

meewerkend

boxtel

2023

20231212 Beleidsnotitie Afval en Grondstoffen 2023-2030.docx

Herijking van de doelen voor het Afval- & Grondstoffenbeleid voor
huishoudens van de gemeente Boxtel

MijnGemeenteDichtbij – team IVR
Beleidsadviseur Afval en Grondstoffen - Koen Lemmens
Boxtel, september 2023

Huishoudelijk afval - Boxtel in 2030....

In 2030 is Boxtel nog steeds een aantrekkelijke gemeente waar mensen graag wonen, werken en recreëren. Inwoners, ondernemers en maatschappelijke instellingen voelen zich betrokken en medeverantwoordelijk om hieraan een actieve bijdrage te leveren. Via het spoor van „duurzame, maatschappelijke, economische en ecologische ontwikkeling“ heeft Boxtel een goed evenwicht gevonden tussen ondernemerschap, milieukwaliteit en leefbaarheid. Inwoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties zetten zich samen met de gemeente in voor innovatieve en duurzame oplossingen. Ook op het gebied van Huishoudelijk afval.

We zijn onderweg naar een circulaire economie. Dat betekent dat we zo veel mogelijk grondstoffen gescheiden inzamelen en daarna hergebruiken.

Onze doelen zijn	in 2030:
Minder restafval	< 30 kg inwoner/jaar
Meer gescheiden afval	> 90 %
Meer hergebruik	> 60 %

Hier hebben we de inzameling op ingericht. We bieden de juiste voorzieningen op de juiste plaats en onze voorzieningen zijn voor iedereen toegankelijk. Onze informatievoorziening is op orde. Inwoners weten wat de doelen zijn waar we aan werken, en wat ze daar zelf aan kunnen bijdragen. De kosten voor de huisvuilinzameling heffen we zo eerlijk mogelijk. Inwoners die hun afval goed scheiden betalen minder.



Huishoudelijk afval – Boxtel in 2030....	
Nieuwe Beleidsnotitie Afval en Grondstoffen	4
Een nieuwe beleidsnotitie	4
<i>Beleidskader</i>	
Aanleiding	4
<i>Huidige doelstellingen niet actueel</i>	
<i>Huidige doelstellingen niet realistisch</i>	
<i>Veranderingen in Europees en Landelijk beleid</i>	
Beoogd doel beleidsnotitie	4
Uitgangspunten beleidsnotitie	5
<i>Alleen voor Huishoudelijk afval</i>	
<i>We volgen het beleidsakkoord 2021-2026</i>	
<i>We volgen de duurzaamheidsvisie van de gemeente</i>	
<i>Voorkomen, Hergebruiken, Recyclen</i>	
<i>We doen zoveel mogelijk zelf</i>	
2025 en verder, minder restafval vraagt om heroverweging inzamelsysteem	6
<i>Gescheiden stromen aan huis</i>	
<i>Blijft de minicontainer voor restafval?</i>	
Leeswijzer	6
Begrippen	6
Nieuwe doelstellingen 2023 - 2030	7
Bredere doelstellingen: Milieu, Mens, Middelen	7
Milieu - Nieuwe doelstellingen	9
Meer gescheiden stromen, meer hergebruik en minder restafval	9
<i>Milieu nevendoelestellingen</i>	
Hoe gaan we dat meten?	9
Wat gaan we daarvoor doen?	10
<i>Betere afvalscheiding zorgt voor lagere verwerkingskosten</i>	
<i>Ondersteunen van lokale initiatieven gericht op hergebruik en circulariteit</i>	
<i>Optimalisatie van ondersteunende inzameling prioritaire stromen</i>	
<i>Nieuwe tarieven milieustraat</i>	
<i>Toekomst van de milieustraat</i>	
Mens - Nieuwe doelstellingen	12
Goede, passende service voor iedereen, voor alle afvalstromen.	12
<i>Mens, nevendoelestelling</i>	
Hoe gaan we dat meten?	12
Wat gaan we daarvoor doen?	12
<i>Optimalisatie inzameling - systeem passend bij locaties</i>	
<i>Optimalisatie afvalcommunicatie</i>	
<i>Intensivering educatie op scholen</i>	
Middelen - Nieuwe doelstellingen	14
We willen de kosten eerlijk verdelen en zo laag mogelijk houden.	14
<i>Financiën - afvalstoffenheffing</i>	
<i>Gesloten financiering</i>	
Hoe gaan we dat meten?	14
Wat gaan we daarvoor doen?	14
<i>Vervangen minicontainers en chips plus software voor containermanagement</i>	
<i>Jaarlijkse evaluatie beleid en uitvoering</i>	
<i>Investeren in eigen inzameling</i>	
Bijlage I – Doelstellingen en Resultaten 2019-2022	ii
Bijlage II – Uitvoeringsprogramma 2023 -2030	iv

Nieuwe Beleidsnotitie Afval en Grondstoffen

Een nieuwe beleidsnotitie

Voor u ligt de nieuwe Beleidsnotitie Afval en Grondstoffen 2023-2030 van de gemeente Boxtel. In deze notitie stellen we nieuwe doelen, en beschrijven de kaders voor het Afval- en Grondstoffenbeleid voor huishoudelijk afval tot aan 2030.

De gemeente is verantwoordelijk voor het inzamelen van huishoudelijk afval. Dat doen we bij alle inwoners. Hierbij streven we naar meer gescheiden ingezameld afval, en minder restafval. We bieden de inwoners de mogelijkheid om herbruikbare materialen gratis of voordelig aan te bieden. Voor restafval vragen we een hogere vergoeding. Dat doen we aan huis en op de milieustraat. We voeren een groot deel van de werkzaamheden zelf uit. Zo halen we het GFT, PMD en restafval aan huis met onze eigen dienst op, en verzorgen zelf de werkzaamheden op de milieustraat.

