Evaluatie huishoudelijke afval

2025

Goed scheiden loont











Gemeente **Borne**

Inhoudsopgave

1. Introductie 4
2. Beleid en uitgangspunten 5
3. Huishoudelijke afvalstromen per soort 7
3.1 Bioafval 8
Huidige situatie 8
Ontwikkelingen 9
Evaluatie 9
Vervolgstappen 10
3.2 Restafval 11
Huidige situatie 11
Ontwikkelingen 12
Evaluatie 12
Vervolgstappen 13
3.3 Oud papier en karton 14
Huidige situatie 14
Ontwikkelingen 15
Evaluatie 15
Vervolgstappen 18
3.4 Verpakkingen van plastic, metaal en drankkratons (PMD) 19
Huidige situatie 19
Ontwikkelingen 21
Evaluatie 23
Vervolgstappen 25
3.5 Glas 26
Huidige situatie 26
Ontwikkelingen 26
Evaluatie 26
Vervolgstappen 26
3.6 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) 27
Huidige situatie 27
Ontwikkelingen 27
Evaluatie 27
Vervolgstappen 27
3.7 Textiel 28
Huidige situatie 28

Ontwikkelingen 28
Evaluatie 28
Vervolgstappen 28
3.8 Klein chemisch afval 29
Huidige situatie 29
Ontwikkelingen 29
Evaluatie 29
Vervolgstappen 29
4. Locaties waar afval ingezameld wordt 30
4.1 Milieupark 30
Huidige situatie 30
Ontwikkelingen 31
Evaluatie 31
Vervolgstappen 32
4.2 Kringloop 33
Huidige situatie 33
Ontwikkelingen 33
Evaluatie 33
Vervolgstappen 33
4.3 Uniforme wijze van afvalinzameling 34
Huidige situatie 34
Ontwikkelingen 34
Evaluatie 34
Vervolgstappen 34
4.4 Openbare prullenbakken 35
Huidige situatie 35
Ontwikkelingen 35
Evaluatie 35
Vervolgstappen 35
5. Overlast 36
5.1 Bijplaatsing 36
Huidige situatie 36
Ontwikkelingen 37
Evaluatie 37
Vervolgstappen 37
5.2 Zwerfafval 38
Huidige situatie 38
Ontwikkelingen 38

Evaluatie 38
Vervolgstappen 38
6. Overige onderwerpen 39
6.1 Aanbiedtijden 39
6.2 Communicatie omtrent afval 39
6.3 Oude PMD-containers en containerlocaties 39
7. Actieplan 41

1. Introductie

In september 2024 werd het nieuwe PMD-systeem bij hoogbouw ingevoerd. Dit zou na een jaar geëvalueerd worden. Wij hebben het moment van de PMD-systeem evaluatie aangegrepen om alle huishoudelijke afvalstromen onder de loep te nemen. Om vandaaruit te kijken welke verbeteringen kunnen worden doorgevoerd.

In dit evaluatierapport worden het beleid en relevante uitgangspunten benoemd. Om vervolgens per huishoudelijke afvalstromen de huidige situatie en relevante ontwikkeling te beschrijven. Deze afvalstromen zijn; bioafval, restafval, oud papier en karton, verpakkingen, glas, afgedankte elektronica, textiel en klein chemisch afval. De huidige situatie is geëvalueerd en de vervolgstappen worden beschreven. Ook is ingezoomd op de locaties waar afval wordt ingezameld. En er wordt ingegaan op verschillende soorten overlast, die ervaren wordt. Daarna behandelen wij overige thema's en sluiten af met een concreet actieplan voor 2026.

2. Beleid en uitgangspunten

Gemeente Borne streeft naar een leefomgeving die schoon, heel een veilig is. Ook zetten we ons in voor het verminderen en verschonen van onze afvalstromen. Wij willen een eenduidig en klantvriendelijk afvalsysteem voor alle inwoners waarmee wij de beste kwaliteit tegen zo laag mogelijke kosten kunnen behalen.
Het uitgangspunt is bronscheiding waar mogelijk. Zo dicht mogelijk bij de bron te scheiden levert de beste resultaten op. Echter kan nascheiding alleen ingezet worden om PMD te scheiden van restafval. Voor alle andere stromen die Nederlandse huishoudens scheiden (papier, bioafval, glas, textiel etc.) is bronscheiding noodzakelijk. Alleen door deze stromen apart in te zamelen, kunnen deze ook gerecycled worden.

Afvalstoffenheffing

Uitgangspunt is dat het afvalsysteem volledig kostendekkend is. Inwoners betalen een vast basistarief. En daarnaast een variabel bedrag vanuit het Diftar-systeem welke sinds 2022 gehanteerd wordt bij restafval. Diftar staat voor gedifferentieerde tarieven en houdt in dat huishoudens betalen naar rato van de hoeveelheid restafval die zij aanbieden. Dit systeem stimuleert afvalscheiding, omdat inwoners financieel worden beloond wanneer zij hun afval zorgvuldig scheiden en herbruikbare stromen gescheiden aanbieden.
Naast het basistarief betalen inwoners een variabel tarief op basis van hoe vaak zij hun restafval minicontainer aan straat zetten of de ondergrondse verzamelcontainer voor restafval gebruiken. De hoogte van het vaste en variabele tarief worden jaarlijks vastgesteld via de legesverordening.

Circulaire Economie

Gemeente Borne werkt toe naar een circulaire economie, dit is vastgelegd in het programmaplan Duurzaamheid 2024 – 2027 en sluit aan bij de nationale doelen en regionale ambities. Op het gebied van huishoudelijke afval en grondstoffen heeft gemeente Borne een aantal doelstellingen en beleidsmatige uitgangspunten:

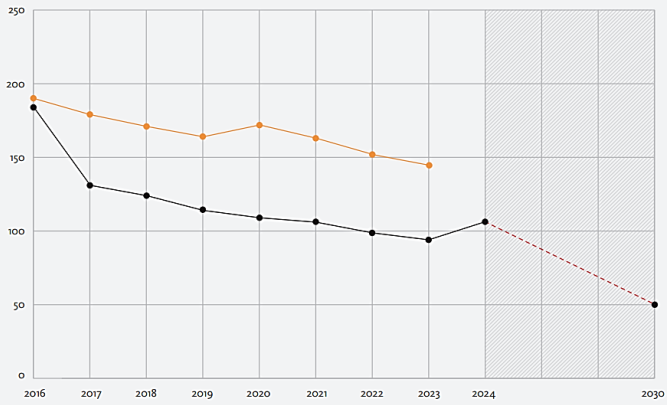
- De Twentse gemeenten zijn in 2050 volledig circulair als het gaat om het gebruik van materialen en grondstoffen.
- Binnen de Twentse gemeenten is in 2030 het gebruik van niet-hernieuwbare grondstoffen met 50% verminderd.
- Borne brengt de hoeveelheid restafval per inwoner per jaar terug naar 50kg in 2030 en daarvan recyclen we minimaal 50% tot opnieuw inzetbare grondstoffen.

Met het laatste doel sluit aan bij Afvalloos Twente. Al in 2013 heeft de regio Twente de ambitie vastgesteld om in 2030 ‘afvalloos’ te zijn. Het streven is om in 2030 slechts 50kg restafval per inwoner per jaar in te zamelen.

In figuur 1 zie je het gemiddeld aantal kilo's fijn restafval per inwoner per jaar bij de gemeenten waar Twente Milieu restafval inzamelt. Hierin is te zien dat de lijn in 2024 voor het eerst weer is gestegen. Ook in Borne zien we een lichte stijging van 85kg per inwoner in 2023 naar 88kg per inwoner in 2024 (figuur 2). Deze stijging heeft ook landelijke plaatsgevonden. De oorzaken hiervan zijn tot op heden onbekend, maar wij blijven het in de komende jaren monitoren.

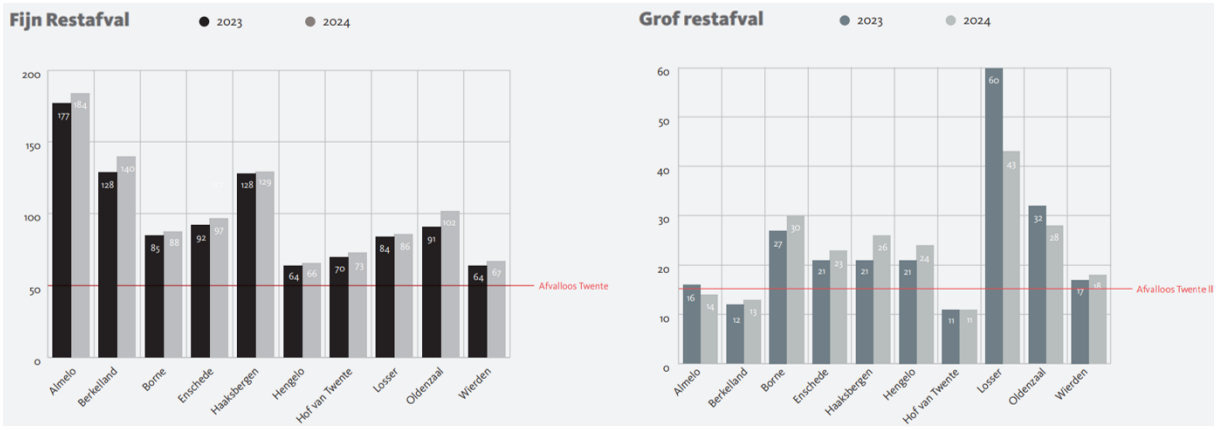
Afvalloos Twente

	Restafval	Landelijk gemiddelde
2016	**184**	190
2017	**131**	179
2018	**124**	171
2019	**114**	164
2020	**109**	172
2021	**106**	164
2022	**97**	152
2023	**95**	147
2024	**106**	n.n.b.
Ambitie 2030	**50**	



Figuur 1: Afvalloos Twente. (Restafval is het gemiddelde van fijn restafval (kg/inw/jaar) van gemeenten met Twente Milieu als inzamelaar)

In figuur 2 is de intergemeentelijke vergelijking weergeven. Hierin is te zien dat gemeente Borne het in de vergelijking redelijk goed doet en met 88kg een lagere hoeveelheid restafval per inwoner heeft dan het gemiddelde van 106kg per inwoner in 2024 in Twente en het landelijke gemiddeld van 147kg per inwoner in 2023 (figuur 1). Maar het is ook zichtbaar dat andere gemeenten al minder restafval hebben bereikt dan Borne. De grote verschillen hebben met verschillende stedelijkheidsklassen te maken, en niet elke gemeente hanteert diftar. Zo zien we, dat het zinvol is om met elkaar ervaringen uit te wisselen en van elkaar te leren.



Figuur 2: intergemeentelijke vergelijking in kg/inw/jaar

Wij werken toe naar het behalen van de ambitie van Afvalloos Twente. Tegelijkertijd realiseren wij ons dat het behalen van 50kg restafval per inwoner in 2030 enorm ambitieus is. De Europese Unie en rijksoverheid verleggen hun focus van de totale hoeveelheid afval naar de kwaliteit en hoeveelheid van de gescheiden grondstoffen. Goed gescheiden afval is makkelijker te recyclen dan afval dat niet wordt gescheiden. Er wordt nog steeds te veel waardevol materiaal verbrand, wat voorkomen kan worden door beter te scheiden.
De Europese Unie heeft als doel voor het recycling van huishoudelijke afval om in 2025 minimaal 55% recyclepercentage te bereiken, in 2030 60% en in 2035 65%. In Nederland wordt gemiddeld al ongeveer 60% van al het huishoudelijk afval gescheiden. De rijksoverheid wil dit verhogen naar 75%. In gemeente Borne wordt volgens de VANG recycletool in het peiljaar 2023 al 67,5% gerecycled.

In de onderstaande evaluatie richten wij ons zowel op het verbeteren als ook het reduceren van afvalstromen.

