te consumeren, door duurzamer met materialen om te gaan en materialen zo veel mogelijk te hergebruiken. Uiteindelijk kunnen overbodige materialen weer als grondstof bij de gemeente aangeboden worden. Het is daarbij zaak de grondstoffen als hoogwaardig materiaal in de keten te behouden.

In dit beleidsplan wordt aangegeven hoe de gemeente Brummen in de jaren 2021-2025 invulling gaat geven aan het inzamelen van grondstoffen en samen met haar inwoners inzameldoelen kan bereiken. De maatregelen zijn gebaseerd op de uitkomsten van de burgerraadpleging en raadpleging van de gemeenteraad. Ingezet wordt op een betere afvalscheiding met nog maar 80 kg restafval per inwoner eind 2025.

2. Landelijke en regionale context

Brummen wil minder restafval en schone ingezamelde reststoffen die hergebruikt kunnen worden. Brummen staat niet alleen in deze strijd. Landelijk en regionaal zijn doelen gesteld om te komen tot een meer circulaire economie. Dus een economie waar grondstoffen steeds opnieuw gebruikt worden en waar afval niet meer bestaat.



2.1 Landelijk VANG-programma

In 2015 is het programma VANG (Van Afval Naar Grondstof) gestart. Het doel van het VANG-programma is om gemeenten te helpen bij het zetten van stappen in de richting van een circulaire economie. Het programma Van Afval naar Grondstof (VANG) is inmiddels ook opgenomen in het Rijksbrede programma 'Nederland Circulair in 2050', dat in 2016 van start ging. Daarmee is VANG onderdeel geworden van landelijke beleid richting een circulaire economie. In VANG is vastgelegd dat in 2050 alle grondstoffen efficiënt worden ingezet en hergebruikt, zonder schadelijke uitstoot voor het milieu. Hierbij is het van belang dat niet alleen gemeenten meer recycelen, maar dat ook andere partijen in de keten hun verantwoordelijkheid nemen om te komen tot beter recyclebare producten en hoogwaardigere recycling.



Waar het VANG-programma de afgelopen jaren met name was gericht op het verminderen van de hoeveelheid restafval, is het in 2021 vernieuwde programma meer gericht op een juiste balans tussen de afname van de hoeveelheid restafval enerzijds en het scheiden van schone, hoogwaardig te recyclen grondstoffen uit huishoudelijk afval anderzijds.

De kernthema's van het VANG-programma van de komende jaren zijn:

- Verminderen van de hoeveelheid huishoudelijk afval
- Nog maximaal 100 kg restafval per inwoner in 2025
- Behoud van de kwaliteit van gescheiden stromen
- Voorkomen van nadelige neveneffecten van afvalscheiding zoals het bijplaatsen van afval naast de container

2.2 Het LAP en uitbreiding statiegeld

Het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) is een van de instrumenten om de ambities en resultaten van het Rijksbrede programma beleidsmatig vast te leggen en naar de praktijk te vertalen. Op dit moment wordt het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP3) geactualiseerd. Deze wijziging is een gevolg van veranderende Europese regelgeving, de herziening van de Kaderrichtlijn afvalstoffen, de aankomende Omgevingswet en de ontwikkelingen in de transitie naar een circulaire economie. Gescheiden inzameling en recycling van afval en grondstoffen heeft een belangrijke plek in het gewijzigde LAP3. Verder moeten GFT, metalen, kunststof, glas, papier, textiel, KCA en e-goed verplicht gescheiden ingezameld worden. Ook komt het LAP3 met aanvullende eisen voor verdere afvalscheiding op de afvalbrengpunten en stelt LAP3 eisen aan communicatie over afvalscheiding door gemeenten. De basis van LAP3 is gericht op het verlagen van de milieudruk van grondstofketens.

Uitbreiding statiegeldregeling

Per 1 juli van dit jaar (2021) is het statiegeld uitgebreid met kleine PET-flesjes. Dit betekent dat deze niet meer (of veel minder) in het PMD terecht zullen komen, maar via de innameautomaten in de supermarkten worden ingezameld. Per 31 december 2022 geldt het statiegeldsysteem ook voor blikjes. De invoer van statiegeld op kleine flesjes en blikjes kan het zwerfafval in Nederland met maar liefst 70-90% verminderen. De verwachting is overigens dat deze wijzigingen niet leiden tot een grote verschuiving in de inzameling van PMD.

2.3 Producentenverantwoordelijkheid verpakkingen

Sinds 2007 zijn producenten van consumptiegoederen wettelijk verantwoordelijk voor het recyclen van de verpakkingen die zij op de markt brengen. In de raamovereenkomst tussen VNG, de rijksoverheid en de verpakkende industrie is overeengekomen dat gemeenten bedrijven helpen bij het uitvoeren van deze verantwoordelijkheid door hun inzamelsysteem hiervoor in te zetten. Gemeenten krijgen hiervoor een vergoeding van het Afvalfonds, waarin de verpakkende bedrijven zijn verenigd. Idee achter deze producentenverantwoordelijkheid is dat bedrijven slimmer gaan verpakken, en er dus minder verpakkingen op de markt komen. Hierin worden in het kader van het landelijke VANG-programma ook stappen gezet, maar deze leiden vooralsnog niet tot forse afnames van de hoeveelheid verpakkingen die in gemeenten vrijkomen. De invloed hierop van gemeenten is helaas beperkt. Via VNG en NVRD wordt door de gemeenten wel zo veel mogelijk gestuurd op verdere verduurzaming van de verpakkingsketen door de producenten.



Figuur: 'De vervuiler betaalt' toegepast op huishoudelijk afval

2.4 Kostenontwikkeling

De laatste jaren zien we, ondanks het feit dat gemeenten steeds beter het afval scheiden, een landelijke trend van stijgende kosten in het afvalbeheer. Deze kostenontwikkeling komt voort uit een aantal autonome ontwikkelingen waar gemeenten nauwelijks invloed op hebben.

Verbrandingsbelasting:

Deze belasting die voor elke ton restafval moet worden betaald, is van 13 naar 32 euro verhoogd in 2019. Naast het feit dat dit gemeenten natuurlijk aanspoort om beter afval te scheiden, zorgt dit in eerste instantie voor een forse kostenverhoging. De verbrandingsbelasting wordt via Circulus-Berkel aan de gemeente door berekend.

Stijgende verwerkingskosten

Er zijn stijgende verwerkingskosten voor met name GFT en restafval. De trend in de verwerkingsmarkt voor GFT en restafval is dat nieuwe contracten veelal duurder uitvallen. De gemeente Brummen heeft, via Circulus-Berkel nog langlopende contracten voor de verwerking van restafval en GFT (inclusief verlengingen tot circa 2027).

CO₂-heffing

Er is een CO₂-heffing in ontwikkeling die ook gaat gelden voor afvalverbranding. De hoogte hiervan is nog niet bekend, maar hiermee wordt de verwerking van restafval de komende jaren waarschijnlijk ook duurder.