Beleidskader

In het landelijke beleid worden de Europese kaders en richtlijnen nader uitgewerkt. Daarnaast richt het zich op aanvullende en ondersteunende wet- en regelgeving voor beleid en uitvoering van de inzameling van huishoudelijke afvalstoffen. In het gemeentelijk beleid stellen we doelen en benoemen kaders voor de inzameling. We geven vorm aan de uitvoering en voorwaarden in het gekoppelde uitvoeringsprogramma.

Europa	Kaderrichtlijn afvalstoffen (KrA)	
Landelijk	Wet Milieubeheer	
Landelijk	Afvalbeheer Plan 3 (LAP3)	2017-2029
	Programma Van Afval Naar Grondstof (VANG)	herzien 2022
Gemeentelijk	Manifest Energiek Afval	2016

Aanleiding

Er zijn meerdere redenen om een nieuwe Beleidsnotitie vast te stellen:

Huidige doelstellingen niet actueel

De huidige doelstellingen voor het Afval en Grondstoffenbeleid staan in het "Manifest Energiek met Afval" uit 2016. Dat is alweer 7 jaar geleden, en er is veel veranderd op het gebied van afval. We willen actuele doelstellingen, die de landelijke richtlijnen volgen, indien noodzakelijk aangepast aan de lokale situatie. Een herziening van de doelstellingen is dan ook op zijn plaats.

Huidige doelstellingen niet realistisch

Ondanks alle veranderingen en nieuwe mogelijkheden én de positieve cijfers van 2022 zijn de huidige doelstellingen niet realistisch. Om te streven naar 30 kilo restafval in 2025, en minder dan 5 kilo in 2030 is niet haalbaar. We willen reële, haalbare doelen stellen voor 2030, en daar de komende jaren naar toe werken. Daarom formuleren we nieuwe, reële doelstellingen voor het Afval- en Grondstoffenbeleid tot aan 2030.

Veranderingen in Europees en Landelijk beleid

Het landelijke beleid is bijgesteld, en aangepast aan de nieuwe Europese richtlijnen. Hierbij verschuift de focus van minder restafval naar meer en beter gescheiden ingezamelde stromen, en meer hergebruik van ingezamelde grondstoffen. Deze wijzigingen nemen we op, als nieuwe doelstellingen in het beleid tot aan 2030.

Beoogd doel beleidsnotitie

Met deze beleidsnotitie gaan we verder waar we met het eerdere Manifest Energiek met Afval uit 2016 zijn gebleven. We formuleren nieuwe doelstellingen voor het Huishoudelijk Afval- en Grondstoffenbeleid tot aan 2030 en beschrijven de kaders voor het Afval- en Grondstoffenbeleid. Hiermee werken we toe naar de realisatie van Europese en landelijke richtlijnen in 2030.

Uitgangspunten beleidsnotitie

De uitgangspunten voor deze beleidsnotitie zijn:

Alleen voor Huishoudelijk afval

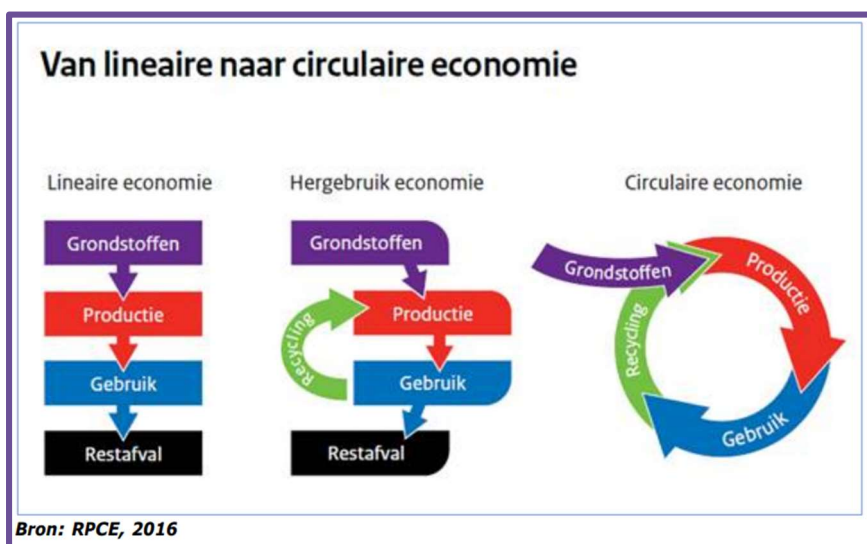
Deze notitie richt zich uitsluitend op Huishoudelijk afval. Bedrijfsafval behoort niet tot de verantwoordelijkheid van de gemeente. Bedrijven dienen dit zelf te organiseren.

We volgen het beleidsakkoord 2021-2026

Met deze beleidsnotitie geven we uitvoering aan de actiepunten uit het beleidsakkoord "Samen aan de Slag". We stimuleren het scheiden van afval, en voeren Diftar door bij alle aansluitingen.

We volgen de duurzaamheidsvisie van de gemeente

Met deze beleidsnotitie geven we een concreet vervolg aan de duurzaamheidsvisie van de gemeente. In die visie staan verspilling en de circulaire economie benoemd als belangrijk thema. Met ons afvalbeleid geven we uitvoering in een belangrijk deel van de keten, namelijk het afval dat vrijkomt bij onze inwoners. Het afvalbeleid is in transitie van een lineaire naar een circulaire economie. Alle inspanningen zijn dan ook gericht op het leveren van een bijdrage aan deze transitie. Op dit moment bevinden we ons in de hergebruik economie.