3. Huishoudelijke afvalstromen per soort



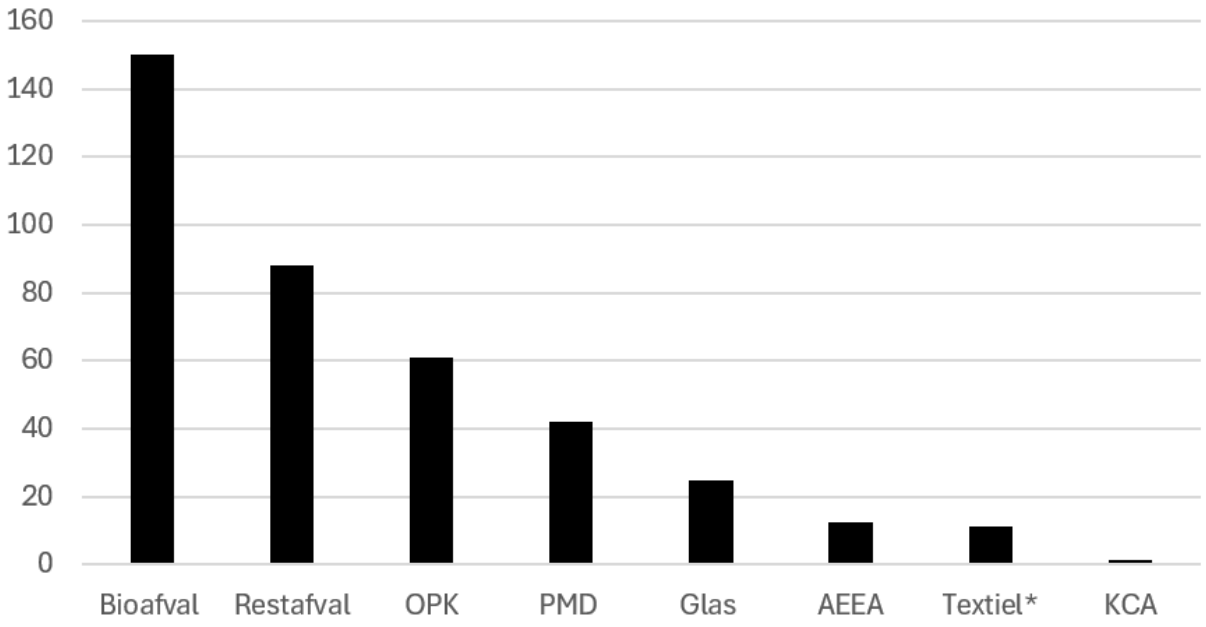
Containertypes Borne	01-01-2024	31-12-2024
Restafval 140 liter	5.984	**5.899**
Restafval 240 liter	3.176	**3.312**
Gft 140 liter	1.833	**1.854**
Gft 240 liter	7.681	**7.740**
Verpakkingen 140 liter	34	**298**
Verpakkingen 240 liter	8.614	**8.898**
Milieupassen	10.368	**10.459**

Verzamelcontainers Borne	01-01-2024	31-12-2024
Restafval	34	**33**
Gfe	23	**26**
Verpakkingen	23	**0**
Glas	16	**15**

Containergebruik Borne	Gemiddeld 2023	Gemiddeld 2024
Restafval verzamelcontainer 30 liter	32	**33**
Gfe verzamelcontainer 10 liter	24	**22**
Restafval 140 liter	8	**8**
Restafval 240 liter	9	**9**
Gft 140 liter	15	**16**
Gft 240 liter	17	**17**
Verpakkingen 140 liter	8	**4**
Verpakkingen 240 liter	11	**11**

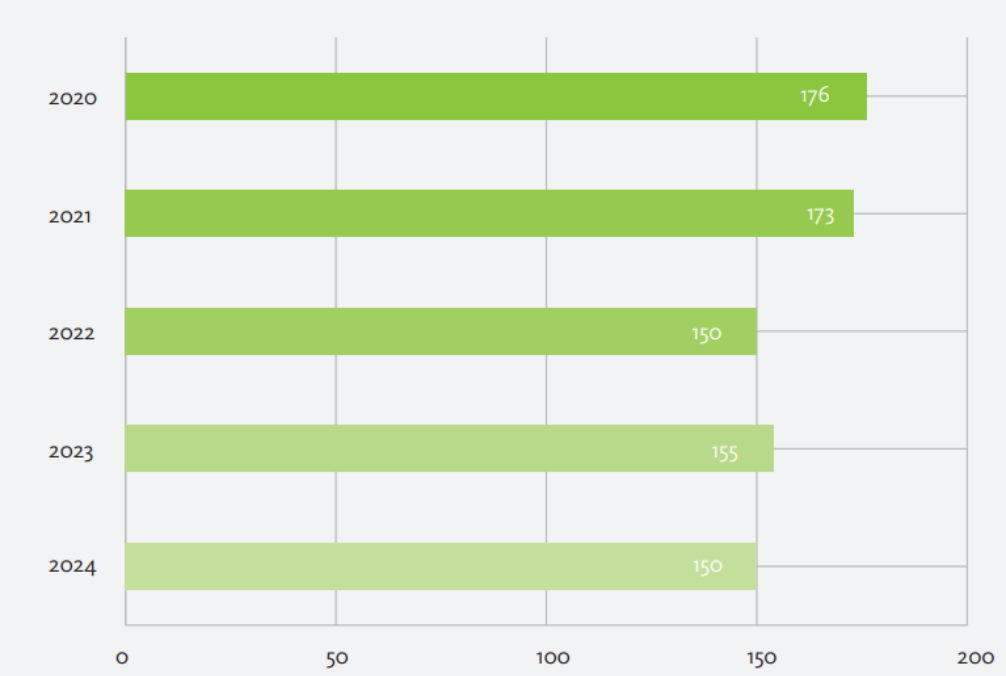
Figuur 3: Feiten en cijfers. Het containergebruik toont hoe vaak per jaar inwoners gemiddeld afval aanbieden.

Per afvalstroom werden in Borne in 2024 gemiddeld per inwoner de onderstaande hoeveelheden ingezameld (figuur 4).



Figuur 4: Afvalstromen in kilogram per inwoner in 2024 **excl. huis-aan-huis inzameling*
(OPK = oud papier en karton, PMD = verpakkingen van plastic, metaal en drankkartons, AEEA = Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, KCA = Klein Chemisch Afval)

3.1 Bioafval



Figuur 5: ingezameld bioafval (kg/inw/jaar)

Huidige situatie

Minicontainers bij laagbouw

Minicontainers voor bioafval kunnen tweewekelijks gratis aangeboden worden.

Verzamelcontainers bij hoogbouw

Inwoners van hoogbouw kunnen hun bioafval naar verzamelcontainers brengen. Verspreid over Borne staan 26 verzamelcontainers (stand eind 2024). Nog niet overal staan de nieuwste modellen met toegangscontroles. Bij deze modellen is ook een onderscheid in de grootte van de inwerpklep, sommige hebben een kleine luik, andere een grotere deksel waar ook tuinafval doorheen past. De oude containermodellen zijn niet voorzien van toegangscontrole en hebben een grotere deksel.

Snoeiafval laten ophalen aan huis

Twente Milieu haalt op afspraak snoeiafval op. Ieder huishouden kan 1 keer per jaar gratis snoeiafval (max. 300 kg én max. 3 kuub) of grof afval laten ophalen. Vanaf de tweede keer betalen inwoners voorrijkosten en een tarief per hoeveelheid aangeboden snoeiafval.

Takkenactie

In het voor- en in het najaar kan men tijdens de takkenactie gratis maximaal 3 kuub snoeiafval laten ophalen. Dit staat los van het laten ophalen van snoeiafval aan huis op afspraak.

Zelf wegbrengen naar het milieupark

Inwoners van Borne kunnen (grof) tuinafval ook zelf naar het milieupark brengen. Na het gratis stortquotum van 1000kg per huishouden per jaar betalen inwoners voor de hoeveelheid aangeboden afval per kg.

Kwaliteit

De kwaliteit van het bioafval van gemeente Borne is wisselend. Af en toe ontvangen wij een bericht van verwerker Twence dat de kwaliteit van het aangeleverde GFT/GFE niet goed is. Zelden is de kwaliteit dusdanig slecht dat een afwijkend tarief voor afkeur in rekening gebracht moet worden.

Om een beter beeld van de kwaliteit te krijgen wordt in 2025 een sorteeranalyse voor bioafval uitgevoerd.

Ontwikkelingen

Conform de bouwsteen A31 in de kadernota 2026-2029 is de ombuigingsmaatregel aangenomen voor een gewijzigde inzamelfrequentie in de wintermaanden (november t/m februari). In de wintermaanden hebben huishoudens met minicontainers veel minder bioafval omdat er dan nauwelijks tuinafval is. Daarom worden vanaf november 2026 de minicontainers voor bioafval vierwekelijks ingezameld. De inzameling van maart tot en met oktober, wanneer er wel relatief veel tuinafval is, blijft tweewekelijks.

In regionaal verband werken de Twentse gemeenten aan een plan om voedselverspilling te voorkomen en daarmee de kwaliteit van bioafval te verbeteren en bioafval beter gescheiden in te zamelen. Dit plan zit nog in de beginfase en heeft nog geen vorm en einddatum.

Evaluatie

De afvalstroom bioafval gaat redelijk goed. De kwaliteit van het ingezamelde materiaal kan wel verbeterd worden, niet om financiële redenen, maar om een betere afvalscheiding en zuivere afvalstroom te bereiken. Een eerste stap is een analyse van de samenstelling middels de sorteeranalyse.

Een mogelijke oorzaak voor de deels slechte kwaliteit is dat nog niet alle verzamelcontainers vernieuwd zijn en een toegangscontrole hebben. Hierdoor kan gemakkelijker ander afval, zoals restafval in de container gegooid worden. De reden hiervoor is de grote inwerpopening, maar ook het anoniem aanbieden, omdat inwoners bij deze containermodellen geen milieupas hoeven te gebruiken. Dit inzamelsysteem kan dus nog verbeterd worden. Daarbij kan worden nagedacht hoe en wanneer de oude verzamelcontainers voor bioafval vervangen kunnen worden door nieuwe containers met toegangscontrole. Wanneer nieuwe verzamelcontainer voor bioafval geplaatst worden, zijn deze direct voorzien van de toegangscontrole.

Zoals bij alle afvalstromen in minicontainers betaalt de gemeente een vast bedrag per lediging aan Twente Milieu. In de praktijk blijkt dat minicontainers voor bioafval vaak aan straat worden gezet, ook wanneer ze niet vol zitten. Dit leidt tot onnodige kosten voor de gemeente. Een (laag) diftar tarief op bioafval kan helpen, inwoners bewuster met het aanbieden van bioafval te laten omgaan. Ervaring toont dat inwoners hun minicontainers minder vaak per jaar aanbieden in gemeenten met diftar op bioafval. Dit verlaagt de uitvoeringskosten en verwerkingskosten. Door de mogelijk verlaagde kosten zouden juist ook de inwoners kunnen profiteren en de afvalstoffenheffing laag gehouden kunnen worden.

Gemiddeld containergebruik Borne	2023	2024
Gft 140 liter	15	**16**
Gft 240 liter	17	**17**
Gemiddeld containergebruik Hengelo	2023	2024
Gft 140 liter	9	**9**
Gft 240 liter	10	**10**

Figuur 6: Gemiddeld bioafval minicontainergebruik per jaar in Borne en Hengelo

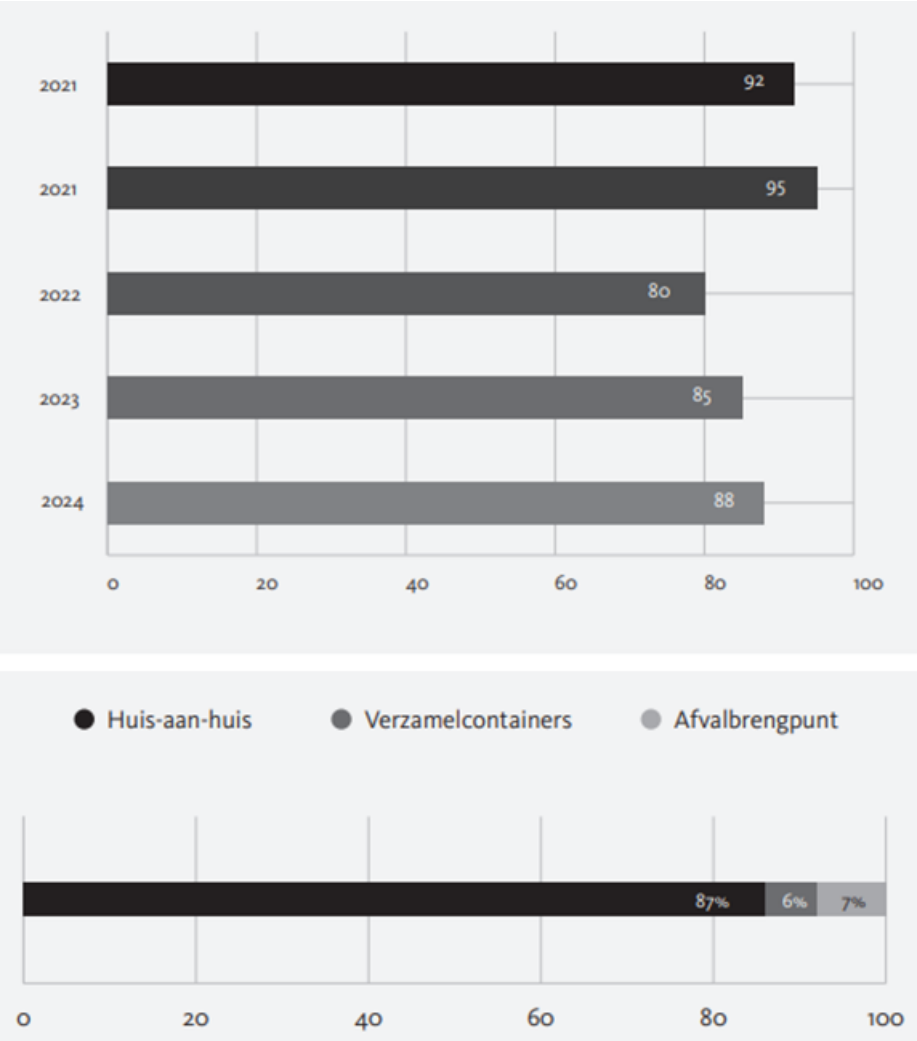
Om diftar op bioafval in te voeren, moeten alle verzamelcontainers met toegangscontroles worden voorzien, dit is een eenmalige investering.
Diftar op bioafval is een mogelijkheid die in de toekomst verder onderzocht kan worden.