Dalende vergoeding voor PMD

In de afspraken die de VNG heeft gemaakt met het verpakkend bedrijfsleven is een afbouw van de vergoeding opgenomen die gemeenten ontvangen voor de gescheiden inzameling van PMD.

Fluctuerende marktprijzen voor grondstoffen

De marktprijzen voor grondstoffen zijn niet stabiel. Zo is de afgelopen jaren de prijs van textiel en papier gedaald, maar stijgt momenteel de prijs van het papier weer. Deze schommelende prijzen zijn een inkomstenonzekerheid voor de gemeente.

Restafval is en blijft de duurste stroom om te verwerken. Andere stromen zijn goedkoper (GFT) of hebben zelfs een positieve marktwaarde, zoals papier, textiel en glas. Meer en betere afvalscheiding is dus niet alleen goed voor het behalen van milieudoelstellingen, maar het is ook financieel gunstig.

2.5 Regionale doelstellingen

Brummen maakt onderdeel uit van de Cleantech regio. In de Cleantech-agenda 2019-2023 zijn de energietransitie en circulaire economie gekozen als tophema's. Binnen het thema 'circulaire economie' is een vermindering van 33% aan huishoudelijk afval in 2020 tot doel gesteld en wordt in 2030 gestreefd naar maximaal slechts 10 kilo restafval per inwoner per jaar. Daarnaast is de ambitie om meer reststromen te verwaarden.

2.6 Circulus-Berkel

Brummen is samen met acht andere gemeenten in de regio aandeelhouder van Circulus-Berkel. Dit betekent dat de afvalinzameling is inbesteed bij Circulus-Berkel. Hoewel de afstemming van de algemene strategie van de regio dus samen met de andere gemeenten plaatsvindt, blijft elke gemeente individueel verantwoordelijk voor haar eigen grondstoffenbeleid. Dit betekent dat gemeente Brummen zelf haar grondstoffenbeleid kan bepalen. Uiteraard zijn de gemeenten hierbij wel gebonden aan de inzamelmiddelen die ze tot haar beschikking heeft en zijn de met de andere gemeenten afgesloten verwerkingscontracten soms bepalend voor de keuzes die gemaakt kunnen worden.





3. Huidige situatie

3.1 Huidig beleidskader

De gemeente Brummen heeft als basis voor de inzameling van huishoudelijk afval- en grondstoffen gekozen voor bronscheiding van grondstoffen met de inzet van Diftar. Dit betekent dat een Diftar-tarief geldt voor het aanbieden van rest- en GFT- afvalstromen. Het beleid en de uitvoering ervan is vastgesteld in een beleids- en een uitvoeringsdocument.

3.2 Afvalbeleidsplan 2013-2018

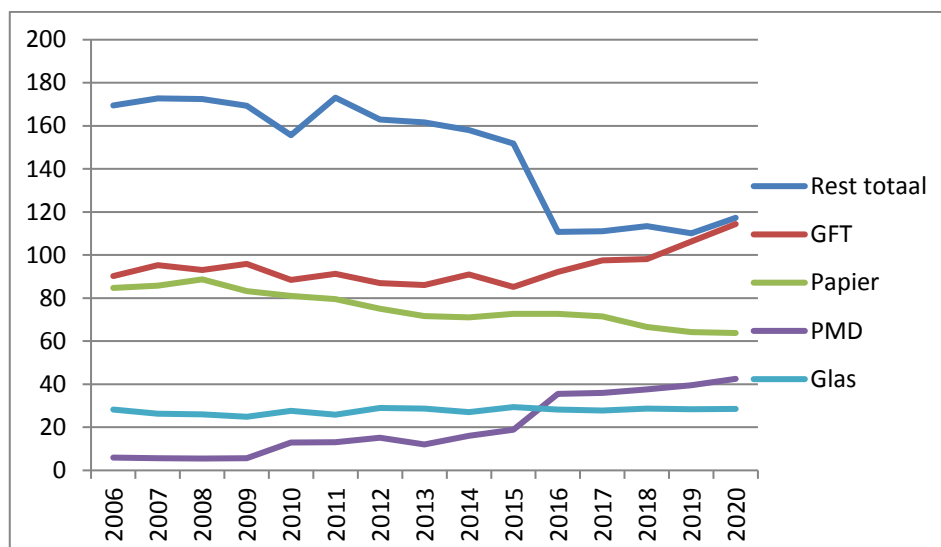
In 2002 heeft de gemeente Brummen Diftar ingevoerd. Het effect van deze maatregel was direct zichtbaar in de hoeveelheid restafval die door de inwoners jaarlijks werd aangeboden. In 2001, het jaar voorafgaand aan de invoering van Diftar, werd 268 restafval per inwoner ingezameld. Na de invoering van Diftar is dit in 2003 afgenomen naar 178 kg. De hoeveelheid ingezameld restafval per jaar bleef daarna vrij constant. De hoeveelheid gescheiden ingezamelde grondstoffen bleef steken op 162 kg met een scheidingspercentage van 59% in 2012. In het afvalbeleidsplan 2013-2017 zijn doelstellingen geformuleerd om de inzamelresultaten verder te verbeteren. De doelstellingen waren:

<i>Doelstelling</i>	<i>Resultaat 2018</i>
<input type="checkbox"/> Stip op de horizon: 10 kg restafval in 2030	
<input type="checkbox"/> 100 kg restafval per inwoner per jaar in 2018	113 kg
<input type="checkbox"/> 75% bronscheiding in 2018	71%
<input type="checkbox"/> Optimaliseren voorzieningenniveau inzamelen grondstoffen	
<input type="checkbox"/> Geen stijging kosten per aansluiting; 10% lastenverlichting	30% daling
<input type="checkbox"/> Bewoners actief betrekken bij afvalscheiding	
<input type="checkbox"/> Deelname mensen met afstand tot arbeidsmarkt aan inzameling	

Om deze doelstellingen te verwezenlijken zijn tussen 2013 en 2017 de volgende maatregelen doorgevoerd:

- Invoering PMD-container/ inzameling PMD 1x per 4 weken
- Inzamelfrequentie restafval verlaagd naar 1x per 4 weken
- Invoering BEST-tas
- Cleanwise voor scholen; educatie over afval
- Zwerfafvalinzameling door vrijwilligers beter gefaciliteerd
- Verlaging tarieven afvalstoffenheffing (vastrecht & GFT)

De ingevoerde maatregelen hebben een positief effect op het gedrag van de inwoners op het gebied van afvalscheiding. Vooral de invoering van de PMD-container in 2015 had een zichtbaar effect. De hoeveelheid restafval nam met ongeveer 50 kilo per inwoner af.