Voorkomen, Hergebruiken, Recyclen

Het uitgangspunt van het afval- en grondstoffenbeleid bestaat uit het principe van de uitgebreide Ladder van Lansink. Prioriteit nummer 1 is het voorkomen van afval. Dat kan enerzijds door minder te consumeren en overtollige producten te mijden, en anderzijds door nog werkende, bruikbare producten niet af te danken maar opnieuw te (laten) gebruiken.



We doen zoveel mogelijk zelf

We willen de inzameling zoveel mogelijk zelf blijven uitvoeren. We kijken hierbij naar de kansen en mogelijkheden voor optimalisatie. Dat kan met aanpassingen in routes, inzamelsystemen, materieel en personeel. Waar nodig kopen we aanvullende dienstverlening in op de zakelijke markt.

2025 en verder, minder restafval vraagt om heroverweging inzamelsysteem

Een overzicht van doelstellingen, het huidige inzamelsysteem en de resultaten van 2019-2022 is opgenomen in Bijlage I.

Gescheiden stromen aan huis

Voor de gescheiden stromen is aanpassen van het inzamelsysteem mogelijk interessant. Aan huis zit dat in vereenvoudiging van het containeraanbod: één (1) of 2 maten container per afvalstroom, en inzameling met minicontainers in plaats van zakken (PMD) of los afval (Oud-papier). Dat zou bijvoorbeeld kunnen met de volgende aanpassingen:

- GFTE minicontainer 140 liter 2-wekelijks
- PMD minicontainer 140/240 liter 2-wekelijks
- OPK minicontainer 140/240 liter 4-wekelijks

Maar niet iedereen heeft ruimte voor meer containers in de tuin. Hiervoor zoeken we zoveel mogelijk aansluiting bij hoogbouw en verzamellocaties in de directe omgeving, maar het plaatsen van ondergrondse containers op strategische locaties is niet uitgesloten. En moeten we ook kijken naar de manier waarop we het restafval inzamelen.

Blijft de minicontainer voor restafval?

Als de inwoners minder restafval aanbieden is het de vraag of de minicontainer voor restafval wel de beste oplossing blijft. Het doel van 30 kilo per inwoner per jaar betekent 2 tot 3 aanbiedingen per jaar voor een huishouden. Daarvoor staat de grijze container heel het jaar in de tuin/schuur/berging. De inzamelaar moet wel elke 4 weken een volledige ronde rijden, met 20% aanbod van containers. Op dat moment is inzamelen van restafval met ondergrondse containers op buurtniveau aantrekkelijker:

- Milieu Minder kilometers per kilo afval, lagere uitstoot
- Mens Inwoners kunnen hun afval altijd aanbieden
- Mens Geen grijze container in de tuin/schuur/berging
- Middelen Inzameling is voordeliger
- Middelen Vervuiler betaalt is van toepassing

Aangezien we werken aan minder dan 50 kilo restafval in 2025 komt dat moment al snel. Daarom willen we nu vast rekening houden met de mogelijkheid om de komende jaren te investeren in (de voorbereidingen voor) dit andere inzamelsysteem.

Leeswijzer

Deze beleidsnotitie is als volgt opgebouwd. Als eerste beschrijven we de nieuwe doelstellingen en kaders voor het afvalbeleid. Dat doen we door te kijken naar de drie aspecten Milieu, Mens en Middelen. We beschrijven de doelstellingen, hoe we de voortgang gaan meten en rapporteren en geven de kaders voor de uitvoering van het afval- en grondstoffenbeleid.

Begrippen

LAP3	Landelijk Afvalbeheer Plan 3
VANG	Programma Van Afval Naar Grondstof
Huishoudelijk afval	Fijn en Grof afval dat vrijkomt bij huishoudens, al dan niet gescheiden ingezameld
Restafval	Onbruikbaar Fijn en Grof afval dat overblijft na het scheiden van de aanwezige herbruikbare grondstoffen
RST	Fijn huishoudelijk restafval
GFTE	Groente-, Fruit-, Tuinafval en Etensresten in verschillende samenstellingen
GFT	Groente-, Fruit-, Tuinafval – oude benaming
GFE	Groente- en Fruitafval plus Etensresten – hoogbouw/geen tuin
OPK	Oud-papier en Karton
PMD	Plastic, Metalen en Drinkpakken
PBD	Plastic, Blik en Drinkpakken – alternatieve benaming
UPV.	Uitgebreide Producenten Verantwoordelijkheid – diverse regelingen

Nieuwe doelstellingen 2023 - 2030

Bredere doelstellingen: Milieu, Mens, Middelen

Naast de gebruikelijke doelen, zoals minder restafval en meer gescheiden afval kijken we verder en breder. We willen meer hergebruik en recycling. En een hoog serviceniveau bieden voor alle inwoners en alle afvalstromen. Dat alles willen we doen tegen zo laag mogelijke kosten.



De nieuwe doelstellingen zijn SMART gemaakt.

Specifiek	Wat willen bereiken?
Meetbaar	Hoe meten we dat?
Acceptabel	We zijn het eens over de doelen
Realistisch	Het is mogelijk om de doelen te halen
Tijdgebonden	Wanneer willen we de doelen halen, en de voortgang evalueren?

