

Evaluatie Huishoudelijk afval- en grondstoffenbeleid Hillegom 2020-2024

Eindconcept 4.3

23 augustus 2023

Inhoud

1	Besluitvorming en toekomstige ontwikkelingen	2
1.1	Afval- en grondstoffenbeleid 2020-2024 unaniem vastgesteld (2019)	2
1.2	Uitstel invoering tarief aanbidding restafval geeft inwoners meer gewenningstijd (2021)	3
1.3	Invoering tarief restafval niet nodig omdat milieudoelen worden gehaald (2022)	3
1.4	Toekomstige milieudoelstellingen en producentenverantwoordelijkheid	3
1.4.a	Europese recycling doelstellingen vanaf 2025	3
1.4.b	Meer recycling door producentenverantwoordelijkheid	3
2	Positieve effecten nieuwe inzameling voor dienstverlening, milieu en kosten.....	4
2.1	Blijvend hoge waardering van bewoners voor afvalinzameling	4
2.2	Grote sprong naar gemeentelijke milieudoelen.....	5
2.2.a	Sterke toename afvalscheiding en afname restafval.....	5
2.2.b	GFTe en PBD blijven grootste stromen in het restafval.....	5
2.2.c	Toename gescheiden inzameling van vrijwel alle grondstoffen	6
2.3	Financiële effecten	6
2.3.a	Projectkosten voor inrichting inzamelsysteem en communicatie	6
2.3.b	Saldo kosten en baten ook zonder diftar in lijn met prognose beleidsplan	7

2.3.d De gevolgen van het niet invoeren van een tarief voor restafval	7
2.4 Dienstverlening en flankerende maatregelen	7
2.4.a Waardering voor intensieve communicatie	7
2.4.b Grondstofcoach: brug tussen gemeentelijk beleid en inwoner	8
2.4.c Wekelijkse zomerinzameling GFTe.....	8
2.4.d Wekelijkse inzameling Plastic verpakkingen, blik en drinkpakken	8
2.4.e Open eind bij maatwerk voor huishoudens met onvermijdbaar restafval	8
2.4.f Afvalscheiding in de hoogbouw	8
2.4.g Straatbeeld en schone omgeving	9
3 Leerpunten en verbetermogelijkheden	10
3.a Communicatie en grondstofcoach.....	10
3.b Opknippen wekelijkse zomerinzameling GFTe	10
3.c Regels voor maatwerk restafval laagbouw	10
3.d Afvalscheiding in de hoogbouw	10
3.e Straatbeeld en schone omgeving	10
3.f Samenvatting mogelijke maatregelen	10

1 Besluitvorming en toekomstige ontwikkelingen

In dit hoofdstuk blikken we terug op de besluitvorming rond het Huishoudelijk afval- en grondstoffenbeleid en kijken we vooruit naar toekomstige milieudoelstellingen en ontwikkelingen die bijdragen aan de vermindering van de hoeveelheid restafval.

1.1 Afval- en grondstoffenbeleid 2020-2024 unaniem vastgesteld (2019)

Op 12 december 2019 heeft de gemeenteraad het Huishoudelijk afval- en grondstoffenbeleid Hillegom 2020-2024 unaniem vastgesteld. Het beleidsplan bevat maatregelen die de inwoners stimuleren en faciliteren om het huishoudelijk afval gescheiden aan te leveren. De voornaamste maatregelen zijn:

- De inzameling van huishoudelijk restafval:
 - o Laagbouw: behoud van service van aan huis ophalen, maar minder vaak. Restafval wordt eens per vier weken met een kleinere minicontainer van 140 liter aan huis opgehaald (was eens in de twee weken met minicontainer van 240 liter).
 - o Hoogbouw: met een elektronisch afgesloten ondergrondse collectieve voorziening (voorheen met minicontainers, inpandig of uitpandig in cocon).
- De inzameling van groente-, fruit, tuinafval en etensresten (GFTe) vindt in de zomermaanden wekelijks plaats (voorheen tweewekelijks hele jaar door) en de hoogbouw kan GFTe aanbieden in semi ondergrondse verzamelcontainers.
- Plastic, blik en drinkpakken (PBD) worden wekelijks met zakken ingezameld (voorheen tweewekelijks).
- Flankerende maatregelen zoals intensieve communicatie, inzet van grondstofcoaches en maatwerk voor huishoudens met extra afval.
- Vanaf 1 januari 2022 een tarief te hanteren voor het aanbieden van huishoudelijk restafval - Een evaluatie is gepland in 2023