Grafiek: Ingezamelde grondstoffen en restafval in de tijd in kg/inw

3.3 Situatie 2021

3.3.1 Inzamelmethoden grondstoffen en restafval

In de gemeente Brummen worden de stromen restafval, GFT, PMD, papier en de BEST-tas (e.g. boeken, kleine elektrische apparaten, speelgoed en textiel) aan huis ingezameld. Daarnaast is er twee keer per jaar de mogelijkheid voor de inzameling van grof groenafval op aanmelding. Verspreid over de gemeente zijn negen centrale brenglocaties voor glas en PMD, vier voor papier en vijf voor textiel. Voor grove afval- en grondstofstromen en KCA zijn de milieustraten in Zutphen en Apeldoorn beschikbaar. KCA en E-goed kan ook naar de chemokar gebracht worden, die elke twee maanden in Brummen en Eerbeek aanwezig is.

Kerstbomen worden voornamelijk door de jeugd ingezameld tegen een kleine vergoeding. Ook kunnen inwoners bij een aantal kringlooporganisaties (her)bruikbare goederen afgeven. In bijlage 1 is een overzicht van de huidige inzameling en de inzamelresultaten opgenomen.

3.3.2 Hoeveelheid ingezamelde grondstoffen en restafval

De beoogde doelstellingen uit het beleidsplan 2013-2017 zijn niet allemaal gehaald. De hoeveelheid restafval per inwoner daalde gestaag tot het jaar 2019. De coronapandemie heeft landelijk voor een lichte toename van hoeveelheden afval gezorgd, onder andere door de grote aantallen online bestellingen en het thuiswerken. Als gevolg van de coronapandemie is de hoeveelheid restafval in Brummen toegenomen van 110 naar 117 kg per inwoner (105 kilo fijn restafval en 12 kilo grof restafval). Wel werden er in 2020 ook meer gescheiden grondstoffen ingezameld dan in 2019: gemiddeld 292 kilo per inwoner (tegenover 279 in 2019). Het scheidingspercentage is daarmee iets gezakt van 72 naar 71%.

3.3.3 Vervanging ondergrondse inzamelcontainers

Verspreid over de gemeente staan 62 ondergrondse inzamelcontainers om grondstoffen of restafval aan te bieden. De containers zijn op leeftijd (afgeschreven) en beginnen slijtage te vertonen. Met name bij de glascontainers zijn er gebreken en zijn de bakken niet meer veilig te gebruiken. Drie glascontainers zijn om

deze reden in 2020 vervangen. Vervanging van de overige containers dient in de komende 4 jaren (2022-2025) plaats te vinden. Met de vervanging is een bedrag van ca. € 417.500 gemoeid.

Fractie	ondergronds	Ondergronds pers	Totaal
Glas	15		15
Papier	8		8
PMD	5	4	9
Rest	25		25
Textiel	5		5
		Totaal	62

3.3.4 Handhaving

Bij de invoering van Diftar in 2002 werd gevreesd dat er veel illegale dumpingen en foutieve aanbiedingen van afval zouden plaatsvinden. Hiervoor is een opsporingsambtenaar (BOA) aangesteld om op het aanbieden van afval te controleren (0,6 fte). De vrees bleek toen ongegrond. Er zijn weinig overtredingen geregistreerd. Bij pensionering van de betreffende ambtenaar is de functie daarom niet opnieuw ingevuld.

Wij zien de afgelopen jaren een toename van illegale stort in de openbare ruimte. Met name tuinafval en grond wordt op diverse locaties in de gemeente gedumpt. In de periode van bladval worden de bladcontainers misbruikt om allerlei soorten afval te storten. De daders zijn bijna nooit door politie of BOA's te achterhalen.

3.4 Maatwerkvoorzieningen

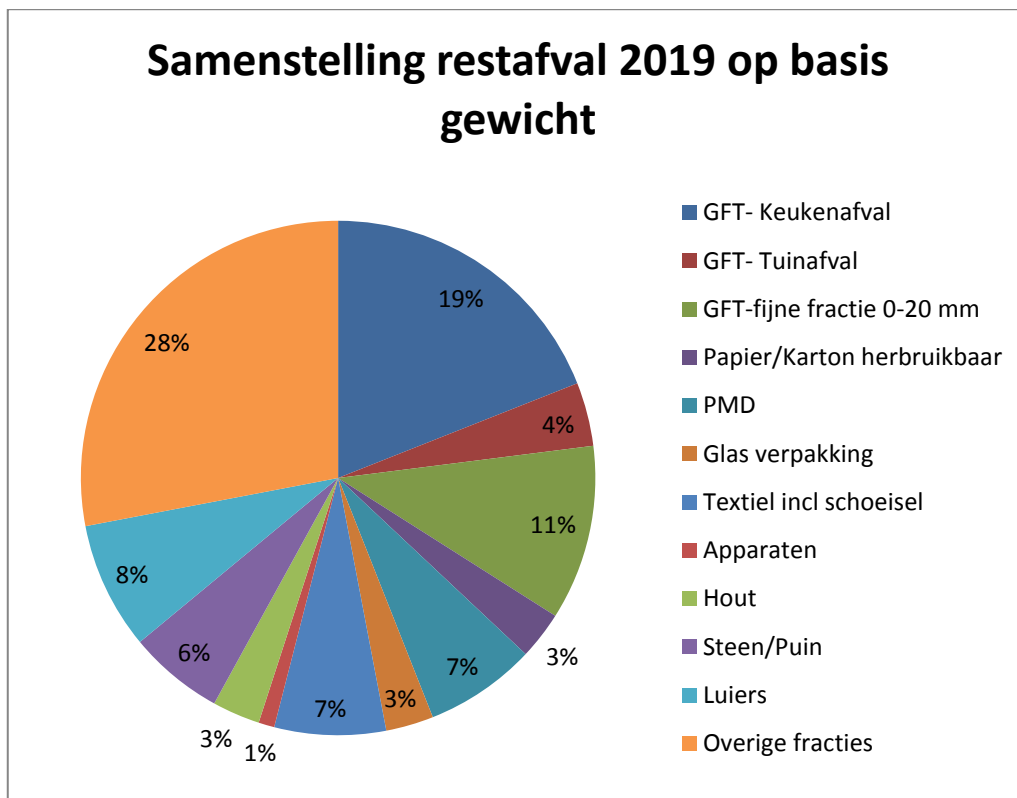
De gemeente Brummen kent enkele maatwerkvoorzieningen voor inwoners die noodgedwongen meer afval produceren of niet in staat zijn de afvalstoffenheffing te betalen.

*Bewoners met een laag inkomen ontvangen een tegemoetkoming in de kosten die zij maken in het kader van Diftar. Zij kunnen een bijdrage krijgen die de kosten bij een gemiddelde hoeveelheid afval aanbieden dekt. Deze vergoeding wordt verrekend met de aanslag afvalstoffenheffing.

*Inwoners van Brummen die door een medische aandoening onvermijdelijk restafval produceren krijgen in het kader van Diftar ook een tegemoetkoming in de kosten. De regeling heeft twee varianten. De inwoner kan kiezen voor een extra container om het afval op reguliere wijze te kunnen aanbieden. Deze bak wordt kosteloos ter beschikking gesteld. De afrekening aan het eind van het jaar is maximaal het gemiddeld aantal keren dat een container in Brummen aangeboden wordt. De tweede optie is om het medisch afval in de tweede week na lediging van de restafvalcontainer aan huis op te laten halen. Deze service is gratis. Ook hier wordt maximaal het gemiddelde aantal keren dat een container in Brummen aangeboden wordt in rekening gebracht.