Uitvoeringsprogramma Afval en Grondstoffen 2023-2030

Het uitvoeringsprogramma bevat een overzicht van acties en maatregelen die we gaan nemen om de doelen te behalen. Het is een levend document, dat we elk jaar actualiseren. Het uitvoeringsprogramma is opgenomen in Bijlage II.

Milieu

In 2030....

- Gebruiken we meer dan 60 procent van het ingezamelde huishoudelijk afval opnieuw
- Zamenen we meer dan 90 procent van het huishoudelijk afval gescheiden in
- Bieden onze inwoners minder dan 30 kilogram restafval (fijn en grof samen) aan
- Houden we rekening met de CO₂-uitstoot en het energieverbruik bij de uitvoering van het afval- en grondstoffenbeleid

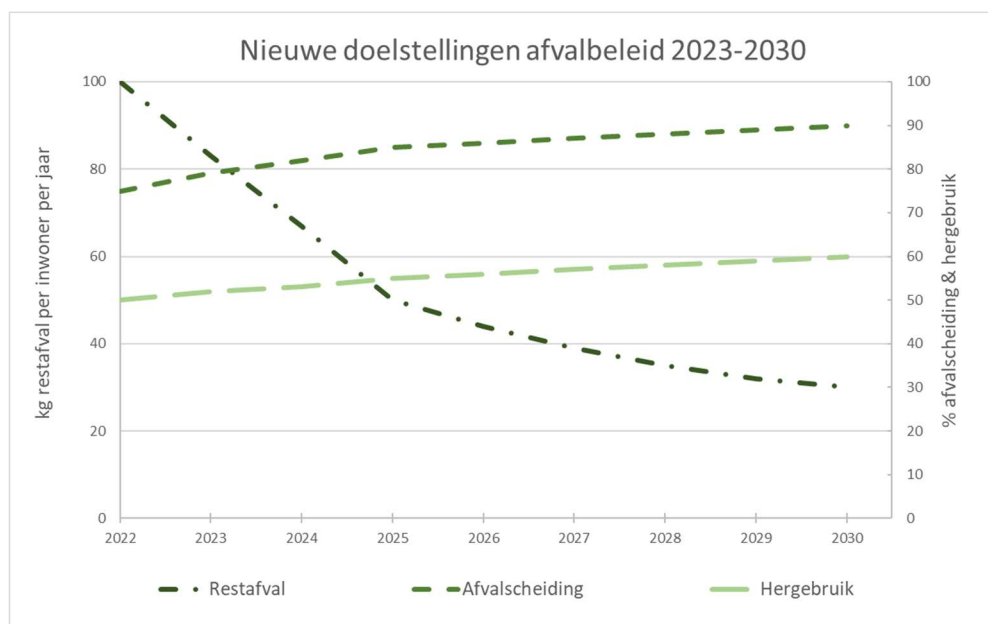
Milieu - Nieuwe doelstellingen

Deze doelstellingen zijn gericht op verminderen van de gevolgen voor het milieu. Meer hergebruik zorgt voor een lagere CO₂ uitstoot en minder gebruik van grondstoffen.

Meer gescheiden stromen, meer hergebruik en minder restafval

We willen meer afval gescheiden inzamelen, en meer grondstoffen hergebruiken. Daarvoor moeten we streven naar minder restafval.

	Eenheid	2030
minder restafval	kilo per inwoner per jaar	< 30 kg
meer afvalscheiding	% gescheiden ingezameld	> 90 %
meer hergebruik	% hergebruik grondstoffen	> 60 %



We sluiten ons aan bij de landelijke doelstellingen. De verbreding naar meer, en betere afvalscheiding en meer hergebruik nemen we over. Maar werken aan minder restafval per inwoner per jaar blijft de komende jaren nog steeds een belangrijk doel. De nieuwe doelen vullen dit aan. Als we meer, en beter gescheiden afval inzamelen, zorgt dat automatisch voor een afname van de hoeveelheid restafval en andersom.

Milieu, nevendoelestellingen

Vanaf 2025 gebruiken we voor alle nieuwe werkzaamheden en aanbestedingen/opdrachten gunningscriteria gericht op het beperken van de uitstoot van CO₂ en energiebesparing.

We werken aan een lagere milieubelasting door schonere, duurzamere inzameling en verwerking van het huishoudelijk afval. We kijken hierbij zowel naar de eigen belasting als die van leveranciers en opdrachtnemers.

Hoe gaan we dat meten?

De kwalitatieve doelstellingen meten we met behulp van de tonnages afval die we elk jaar inzamelen:

	Eenheid	Berekening/Grondslag
minder restafval	kilo per inwoner per jaar	Totaal restafval / aantal inwoners
meer afvalscheiding	% gescheiden ingezameld	Gescheiden ingezameld afval / Totaal
meer hergebruik	% hergebruik grondstoffen	Hergebruikt afval / Totaal

Wat gaan we daarvoor doen?

Betere afvalscheiding zorgt voor lagere verwerkingskosten

Het uitgangspunt is dat betere afvalscheiding en optimalisatie van de gebruikte inzamelsystemen zorgt voor lagere kosten voor de verwerking van het afval. Het verwerken van restafval is duur. Herbruikbare, gescheiden ingezamelde stromen zijn vaak goedkoper, en leveren soms geld op. Daarnaast krijgen we vergoedingen voor de inzameling en/of verwerking van enkele afvalstromen vanuit regelingen voor producenten verantwoordelijkheid (UPV).