De gemeente beoogt met het afval- en grondstoffenplan de landelijke VANG-doelstelling van 75% afvalscheiding en 100 kg restafval per inwoner per jaar te halen met een opmaat naar de doelstelling voor 2025 van 30 kg restafval per inwoner per jaar.

1.2 Uitstel invoering tarief aanbidding restafval geeft inwoners meer gewenningstijd (2021)

Op 11 november 2021 heeft de gemeenteraad besloten om de invoering van een tarief voor het aanbieden van huishoudelijk restafval van 1 januari 2022 uit te stellen naar 1 januari 2023. Dit geeft inwoners een extra gewenningsjaar en draagt zo bij aan het draagvlak voor de implementatie van het afval- en grondstoffenbeleid. Het jaar 2022 wordt gebruikt om het maatwerk, het monitoren van de afvalstromen en de communicatie te versterken.

1.3 Invoering tarief restafval niet nodig omdat milieudoelen worden gehaald (2022)

Uit een tussenevaluatie van september 2022 blijkt dat de gemeentelijke doelstelling van 100 kg fijn restafval per inwoner per jaar in de eerste helft van 2022 wordt gehaald. Een aanvullend tarief voor restafval is daar dus niet meer voor nodig. Op 22 september 2022 besluit de gemeenteraad dan ook om geen variabel tarief (diftar) in te voeren voor het huishoudelijk restafval. De gemeente beoogt hiermee een breed draagvlak voor het nieuwe beleid onder de inwoners te behouden met het oog op eventuele toekomstige of gewijzigde milieudoelstellingen (zie bij 1.d)

1.4 Toekomstige milieudoelstellingen en producentenverantwoordelijkheid

De volgende ontwikkelingen zijn van belang voor het gemeentelijke afval- en grondstoffenbeleid:

1.4.a Europese recycling doelstellingen vanaf 2025

Het LAP3 loopt eind 2024 af. De VANG-doelstelling voor 2025, maximaal 30 kg restafval per inwoner per jaar, werd eerder gezien als een 'stip op de horizon' en vervalt. In plaats daarvan hebben gemeenten vanaf 2025 te maken met de Europese doelstellingen van de Kaderrichtlijn afvalstoffen (Kra): 55% recycling in 2025, 60% in 2030 en 65% in 2035. Daarmee verschuift het meetmoment van gescheiden inzameling naar daadwerkelijke hoeveelheid recycling.

1.4.b Meer recycling door producentenverantwoordelijkheid

Voor steeds meer productgroepen is er uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV) van toepassing. Producentenverantwoordelijkheid draagt in toenemende mate bij aan de gemeentelijke afvalbeheerkosten en leidt tot een verdere afname van het restafval, doordat er meer producten gescheiden worden ingezameld en gerecycled. Momenteel is producentenverantwoordelijkheid voor onder andere verpakkingen (PBD, glas en papier), afgedankte apparaten, batterijen en autobanden van toepassing. In 2022 is een UPV voor matrassen ingevoerd. In 2023 treedt een UPV voor textiel in werking. De minister onderzoekt momenteel UPV voor luiers, met 10% gewichtsaandeel van het restafval de grootste niet gerecyclede stroom in het restafval.

2 Positieve effecten nieuwe inzameling voor dienstverlening, milieu en kosten

2.1 Blijvend hoge waardering van bewoners voor afvalinzameling

Bewoners van Hillegom zijn door de jaren heen over het algemeen tevreden over de afvalinzameling en communicatie. Zij scoren de verschillende onderdelen van de dienstverlening met een cijfer tussen 7 en 8. De tevredenheid lag in 2021, het gewenningsjaar dat de nieuwe inzameling werd geïmplementeerd, iets lager dan het peiljaar 2020, maar is in 2022 weer aangetrokken.