3.5 Grondstoffen in het restafval

Periodiek wordt steekproefsgewijs gemeten hoeveel herbruikbare grondstoffen nog in het restafval zitten. Uit dit onderzoek blijkt dat in Brummen voedselresten uit de keuken de grootste component in het restafval is. Ook andere grondstoffen worden nog via de restafvalcontainer aangeboden. Hier valt dus nog winst te behalen.



3.6 Kosten voor onze inwoners

De gemeente Brummen kent momenteel een relatief lage afvalstoffenheffing. De kosten per huishouden in Nederland waren in 2020 gemiddeld €273. Met € 146 in het jaar 2020 (€ 152 in 2021) behoort Brummen dus duidelijk tot de goedkopere gemeenten. Het verwerkingstarief van restafval en de vergoedingen uit het Afvalfonds Verpakkingen bepalen mede de hoogte van de kosten. Minder restafval leidt tot minder kosten en tot meer ruimte voor servicemaatregelen of het behalen van andere doelstellingen. Oftewel, afval scheiden loont.

Het einde van deze lage afvalstoffenheffing is echter in zicht. Door de reeds eerder beschreven landelijke kostenontwikkelingen gaan de kosten ook voor Brummen stijgen. De tijd van riantе uitkeringen vanuit het afvalfonds verpakkingen is voorbij. De afspraken met de verpakkingindustrie zijn per 2021 gewijzigd waarbij ook de methode van vergoedingen is gewijzigd. Een deel van de inzamelkosten wordt direct verrekend met

de opbrengsten van de PMD. De opbrengst vanuit het Afvalfonds daalt naar verwachting van € 200.000 in 2021 naar € 156.000 in 2025.

De hoge uitkeringen van het afvalfonds zijn de afgelopen jaren ten goede gekomen aan de inwoners. De afvalstoffenheffing is laag gehouden en de gemeente heeft daarmee ingeteerd op haar afvalstoffenreserve. Na verwachting moet de afvalstoffenheffing van 2021 tot het jaar 2026 met ongeveer € 45 per huishouden stijgen om de reguliere kosten te dekken.

3.7 Zwerfafval

Medewerkers van de gemeente Brummen ruimen zwerfafval op in de openbare ruimte van de gemeente. Zij doen dat op basis van beeldkwaliteit. Voor de bebouwde kom is dat beeldniveau B (CROW-beeldmeetlatten). De gemeente maakt hierdoor het hele jaar door een redelijk verzorgde indruk. Buiten de bebouwde kom wordt twee keer per jaar een schoonmaakronde gehouden. Dat wordt net voor de maairondes van het bermgras gedaan.

In het kader van de Raamovereenkomst Verpakkingen krijgen gemeenten tot en met 2022 jaarlijks een zwerfafvalvergoeding van Nedvang voor het opruimen van zwerfafval in de gemeente. Een deel van deze vergoeding zal in 2021 en 2022 worden ingezet om Cruis2Reduce te financieren. Dit is een programma dat Circulus-Berkel samen 'trashpacker' Tijmen Sissink heeft opgezet. Hierbij wordt samen met een vijftal basisscholen in Brummen een zwerfafval opruimactie georganiseerd, waarna van het opgeruimde plasticafval 'live' nieuwe producten worden gemaakt door middel van een speciale recyclemachine.

-Vrijwilligers

Binnen de gemeente Brummen zijn er veel vrijwilligers die zwerfvuil ruimen. Een aantal zijn georganiseerd in een vrijwilligersclub of wijkraad. Zij nemen veelal deel aan geplande opruimacties. Een ander deel ruimt zwerfvuil wanneer het hun uitkomt. De vrijwilligers wonen verspreid over de hele gemeente.

Vrijwilligers worden, wanneer ze zich melden bij de gemeente, voorzien van materialen om zwerfvuil mee op te ruimen. Deze materialen krijgen ze in bruikleen. Het ingezamelde zwerfvuil wordt na melding bij de gemeente op afspraak aan huis opgehaald.

-Scholen

Eén keer per jaar neemt een aantal scholen deel aan de Landelijke Zwerfafvaldag. Leerlingen van de hoogste groepen gaan dan de straat op om in de omgeving van hun school zwerfafval te ruimen. De scholen krijgen een vergoeding voor per volle zak ingeleverd zwerfafval.

3.8 Conclusie 2021

Er kan geconcludeerd worden dat het scheiden van afval- en grondstoffen in de gemeente Brummen goed gaat, maar dat verbetering nodig is om de doelstellingen te behalen.

Met 117 kilo ingezameld restafval per inwoner in het jaar 2020 en een scheidingspercentage van 71% scoort de gemeente op landelijk niveau relatief goed op het gebied van afvalreductie en -scheiding. Voor een gemeente met een Diftarbeleid scoort de gemeente Brummen ook conform verwachting. De financiële prikkel van het Diftarsysteem zorgt landelijk voor een reductie in restafval tot ongeveer 120 kilo per inwoner per jaar.

4. Nieuw beleidskader

4.1 Voorbereiding: Brummen Spreekt

Om te weten of er draagvlak in de gemeente Brummen aanwezig is om de afvalscheiding te verbeteren zijn de inwoners van Brummen gevraagd om hun mening. In december 2020 zijn de inwoners via “Brummen Spreekt” geënquêteerd. In totaal hebben 1.069 personen deelgenomen. Naast 596 personen uit het burgerpanel ook 473 personen die op de open oproep gereageerd hebben.

Uit de enquête kwam naar voren dat niet alle inwoners goed op de hoogte zijn van de huidige mogelijkheden voor afvalscheiding. Ook dat men zich ergert aan illegale stortingen. Verzocht wordt op illegale stortingen te handhaven. Ook blijkt dat momenteel iets minder dan de helft van de inwoners positief staat tegenover het omgekeerd inzamelen. Men is echter wel in grote meerderheid voor het zo veel mogelijk inzamelen van grondstoffen en beperking van de hoeveelheid restafval. Afval scheiden moet vooral ook financieel aantrekkelijk zijn.

De conclusies van het onderzoek zijn:

- 70% is tevreden over afvalinzameling
- 76% is voorstander van Diftar
- 83% is voorstander meer hergebruik, hiervan 60% zonder kostenstijging
- 26% heeft behoefte meer mogelijkheden stort grof tuinafval
- 73% vindt het prima om in de winter GFT-inzameling te verlagen naar 1x per 4 weken
- 73% is tegen nultarief voor GFT- container
- 41% is voor inzameling GFT bij bovenwoningen
- 56% wil geen restafval wegbrengen naar inzamelpunt, hiervan 79% ook niet als het goedkoper zou zijn
- 54% vindt het prima om inzameling restafval te verlagen als er extra brengpunten zijn
- 90% heeft geen behoefte aan een afvalcoach
- 62% vindt dat afval scheiden financieel aantrekkelijker moet worden
- 2% wil een actieve rol spelen bij afval scheiden

Zie Bijlage 3 voor de resultaten van het onderzoek.