Ondersteunen van lokale initiatieven gericht op hergebruik en circulariteit

Denk hierbij aan de inzamel initiatieven voor het Goede doel, lokale kringloopstichtingen, Repair Café, voedsel-/kleding/spullenbank, weggeefwinkels en dergelijke. We onderzoeken de mogelijkheden om deze initiatieven te ondersteunen. Dat doen we beleidsmatig, maar ook in de uitvoering, bijvoorbeeld bij het afvoeren van (een deel van) het niet bruikbare gedeelte van de ingezamelde goederen.

Optimalisatie van gescheiden inzameling

Om de doelstellingen te behalen is de inzameling van gescheiden afval van vitaal belang. Dat doen we aan huis, maar ook in de wijken en bij de milieustraten. Met passende oplossingen in alle situaties. De komende jaren willen we de service aan de inwoners verhogen, en zo meer afval gescheiden inzamelen. Dat doen we onder andere door:

- Nieuw inzamelsysteem voor hoogbouw en verzamellocaties.
Alle adressen voorzien van verzamelcontainers, met toegangscontrole, voor:
 - GFTE – bovengronds trommel 20 liter - handmatig
 - PMD – ondergronds 60 liter - zelf openend
 - OPK – ondergronds inwerpopening met klep - handmatig
 - RST – ondergronds 30/60 liter - zelf openend
- Optimalisatie inzameling luiers/incontinentiemateriaal.
We willen op meer passende locaties voorzieningen bieden voor luiers/incontinentiemateriaal. Hiervoor werken we samen met kinderdagverblijven en andere maatschappelijke organisaties. Voor de verwerking proberen we zo snel mogelijk het afval daadwerkelijk in te zetten voor recycling.
- Optimalisatie inzameling kleding/textiel
Veel afgedankt textiel verdwijnt in het restafval. In de komende jaren willen we meer aandacht voor de inzameling van textiel. Zowel aan huis, als via de containers in de wijken. Hierbij werken we samen met onze inzamelaar, het Goed. We volgen de ontwikkelingen bij het tot stand komen van de Uitvoeringregeling voor de Producentenverantwoordelijkheid (UPV) voor textiel en kleding.
- Optimalisatie inzameling glazen verpakkingen
We gaan de aanwezige voorzieningen (soort containers, aantal, locatie) en de inzameling zelf beoordelen, en optimaliseren.

Nieuw tarieven milieustraat

We passen de tarieven op de milieustraat aan. Ook hier loont het gescheiden aanleveren van herbruikbaar afval. We maken meer stromen gratis (Gasbeton, Gips, Hout A+B, Schone matrassen, Schoon puin, Tuin- en Snoeiafval en Vlakglas). Restafval, vervuilde matrassen en met restafval gemengde stromen maken we juist duurder.

Toekomst van de milieustraat

Voor een goede inzameling zijn goede brengvoorzieningen voor Grof afval en andere gescheiden stromen noodzakelijk. Dus ook de milieustraat. De fysieke ruimte op de huidige locatie is beperkt. Maar we doen er alles aan om te zorgen dat onze inwoners gewoon op de huidige locatie in Boxtel hun afval kunnen brengen.

Mens

In 2030....

- Bieden we een passende service voor iedereen, voor alle afvalstromen
- Bieden we goede, bereikbare en begrijpelijke informatie
- Werken we samen met onze maatschappelijke partners aan een sociaal beleid

Mens - Nieuwe doelstellingen

Deze doelstellingen zijn gericht op onze inwoners, de gebruikers. We zorgen dat iedereen kan bijdragen met goede voorzieningen en informatie op maat.

Goede, passende service voor iedereen, voor alle afvalstromen.

Dat willen we bereiken met goede, geschikte en bereikbare voorzieningen:

- Toegankelijk voor mensen met een beperking
- Bij hoogbouw-/verzamellocaties en bij laagbouw
- Op strategische locaties in de wijk voor gescheiden afval
- Ook voor grof afval (milieustraten, ophalen aan huis)

Maar ook met goede, bereikbare en begrijpelijke informatie:

- Uitleg beleid & uitvoering: Wat, waarom en hoe?
- Toegankelijkheid van informatie voor mensen met een beperking, taalproblemen/-achterstand, en mindere digitale toegang/vaardigheden
- Belangrijkste informatie in meerdere talen beschikbaar

Hiermee willen we dat alle inwoners de mogelijkheid hebben om zelf bij te dragen aan de doelen, en een zo laag mogelijke heffing. Door de juiste voorzieningen in te zetten, en goede, begrijpelijke informatie aan te bieden via diverse kanalen.

Mens, nevendoelestelling

We werken aan een sociaal beleid:

- Samen met alle inwoners en partners werken aan het bereiken van de doelen
- Stimuleren van zelfredzaamheid en ondersteuning vanuit sociale netwerk
- Ondersteuning van lokale initiatieven gericht op hergebruik en circulariteit
- Aandacht voor social return en inclusiviteit. We willen dat iedereen een gelijke kans krijgt en we vragen dit ook van onze leveranciers en opdrachtnemers

Hoe gaan we dat meten?

Dit gaan we meten in een periodiek tevredenheidsonderzoek. De precieze vorm en frequentie is nu nog niet bekend. We onderzoeken de mogelijkheden, waaronder aansluiten bij de bestaande reguliere inwoner tevredenheidsonderzoeken.

Wat gaan we daarvoor doen?

Optimalisatie inzameling - systeem passend bij locaties

We willen passende oplossingen in alle situaties. Het uitgangspunt is individuele inzameling bij laagbouw en verzamelcontainers bij hoogbouw. Maar niet alleen voor hoogbouw, ook daar waar de inwoners niet voldoende ruimte hebben voor individuele middelen. Hiervoor zoeken we zoveel mogelijk aansluiting bij hoogbouw en verzamellocaties in de directe omgeving, maar het plaatsen van ondergrondse containers op strategische locaties is niet uitgesloten.