Bewonerstevredenheid over afvalinzameling en communicatie	2020	2021	2022
Gemiddelde totale dienstverlening (incl. openbare ruimte)	7,56	7,33	7,48
Minicontainer	7,99	7,75	8,07
Ondergrondse / bovengrondse container zonder pasje	7,73	6,24	7,01
Ondergrondse container met pasje	-	6,47	6,85
Verzamelcontainer (vier wiel / cocon)	7,34	-	-
Plastic zakken	7,44	7,04	7,22
Milieustraat	8,12	7,96	8,02
Publieksinformatie	-	6,68	7,05
Communicatiemiddelen	8,18	7,83	8,05

Bron: Bewonersonderzoeken Meerlanden (Integron, 2020-2022)

Meerlanden heeft eind 2022 in samenwerking met ABR activatie een tevredenheidsonderzoek afvalinzameling uitgevoerd. Onderstaand de voornaamste bevindingen:

Tevredenheid bewoners	cijfer	Bijzonderheid
Restafval	7,11	Grote tevredenheid, desondanks oordeelt 24% dat de inzamelfrequentie te laag is
GFTe bij de hoogbouw	7,02	Bewoners hoogbouw zijn tevreden over nieuwe inzameling van GFTe. 21% heeft kritiekpunten, maar die zijn erg divers
PBD	7,62	16% van de respondenten weet niet wat de juiste inzameldag is. Het ophangen van zakken op verkeerde dag is storende factor

Bron: Tevredenheids- en gedragsonderzoek afvalinzameling Hillegom 2022 (december 2022, Meerlanden/ABR activatie)

Toelichting

Restafval: de inzamelfrequentie is een essentieel onderdeel van het afval- en grondstofbeleid om de afvalscheiding te verbeteren en de hoeveelheid restafval te verminderen. Inwoners zijn over het algemeen tevreden, maar bijna een kwart geeft aan dat de inzamelfrequentie (eens in de vier weken) te laag is. Over het algemeen volstaat een minicontainer van 140 liter voor restafval, voor huishoudens met meer afval bestaat de mogelijkheid om een extra minicontainer aan te vragen (zie ook §2.4.a). Uiteraard is het van belang om via diverse kanalen blijvend te communiceren over afvalscheiding, hergebruik en recycling (website, media, grondstofcoach).

GFTe bij de hoogbouw: bewoners hoogbouw zijn doorgaans tevreden, de kritiekpunten hebben betrekking op geuroverlast, te ver moeten lopen en volle containers.

PBD: één op de zes ondervraagden weet niet wat de juiste inzameldag is. Een aantal maatregelen is in gang gezet om hier verbetering in te brengen:

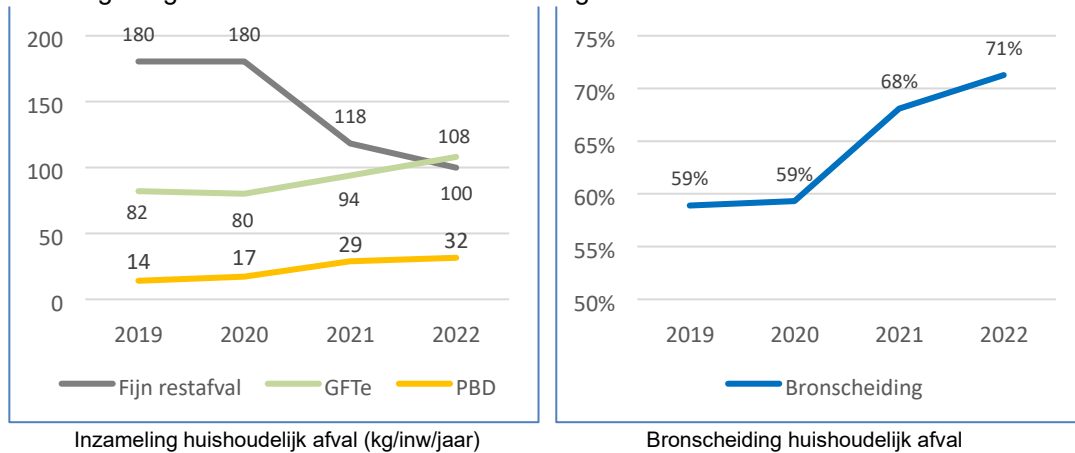
- Aanbrengen van stickers met inzameldag op de aanbiedplaatsen
- Stoepcommunicatie met de inzameldag erop aangevinkt
- Kaart in de brievenbus van de afvalcoach met de inzameldag erop aangevinkt