4.2 Uitgangspunten beleidsperiode 2021-2025

De stip op de horizon is nog steeds: maximaal 10 kilo restafval per inwoner in het jaar 2030. Om dat resultaat te behalen moeten er de komende jaren flinke stappen worden gezet, aangezien er in 2020 nog 117 kilo restafval per inwoner werd opgehaald.

De Uitgangspunten:

- Een reductie van restafval per inwoner per jaar tot 80 kg in 2025 en vervolgens 10 kg in 2030;
- De ‘basis op orde’ voor wat betreft de voorzieningen voor onze inwoners;

- Behoud van de kwaliteit van de grondstoffen;
- Beheersbaar houden van de kosten.

5. Maatregelen

5.1 Instrumenten om de doelstellingen te behalen

Om de doelen te halen moeten de komende jaren nieuwe beleidsmaatregelen worden doorgevoerd.

Grofweg kennen gemeenten drie soorten instrumenten om bewoners aan te zetten tot afvalscheiding:

- Communicatie: uitleggen waarom afvalscheiding belangrijk is en hoe dit bereikt kan worden
- Financiële prikkels (Diftar): belonen van goed gedrag. Uitgangspunt: de **vervuiler** betaalt.
- Service prikkels: het scheiden van grondstoffen zo eenvoudig mogelijk maken voor bewoners, en het produceren van restafval ontmoedigen. Uiteraard met bijbehorend maatwerk voor verschillende doelgroepen.

De best presterende gemeenten in Nederland laten zien dat een gecombineerde inzet van deze drie instrumenten tot de beste resultaten leidt. Hiermee bereik je immers de meeste groepen mensen: met communicatie stimuleer je intrinsiek gemotiveerde mensen, met een financiële prikkel stimuleer je mensen die graag invloed hebben op hun kostenniveau, en met het serviceniveau stuur je aan op deelname van mensen die gevoelig zijn voor gemak. Hierbij is een voorwaarde dat er draagvlak gecreëerd wordt bij de inwoners voor de te nemen maatregelen. Zonder draagvlak geen succes. Belangrijk aanvullend instrument dat gemeenten toepassen om ontwijkgedrag te voorkomen is handhaving.

5.2 Aanpak Brummen

Na succesvolle invoering van Diftar en uitgebreide inzet van communicatie, is een logische volgende stap in de reductie van het restafval en een toename van schone grondstoffen het inzetten op het serviceniveau. Specifieker: door het wegbrengen van restafval aantrekkelijk te maken. Enkele gemeenten in de regio (Apeldoorn en Bronckhorst) en een groot aantal andere gemeenten in met name Gelderland en Overijssel laten zien dat het instrument 'Omgekeerd Inzamelen' in aanvulling op Diftar tot zeer goede resultaten leidt. De hoeveelheid restafval is in deze gemeenten door de inzet van Omgekeerd Inzamelen (en goed flankerend beleid) gedaald tot ca. 50-70 kg.

In de gemeente Brummen is er echter beperkt draagvlak gebleken voor deze systematiek waarbij bewoners hun restafval naar een verzamelcontainer moeten brengen zonder een grijze container aan huis te houden. Slechts 31% van de inwoners is op dit moment bereid het restafval weg te brengen. Aangezien het draagvlak van groot belang is voor het slagen van de maatregelen wordt voorgesteld te kiezen voor een maatwerkoplossing in de vorm van een keuzemodel restafval. Hierbij kunnen bewoners zelf kiezen voor het inzamelmiddel voor restafval dat het beste past bij hun persoonlijke situatie: een grijze container aan huis óf gebruik maken van een verzamelcontainer voor restafval in de buurt.

Daarnaast worden er enkele servicemaatregelen ingevoerd die niet direct effect hebben op de vermindering van de hoeveelheid restafval. Het gaat hierbij om wensen van inwoners die (wederom) nadrukkelijk naar voren kwamen bij de burgerraadpleging zoals aanbodmogelijkheden voor tuinafval.

5.3 De maatregelen

Hierna genoemde maatregelen worden de komende beleidsperiode doorgevoerd. Zij worden nader uitgewerkt in het Uitvoeringsplan 2021-2025 dat na vaststelling van dit beleidsplan opgesteld wordt.

5.3.1 Uitbreiden communicatie

Het is van groot belang dat bewoners worden meegenomen in de veranderingen die hen te wachten staan. Uitgebreide, gedifferentieerde informatievoorziening via de website, app, huis-aan-huis bladen etc. is hier een belangrijk instrument in. Er moet worden voorzien in brede communicatie over nut en noodzaak van afvalscheiding, scheidingsregels, systeemveranderingen, etc. Per doelgroep moet worden bekeken welke communicatiemiddelen en benadering het beste werkt.

5.3.2 Zelf kiezen voor een restafvalvoorziening

Bewoners worden gestimuleerd om gebruik te maken van verzamelcontainers in de wijk voor hun restafval. Uit ervaring is gebleken dat bewoners hun afval beter scheiden als ze het restafval wegbrengen.

Om inwoners deze stap ook daadwerkelijk te laten zetten, gaan we hen actief stimuleren de grijze container in te leveren. Dit doen we door:

- Inwoners te belonen met een lager (liter)tarief voor het wegbrengen van restafval naar een verzamelcontainer dan voor de huis-aan-huis inzameling;
- De hoeveelheid brengpunten voor restafval met 10 stuks uit te breiden, om als reëel alternatief te dienen voor de grijze container aan huis;
- Het inrichten van een uitgebreide communicatiecampagne om bewoners te helpen bij het maken van de juiste afweging tussen de inzamelvoorzieningen.

Naast het aanpassen van de restafvalvoorzieningen, is van belang dat er goed wordt gekeken naar de mogelijkheden om afval goed te scheiden en de voorlichting en communicatie over deze gescheiden stromen.

5.3.3 Inzameling GF-afval bij hoogbouw

Uit de inzamelresultaten blijkt dat keukenafval (voedselresten uit de keuken) de meest voorkomende grondstof in het restafval is. Bewoners van de hoogbouw hebben nu nog geen mogelijkheid om hun GFT te scheiden. Alhoewel Brummen weinig hoogbouw heeft en het effect op de totale hoeveelheid restafval gering zal zijn, gaan wij de hoogbouw voorzien van mogelijkheden om hun Groente- en Fruit en Tuinafval gescheiden aan te bieden. Wij peilen hiervoor de belangstelling bij de inwoners van de verschillende hoogbouwcomplexen en plaatsen maatwerkoplossingen. Wij gaan vooralsnog uit van plaatsing van 14 GF-containers om de inzameling te faciliteren.