Optimalisatie afvalcommunicatie

We werken continu aan het verbeteren van onze communicatie. Het uitgangspunt is een eenduidige communicatie in alle media en op papier. We volgen de richtlijnen van Rijkswaterstaat wat betreft kleuren en logo's van afvalstromen.

Intensivering educatie op scholen

We willen alle basis- en middelbare scholen in onze gemeente projecten aanbieden op het gebied van afvalpreventie en hergebruik, naast de huidige zwerfafval projecten.

Middelen

In 2030....

- Hebben onze inwoners invloed op de hoogte van hun heffing – afval goed scheiden loont
- Streven we naar een optimaal evenwicht tussen resultaten en kosten/baten
- Betalen de inwoners een zo laag mogelijke afvalstoffenheffing

Middelen - Nieuwe doelstellingen

Deze doelstellingen zijn gericht op de financiën. We willen een eerlijk systeem waar het goed scheiden van afval loont, voor iedereen.

We willen de kosten eerlijk verdelen en zo laag mogelijk houden.

We willen de kosten eerlijk heffen – afval scheiden moet lonen.

- Voor iedereen, in hoogbouw en laagbouwwoonings
- Regelingen voor mensen die niet mee kunnen doen (medische indicatie / beperkingen)
- Regelingen voor mensen met lage inkomens

Hierbij volgen we het principe "de vervuiler betaalt". Inwoners betalen minder als hun afval beter scheiden en dus minder restafval aanbieden:

We willen de kosten zo laag mogelijk houden.

Daarom hebben we aandacht voor de kosten en baten van alle onderdelen van het beleid en de uitvoering. Maar dat betekent niet dat we niet investeren in nieuwe systemen voor inzameling van losse afvalstromen. Het uitgangspunt daarbij is dat alle aanpassingen in principe kostenneutraal of voordelig dienen te zijn. Dat beoordelen we aan de hand van de totale kosten en baten over de hele looptijd/levensduur waarbij we als het nodig is een waarde toekennen aan aandachtspunten voor Mens en Milieu.

Financiën - afvalstoffenheffing

Het inzamelen en verwerken van huishoudelijk afval kost geld. Alle kosten en inkomsten houden we bij in de exploitatie afval. Het saldo (eindresultaat) brengen we in rekening bij de inwoners. Dat doen we via de afvalstoffenheffing. Het uitgangspunt is om 100% van de kosten, inclusief btw en overhead, in rekening te brengen.

Gesloten financiering

De heffing mogen we alleen inzetten voor de dekking van de kosten van afvalinzameling en afvalverwerking. We mogen er geen winst op maken. Is er een overschot? Dat storten we in de egalisatievoorziening afvalstoffenheffing. Is er een tekort? Dat betalen we uit diezelfde voorziening. Dat noemen we een gesloten financiering. Alle kosten en baten verrekenen we in de gesloten begroting Afval.

Hoe gaan we dat meten?

We meten dit door te kijken naar de hoogte van de gemiddelde afvalstoffenheffing en die te vergelijken met voorgaande jaren, en beschikbare cijfers van gemeenten met vergelijkbare systemen, stedelijkheid en inwonersaantal.

Wat gaan we daarvoor doen?

Vervangen minicontainers en chips plus software voor containermanagement

Alle huishoudens ontvangen een nieuwe container voor restafval en GFT. We gebruiken hiervoor de actuele informatie uit de BAG. Hierdoor weten we zeker dat de rekening bij de juiste gebruiker komt en maken we een optimalisatieslag in de interne processen. Nieuwe software is noodzakelijk, de ondersteuning op ons huidige pakket stopt per 2025.

Jaarlijkse evaluatie beleid en uitvoering

Het beleid en uitvoering gaan we jaarlijks evalueren. We kijken hierbij naar de effecten van het beleid en de aanpassingen op de behaalde resultaten. Dit toetsen we aan de doelstellingen. We maken een koppeling tussen de beleidscyclus en de P&C-cyclus. Dat betekent dat we elk jaar de mogelijkheid hebben om tussentijds bij te sturen op de uitvoering. Die koppeling ziet er als volgt uit:

Beleid	resultaten	tussentijdse evaluatie	uitvoeringsprogramma
P&C	jaarrekening	tussenrapportages	begroting/kadernota

Investeren in eigen inzameling

We willen de inzameling van huishoudelijk afval zo veel mogelijk zelf uitvoeren. Dat betekent dat we tijdig moeten investeren in materieel en personeel.