2.2 Grote sprong naar gemeentelijke milieudoelen

Deze paragraaf toont de effecten van de nieuwe inzameling op de afvalscheiding, de hoeveelheid en samenstelling van het huishoudelijk restafval en de hoeveelheden en kwaliteit van de grondstoffen.

2.2.a Sterke toename afvalscheiding en afname restafval

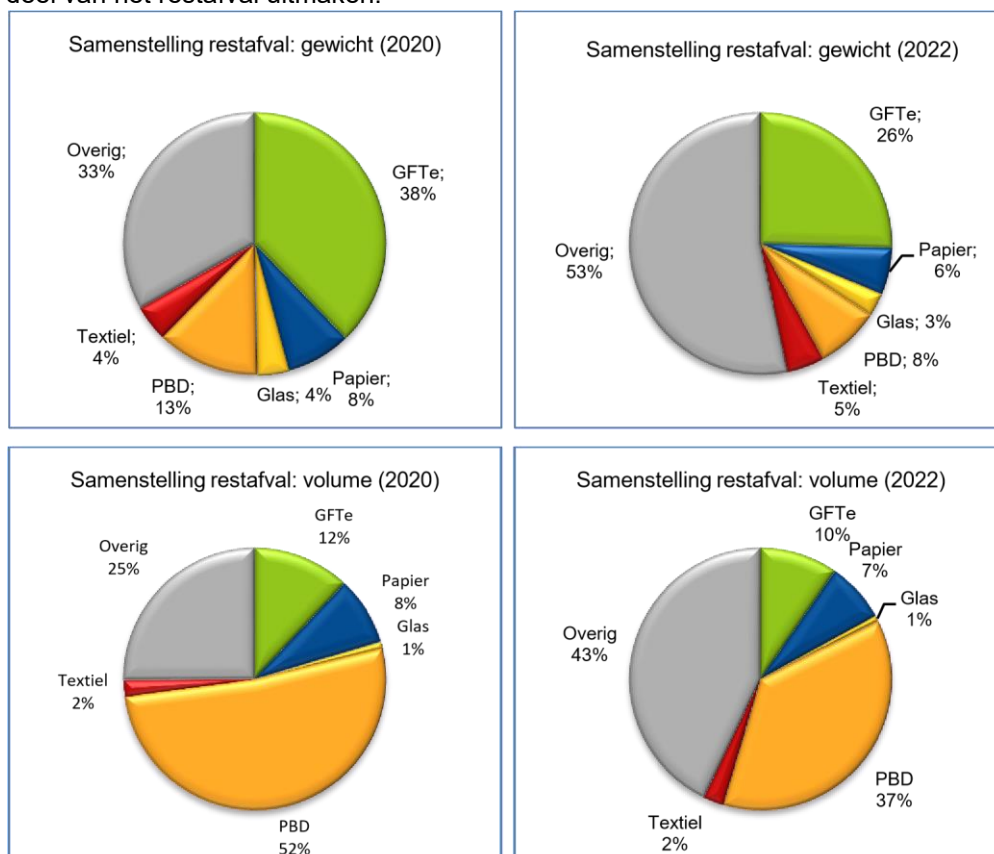
Vanaf de invoering van de nieuwe inzameling in april 2021 zijn de bronscheiding en de hoeveelheid grondstoffen gestegen en is de hoeveelheid restafval gedaald.



De gemeentelijke doelstelling van 100 kg fijn restafval per inwoner per jaar uit het Huishoudelijk afval- en grondstoffen beleidsplan wordt (precies) gehaald. Vergeleken met 2020 is de hoeveelheid fijn restafval met 44% afgenomen. Dit komt met name door de laagbouw, waar vanaf april 2021 kleinere minicontainers zijn uitgezet die één keer in de 4 weken worden geleegd. Met name GFTe en PBD zijn ten opzichte van 2020 aanzienlijk toegenomen met respectievelijk 35% en 83%.