5.3.4 Verbeteren scheiden van GFT bij laagbouw

Er zit veel voedselresten in het restafval dus het is belangrijk dat hier ook bij de laagbouw op in wordt gezet. Met de invoering van de vrijwillige keuze voor het inleveren van de grijze container zal er een groep inwoners zijn die beter gaat scheiden, maar er zal ook een groep mensen zijn die de minicontainer blijft gebruiken. Die laatste groep is naar waarschijnlijkheid vrij groot. Daarom is het belangrijk dat door middel van communicatie en serviceprikkels de mensen wel worden verleid tot het beter scheiden van hun keukenafval. Een mogelijkheid hiervoor is het gratis verstrekken van keukenbakjes voor voedselresten. In andere gemeenten heeft dit een positief effect gehad.



5.3.5 Aanbieden Compostvat met korting

Bij de invoering van Diftar in 2002 is de mogelijkheid geboden om met korting een compostvat aan te schaffen om GFT te composteren aan huis. Daar hebben toen 800 huishoudens gebruik van gemaakt. Onbekend is hoeveel mensen momenteel een compostvat hebben en gebruiken. Bij de burgerraadpleging gaf 24% van de respondenten aan zelf GFT te composteren en 27% gaf aan belangstelling te hebben voor een (nieuw) compostvat. Omdat het zelf composteren bijdraagt aan een verlaging van de hoeveelheid GFT bieden we nu weer de mogelijkheid om met korting een compostvat aan te schaffen.

5.3.6 Winterregeling GFT

Circulus-Berkel heeft gemerkt dat de inwoners van de gemeente Brummen in de winter veel minder vaak GFT aanbieden. Voorstel is daarom om in de vier wintermaanden (november t/m februari) vierwekelijks het GFT in te zamelen, in plaats van tweewekelijks. Zo wordt er bespaard op de kosten en wordt er efficiënter gewerkt. Daarnaast bespaart het op brandstof en CO₂-uitstoot aangezien er minder kilometers worden gereden. In deze periode kan grof tuinafval wel aan huis worden opgehaald. Uiteraard wordt deze regeling na de eerste winter geëvalueerd, en indien noodzakelijk, aangepast.

5.3.7 Verbeteren mogelijkheden aanbieden grof groenafval

Gemeente Brummen heeft last van illegale dump van tuinafval en grond. Om te voorkomen dat tuinafval op de verkeerde plek belandt willen we onze bewoners zo veel mogelijk ontzorgen. Dit doen we door vaker de mogelijkheid te bieden groen aan huis te laten ophalen en tot 250 kg 'gratis' te laten aanbieden via de afvalpas:

- Ophalen aan huis: Nu wordt er beperkt gebruikt gemaakt van de mogelijkheid om tegen betaling twee keer per jaar grof groenafval aan huis op te laten halen. Er is behoefte aan meer aanbied mogelijkheden. Deze ophaal mogelijkheid wordt in het voor- en najaar verhoogd naar eens in de vier weken. We hopen dat de aan-huis inzameling van groenafval op deze manier bekender en aantrekkelijker wordt.
- 250 kg 'gratis' op de afvalpas: in de meeste Circulus-Berkel gemeenten hebben inwoners de mogelijkheid om op vertoning van hun afvalpas een hoeveelheid groenafval gratis aan te bieden bij de afvalbrenpunten. De kosten voor deze service worden verrekend in de afvalstoffenheffing. Feitelijk is deze maatregel in strijd met het Diftar-principe van "de vervuiler betaalt". Gezien de grote wens van onze inwoners om ook in de gemeente Brummen deze regeling in te voeren wordt hier van dit principe afgeweken. Per 2022 krijgt elk huishouden de mogelijkheid 250 kg groenafval kosteloos aan te bieden.

5.3.8 Handhaving

Goed gedrag wordt beloond en op ongewenst gedrag wordt gehandhaafd. Er worden gerichte handhavingsacties gehouden op naleving van de afvalstoffenverordening in combinatie met voorlichting. Gedacht moet worden aan voorlichting en handhaving rondom de bladcampagne in het najaar, rondom bijplaatsingen bij ondergrondse containers etc.

5.3.9 Voortzetten huidig beleid

Op onderstaande punten wordt het huidige beleid voortgezet:

- Inzameling Restafval, GFT, Papier, PMD & BEST-tas aan huis
- Inzamelen KCA: frequentie blijft gelijk; locatie inzameling wordt centraler in het dorp
- Ondergrondse verzamelcontainers
- Kerstboominzameling
- Inzet mensen met afstand tot de arbeidsmarkt
Circulus-Berkel heeft veel ervaring met het inzetten van sociale arbeid bij het uitvoeren van taken in de afvalinzameling. Ongeveer de helft van het werkzame personeel bij Circulus-Berkel wordt sociale arbeid geboden (ca. 300 personen). De inzet van inwoners uit de gemeente Brummen bij het verrichten van sociale arbeid blijft aandachtspunt in de komende beleidsperiode.
- Tegemoetkoming minima (zie par. 3.6)
- Tegemoetkoming medische indicatie (zie par. 3.6)
- Cleanwise
Momenteel wordt het educatieprogramma CleanWise op vijf scholen in de gemeente uitgevoerd. Gezien het nut van het vroegtijdig bijbrengen van het belang van afvalscheiding, wordt dit programma voor de jeugd de komende jaren voortgezet.

Als de eerste maatregelen ongeveer een jaar in uitvoering zijn kan gemeten worden of de maatregelen ook het gewenste effect hebben. Medio 2023 vindt daarom een eerste evaluatie plaats. Volgende evaluaties zijn jaarlijks te houden als de jaargegevens van Circulus-Berkel bekend zijn (februari-maart). Het is dan mogelijk op zaken bij te sturen om de doelen te behalen.

6. Financiële consequenties

Met het invoeren van het maatregelen om de afvalscheiding te verbeteren zijn kosten gemoeid. Deze kosten zijn soms incidenteel en soms structureel. Beiden hebben invloed op de afvalstoffenheffing. Het terugdringen van de hoeveelheid restafval en de toename van de hoeveelheid schone, gescheiden grondstoffen heeft daarentegen een positief effect op de kosten.

De hieronder opgevoerde kosten komen boven op de geraamde autonome kostenstijgingen. Met het terugdringen van de hoeveelheid restafval wordt voorkomen dat de verwachte kostenstijgingen voor de verwerking van restafval ons hard gaan treffen. Afval scheiden loont.

6.1 Kosten van de maatregelen

Kosten grondstoffenplan (bedragen incl. BTW)					
	Incidenteel				Structureel/jaar
Maatregel\jaar	2022	2023	2024	2025	DVO CB*
Communicatie	€18.830	€ 18.830	€ 18.830	€ 18.830	
10 Extra ondergr. restafvalcontainers & inleveren restafvalcontainer **	€197.100				-€ 16.500
Keukenbakje		€ 23.000			
Compostvat	€ 12.100	€ 12.100	€ 12.100		
Winterregeling	€ 4.250				-€ 25.000
14x GF-voorziening hoogbouw **	€ 69.500				€ 20.250
Ophalen grof groen & 250 kg op de pas	€ 7.900				€ 32.000
Handhaving					€ 11.250
Totaal	€ 309.680	€ 53.930	€ 30.930	€ 18.830	€ 22.000

*) DVO CB = effect op dienstverleningsovereenkomst met Circulus-Berke (meer/minder inzet)

***) Gemeente investeert zelf in de ondergrondse systemen. Aanschafkosten restafvalcontainer € 7.000 per stuk en GF-bak hoogbouw € 3.500 per stuk. Afschrijving in respectievelijk 8 en 10 jaar.