Vervolgstappen

De winterinzameling voor bioafval in minicontainers wordt in 2026 uitgevoerd en start in de winter van 2026/2027.

De kwaliteit van bioafval kan verbeterd worden, om dit in beeld te krijgen laten wij een sorteeranalyse uitvoeren en nemen wij deel aan het regionale traject tegen voedselverspilling.

3.2 Restafval



Figuur 7: ingezameld fijn restafval (kg/inw/jaar) en verdeling per inzamelmethode in %

Huidige situatie

Sinds 2022 hanteert gemeente Borne diftar tarieven. Hierdoor is restafval een betaalde afvalstroom.

Minicontainers bij laagbouw

Bewoners van laagbouw hebben een grijze minicontainer. Deze kan vierwekelijks aangeboden worden. Inwoners betalen per aangeboden lediging.

Ondergrondse containers bij hoogbouw

Restafval van bewoners van hoogbouw wordt ingezameld via ondergrondse containers met toegangscontrole. Inwoners betalen per aanbieding, dus per afvalzak.

Zorgcontainers

Inwoners met grote hoeveelheden medische afval zoals luiers en incontinentiemateriaal kunnen een zorgcontainer aanvragen. Dit is een extra grijze container waarbij per lediging betaald wordt. Vaak komen deze inwoners via het GBT in aanmerking voor medische compensatie.

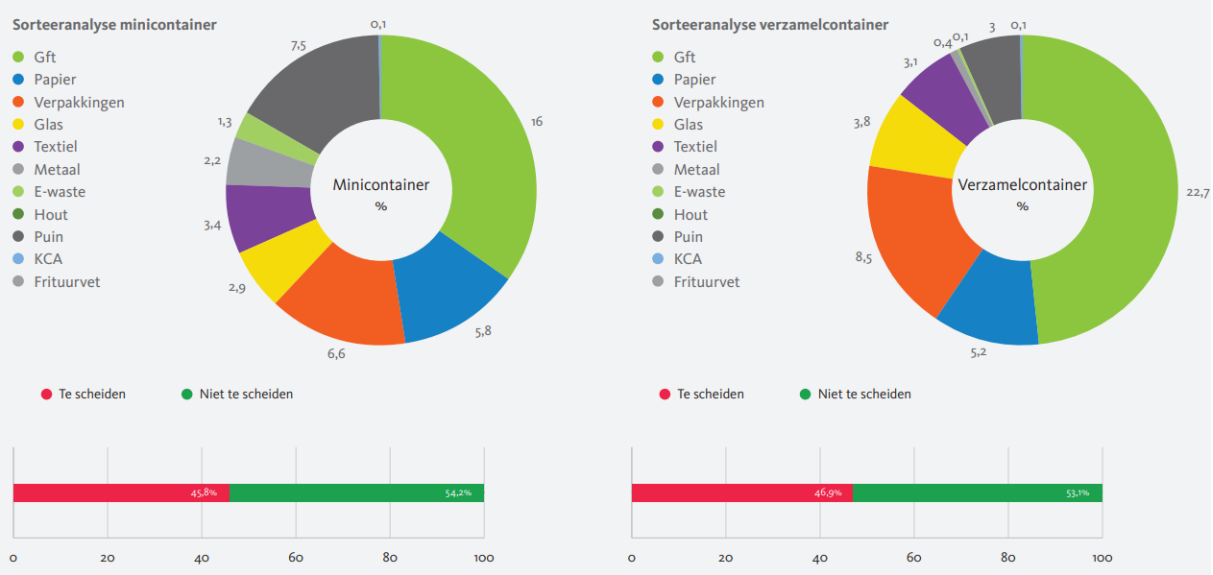
Grof afval laten ophalen aan huis

Twente Milieu haalt op afspraak grof afval op. De eerste keer in het jaar ophalen van grof afval (max. 300 kg) of snoeiafval is gratis. Hierna betalen inwoners voor de voorrijkosten en de hoeveelheid aangeboden afval.

Zelf wegbrengen naar het milieupark

Inwoners van Borne kunnen (grof) restafval ook zelf naar het milieupark brengen. Na het gratis stortquotum van 100kg/jaar betalen inwoners voor de hoeveelheid aangeboden afval.

Sorteeranalyse



Figuur 8: Sorteeranalyse restafval

Uit analyse blijkt dat een groot deel van het restafval bestaat uit bioafval. Dit is nadelig voor beide afvalstromen. Immers al het bioafval dat via de restafvalstroom aangeboden wordt, wordt verbrand in plaats van gecomposteerd. Op regionaal niveau werken wij mee aan een plan tegen voedselverspilling, hierin is ook aandacht voor bioafval dat als restafval aangeboden wordt.

Ontwikkelingen

In 2024 zagen wij een landelijke stijging van de hoeveelheid restafval per inwoner na een jarenlange dalende trend. Ook in gemeente Borne is de hoeveelheid restafval gestegen van 85kg/inw/jaar in 2023 op 88kg/inw/jaar in 2024. De reden voor de landelijke stijging is vooralsnog onbekend. Wij blijven dit monitoren.

Bij de verbranding van afval komt CO2 vrij. Hiervoor wordt afvalverbrandingsbelasting berekend. Momenteel is het onduidelijk of en hoe veel deze belasting in de toekomst zal gaan stijgen. Deze kosten worden doorberekend naar onze inwoners via de afvalstoffenheffing. Daardoor is het van belang dat Twence er voor zorgt dat deze uitstoot zo min mogelijk plaatsvindt.
Medio 2025 heeft Twence een grote CO2 afvanginstallatie geopend. Hiermee wordt jaarlijks 100.000 ton CO2 uit rookgassen gehaald en omgezet in herbruikbare grondstoffen. Dit is ongeveer een derde van de totale CO2 uitstoot.

Evaluatie

De inzameling van restafval verloopt goed. De gedifferentieerde tarieven (diftar) worden sinds 2022 gehanteerd. Diftar geeft invulling aan het uitgangspunt: 'goed scheiden loont'. Er is geen aanleiding om af te stappen van diftar.

Er is winst te behalen qua afvalscheiding en het op een juiste manier sorteren van afval door inwoners. Gemeente Borne heeft de ambitie van Afvalloos Twente om in 2030 nog maar 50kg/inw/jaar te hebben. Dit vraagt om een forse reductie. Hiervoor moeten inwoners van Borne beter hun afval scheiden zodat minder restafval over blijft. In de motie ‘reductie restafval’ van 8 juli 2025 heeft de gemeenteraad opgeroepen om in te zetten op goede communicatie om gedragsverandering te stimuleren. Door meer en duidelijkere informatie naar de inwoners toe kunnen inwoners ondersteund worden om goed te scheiden. Ook wisselen wij met de Twentse gemeenten ervaringen uit en werken we waar mogelijke samen toe naar het behalen van deze doelstelling.

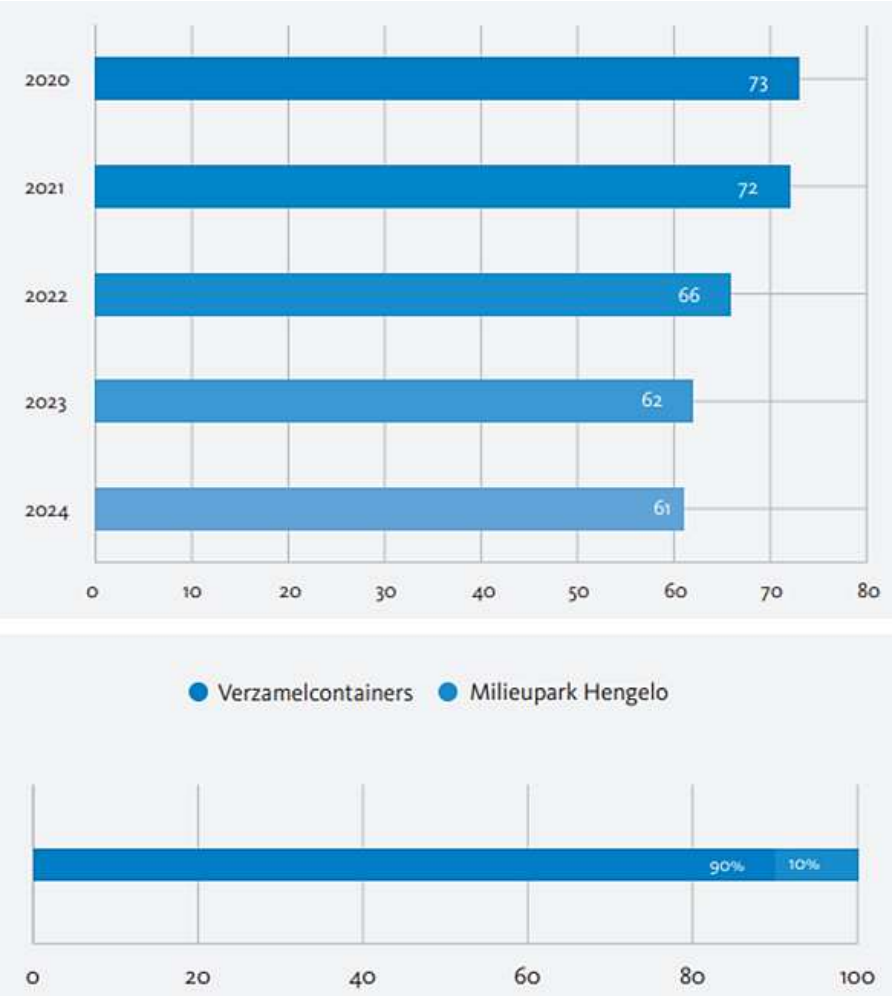
Zoals eerder genoemd is de doelstelling van 50kg restafval ambitieus. Daarom zetten wij niet alleen in op de reductie van de hoeveelheid restafval, maar ook van het beter scheiden van alle huishoudelijke afvalstromen voor zo veel mogelijk herbruikbare grondstoffen.

Het gratis stortquotum voor restafval op het milieupark kan verlaagd worden. Hierop gaan wij verder in bij het hoofdstuk milieupark.

Vervolgstappen

Een verdere reductie van restafval kan gemeente Borne stimuleren door betere voorlichting en bewustwording over afvalscheiding.

3.3 Oud papier en karton



Figuur 9: ingezameld papier (kg/inw/jaar) en verdeling per inzamelmethode in %

Huidige situatie

Inwoners brengen hun oud papier en karton zelf weg naar de papiercontainers bij drie muziek- en sportverenigingen: aan de Weideweg 1 (Bornse Harmonie), de Burenweg 5 (Stedelijk Orkest Borne) en Hoofdstraat 44 in Zenderen (Zenderen Vooruit). Daarnaast kan papier en karton ook gratis ingeleverd worden bij het Milieupark.

Hoe zit het financieel?

Oud papier en karton heeft waarde. De papierprijs (opbrengst) staat hierbij tegenover de vaste kosten. Remondis is aanbesteed als de transporteur en verwerker van oud papier en karton.

Papierprijs

De papierprijs is afhankelijk van de internationale papiermarkt. De prijsontwikkeling in de afgelopen jaren was als volgt (opbrengst in euro per 1000kg):

jan-23	feb-23	mrt-23	apr-23	mei-23	jun-23	jul-23	aug-23	sep-23	okt-23	nov-23	dec-23
72,5	72,5	70	67,5	67,5	65	62,5	62,5	65	67,5	67,5	65
jan-24	feb-24	mrt-24	apr-24	mei-24	jun-24	jul-24	aug-24	sep-24	okt-24	nov-24	dec-24
65	65	75	95	107	117,5	117,5	117,5	107	102	90	80
jan-25	feb-25	mrt-25	apr-25	mei-25	jun-25	jul-25	aug-25	sep-25	okt-25	nov-25	dec-25
80	80	90	120	120	110	95	90	85			

Figuur 10: Papierprijs in euro per maand sinds 2023

Vaste kosten

De verenigingen verzorgen de inzameling van oud papier via verzamelcontainers. Hiervoor ontvangen zij van Remondis rechtstreeks een garantieprijs van € 30,00 per ton, onafhankelijk van de papierprijs. Remondis sorteert en verwerkt het oud papier, hiervoor berekenen zij een totaalbedrag van € 49,12 per ton. Als na aftrek van de vaste kosten van € 79,12 per ton nog geld over is, krijgt de gemeente dit uitbetaald. Wanneer de vaste kosten hoger zijn dan de papierprijs, betaalt de gemeente bij om de garantievergoeding aan de verenigingen uit te betalen.
In het verleden ontvingen de verenigingen voor de huis-aan-huis inzameling een extra logistieke vergoeding van € 11,00 per ton ingezameld oud papier.

Hiernaast moet het oud papier nog getransporteerd worden. Gemeente Borne draagt deze kosten voor de ledigingen van € 164,17 per container. Maandelijks komt dit neer op ongeveer € 9.500,00.

Ontwikkelingen

Ja-sticker

In mei 2025 werd het opt-in systeem voor ongeadresseerd reclamedrukwerk ingevoerd. Huishoudens, die ongeadresseerd reclamedrukwerk willen ontvangen, moeten dit kenbaar maken middels een Ja-sticker. Het doel hiervan is om de onnodige verspilling van papier te reduceren.