2.2.b GFTe en PBD blijven grootste stromen in het restafval

Ondanks de forse afname van de hoeveelheid restafval blijven GFTe (gewicht) en PBD (volume) het grootste deel van het restafval uitmaken.



Het procentuele aandeel van beide stromen in het restafval is afgenomen. Daartegenover is het aandeel 'overig' toegenomen. 'Overig' bestaat zowel uit recyclebare (bijv. kleine elektrische apparaten en hout) als niet-recyclebare (bijv. sanitair papier, stofzuigerzakken en luiers) stromen.

2.2.c Toename gescheiden inzameling van vrijwel alle grondstoffen



Toelichting

Staafdiagrammen: totaal aan beschikbare hoeveelheid van een deelstroom in kg per inwoner per jaar. Het onderste deel is de hoeveelheid die gescheiden is ingezameld, het bovenste deel is de hoeveelheid die nog in het restafval aanwezig is. De lijndiagram geeft het verloop van de zogeheten respons van een deelstroom: dit is het percentage van de deelstroom dat gescheiden wordt ingezameld. Hoe hoger de respons, hoe meer er van deze deelstroom gescheiden wordt ingezameld en hoe minder ervan in het restafval zit.

Geconcludeerd kan worden dat de inzameling van alle deelstromen is verbeterd (meer gescheiden inzameld, minder in het restafval), alleen textiel is stabiel gebleven.

Kwaliteit van de deelstromen

Naast de hoeveelheden is de kwaliteit van de deelstromen een belangrijk aandachtspunt. Met name GFTe, PBD en textiel zijn gevoelig voor vervuiling met het oog op hoogwaardige verwerking. In augustus 2021 zijn er sorteeraanlyses van beide stromen uitgevoerd. De kwaliteit van PBD is goed en voldoet aan de acceptatienorm van maximaal 15% verontreiniging (geen afkeur). De kwaliteit van GFTe is in de laagbouw goed (geen afkeur); bij de hoogbouw vindt wel afkeur van GFTe plaats. Dit ligt in lijn met landelijke ervaringen: inzameling in de laagbouw (minicontainers) geeft doorgaans een betere kwaliteit dan in de hoogbouw (verzamelcontainers). Coaching, voorlichting en handhaving, worden ingezet om de kwaliteit van GFTe in de hoogbouw te verbeteren.

2.3 Financiële effecten

In deze paragraaf wordt een aantal uitgangspunten en prognoses uit het Huishoudelijk afval- en grondstoffenbeleidsplan getoetst aan de werkelijke kosten.

2.3.a Projectkosten voor inrichting inzamelsysteem en communicatie

De implementatie van de nieuwe inzameling heeft projectmatig plaats gevonden. Bij de besluitvorming is een bedrag van € 458.000,= geraamd voor de fysieke inrichting van het nieuwe inzamelsysteem (inzamelmiddelen, toegangspassen e.d.), communicatie en projectbegeleiding. Uitstel van de invoering van diftar naar 2022 bood inwoners een extra gewenningsjaar, waarvoor er een budget voor aanvullende communicatie met en naar de inwoner van € 75.000,= is geraamd (waaronder voortzetting van de inzet van de grondstofcoach). De werkelijke uitgaven liggen in lijn met de geraamde bedragen.

2.3.b Saldo kosten en baten ook zonder diftar in lijn met prognose beleidsplan

In het beleidsplan is een prognose opgenomen van de kosten en baten van de nieuwe inzameling.