Afname van de hoeveelheid restafval brengt door het minder vaak aanbieden van afval ook een vermindering van inkomsten uit leges voor de gemeente met zich mee. De terugval in leges bij 80 kilo restafval per aansluiting bedraagt ca € 81.000,-. Bij 90 kilo bedraagt deze ca. € 51.500,-. Deze terugval dient opgevangen te worden in het vastrechtdeel van de afvalstoffenheffing.

6.2 Kosteneffect op de afvalstoffenheffing

Met de afvalstoffenheffing worden de kosten betaald die gemoeid zijn met het ophalen en verwerken van huishoudelijk afval en zwerfvuil. De kosten voor de inzameling van huishoudelijk afval en zwerfvuil zijn in de gemeente Brummen de afgelopen jaren zeer laag geweest in vergelijking met andere gemeenten. Dankzij hoge uitkeringen van het Afvalfonds Verpakkingen konden de reguliere prijsstijgingen gecompenseerd worden en hoefden de tarieven voor de inwoners de afgelopen jaren niet verhoogd. Nu de vergoedingen lager uitvallen en de reserves op zijn moeten de kosten gecompenseerd worden door leges.

Naast de uitvoeringskosten van het voorliggende grondstoffenplan hebben we dus ook te maken met toenemende kosten door autonome prijsstijgingen. In de onderstaande tabel is aangegeven hoe verwacht wordt dat de tarieven voor een gemiddeld gezin in Brummen zich de komende jaren zal ontwikkelen.

Jaar	Autonome tariefontwikkeling	Extra kosten a.g.v. grondstoffenplan	Totale lasten per jaar	Afgerond
2021			€ 151,57	€ 152
2022	€ 157,63	€ 3,03	€ 160,66	€ 161
2023	€ 165,51	€ 12,82	€ 178,33	€ 178
2024	€ 178,75	€ 19,20	€ 197,95	€ 198
2025	€ 196,63	€ 23,09	€ 219,72	€ 220

Ontwikkelingen lasten voor een gemiddeld gezin in de gemeente Brummen 2021-2025

De totale lastendruk voor onze inwoners op afvalgebied loopt daarmee op van € 152 in 2021 tot ca. € 220 in het jaar 2025. De tariefstijging bedraagt € 68 waarvan € 45 door autonome ontwikkelingen en € 23 als gevolg van maatregelen uit het grondstoffenplan.

Ondanks de relatief hoge stijging blijft Brummen daarmee ruim onder het landelijk gemiddelde. Binnen de Circulus-Berkelgemeenten blijft Brummen tot de goedkopere gemeenten behoren.

7. Invoering en fasering

Het invoeren van nieuw afvalbeleid vraagt tijd. Niet alleen doordat er materialen moeten worden aangeschaft en geplaatst, maar ook omdat de inwoners bij de implementatie worden betrokken. Draagvlak voor de maatregelen is van groot belang voor het behalen van succes.

De beschreven maatregelen worden verder uitgewerkt in een uitvoeringsplan. In het uitvoeringsplan wordt aangegeven welke maatregel waar, wanneer en op welke wijze uitgevoerd wordt. Dit uitvoeringsplan wordt na de vaststelling van het beleidsplan in het najaar van 2021 door het college vastgesteld.

Tussentijdse Evaluatie

Om te kunnen inschatten of de maatregelen leiden tot het beoogde effect worden de maatregelen geëvalueerd. Niet alleen een evaluatie aan het einde van het plan maar ook tussentijdse, jaarlijkse, evaluaties. Met de kennis van de tussentijdse evaluaties kunnen we tijdens de looptijd van dit plan zo nodig bijsturen en aanvullende maatregelen nemen.

Bijlagen

Bijlage 1: Inzamelsysteem 2021

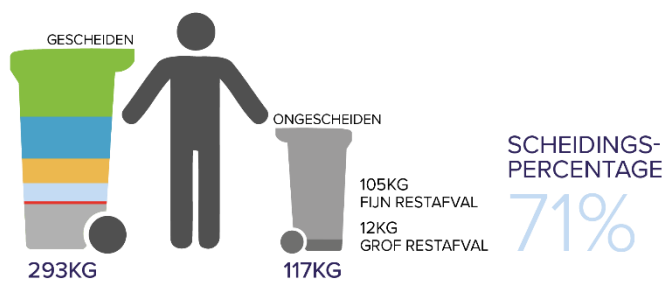
Inzameling aan huis:	Frequentie	
Restafval	1x per 4 weken	
GFT	1x per 2 weken	
PMD	1x per 4 weken	
Papier & karton	1x per 4 weken	
BEST-tas	1x per 8 weken	
Grof groen (tuinafval)	2x per jaar op aanmelding (voor- en najaar). Tegen betaling	
Wegbrengen	Locatie	
	In de gemeente	Milieustraat Zutphen of Apeldoorn
KCA	1x per 8 weken Arnhemsestraat Brummen + Parkeerplaats Veldkantweg	Gratis
Grof groen (snoeiafval)	Niet	Tegen betaling
Grof vuil	Niet	Tegen betaling
Glas	9 locaties verspreid in gemeente	Gratis
Kerstbomen	2 locaties Brummen /Eerbeek	Beloning € 0,50 per boom
Kringloopgoederen	Diverse kringlooporganisaties	Phoenix of 2Switch
PMD	9 locaties verspreid in gemeente	Gratis
Papier	4 locaties verspreid in gemeente	Gratis
Textiel	5 locaties verspreid in gemeente	Gratis

(GFT = Groente, Fruit- en tuinafval, PMD = verpakkingen van Plastic, Metaal en drankkartons, BEST-tas = Boeken, Elektronica, Speelgoed en Textiel, KCA = Klein chemisch afval)

Bijlage 2: Ingezamelde grond- en afvalstoffen (in kg per inwoner)

Jaar	2019	2020
Ongescheiden		
Fijn restafval	98,7	105,4
Grof restafval	11,4	11,9
Totaal restafval	110,1	117,3
Gescheiden		
GFT	106,3	114,4
Papier en Karton	64,2	63,8
GLAS	28,4	28,5
PMD	39,5	42,5
Textiel en Kleding	5,6	6,2
E-goed	2,2	2,3
Groenafval	8,6	9,8
Overig	24,7	25,4
Totaal gescheiden	279,5	292,9
Totaal afval	389,6	410,2
Scheidingspercentage	72%	71%

SAMENSTELLING AFVAL IN KG'S BRUMMEN 2020



GFT
114KG



PAPIER & KARTON
64KG



PMD
43KG



GLAS
29KG



BEST-TAS
0,75KG



OVERIG GESCHEIDEN
44KG

Bijlage 3: Burgerraadpleging (Moventem, december 2020)

Op verzoek van de gemeente Brummen heeft Moventem van 4 t/m 27 december 2020 een enquête uitgevoerd over het afvalbeleid. In totaal hebben 1.069 personen meegedaan. Naast 596 personen uit het burgerpanel ook 473 personen die op de open oproep gereageerd hebben.