Huis-aan-huis inzameling

In het verleden hebben verschillende verenigingen op verschillende locaties in Borne het oud papier ook huis-aan-huis opgehaald. De meeste verenigingen zijn hiermee al langer geleden gestopt, dus alleen nog maar een beperkte aantal inwoners kon gebruik maken van huis-aan-huis inzameling. In 2024 is ook de laatste vereniging gestopt. Sinds medio 2024 vindt dus helemaal geen huis-aan-huis inzameling meer plaats.

Evaluatie

Algemeen

De kwaliteit van het ingezamelde oud papier en karton is door inzet van de verenigingen ook redelijk goed, want zij verwijderen zichtbare vervuiling zelf uit de containers voordat deze geledigd worden.

Ja-sticker

Het doel van de Ja-sticker is om papierverspilling te verminderen. Het effect hiervan is op dit moment nog niet meetbaar, omdat het systeem nog niet volledig opereert. Sommige inwoners ontvangen nog steeds ongewenst ongeadresseerd reclamedrukwerk, ondanks zij geen sticker hebben. Hierover zijn wij in gesprek met de reclameverspreider Spotta, om te werken aan een oplossing.

Inzamelsystematiek

In het verleden hebben verenigingen in delen van gemeente Borne oud papier en karton huis-aan-huis ingezameld. Sinds 2024 gebeurt dit niet meer. De verengingen hebben zelf ervoor gekozen om te stoppen, de grootste rede was een gebrek aan vrijwilligers.

Sinds medio 2024 kunnen inwoners oud papier alleen nog maar kwijt bij de drie verzamelplekken in gemeente Borne, en bij het milieupark in Hengelo. Dit is niet de dienstverlening zoals die oorspronkelijk ingevoerd is. En het is vooral voor inwoners zonder auto, vaak ouderen, onhandig. Hierover hebben wij met regelmaat meldingen en oproepen tot verbetering van de situatie ontvangen. Omdat het voor die inwoners moeilijk is oud papier op het juiste manier aan te bieden, belandt ook een deel in het restafval. Dit is vermijdbaar door de mogelijkheid te creëren oud papier binnen een kleine straal dicht bij huis aan te kunnen bieden.

Omdat dit momenteel niet het geval is, is een optimalisatie van de huidige inzamelsystematiek gewenst. Er zijn daartoe verschillende mogelijkheden, zodat de dienstverlening naar de inwoners wordt verhoogt.

De verenigingen zelf hebben ook behoefde aan duidelijkheid over de toekomstige inzameling van oud papier. De inzameling van oud papier is voor hen namelijk een belangrijke inkomstenbron. Wij nemen dit mee in de uitwerking.

Toekomstige inzamelsystematiek

Wij hanteren als uitgangspunt: de dienstverlening staat voorop, dus het moet gemakkelijker zijn om oud papier weg te brengen of aan te bieden. Ook willen een schone materiaalstroom van oud papier behouden.
Dit vraagt om een optimalisatieslag, zodat inwoners hun oud papier weer dichter bij huis kwijt kunnen. De toekomstige inzameling kan in een combinatie van inzameling door de verenigingen met ondersteuning door Twente Milieu, of alleen door Twente Milieu plaatsvinden.

Scenario 1: Combinatie Twente Milieu en verenigingen
In dit scenario gaan wij uit van inzameling door Twente Milieu en verenigingen. Dit betekent dat Twente Milieu met chauffeur en achterlader rijdt en vrijwilligers van verenigingen meelopen om de inzameling te ondersteunen.
Hiervoor worden eerst de huidige inzamelende verenigingen benaderd en vervolgens kunnen mogelijk andere verenigingen uit Borne ook de kans krijgen om mee te doen. Overal in Borne wordt 1 keer per maand oud papier opgehaald.

Voordeel	Optimale dienstverlening. De verenigingen kunnen betrokken blijven.
Nadeel	Er moeten genoeg vrijwilligers beschikbaar zijn om bij de inzameling te helpen. Doordat vrijwilligers vaak overdag eigen verplichtingen hebben, moet de inzameling waarschijnlijk in de avonduren of in het weekend plaatsvinden. De avond en weekendtarieven van Twente Milieu zijn hoger dan de dagtarieven. Er ontstaan hogere kosten voor de gemeente doordat de inzamelvergoeding aan de verenigingen uitbetaald wordt en de uitvoeringskosten door het avondtarief hoger zijn.

Risico	De afstemming tussen Twente Milieu en de verenigingen moet zorgvuldig plaatsvinden. Twente Milieu kan deze rol vervullen, maar dit brengt mogelijk extra kosten met zich. De verenigingen zijn met de huis-aan-huis inzameling gestopt door structureel gebrek aan vrijwilligers, dit zou zich kunnen herhalen. Daarover moeten bindende afspraken worden gemaakt om dit te voorkomen.

Scenario 2: Alleen Twente Milieu
Twente Milieu kan ook de inzameling van oud papier volledig uitvoeren. Hierbij zouden inwoners van laagbouw voorzien worden van minicontainers, en de hoogbouw zou het oud papier los aan straat kunnen aanbieden. Ook hier zou op elke locatie in Borne vierwekelijks het oud papier opgehaald worden.

Voordeel	Optimale dienstverlening. De gemeente betaalt alleen Twente Milieu voor de inzameling.
Nadeel	Eenmalige hoge investeringskosten voor het verstrekken van minicontainers. De verenigingen zijn niet meer betrokken en verliezen hun opbrengsten. Omdat dit voor de verenigingen een grote inkomstenbron is, moet over compensatie nagedacht worden. Ook dit brengt kosten met zich mee. Deze compensatie valt dan niet binnen de afvalstoffenheffing.
Risico	Het is onbekend hoe inwoners staan tegenover een extra minicontainer.

Op elke locatie het los aanbieden van papier toestaan is niet uitvoerbaar. Deze vorm van inzameling is arbeidsintensief en Arbotechnisch alleen beperkt mogelijk. Het overgrote deel van de huishoudens is in laagbouw en heeft de mogelijkheid minicontainers neer te zetten. De lediging hiervan loopt via de vrachtwagen en is minder arbeidsintensief.

Scenario 3: Huidige situatie behouden
De huidige inzamelmethodiek behouden betekent een niet gewaardeerde dienstverlening in stand houden, maar ook geen investeringen. Alsnog is het niet wenselijk om de bestaande situatie te behouden.

Scenario 4: Verzamelcontainers op milieupleinen
Technisch gezien kan oud papier en karton ook via ondergrondse verzamelcontainers ingezameld worden. De huidige PMD-containers in opslag kunnen met aanpassingen hiervoor ingezet worden. Hierbij bestaat wel het risico, dat de vervuilingsgraad van oud papier sterk toeneemt, omdat het weer een vrij toegankelijke gratis afvalstroom zou zijn. De PMD-containers zijn vanwege de hoge mate aan vervuiling weggehaald, het is daarom niet wenselijk om weer een gratis stroom met grote inwerpopening terug te brengen. Verder hebben ondergrondse verzamelcontainers voor papier en karton regelmatig storingen omdat te grote dozen klem zitten. Wanneer een ondergrondse container tijdelijk niet juist functioneert, wordt snel afval bijgeplaatst. Vooral bij ondergrondse papiercontainers is er een grote kans op bijplaatsing van papier, ook omdat sommige inwoners niet de moeite doen de dozen klein te maken, zodat ze in de opening passen. Grote dozen worden vaak meteen naast de container bijgeplaatst, zelfs wanneer de container werkt.
Om deze redens wordt de oud papier inzameling via ondergrondse verzamelcontainers afgeraden.

Huidige verzamelcontainers bij verenigingen
In de verdere uitwerkingen moet ook gekeken worden wat er moet gebeuren met de permanente verzamelcontainers bij de drie verenigingen. Wanneer de dienstverlening verhoogd wordt en weer

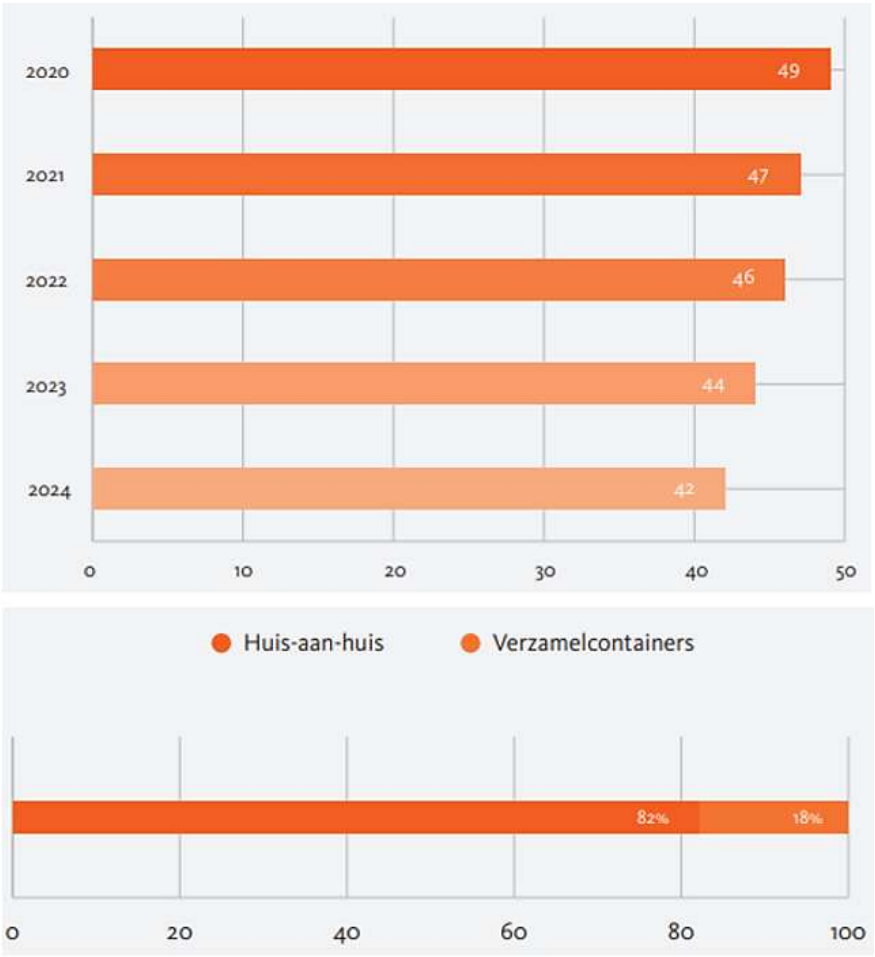
huis-aan-huis ingezameld wordt, gaat de hoeveelheid oud papier die naar de verzamelcontainer bij verenigingen gebracht wordt naar verwachting sterk afnemen.

Vervolgstappen

Scenario 1 is het voorkeursscenario, en scenario 2 is de terugvaloptie. Daarom worden scenario's 1 en 2 verder uitgewerkt. Dit betekent dat wij in gesprek gaan met de verenigingen om de haalbaarheid van scenario 1 te bespreken. Hierin verwachten wij meerjarig commitment van de verenigingen om een langdurig goed werkend systeem te borgen.
In de uitwerking houden wij ook rekeningen met de verzamelcontainers bij verenigingen.

Scenario 1 en 2 hebben een gelijke goede dienstverlening naar onze inwoners toe. In de uitwerking nemen wij ook de kostenefficiëntie mee, en kiezen voor de meest voordelige oplossing wanneer het verschil in kosten hoog blijkt te zijn. De uitwerking hiervan wordt te zijner tijd voorgelegd aan de gemeenteraad.

3.4 Verpakkingen van plastic, metaal en drankkratons (PMD)



Figuur 11: ingezameld PMD (kg/inw/jaar) en verdeling per inzamelmethode in %

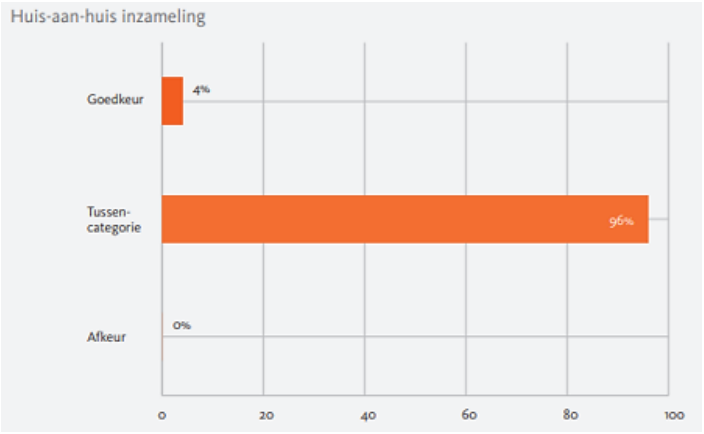
Huidige situatie

Minicontainers bij laagbouw

Minicontainers voor PMD mogen vierwekelijks gratis aan straat gezet worden.

Kwaliteit

Verpakkingsafval in Borne dat via minicontainers ingezameld wordt valt in 96% van de gevallen in de tussencategorie met 15 – 35 % vervuiling.