Bijlagen

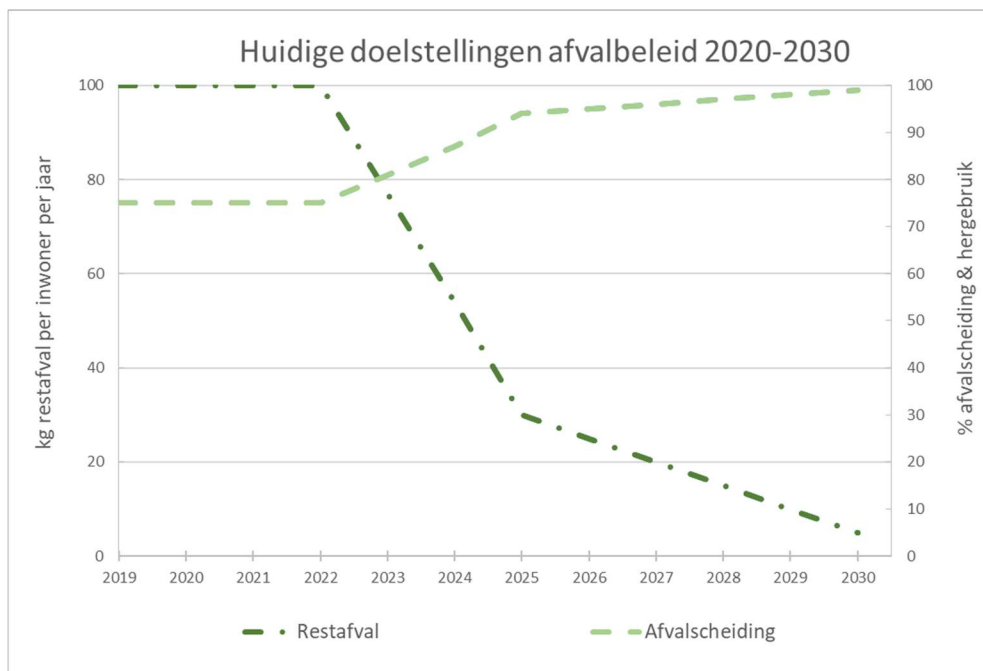
Bijlage I - Doelstellingen en Resultaten 2019-2022

Doelstellingen "Manifest Energiek met Afval"

De doelstellingen uit het "Manifest Energiek met Afval" richten zich op:

- Minder restafval
- Meer gescheiden ingezamelde stromen

	eenheid	2022	2025	2030
Minder restafval	kilogram per inwoner per jaar	< 100 kg	< 30 kg	< 5 kg
Meer afvalscheiding	% gescheiden ingezameld afval	> 75 %	> 90 %	> 99 %



Inzamelsysteem

Om aan onze verplichting te voldoen, en het huishoudelijk afval in te zamelen bieden we onze inwoners de volgende service:

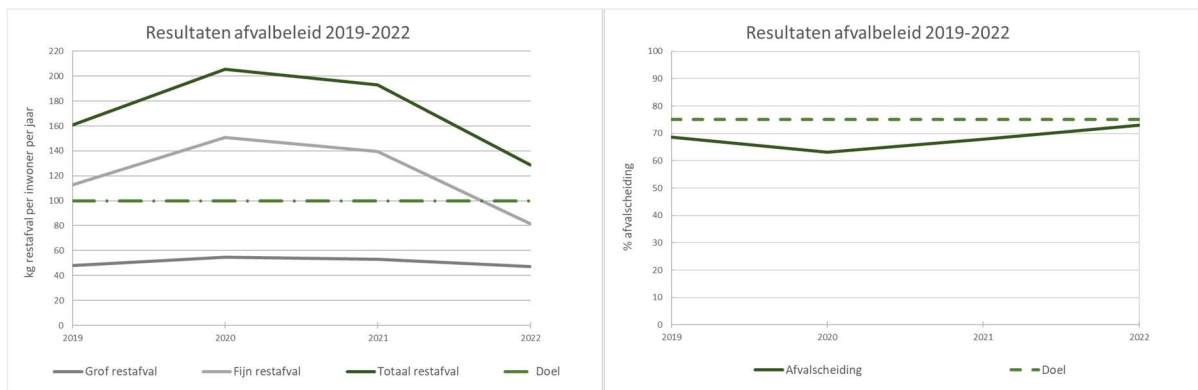
- Inzameling aan huis
 - GFT 3 x per 4 weken
 - Oud-papier 1 x per maand
 - PMD 1 x per 2 weken
 - Restafval 1 x per 4 weken
 - Grof Restafval op afroep 1 x per maand
- Inzameling in de wijk
 - Glas, Textiel, Luiers & Incontinentiemateriaal
- Inzameling milieustraat (Boxtel)
 - Grof Afval, diverse stromen
 - Grof Restafval
 - Huishoudelijk afval, diverse stromen waaronder Frietvet & -olie, Luiers & Incontinentiemateriaal, Oud-papier, PMD, Piepschuim, Verpakkingsglas en Textiel

Resultaten

De resultaten van de afvalinzameling 2019 t/m 2022 zijn als volgt:

	eenheid	2019	2020	2021	2022
Minder restafval	kilogram per inwoner per jaar	160,8	205,7	192,8	128,6
Meer afvalscheiding	% gescheiden ingezameld afval	68,5	63,0	67,9	73,0

Hoe dat er van jaar tot jaar uit ziet is te zien in de volgende grafieken:



100 kilo restafval per inwoner per jaar in zicht

In totaal hebben we 128,6 kilogram restafval per inwoner ingezameld. Daarvan is 81,4 kilo fijn restafval (grijze minicontainers) en 47,2 kilo grof restafval (milieustraat). Daarmee hebben we doelstelling van minder dan 100 kilo in zicht. We hebben 73,0% van het afval gescheiden ingezameld, ook daarmee halen we de doelstelling van 75% bijna.

Analyse veranderingen resultaat

De daling van de hoeveelheid restafval komt vooral omdat we het aan huis minder vaak ophalen. De inwoners hebben nog maar 1 x per 4 weken de mogelijkheid om de grijze container aan te bieden. Dat was eerst 1 x per 2 weken. Die verandering heeft gezorgd voor een behoorlijke afname van de hoeveelheid restafval.

Op de milieustraat blijft de hoeveelheid grof restafval nagenoeg gelijk. Dat komt door de gebruikte tarieven én het systeem met de knipkaart op de milieustraat in Boxtel.