Saldo kosten en baten Effect op afvalstoffenheffing per perceel	Prognose beleidsplan	Realisatie 2022	Verschil
Verwerkingskosten	- € 35	- € 30	€ 5
Inzamelkosten	€ 5	€ 7	€ 2
Inzamelmiddelen	€ 28	€ 28	€ -
Milieustraat	€ 12	€ 8	- € 4
TOTAAL	€ 10	€ 13	€ 3

De realisatie in 2022 van het effect op de kosten per aansluiting ligt met € 13 iets hoger dan de prognose in het beleidsplan van € 10. Daarbij wordt aangetekend dat er geen tarief voor restafval is ingevoerd, wat tot (nog) betere afvalscheiding, minder restafval en een grotere besparing op de verwerkingskosten zou hebben geleid. Anderzijds wordt aangetekend dat de verwerkingskosten voor een deel afhankelijk zijn van fluctuerende marktprijzen voor onder andere papier en diverse deelstromen van grof huishoudelijk afval. Hierdoor zijn prognoses voor de langere termijn niet altijd goed te voorspellen.

Samenvattend kan worden geconcludeerd dat het saldo van de kosten en baten ook zonder een tarief op restafval in lijn ligt met de prognose in het beleidsplan¹.

2.3.d De gevolgen van het niet invoeren van een tarief voor restafval

Het invoeren van een tarief voor restafval zou tot een extra afname van de verwerkingskosten hebben geleid. Daar staat tegenover dat de invoering van diftar ongewenste neveneffecten kan hebben, zoals ontwijkgedrag. Het in stand houden van een diftar-administratie vergt een nauwgezette registratie van ledigingen en inwerpen in ondergrondse containers. Het ligt in de verwachting dat het aantal bezwaren tegen de hoogte van de heffing bij diftar veel hoger ligt dan zonder.

2.4 Dienstverlening en flankerende maatregelen

De nieuwe inzameling houdt een serviceverhoging in voor enkele grondstofstromen (GFTe en PBD) met een aantal ondersteunende (flankerende) maatregelen, waaronder communicatie, de inzet van een grondstofcoach en maatwerk voor mensen die dat nodig hebben.

2.4.a Waardering voor intensieve communicatie

De implementatie van de nieuwe inzameling is gepaard gegaan met een uitgebreide communicatie campagne door gemeente en Meerlanden:

- Inwonersbrieven met informatie over uitrol nieuwe inzameling
- Website: complete informatie over nieuw afvalbeleid met beleidsdocumenten, inwonersbrieven, veel gestelde vragen en het locatieplan ondergrondse containers voor restafval bij hoogbouw
- Periodieke nieuwskranten en folders met informatie en inzamelresultaten
- Diverse informatie in lokale krant, social media en Meerlandenapp



¹ Let op: de afvalstoffenheffing is opgebouwd uit meerdere kostenposten en niet alleen afhankelijk van de afvalbeheerkosten.

Uit de bewonersonderzoeken (zie §2.1) blijkt dat de inwoners een hoge waardering voor de communicatie hebben.

2.4.b Grondstofcoach: brug tussen gemeentelijk beleid en inwoner

Bij de uitrol van de nieuwe inzameling is een grondstofcoach (16 uur per week) ingezet, die als brug fungeert tussen het gemeentelijke afval- en grondstoffenbeleid en de inwoners. De grondstofcoach is een laagdrempelig aanspreekpunt voor inwoners die vragen of ideeën hebben over (zwerf)afval. De rol van de grondstofcoach is geleidelijk veranderd van informerend (over de nieuwe inzameling) naar probleemoplossend (aankoop van verkeerd aangeboden afval). Daarnaast heeft de grondstofcoach eind 2022 een bewoners enquête georganiseerd (zie §2.1).

De inzet van de grondstofcoach is tot eind 2023 verlengd. Naast vraagbaak speelt de grondstofcoach een belangrijke rol bij het bewaken en verbeteren van de kwaliteit van grondstofstromen (met name van belang bij GFTe, PBD en textiel). De grondstofcoach pakt problemen aan op individueel, straat- en wijkniveau en zoekt daarbij samenwerking met betrokken partijen: bewoners, woningstichting, de gemeentelijke BOA's en de inzameldienst.