Figuur 12: Kwaliteit PMD huis-aan-huis inzameling (2024)
Goedkeur: 0 - 15% vervuiling, tussencategorie: 15 - 35% vervuiling, afkeur: meer dan 35% vervuiling

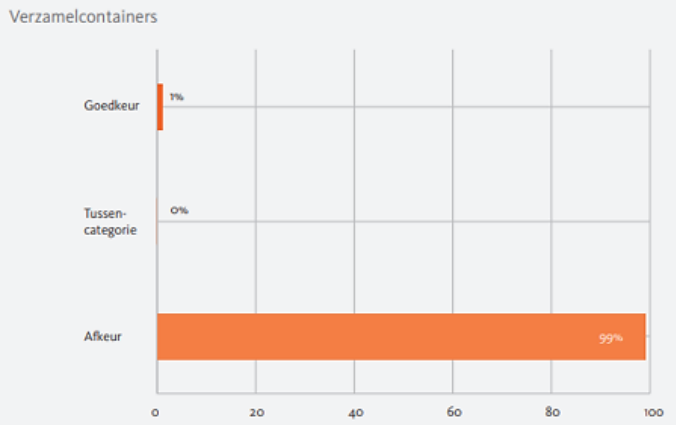
Om de kwaliteit te verbeteren werkt gemeente Borne mee aan het regionaal PMD-verbeterplan van Twente Milieu. Twente Milieu is in 2024 in samenwerking met Verpact gestart met een pilot om de kwaliteit van het ingezamelde PMD te verbeteren dat wordt ingezameld met minicontainers. In 2025 wordt een vervolg gegeven aan dit traject. Om nog beter beeld te krijgen van de kwaliteit, zijn er handscanners en camera's aangeschaft. Elke route in Borne wordt tot Q2 2026 twee keer gecontroleerd. Met de verzamelde data wordt een analyse uitgevoerd en de resultaten worden middels een heatmap weergegeven. Hierop kunnen interventies volgen om de kwaliteit te verbeteren en inwoners te stimuleren beter te scheiden.

Zakinzameling bij hoogbouw

Tot september 2024 werd PMD van hoogbouw via verzamelcontainers ingezameld. Deze waren zonder toegangscontrole. Vanwege de sterke vervuiling en daarmee verbonden milieu impact en kosten is Borne afgelopen jaar overgegaan tot zakinzameling bij hoogbouw. Op gemarkeerde locaties in de buurt van appartementencomplexen wordt wekelijks op dinsdagochtend PMD opgehaald. Door handmatige sortering ter plekke wordt alleen maar hoge kwaliteit PMD meegenomen.

Inwoners van hoogbouw zijn in augustus 2024 en 2025 voorzien van een voucher voor 5 gratis rollen met PMD-zakken, elke rol heeft gemiddeld 12 zakken. Bij gemiddeld gebruik zijn deze zakken voldoende voor het PMD-afval van een jaar. In de toekomst ontvangen de inwoners wederom jaarlijks een voucher.

Kwaliteit



Figuur 13: Kwaliteit PMD verzamelcontainers (2024)
Goedkeur: 0 - 15% vervuiling, tussencategorie: 15 - 35% vervuiling, afkeur: meer dan 35% vervuiling

Verpakkingsafval dat via verzamelcontainers ingezameld werd, was in 99% van de gevallen in de meest vervuilde categorie met 35 - 100% vervuiling.
Verpakkingsafval wat via zakken ingezameld heeft de hoogste kwaliteit en beland met 0 – 15% vervuiling in de categorie goedkeur.

Inzamellocaties

De boven- en ondergrondse containers zijn weggehaald en bevinden zich in de gemeentelijke opslag. De ondergrondse putten zijn afgedekt met stelconplaten. Deze afdekking is tijdelijk, want de investering voor aanleg van de ondergrondse voorziening was hoog en wordt pas verwijderd wanneer de definitieve keuze gemaakt is om deze putten in de nabije toekomst niet voor een andere bestemming te gebruiken. De verdere uitwerking hiervan bevindt zich in het hoofdstuk vervolgstappen.

De inzamellocaties voor de PMD zakken zijn in veel gevallen niet meer bij de milieupleinen waar voorheen de verzamelcontainers voor PMD waren.
Op een aantal locaties is dit wel het geval. Hier moeten de PMD zakken op de stelconplaten aangeboden worden. Op enkele locaties die goed toegankelijk en anoniem gelegen zijn, heerst overlast van illegale bijplaatsing. Meer hierover in het hoofdstuk overlast, bijplaatsing.

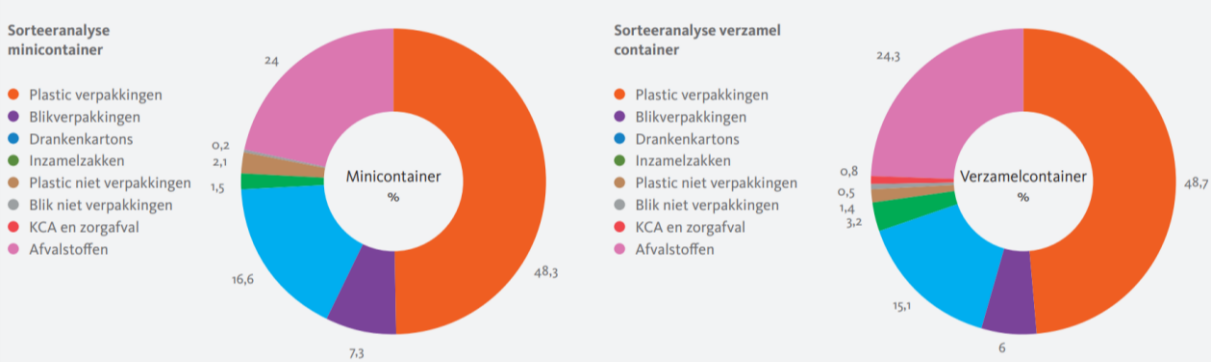
Zelf wegbrengen naar het milieupark
Verpakkingsafval kan ook gratis naar het milieupark gebracht worden.

Vergoedingen voor verpakkingsafval
Verpakkingsafval heeft waarde. Afhankelijk van de aangeleverde kwaliteit krijgt de gemeente een bepaalde vergoeding. In 2025:

- Goedkeur, 0 – 15% vervuiling: € 271,51 per ton
- Tussencategorie, 15 – 35% vervuiling: € 135,20 per ton.
- Afkeur, 35 – 100% vervuiling: geen opbrengsten. Wel kosten voor de verbranding.

De vergoedingsstructuur zal per 1 januari 2026 door de nieuwe ketenovereenkomst met Verpact veranderen, maar betere kwaliteit zal ook dan meer vergoeding opleveren.

Naast de financiële vergoeding speelt ook het duurzaamheidsaspect: verpakkingsafval van hoge kwaliteit kan (beter) gerecycled worden. Sterk vervuild PMD wordt verbrand.

Sorteeranalyse


Figuur 14: Sorteeranalyse PMD

Ontwikkelingen
Nieuwe ketenovereenkomst Verpact
Op 1 januari 2026 treedt de nieuwe ketenovereenkomst met Verpact in werking. Deze bevind zich nog in de afsluitende fase voor vaststelling. Gemeente Borne heeft bij het VNG congres tegen deze nieuwe afspraken gestemd, maar desondanks is het aangenomen. Daarom geldt deze nieuwe overeenkomst vanaf 2026 ook voor Borne. In theorie is het mogelijk om de deelnemersovereenkomst met Verpact niet te tekenen, maar dan ontvangt gemeente Borne geen vergoedingen voor verpakkingsafval en heeft ze geen afnemer voor dit afval. Dus niet ondertekenen is geen goede optie.

Wat gaat er veranderen?
De Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG), Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Afval- en Reinigingsdiensten (NVRD) en Verpact hebben afgesproken dat alle gemeenten verzamelsystemen voor PMD bij hoogbouw moeten aanpassen naar drie opties:

- Zakinzameling

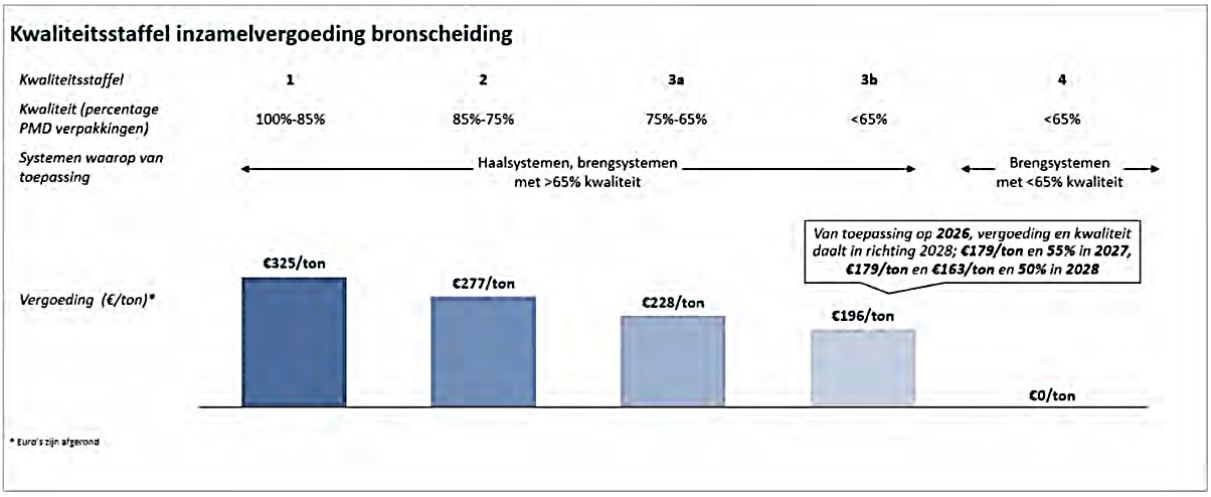
- Deelvoorzieningen (een al dan niet inpandige PMD-voorziening expliciet en uitsluitend toegankelijk voor bewoners van één pand, zoals een appartementsgebouw. Dus een verzamelcontainer die enkel toegankelijk is voor een pand.)
- Nascheiding

In beginsel is het 'Bronscheiding waar het kan, Nascheiding waar het nodig is'. Zakinzameling levert de beste kwaliteit PMD. Deelvoorzieningen vragen hoge investering en zijn geen garantie voor betere kwaliteit. Nascheiding levert minder vergoeding op en heeft structureel hogere kosten.

Nieuwe vergoedingsstructuur

VNG

Vergoeding Bronscheiding



Figuur 15: Vergoeding PMD van Verpact (inzamelmethode bronscheiding) vanaf 1 januari 2026

In de nieuwe ketenovereenkomst bestaat geen afkeurcategorie meer. Dat betekent, dat PMD met een hoge vervuilingsgraad alsnog aangenomen wordt van de overslagpunten en Verpact daarvoor verantwoordelijk wordt. Dus de gemeente betaalt geen extra kosten voor de verbranding. De vergoeding vervalt wel.

Kwaliteitsmetingen

Om de kwaliteitsstaffel van het aangeleverde PMD te bepalen, worden structureel objectieve kwaliteitsmetingen uitgevoerd. Deze worden collectief georganiseerd en de kosten hiervoor worden 50/50 verdeeld tussen de gemeente en Verpact. De hoogte van de kosten voor de kwaliteitsmetingen zijn nog onduidelijk. De insteek van de nieuwe afspraken is wel, dat het inhoudelijk en financieel voordeliger wordt.
Objectieve kwaliteitsmetingen zijn voor Borne waarschijnlijk voordelig, want de huidige manier van kwaliteitsbeoordelingen op het overslagpunt in Twente lijken strenger te zijn dan in de rest van Nederland.



Figuur 16: Kwaliteitsmetingen voor indeling in de vergoedingsstaffel van Verpact

Evaluatie

Algemeen

In het algemeen is het positief dat wij sinds invoering van het zakinzamelsysteem bij hoogbouw geen afkeur meer hebben. Dat betekent, dat het PMD afval van Borne beter gerecycled kan worden. Hierdoor kan het ingezet worden als nieuwe grondstof. Door zo veel mogelijk afval te voorkomen, dragen wij bij aan onze duurzaamheidsdoelstellingen. Dat wij geen afkeur meer hebben betekent ook dat wij een hogere vergoeding ontvangen en geen kosten voor de verbranding hebben. Ook met de nieuwe ketenovereenkomst is dit voordeliger dan de situatie met ondergrondse verzamelcontainers. Grote veranderingen aan het inzamelsysteem zijn daarom niet nodig.

De sorteeranalyses laten zien, dat alsnog stoorstoffen in het PMD-afval zitten. Hierop is nog winst te behalen en de kwaliteit kan nog verder verbeterd worden.

Minicontainers bij laagbouw

De PMD-inzameling via minicontainers aan huis verloopt goed. Ook de opstellocaties voor de minicontainers gaan goed. In de uitvoering worden af en toe kleine optimalisaties doorgevoerd, maar dit verloopt goed. Dit geld overigens voor alle afvalstromen die via minicontainers ingezameld worden.