De totale hoeveelheid afval is ook afgenomen. De effecten van de corona maatregelen, waardoor meer afval werd aangeboden, zijn voorbij. De economische situatie heeft ook invloed op de totale hoeveelheid afval. Door de stijgende prijzen voor levensonderhoud kopen mensen minder spullen, en danken hun oude spullen minder snel af. Hierdoor is het totale aanbod terug op het niveau van 2019.

Bijlage II – Uitvoeringsprogramma 2023-2030

	2023	2024	2025
Nieuw inzamelsysteem hoogbouw-/verzamellocaties			
Alle adressen voorzien van verzamelcontainers, met toegangscontrole, voor: <ul style="list-style-type: none"> • GFTE – bovengronds 20 liter • PMD – ondergronds 60 liter • OPK – ondergronds 60 liter • RST – ondergronds 30/60 liter Actueel en volledig bestand met adressen en toegangspassen Nieuw CMS2 – voor beheer adressen, passen, service en onderhoud, inzameling. Plus koppeling naar CMS1			
<i>voorbereiding & inkooptraject</i>	Q2 Q4	Q1	
<i>procedurebesluit plaatsen onder- en bovengrondse verzamelcontainers</i>		Q1	
<i>locatiebesluit onder- en bovengrondse verzamelcontainers hoogbouw-/verzamellocaties</i>		Q2	
<i>uitvoering</i>		Q3 Q4	Q1 Q2
<i>uitloop</i>			Q3 Q4
Optimalisatie inzamelen Glas, Textiel, Luiers/INCO			
Meer, en beter gescheiden afval door optimalisatie van de ondersteunende inzameling van Glas, Textiel en Luiers/Inco-materiaal op wijkniveau. <ul style="list-style-type: none"> • Glas – ondergronds 2 fracties (Wit & Bont) • Textiel – bovengronds • Luiers/Inco – bovengronds 			
<i>onderzoek optimalisatie aantallen en locaties containers</i>	Q4	Q1	
<i>voorbereiding & inkooptraject containers</i>	Q2 Q4	Q1	
<i>locatiebesluit onder- en bovengrondse verzamelcontainers op wijkniveau</i>		Q2	
<i>uitvoering</i>		Q3 Q4	Q1 Q2
<i>uitloop</i>			Q3 Q4
Nieuw tariefsysteem Milieustraat Boxtel			
Een eenvoudiger systeem gericht op betalen voor restafval (fijn + grof) en andere niet herbruikbare stromen – overige gratis			
<i>voorbereiding & bestuurlijk traject</i>	Q3 Q4		
<i>uitvoering</i>	Q4		
Ondersteuning lokale initiatieven			
<i>uitvoeringsregeling voor bredere samenwerking met initiatieven gericht op hergebruik en circulariteit</i>	Q3 Q4	jaar rond	jaar rond
<i>uitvoeringsregeling voor acceptatie en tegemoetkoming afvalaanbod overige initiatieven</i>	Q3 Q4	jaar rond	jaar rond
Optimalisatie communicatie			
Goede, bereikbare en begrijpelijke informatie: <ul style="list-style-type: none"> • Uitleg beleid & uitvoering: Wat, waarom en hoe? • Toegankelijkheid van informatie voor mensen met een beperking, taalproblemen/-achterstand, en mindere digitale toegang/vaardigheden 			
<i>jaarplanning Afvalcommunicatie</i>	Q3 Q4	jaar rond	jaar rond
<i>informatie over voorzieningen, beleid, kosten, regelingen</i>	Q4	Q1	jaar rond

Uitvoeringsprogramma 2023-2030			
	2023	2024	2025
Intensivering educatie op scholen			
<i>educatieprogramma scholen zwerfafval</i>	jaar rond	jaar rond	jaar rond
<i>educatieprogramma scholen afvalscheiding</i>		jaar rond	jaar rond
Lokale initiatieven zwerfafval			
<i>zwerfafval: ZAP-pers en Landelijke Opschoondag</i>	jaar rond	jaar rond	jaar rond
Opschoonactie minicontainers GFT & RST			
Alle adressen een nieuwe container, met een nieuwe chip, voor restafval en GFTE <ul style="list-style-type: none"> • GFTE 140 liter • RST 140/240 liter naar keus Actueel en volledig bestand met adressen en containers (soort, maat, aantal, chipnummer)			
<i>voorbereiding & inkooptraject</i>	Q2 Q3		
<i>uitvoering</i>	Q4		
<i>uitloop</i>		Q1	
Nieuw CMS1 – pakket voor beheer adressen, containers, aanbiedingen etc. inclusief koppeling naar Belastingen.			
<i>voorbereiding & inkooptraject</i>	Q2 Q4		
<i>uitvoering</i>	Q4	Q1	
<i>uitloop</i>		Q2	
Investeren in eigen inzameling			
Inzicht in noodzaak, wensen en kosten vervanging eigen materieel voor de inzameling van huishoudelijk afval			
<i>voorbereiding & inkooptraject</i>		Q1 Q2	
<i>uitvoering</i>		Q3 Q4	
Inzicht in kansen en mogelijkheden voor toekomstbestendige inzet van de eigen Afvaldienst ten behoeve van de eigen gemeente én de gemeente Sint-Michielsgestel.			
<i>voorbereiding & inkooptraject advies</i>	Q3 Q4		
<i>uitvoering</i>		Q1 Q2	

meewerkend

boxtel

Gemeente Boxtel

Markt 1, 5281 At Boxtel
Postbus 10.000, 5280 DA Boxtel
Telefoon: (0411) 65 59 11
E-mail: gemeente@boxtel.nl