2.4.c Wekelijkse zomerinzameling GFTe

Vanaf 2021 wordt GFTe wekelijks ingezameld in de maanden mei tot en met september. In combinatie met de andere maatregelen is de hoeveelheid GFTe met 35% toegenomen: van 80 kg in 2020 naar 108 kg per inwoner per jaar 2022. De ervaring van de inzamelaar is dat het aanbod in de vakantieperiode (juli-augustus) laag is en in het najaar (september/oktober) weer aantrekt in verband met de bladperiode. De inzamelaar heeft verzoeken ontvangen van inwoners om de wekelijkse inzameling na september, in de bladperiode, voort te zetten. Een mogelijkheid is om de zomerinzameling op te knippen in een wekelijkse voor- en najaarsinzameling, waarbij vrij vallende inzameling in de zomervakantie naar oktober/november wordt verplaatst.

2.4.d Wekelijkse inzameling Plastic verpakkingen, blik en drinkpakken

De maatregelen, waaronder wekelijkse inzameling, hebben ertoe geleid dat de hoeveelheid PBD in 2022 met 83% toegenomen ten opzichte van 2020. Uit het Tevredenheids- en gedragsonderzoek afvalinzameling Hillegom (zie §2.1) blijkt dat het op de verkeerde dag ophangen van de zakken een storende factor is en dat 16% van de ondervraagden niet weet wat de juiste inzameldag is en. Om dit te verbeteren is een actie gestart om op de aanbiedplek de juiste inzameldag te communiceren (met stickers en tekst op bestrating). Daarnaast informeert de grondstofcoach omwonenden van 'hotspots' over het schoon houden van de buurt en de juiste aanbiedregels.

2.4.e Open eind bij maatwerk voor huishoudens met onvermijdbaar restafval

De dienstverlening is erop gericht dat huishoudens kunnen volstaan met een 140-liter minicontainer voor restafval. Bewoners met (onvermijdbaar) meer restafval hebben daar niet altijd voldoende aan, zoals grote gezinnen, gezinnen met kinderen in de luiers en mensen met medisch afval. Vooruitlopend op de invoering van diftar, waarbij per lediging een bedrag in rekening wordt gebracht, konden inwoners zonder opgave van reden een tweede minicontainer aanvragen. Tot en met maart 2023 hebben 624 huishoudens een tweede minicontainer voor restafval aangevraagd: dit is 9% van het aantal laagbouw woningen. De meeste aanvragen dateren van de start van de nieuwe inzameling (april 2021). Iedere maand komen er gemiddeld 7 aanvragen bij. Overwogen kan worden om de tweede minicontainer in te nemen of mensen jaarlijks een extra bedrag aan afvalstoffenheffing in rekening te brengen.

2.4.f Afvalscheiding in de hoogbouw

Bewoners van hoogbouw hebben met een pasje onbeperkt toegang tot de ondergrondse verzamelcontainers voor restafval. Met de invoering van diftar zouden zij voor iedere inworp van een zak restafval gaan betalen. Nu diftar niet doorgaat kunnen zij nog steeds onbeperkt restafval aanbieden. Dit geeft ongelijkheid met bewoners van laagbouw woningen, die eens in de vier weken

een minicontainer 140 liter voor restafval kunnen aanbieden, en geeft geen prikkel om het afval beter te scheiden.

2.4.g Straatbeeld en schone omgeving

Op een aantal plekken wordt overlast ervaren van een rommelig straatbeeld: plastic zakken voor PBD die buiten de inzameldagen worden aangeboden en enkele 'hotspots' waar regelmatig afval naast ondergrondse containers wordt geplaatst. De overlast heeft niet direct met het nieuwe inzamelsysteem te maken, maar is veel inwoners een doorn in het oog.

3 Leerpunten en verbetermogelijkheden

De nieuwe inzameling heeft, zonder de invoering van een tarief voor restafval, geleid tot een trendbreuk in afvalscheiding en hoeveelheid restafval. Veel gaat goed, maar er zijn nog aandachtspunten om de prestaties op peil te houden of te verbeteren.

3.a Communicatie en grondstofcoach

De grondstofcoach is de laagdrempelige schakel tussen beleid en inwoners en speelt een belangrijke rol in het oplossen van problemen en bewaken van de kwaliteit van grondstoffen (zie §2.4.b).

Voorgesteld wordt om de inzet van de grondstofcoach vanaf 2024 permanent als vast onderdeel van de inzet vanuit Meerlanden voort te zetten (16 uur per week).