De kwaliteit van deze afvalstroom kan worden verbeterd, hiervoor gebruiken wij het regionale verbeterplan voor PMD afval. Hiermee wordt eerst door controles via handscanners en camera's in kaart gebracht welke soort vervuiling in de minicontainers aangetroffen wordt. En omdat de controles in elke inzamelroute van Borne uitgevoerd worden, brengen wij ook in kaart in welke gebieden we vervuiling aantreffen. Soortgelijke controles worden in meerdere Twente Milieu gemeentes uitgevoerd. Door de controles en analyse van de resultaten kunnen doelgerichte interventies bepaald worden.

Het blijkt dat ongeveer 300 huishoudens in Borne geen PMD minicontainer hebben. Deze situatie is ontstaan bij het invoeren van het PMD-zakinzamelsysteem bij hoogbouw. Alle inwoners van laagbouw die nog geen minicontainer hadden, hebben toen een brief ontvangen om gratis een container aan te vragen. Ongeveer 300 huishoudens hebben toen geen container aangevraagd. Nu hebben zij in principe geen officiële mogelijkheid om hun PMD gescheiden aan te bieden, want de PMD-inzamellocaties zijn, als gevolg van de ketenovereenkomst met Verpact, alleen bedoeld voor

hoogbouw. Samen met Twente Milieu worden deze huishoudens voorzien van een PMD-minicontainer. Dit leidt tot onvermijdbare toename van kosten. Incidenteel voor de extra minicontainers en structureel omdat deze geledigd moeten worden.

Zakinzameling bij hoogbouw

De invoering van het nieuwe systeem heeft weerstand opgeroepen. Zowel aan de gebruikers- als bij de inzamelkant was gewenning nodig, dit heeft geleid tot enkele optimalisaties, zoals wijzigingen in de inzamelronde.

Zakinzameling heeft per definitie een invloed op het straatbeeld. Ook als de inzameling conform de regels verloopt, liggen op dinsdagochtend op de inzamellocaties in Borne afvalzakken.

Op de meeste plekken verloopt het aanbieden en de inzameling goed. Bij enkele locaties heerst overlast door illegale bijplaatsing, dit kan zijn dat afval te vroeg wordt aangeboden of dat de verkeerde soorten afval worden bijgeplaatst. Dit wordt zowel door de gemeente als door inwoners negatief ervaren. De analyse heeft getoond dat de twee hotspots beide anonieme plekken zijn, die gemakkelijk bereikbaar zijn.

De twee hotspots bij de Bolkshoek (parkeerplaats Albert Heijn) en de Höfte zijn heel zichtbaar en veroorzaken regelmatig overlast en ergernis. Echter wordt de overlast door bijplaatsing bij de milieupleinen bij de Letterveldweg (winkelcentrum Nettorama) en Weerselosestraat bij de Dorsvloer vaak toegerekend aan het zakinzamelsysteem. Ook hier heerst overlast en ergernis. Op deze twee locaties waren voorheen ondergrondse containers, maar nu zijn het geen PMD-inzamellocaties meer. Ook wordt bijplaatsing in het algemeen als overlast ervaren en in verband gebracht met het zakinzamelsysteem bij hoogbouw.
Het is belangrijk dit los van elkaar te bekijken. Deze locaties vragen om maatwerkoplossingen.

Onderin in het hoofdstuk overlast, onderdeel bijplaatsing wordt verder hierop ingegaan.

Nieuwe ketenovereenkomst bij hoogbouw

Door de nieuwe ketenovereenkomst zijn er maar 3 mogelijkheden voor inzameling van PMD bij hoogbouw:

- Zakinzameling
- Deelvoorzieningen
- Nascheiding

Omdat een deelvoorziening alleen maar aan een pand gekoppeld mag zijn, zouden voor de bijna 30 PMD-inzamellocaties meer dan 30 individuele verzamelcontainers met toegangscontrole geplaatst moeten worden. De afgedekte PMD-containerlocaties op milieupleinen werden van meerdere omliggende appartementencomplexen gebruikt en zijn daardoor niet geschikt om maar één pand aan de voorziening te koppelen. Dus moeten voor een deelvoorziening nieuwe containers aangeschaft worden, die dicht bij het pand, of inpandig opgesteld moeten worden. De benodigde investeringen zou enorm hoog zijn en de ledigingen worden uitdagend, wanneer sprake is van een inpandige voorziening. Hiernaast is een deelvoorziening geen garantie voor betere kwaliteit. Vergeleken met het huidige zakinzamelsysteem zouden de kosten enorm stijgen en de kwaliteit zou verslechten, omdat de handmatige sortering vervalt. Door de bovengenoemde argumenten is deze optie voor gemeente Borne niet wenselijk.

Nascheiding, dus de gezamenlijke inzameling van PMD en restafval, voldoet niet aan ons beleidsuitgangspunt dat bronscheiding de voorkeur geniet boven nascheiding. In de huidige aandeelhoudersrelatie met Twence is nascheiding geen mogelijkheid, en ingrijpende veranderingen zouden gemaakt moeten worden om nascheiding bij hoogbouw mogelijk te maken. De kosten en uitvoering hiervan zijn onduidelijk. Ook zijn de kosten van nascheiding hoger dan voor het huidige

systeem, en ook zou het diftar systeem moeten worden aangepast. Gemeenten die nascheiding toepassen hebben vaak meer restafval (in kg/inw/jaar) dan bronscheidingsgemeenten. Dit komt waarschijnlijk doordat er minder bewustwording is en overige stromen slechter gescheiden worden. Verder is het beginsel van de nieuwe ketenovereenkomst 'Bronscheiding waar het kan, Nascheiding waar het nodig is'. In gemeente Borne werkt bronscheiding via zakinzameling over het algemeen goed. Daarom wordt deze optie ontraden.

Daarmee lijkt zakinzameling de beste optie. Het systeem dat wij sinds september 2024 al hanteren. Uiteraard zijn hier aspecten die verbeterd kunnen worden. En zijn er een aantal locaties die een maatwerkoplossing vragen.

Vervolgstappen

Laagbouw

Het regionale kwaliteitsverbetertraject PMD wordt verder vervolgd. Op basis van de controles, analyses en verdere uitkomsten worden interventies bepaald om de kwaliteit van het ingezamelde PMD duurzaam te verbeteren.

De 300 huishoudens zonder PMD-container worden op termijn voorzien van een minicontainer.

Hoogbouw

Wij houden het huidige zakinzamelsysteem.

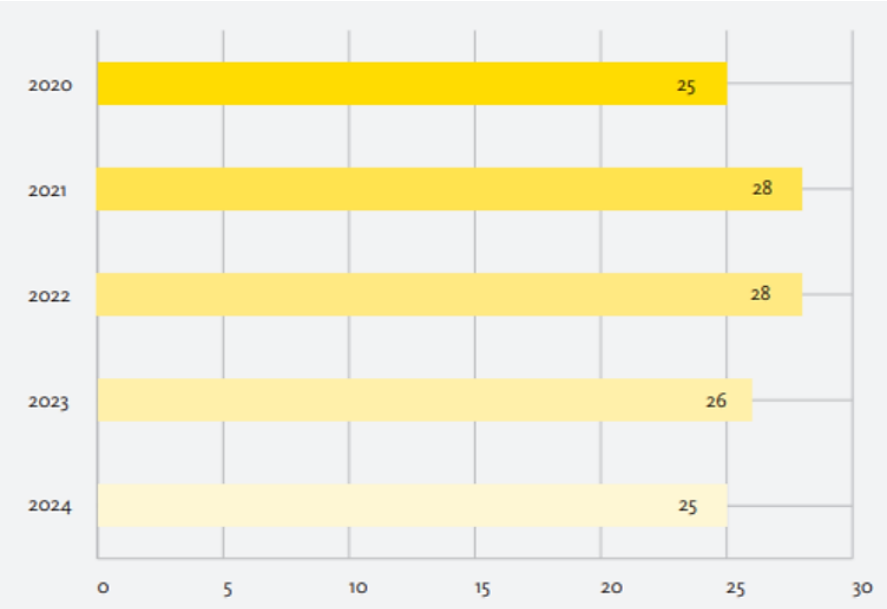
Beperking van overlast

Conform de aanpak om bijplaatsing tegen te gaan (raadsmemo van 8 april 2025) zijn reeds extra maatregelen genomen om het overlast van illegale bijplaatsingen te beperken. Zo zijn wij al bezig met het drie stappenplan. Deze zet in op gedragsbeïnvloeding via drie stappen:

1. Communicatie
2. Toezicht en handhaving
3. Cameratoezicht

Als de gewenste gedragsverandering niet plaatsvindt, worden hotspots fysiek veranderd of volledig verwijderd. Inzameling zal dan bijvoorbeeld op minder anonieme locaties teruggebracht worden. Bij het inrichten van nieuwe PMD-inzamelplekken zal ook zorgvuldig de locatie bepaald worden, zodat deze niet anoniem is.

3.5 Glas



Figuur 17: ingezameld glas (kg/inw/jaar)

Huidige situatie

Glas wordt in gemeente Borne middels verzamelcontainers ingezameld. Gemeente Borne verzamelt bont glas, hiervoor ontvangt de gemeente een garantievergoeding.

Zelf wegbrengen naar het milieupark

Glas kan ook gratis naar het milieupark gebracht worden.

Ontwikkelingen

Er zijn geen relevante ontwikkelingen voor de afvalstroom glas.

Evaluatie

De inzameling van glas verloopt goed.

Glas kan zonder kwaliteitsverlies opnieuw ingesmolten worden tot nieuw glas. Glas op kleur gescheiden inzamelen is belangrijk voor de productie van nieuw, hoogwaardig glas van dezelfde kleur. Want nieuw wit/kleurloos glas kan alleen gemaakt worden van kleurloze glasscherven. Daarom is het belangrijk om wit glas apart in te zamelen. Zo moet minder nieuw glas uit grondstoffen gemaakt worden. Dit bespaart grondstoffen, energie en vermindert CO2-uitstoot, wat bijdraagt aan een circulaire economie. Om die reden levert kleurgescheiden glas een iets hogere vergoeding op dan bont glas.

Gemeente Borne kan vrij eenvoudig over gaan op kleurgescheiden glasinzameling, dus de aparte inzameling van wit glas en bont glas. Op elke locatie met glascontainers staan minstens twee containers naast elkaar, zodat voor het ombouwen van de containers niet veel nodig is. Alleen de buitenzijde moet vervangen worden, zodat de opschrift ‘wit glas’ en ‘bont glas’ wordt.
Verder verwachten wij een lichte toename aan inzamelkosten, omdat de verschillende soorten glas in een aparte route ingezameld moeten worden.
Om glas kleurgescheiden in te gaan zamelen, moeten de inwoners geïnformeerd worden.

Vervolgstappen

De inzameling van kleurgescheiden glas wordt in 2026 voorbereid en ingevoerd.

3.6 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

In 2024 werd gemiddeld 12,65 kg AEEA per inwoner ingezameld.

Huidige situatie
Kleine elektrische en elektronische apparaten kunnen inwoners zelf naar de kringloop in Borne brengen. Grotere apparaten worden desgewenst op afspraak door de kringloop opgehaald.

Elektrische apparaten kunnen ook gratis naar het Milieupark in Hengelo gebracht worden.

Batterijen en accu's van de apparaten vallen onder klein chemisch afval en worden apart ingezameld.

Ontwikkelingen
Er zijn geen relevante ontwikkelingen die invloed hebben op de huidige inzamelsystematiek.

Evaluatie
De inzameling verloopt goed.

Vervolgstappen
Er is geen aanleiding om het huidige systeem van AEEA-inzameling te wijzigen.

3.7 Textiel

In 2024 werd gemiddeld 11,28 kg textiel per inwoner ingezameld. Dit is exclusief de huis-aan-huis inzameling, die maximaal drie keer per jaar plaatsvindt.

Huidige situatie

Conform de prestatieovereenkomst met Stichting Kringloop Borne mag alleen de kringloop textielcontainers opstellen. Voor de opgestelde textielcontainers betaalt de kringloop een kleine vergoeding aan gemeente Borne. Kringloop Borne verzorgt de lediging en verwerking van het ingezamelde textiel.

Kleding en textiel kan ook direct zelf naar de kringloop gebracht worden.

Conform het Uitvoeringsbesluit afvalstoffenverordening mag hiernaast maximaal 3 keer per jaar textiel huis-aan-huis ingezameld worden. Als vaste inzamelaar voor de jaarlijkse huis-aan-huis-inzameling van textiel is aangewezen de Vereniging Gehandicapten Paardrijden Oost (VGPO). Daarnaast wordt jaarlijks via verloting aan 2 instellingen met CBF- keurmerk vergunning verleend voor de huis-aan-huis-inzameling van textiel.

Inwoners kunnen textiel ook gratis wegbrengen naar het milieupark.

Ontwikkelingen

Er zijn geen relevante ontwikkelingen die invloed hebben op de huidige inzamelsystematiek.

Evaluatie

De textielinzameling in gemeente Borne verloopt naar wens. De kringloop geeft aan dat de kwaliteit van het ingezamelde textiel goed is.

Vervolgstappen

Er is geen aanleiding om het huidige systeem van textielinzameling te wijzigen.

3.8 Klein chemisch afval

In 2024 werd gemiddeld 1,4 kg KCA per inwoner ingezameld.