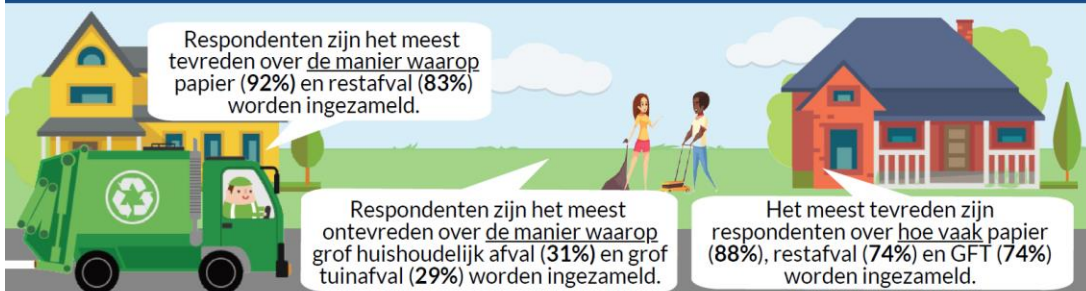
Afvalinzameling

In december 2020 heeft er een onderzoek plaatsgevonden over het afvalbeleid in de gemeente Brummen. Hartelijk dank voor uw deelname! Graag delen wij enkele belangrijke resultaten met u en stellen we u op de hoogte van het vervolg.

Respons en betrouwbaarheid

In totaal hebben er 1.069 inwoners de vragenlijst volledig ingevuld. Met dit grote aantal respondenten kunnen er betrouwbare uitspraken worden gedaan over de mening van inwoners.

Afvalinzameling



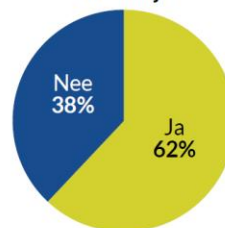
Informatie voor inwoners

Hoe tevreden bent u over de informatie van Circulus-Berkeel en gemeente Brummen over de afvalinzameling in uw gemeente?



(Zeer) tevreden Neutraal
(Zeer) ontevreden Weet ik niet

Bent u bekend met de app van Circulus-Berkeel, 'Afvalvrij'?



Afvalscheiding

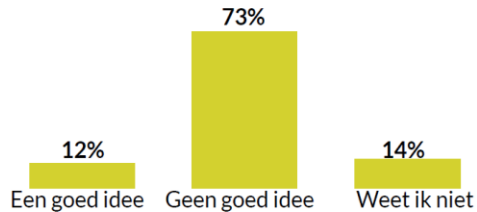


GFT-afval

GFT wordt om de week aan huis ingezameld. Wat zou u er van vinden als we van november t/m maart de GFT-container maar eens per 4 weken zouden ophalen en zo kosten besparen?

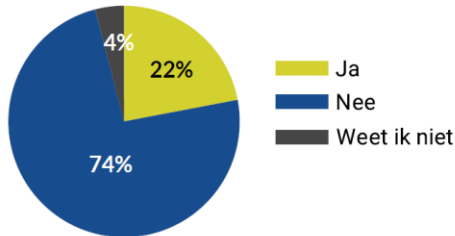


Wat vindt u van het idee dat het leeg maken van de groene container niet in rekening gebracht wordt en het vastrecht omhoog gaat met ongeveer €30,-?

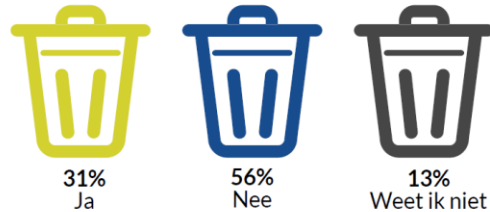


Ondergrondse brengpunten

Maakt u wel eens gebruik van de mogelijkheid om uw afval naar ondergrondse brengpunten te brengen?

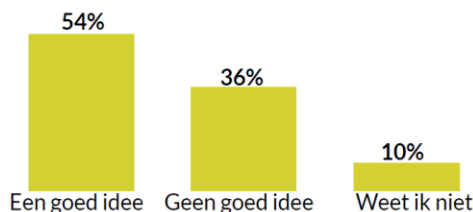


Jaarlijks 99 kilo restafval per inwoner betekent wekelijks zo'n 2 kilo restafval. Zou u deze hoeveelheid zelf weg willen brengen naar een inzamelpunt?

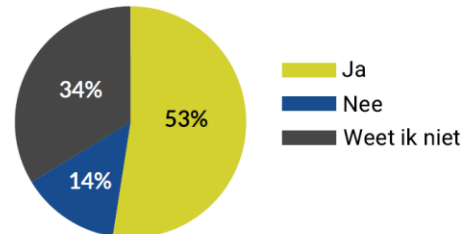


Restafval

Als de gemeente zorgt voor een aantal extra brengpunten voor restafval, wat zou u er dan van vinden om restafval nog maar eens per 6 weken in te zamelen in plaats van eens per 4 weken?

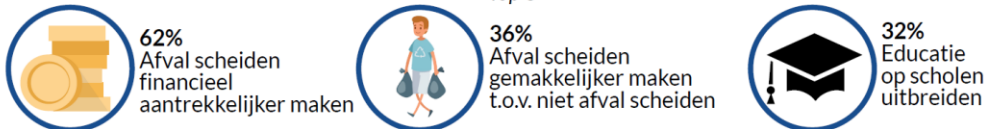


Wanneer luiers op een milieuverantwoordelijke manier verwerkt kunnen worden, zou u dit dan gescheiden ingezameld willen zien?



Ondersteuning bij afvalscheiding

Wat zou de gemeente in z'n algemeenheid moeten doen om het afval scheiden verder te stimuleren?
Top 3



Wat gebeurt er met de resultaten?

De gemeente is bezig nieuw afvalbeleid op te stellen. Of beter gezegd: grondstoffenbeleid. Want veel dingen die we misschien zien als afval zijn goed herbruikbaar. Dit zijn dus eigenlijk grondstoffen voor nieuwe producten. In het inzamelen van deze grondstoffen willen we nog beter worden. Daarom gaan het college en de gemeenteraad dit voorjaar bepalen hoe de afvalinzameling er de komende jaren uit gaat zien. Met de uitkomsten van dit onderzoek weten zij hoe u als inwoner over dit onderwerp denkt. Uw mening helpt hen om straks een manier van afvalinzameling te kiezen die het beste past bij de inwoners van de gemeente Brummen. De verwachting is dat ergens in mei de gemeenteraad hier een definitief besluit over neemt.