3.b Opknippen wekelijkse zomerinzameling GFTe

De wekelijkse zomerinzameling houdt een serviceverhoging voor inwoners in om zich in de periode mei-september van GFTe te ontdoen. Het aanbod tijdens de zomervakantie is echter laag en een aantal inwoners heeft kenbaar gemaakt behoefte te hebben aan extra aanbodmogelijkheden in de bladperiode (herfst).

Vanaf 2024 zal de zomerinzameling opgeknipt worden in wekelijkse voor- en najaarsinzameling, waarbij de extra inzamelrondes in de zomervakantie vervallen en oktober/november worden gereden.

3.c Regels voor maatwerk restafval laagbouw

In de huidige situatie kunnen inwoners zonder opgave van reden een extra minicontainer van 140 liter voor restafval aanvragen. Er zijn inmiddels ruim 600 extra minicontainers uitgezet, jaarlijks komen daar circa 100 bij. Voorgesteld wordt: 1) Regels voor maatwerk vast te stellen:

- Inwoners met een medische indicatie
 - Gezinnen met 5 of meer gezinsleden
 - Gezinnen met kind(eren) tot en met 3 jaar (voor het weggooiden van luiers)
- 2) De reeds uitgezette minicontainers te inventariseren en herbeoordelen aan de regels van 3.c.1. 3) De afvalstoffenheffing aan te passen voor mensen die een extra minicontainer voor restafval willen maar daarvoor niet in aanmerking komen op basis van de maatwerkregels

3.d Afvalscheiding in de hoogbouw

Bewoners van hoogbouw kunnen restafval (nog steeds) onbeperkt aanbieden en hebben geen prikkel om het afval beter te scheiden. Dit geeft ongelijkheid met inwoners van de laagbouw. Betere scheiding door de hoogbouw leidt tot verbetering van de milieuprestaties en verlaging van de kosten voor de verwerking van restafval. In 2024 wordt de mogelijkheid voor het verbeteren van de afvalscheiding in de hoogbouw verder onderzocht.

3.e Straatbeeld en schone omgeving

Bijplaatsingen van afval naast (ondergrondse) containers zijn veel inwoners een doorn in het oog. In 2024 worden de voornaamste 'hotspots' verder in kaart gebracht en de mogelijkheden voor het verminderen/voorkomen van de overlast verkent.

3.f Samenvatting mogelijke maatregelen

	Omschrijving	Kosten	Planning
3.a	Inzet grondstofcoach voortzetten (16 uur per week).	Ca € 33.500 / jaar (*)	Vanaf 2024
3.b	Opknippen zomerinzameling GFTe in wekelijkse voor- en najaar-inzameling. Wekelijkse inzameling in zomervakantie (3 extra rondes) wordt in oktober/november gereden	Kostenneutraal	Vanaf 2024 (opnemen in afvalkalender)

3.c	1. Regels voor maatwerk: - Inwoners met medische indicatie - Gezinnen met 5 of meer gezinsleden - Gezinnen met kind(eren) tot en met 3 jaar	Licht voordeel afvalbeheerkosten	Vanaf Q2 2024
	2. Inventarisatie en herbeoordeling reeds uitgezette minicontainers aan regels van 3.c.1	p.m.	Projectmatig vanaf Q2 2024
	3. Invoeren van tarief afvalstoffenheffing voor extra minicontainer voor restafval voor huishoudens die niet onder maatwerkregeling vallen (zie bij 3.c.1)	Licht voordeel afvalbeheerkosten	Per hele jaargang
3.d	Onderzoek verbeteren afvalscheiding in de hoogbouw	Geen kosten voor onderzoek, mogelijk wel kosten/baten voor maatregelen	Projectmatig Vanaf Q2 2024
3.e	Onderzoek verminderen/voorkomen van rommelig straatbeeld	Geen kosten voor onderzoek, mogelijk wel kosten/baten voor maatregelen	p.m.

(*) Richtprijs op basis van prognose tariefstelling 2024 voor 16 uur per week, 42 weken per jaar (uitgezonderd zomervakantie en decembermaand) 24