Huidige situatie
Inwoners kunnen hun KCA naar het milieupark brengen. Medische afval zoals naalden kan ook bij apotheken ingeleverd worden.
Hiernaast bieden verschillende winkels de inzameling van batterijen, en soms ook lampen aan. Dit gaat buiten de gemeente om en is een stroom, waar de gemeente geen zicht op heeft.

Ontwikkelingen
Er zijn geen relevante ontwikkelingen die invloed hebben op de huidige inzamelsystematiek.

Op dit moment loopt er een pilot waarbij (illegale) lachgascilinders ingeleverd kunnen worden bij de milieuparken.

Evaluatie
De inzameling van KCA in gemeente Borne verloopt goed.

Vervolgstappen
Er is geen aanleiding om het huidige systeem te wijzigen.

4. Locaties waar afval ingezameld wordt

4.1 Milieupark

Aantal bezoekers Milieupark	2023	2024
Borne - gratis gedeelte	23.801	21.732
Borne - na weegbrug	19.006	20.019
Dagpas	804	728

Unieke bezoekers Milieupark		2024
Restafval	5.391	52%
Groen	2.102	20%

Gebruikt stortquotum restafval	2024
Per huishouden	36 kg

Gebruikt stortquotum groen	2024
Per huishouden	70 kg

Figuur 18: Milieupark aantal bezoekers totaal, aantal unieke bezoekers, gebruikt stortquotum restafval en groenafval

Huidige situatie

Gemeente Borne maakt gebruik van het milieupark van gemeente Hengelo.

Op het milieupark in Hengelo worden diverse afvalstromen ingezameld. Een deel hiervan is gratis, andere stromen moeten betaald worden. Hieronder (figuur 19) bevindt zich een overzicht van de afvalstromen die op het milieupark ingezameld worden en de ingezamelde hoeveelheden in kilogram per inwoner in 2023 en 2024.

Ingezamelde afvalstromen	Kg per inwoner 2023	Kg per inwoner 2024
Apparaten	5,4	**5,6**
Asbest	0,3	**0,3**
Banden	0,2	**0,3**
Dakleer	0,7	**0,7**
Restafval	6,5	**6,4**
Gasbeton	0,2	**0,2**
Gips	1,0	**1,0**
Grof restafval	20	**23**
Grof tuinafval	34	**33**
A Hout	0,4	**0,8**
B Hout	19	**23**
C Hout	0,2	**0,2**
KCA	1,4	**1,5**
Hard kunststof	1,1	**1,0**
Matrassen	1,0	**1,2**
Metalen	3,6	**3,9**
Papier	6,0	**6,5**
Piepschuim	0,1	**0,1**
Puin	3,8	**4,2**
Tapijt	1,2	**1,3**
Kunststof tuinmeubelen	-	**0,1**
Verpakkingen	-	**0,1**
Vetten/oliën	0,1	**0,2**
Vlakglas	0,8	**0,7**
Totaal	107	**116,2**

Figuur 19: ingezamelde afvalstromen Milieupark

Ontwikkelingen
Niet van toepassing.

Evaluatie
De inzameling van de diverse afvalstromen op het milieupark en het medegebruik van het milieupark zelf lopen goed.

Op dit moment hebben gemeente Hengelo en gemeente Borne geen formele overeenkomst voor het medegebruik van het milieupark. Het medegebruik wordt jaarlijks schriftelijk verlengd. Beide gemeenten willen een nieuwe overeenkomst om het medegebruik beter vast te leggen.

Gratis stortquotum
Voor grof restafval en (grof) tuinafval heeft gemeente Borne een gratis stortquotum. Dat betekent, dat inwoners tot 100kg restafval en tot 1000kg groenafval gratis mogen wegbrengen. Pas hierna

wordt een vast tarief per 10kg aangeboden afval berekend. Gemiddeld gebruikt een huishouden 36kg van de 100kg gratis stortquotum voor restafval, en 70kg van de 1000kg van het gratis stortquotum voor groenafval.

Dit gratis stortquotum zou verlaagd of volledig afgeschaft kunnen worden. Hierdoor zou gemeente Borne (hogere) inkomsten hebben van het ingeleverde restafval en tuinafval. Naar schatting van Twente Milieu heeft gemeente Borne ieder jaar € 30.000 gemiste inkomsten van grof afval en € 15.000 gemiste inkomsten van groenafval, die we wel zou hebben wanneer het gratis stortquotum volledig afgeschaft zou worden, en de aangeleverde hoeveelheid gelijk zou blijven.

Het gratis stortquotum verlagen of af schaffen zou eerlijker zijn voor de inwoners, want niet iedereen maakt gebruik van het stortquotum, maar indirect betaalt wel iedere inwoner hieraan mee door het basistarief van de afvalstoffenheffing.

Om te voldoen aan het principe goed scheiden loont, en dat de vervuiler betaalt, wordt het gratis stortquotum voor restafval verlaagd tot 50kg restafval per huishouden per jaar. Het stortquotum volledig af te schaffen zou kunnen leiden tot meer illegale dumping van (grof) restafval en tuinafval.

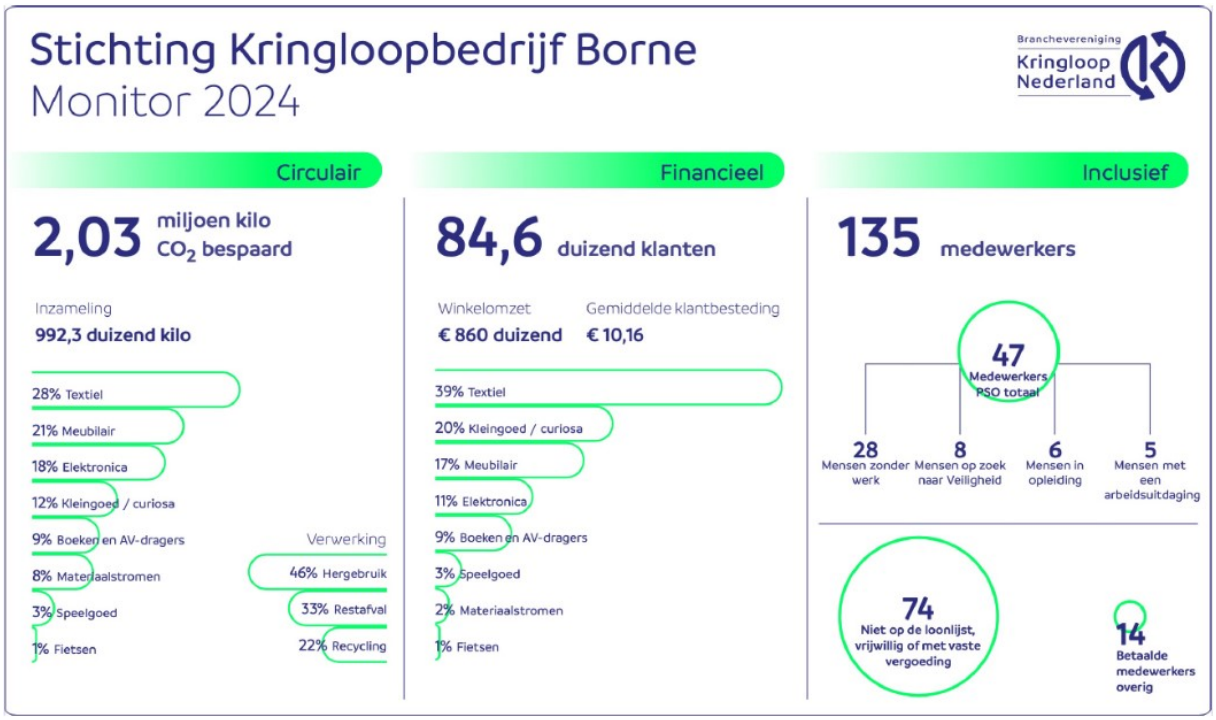
Het stortquotum voor groenafval blijft onveranderd.

Vervolgstappen

Er moet een nieuwe formele overeenkomst komen voor het medegebruik van het milieupark.

Het nieuwe stortquotum van 50 kg voor restafval wordt in de afvallegesverordening voor 2027 verwerkt.

4.2 Kringloop



Figuur 20: Overzicht ingezamelde afvalstromen Stichting Kringloopbedrijf Borne

Huidige situatie

Kringloop Borne verzamelt diverse afvalstromen en herbruikbare dingen. De kringloop en de gemeente hebben een prestatieovereenkomst waarin dit geregeld is.

Inwoners kunnen diverse stromen zelf naar de kringloop brengen, en de kringloop komt ook een aantal stromen op afspraak ophalen.

Ontwikkelingen

Er zijn geen relevante ontwikkelingen die invloed hebben op de inzameling van de diverse stromen via de kringloop.

Evaluatie

De inzameling van diverse (afval)stromen via de kringloop verloopt goed. De activiteiten van de kringloop dragen bij aan het behalen van de circulaire doelstellingen en het voorkomen van afval door hergebruik.

Vervolgstappen

Er is geen aanleiding voor wijzigingen.

4.3 Uniforme wijze van afvalinzameling

Huidige situatie
Een aantal locaties in Borne kennen aparte afspraken en gaan niet mee in het reguliere systeem van afvalinzameling. Er zijn appartementencomplexen waar bijvoorbeeld huishoudelijke afval als bedrijfsafval ingezameld en niet gescheiden. De gemeente betaald de inzameling van het bedrijfsafval. In het verleden zijn deze afspraken gemaakt, die niet in lijn zijn met de huidige afvalinzamelsystematiek.

Ontwikkelingen
Niet van toepassing.

Evaluatie
Het is wenselijk dat wij een uniforme wijze van afvalinzameling voor alle inwoners van Borne hebben. Dit moet op termijn aangepast worden, zodat de uitzonderingen op logische momenten uitgefaseerd worden en op termijn in het reguliere systeem meegaan. Logische momenten zijn bijvoorbeeld het aflopen van contractafspraken, waardoor de ongewenste situaties beëindigt kunnen worden.

Vervolgstappen
Op termijn moet de inzamelsystematiek bij de locaties met uitzonderingen gewijzigd worden.

4.4 Openbare prullenbakken

Huidige situatie

In gemeente Borne staan ongeveer 195 openbare prullenbakken. Prullenbakken moeten staan op logische plekken zoals bij hondenloslooopterreinen en speelveldjes. Prullenbakken staan ook vaak in parken en in de buurt van zitbanken. Inwoners dienen soms verzoeken in voor het plaatsten van nieuwe prullenbakken op hun wenslocaties. Gemeente Borne heeft een prullenbakkennorm gehanteerd, waarin een bepaalde hoeveelheid prullenbakken in de hele gemeente was toegestaan. Wanneer een prullenbak ergens geplaats zou worden, moest een prullenbak op een andere plek verdwijnen.
In het verleden had gemeente Borne speciale prullenbakken voor hondenpoepzakjes. Nu mogen deze zakjes in de normale openbare prullenbakken gegooid worden.

Ontwikkelingen

Niet van toepassing.

Evaluatie

Het gesloten systeem is geen gewenste situatie. Door het ontwikkelen van bijvoorbeeld ontmoetingsplekken in de openbare ruimte groeit ook de vraag naar openbare prullenbakken. Op dit moment ontbreken duidelijke kaders om verzoeken voor nieuwe prullenbakken te toetsen, en vanwege een gebrek aan capaciteit zijn de meest recente verzoeken nog niet beoordeeld.

In het najaar van 2025 wordt de beeldkwaliteit van de prullenbakken in beeld gebracht en worden de locaties in kaart gebracht. Dit maakt inzichtelijk of de locaties van de prullenbakken aansluit bij bijvoorbeeld wandelroutes en openbare ontmoetingsplekken. En helpt bij het herschikken. Want het plaatsen en zo nodig weghalen van prullenbakken is een continu proces. Aan hand van meldingen en verzoeken, maar ook een vullingsgraadanalyse kan beoordeeld worden op welke locaties wel en niet prullenbakken nodig zijn. Wanneer het nodige beoordelingskader is opgesteld moet aan hand daarvan beoordeeld worden op welke locaties prullenbakken zinvol zijn.

Vervolgstappen

In de Leidraad inrichting openbare ruimte (LIOR) wordt een beoordelingskader voor het plaatsen van openbare prullenbakken opgenomen. Aan hand daarvan moeten de plaatsingsverzoeken beoordeeld worden.

5. Overlast

5.1 Bijplaatsing

Illegale bijplaatsing is het op een verkeerde plaats of manier achterlaten van afval naast of in de buurt van een afvalcontainer, bijvoorbeeld het plaatsen van vuilniszakken of grofvuil bij een milieuplein.
Het neerzetten van restafval in de openbare ruimte, dus bijvoorbeeld op milieupleinen en inzamelpunten voor verpakkingen, is niet toegestaan. Ook te vroeg aangeboden PMD zakken horen niet op straat en vallen onder bijplaatsing. Wanneer PMD niet in een transparante zak aangeboden wordt, is het ook bijplaatsing.
Bijplaatsing zorgt voor overlast en verstoort het straatbeeld.

Huidige situatie

Algemeen

Illegale bijplaatsing is niet nieuw, bijvoorbeeld het milieuplan Letterveldweg bij het winkelcentrum Nettorama is al lang een bekende hotspot waar overlast door illegale bijplaatsing plaats vindt.

Wat wel veranderd is: vanaf het verdwijnen van de PMD-verzamelcontainers wordt meer afval illegaal geplaatst bij milieupleinen en PMD-inzamelpunten. Het probleem is dus niet groter geworden, maar wel zichtbaarder. Want voorheen was een overgroot deel van de bijplaatsing onzichtbaar omdat het in de vrij toegankelijke PMD-containers gestort werd.

Hotspotlocaties

Een analyse van de situatie in Borne op basis van het straatbeeld, de beleving en de ervaringen van de chauffeurs en inzamelaars van Twente Milieu heeft getoond dat bijplaatsing het meeste bij vier locaties plaatsvindt:

- Milieuplein Bolkshoek + PMD-inzamelplek
- Milieuplein de Höfte + PMD-inzamelplek
- Milieuplein Weerselosestraat Dorsvloer
- Milieuplein Letterveldweg, winkelcentrum Nettorama

Dit zijn allemaal goed toegankelijke en anonieme locaties zonder sociale toezicht vanuit directe buurtbewoners. Op alle hotspotlocaties waren voorheen ondergrondse PMD-containers. Als afdekking voor de ondergrondse verzamelcontainer-putten zijn stelconplaten geplaats, met een gele omranding om de zichtbaarheid te verhogen en te voorkomen dat inwoners over de platen struikelen.

Ook op andere locaties vindt illegale bijplaatsing plaatst, met name bij PMD-inzamelplekken. Hierbij worden juiste PMD-zakken te vroeg aangeboden, wordt PMD in een niet transparante zak aangeboden, of bevindt zicht restafval of bioafval in een PMD zak. Bij deze locaties is het probleem beperkter dan bij de hotspots. Op deze locaties wordt aan een locatie-specifieke maatwerkoplossing gewerkt.

Inzamelfrequentie

Wekelijkse vindt een opschoonronde bij alle milieupleinen en PMD-inzamelplekken in gemeente Borne plaats. Ook meldingen van illegale afvaldump worden hierbij meegenomen en opgeruimd.

Drie stappenplan tegen illegale bijplaatsing

In de Raadsmemo van 8 april 2025 is de aanpak tegen bijplaatsing gedeeld met de gemeenteraad. Als onderdeel van dit plan zet gemeente Borne in op betere voorlichting en informatie. De gemeente maakt daarmee duidelijk hoe afval op de juiste manier moet worden aangeboden. De eerste stap, een communicatiecampagne, is inmiddels afgerond. Daarnaast is de inzet van toezichthouding en handhaving verhoogd (stap 2). Mochten betere voorlichting en extra handhaving niet leiden tot een verbetering, kan cameratoezicht ingezet worden (stap 3). Ook in de motie ‘handhaving restafval' van 8 juli werd opgeroepen om de inzet van handhaving te intensiveren en betere bebording op hotspots te plaatsen. Deze werden eind juli geplaatst.

Ontwikkelingen

Niet van toepassing.

Evaluatie

De genomen interventies tonen al eerste effecten, zo lijkt het straatbeeld schoner en lijkt de hoeveelheid bijplaatsing af te nemen.

Alle vier hotspots zijn voormalige locaties van ondergrondse PMD-containers. De stelconplaten met gele omranding lijken tot bijplaatsing uit te nodigen. Anonieme locaties zonder sociale toezicht worden sneller hotspots met overlast.

Tegengaan van bijplaatsing vraagt om gedragsverandering. En dit is een proces dat tijd nodig heeft.

De hotspotlocaties doorlopen het drie stappenplan om bijplaatsing te verminderen. Een fysieke aanpassing van de locatie is uiteindelijk ook een optie om de overlast mogelijk te verhinderen.
Bij de twee hotspots die ook PMD-inzamelpunten zijn kan dit betekenen, dat de PMD-inzamelpunt ook volledig verwijdert kan worden. Op een minder toegankelijke locatie voor het breed publiek kan een nieuwe PMD-inzamelpunt ingericht worden. De hotspotlocatie kan met vergroening aangepast worden. Bij de twee andere hotspotlocaties zou een fysieke aanpassing en het toevoegen van vergroening, door bijvoorbeeld plantenbakken, helpen om het beeld te veranderen, dat hier afval geplaatst kan worden. Deze fysieke veranderingen kunnen helpen om het ongewenste gedrag te verminderen.

Vervolgstappen

Het drie stappenplan wordt verder vervolgd. Fysieke maatwerk-aanpassingen van de hotspotlocaties worden verder onderzocht.

5.2 Zwerfafval

Huidige situatie
In gemeente Borne is de overlast door zwerfafval redelijk beperkt. Vooral plaatselijk heerst af en toe overlast.

Zwerfafval wordt door Twente Milieu opgeruimd.

En een keer per jaar vindt de landelijke opschoondag plaats, waar gemeente Borne met Borne Schoon aan meedoet. Hier helpen vrijwilligers een dag lang mee om heel Borne op te ruimen. Ook leerlingen van de Floraschool rapen de dag van tevoren zwerfafval.

Naast Borne Schoon zijn eer een aantal vrijwilligers die het hele jaar door in hun buurt zwerfafval rapen.

Ontwikkelingen
Niet van toepassing.

Evaluatie
De inzameling van zwerfafval verloopt over het algemeen goed. De jaarlijkse opschoonactie kan nog vergroot worden en meer aandacht krijgen, zodat meer mensen deelnemen. Hiervoor kunnen nieuwe ideeën implementeert worden, zoals het betrekken van meer scholen.

Statiegeldflessen en -blikjes kunnen ook zwerfafval zijn. Om dit te beperken en het inleveren van statiegeldproducten te stimuleren kunnen statiegeldbeugel aan prullenbakken geïnstalleerd worden. Zo belandt statiegeld minder snel in de openbare ruimte of in de prullenbak. Ervaring toont dat de statiegeldproducten opgehaald en ingeleverd worden door mensen die een beetje extra willen verdienen. De mogelijke toepassing van statiegeldbeugels bij openbare prullenbakken kan verder onderzocht worden.

Vervolgstappen
Er kan verder onderzocht worden hoe Borne Schoon meer bekendheid kan krijgen, zodat dit leuke evenement uitgebreid kan worden.

6. Overige onderwerpen

6.1 Aanbiedtijden

Voor elke inwoner in Borne gelden de zelfde aanbiedtijden, dus zowel voor minicontainers als ook voor het aanbieden van PMD zakken. De aanbiedtijd is op de dag zelf, voor 7:30 in de ochtend. Deze tijd is gekozen omdat de inzameling via Twente Milieu op dat tijdstip begint, en vanwege de efficiënte routes en tijdsplanning ook niet later kan beginnen.
Echter gebeurt het vaak dat minicontainers en PMD-zakken te vroeg aangeboden worden, vaak op de dag ervoor. Gesloten minicontainers zorgen voor weinig overlast, wanneer ze niet te lang in de openbare ruimte staan. Alsnog is dit niet toegestaan. PMD-zakken die te vroeg op de inzamellocaties deponeert worden, zijn bijplaatsing, waarmee overlast verbonden kan zijn.
Om het correct aanbieden van afval gemakkelijker te maken, wordt de aanbiedtijd vervroegd op de dag ervoor, vanaf 16:00. De tijden om de container binnen te halen blijven onveranderd.

6.2 Communicatie omtrent afval

In de motie ‘reductie restafval' van 8 juli 2025 werd opgeroepen om meer communicatieve aandacht te besteden aan afval: “De inwoners van Borne met praktijkvoorbeelden beter te informeren over de kosten van afvalstromen, hoe hun restafval te reduceren en het financiële en milieuvoordeel wat ze met laatstgenoemde kunnen behalen.”

De oproep in de motie om inwoners te informeren over de reductie van restafval kunnen we als volgt onderverdelen:

1. Wat zijn de kosten van afvalstromen?
2. Hoe kunnen inwoners restafval reduceren?
3. Wat zijn de financiële en milieuvoordelen die je kunt behalen met het reduceren van restafval?

Het gedrag van inwoners kunnen we niet beïnvloeden door alleen het inzetten van communicatie. Wel kan het ondersteunen. Na het afronden van de evaluatie worden de vragen uit de motie campagnematig onder de aandacht gebracht.
Met campagnematig bedoelen wij dat we de antwoorden op de gestelde vragen via social media onder de aandacht kunnen brengen. Bijvoorbeeld door per vraag twee social media post te maken, die we wekelijks te publiceren. Dan brengen we zes weken lang afval onder de aandacht. Rubrieken die je kunt inzetten zijn:

- Quiz: door het stellen van een vraag, moet de lezer nadenken. Het antwoord kun je dan in de post verwerken door er een korte animatie van de maken.
- Wist je dat? Hierin benoem je een aantal feiten over afval.

De verdere uitwerking hiervan vind na de evaluatie plaats. Dan wordt ook een geschikt moment gekozen om met de campagne te starten.

6.3 Oude PMD-containers en containerlocaties

Toekomst PMD-containers

De PMD-containers, zowel boven als ondergronds liggen nu in de opslag. Er moet bepaald worden, wat er met deze containers moet gebeuren. Op dit moment betalen wij namelijk nog steeds de leasekosten voor de containers.

Er zijn verschillenden mogelijkheden:

- Het containerlease aflossen en de containers verkopen.
- (Een deel van de) containers in opslag houden voor mogelijk toekomstig gebruik.

Verkopen kan lastig worden omdat alle gemeenten van verzamelcontainers voor PMD af moeten stappen.

Bij toekomstig eigen gebruik is de vraag waarvoor de containers mogelijk geschikt zijn:

- Nieuwe aanleg van (ondergrondse) restafvalcontainers. De ondergrondse PMD containers zijn geschikt om omgebouwd te worden en als restafvalcontainers op nieuwe locaties ingezet te worden.
- De textielstroom kan niet ondergronds gebracht worden, om vervuiling te voorkomen.
- Oud papier kan in principe ondergronds ingezameld worden, maar voor bovengenoemde redens sluiten wij dit uit.
- Om kleurgescheiden glas in te zamelen zijn de huidige containers niet geschikt, omdat glas te zwaar is voor de lichtere PMD-containerconstructie. En voor de kleurgescheiden inzameling van glas zijn geen extra container nodig.
- Enkele container kunnen wellicht voor eigen gebruik bij het Huis van Borne ingezet worden, voor oud papier en karton, PMD en restafval. Hiervoor moet verder onderzocht worden of dit haalbaar is, want het afval van het Huis van Borne is geen huishoudelijke afvalstroom, maar valt onder bedrijfsafval.

Toekomst voormalige PMD-containerlocaties

De ondergrondse container-infrastructuur was duur in aanleg en is nu keurig afgedekt met stelconplaten. Het definitieve verwijderen van de ondergrondse infrastructuur is daarom niet noodzakelijk.

Niet alle voormalige PMD-containerlocaties worden nu gebruikt als PMD-inzamelpunt. En op een aantal voormalige PMD-containerlocaties heerst nu overlast van bijplaatsing. Deze locaties kunnen zo aangepast worden, dat bijplaatsing minder aangetrokken wordt. Bijvoorbeeld door het plaatsten van een plantenbak op de stelconplaten.

7. Actieplan

In dit hoofdstuk worden de vervolgstappen beschreven, die na aanleiding van de bovenstaande keuzes in 2026 en verder uitgewerkt moeten worden. Een aantal van de acties worden in een actualisatie van de afvalstoffenverordening en bijhorend uitvoeringsbesluit verwerkt. Voor andere uitwerkingen wordt een apart raadsbesluit voorgelegd. En enkele acties kunnen direct doorgevoerd worden.

Bioafval
De winterinzameling van bioafval in minicontainers wordt conform de besluitvorming van de gemeenteraad in de kadernota voorbereid en start in november 2026.

Restafval
De verlaging van het gratis stortquotum voor restafval op het milieupark wordt in de legesverordening voor 2027 verwerkt.

Oud papier en karton
Scenario 1 en 2 worden verder uitwerkt. In de tweede helft van 2026 verwachten wij een besluit voor te kunnen leggen. Afhankelijk van de keuzes die worden gemaakt wordt dit aan het college, dan wel gemeenteraad voorgelegd.

Verpakkingen van plastic, metaal en drankkartons (PMD)
De ongeveer 300 huishoudens zonder PMD-container worden in 2027 voorzien van een eigen container.

Glas
De kleurgescheiden inzameling van glas wordt in 2026 uitgewerkt en ingevoerd.

Uniforme wijze van afvalinzameling
De verschillende uitzonderingen worden op logische momenten aangepast aan het reguliere systeem.

Bijplaatsing
Om bijplaatsing te beperken, wordt het drie-stappenplan (communicatie, handhaving en cameratoezicht) verder vervolgt. Een mogelijk fysieke maatwerk-aanpassing van de hotspots wordt per locatie overwogen en uitgewerkt.

Aanbiedtijden
De vervroegde aanbiedtijd wordt in 2026 verwerkt.

Communicatie omtrent afval
Wij werken in 2026 uit hoe en wanneer wij inwoners het beste over afvalscheiding kunnen informeren en houden wij een social media campagne.

Oude PMD-containers en containerlocaties
Wij werken een plan uit voor de oude PMD-containers en containerlocaties.