Gemeente Amstelveen



Grondstoffenplan
2026–2030

Concept - ORV, CBT
Augustus 2026

Inhoud



Samenvatting	3
Inleiding	4
Kaders	5
Evaluatie afvalbeleid	6
Analyse afvalprestaties	8
Onderzoek onder inwoners	11
Ontwikkelingen in het veld	13
Nieuwe doelstelling	15
Flankerend beleid	16
Actieprogramma	17
Financiën	22
Op weg naar een circulair Amstelveen	23
Bijlagen	24

Samenvatting

De gemeente Amstelveen presenteert met het Grondstoffenplan 2026–2030 haar nieuwe aanpak voor afval en grondstoffen. De focus verschuift van alleen het scheiden van afval naar het daadwerkelijk recyclen van materialen, met als doel een recyclepercentage van 60% in 2030. Dit vraagt om schonere afvalstromen, betere voorzieningen en blijvende gedragsverandering. Het plan is gebaseerd op evaluaties van het huidige beleid, sorteeranalyses, inwonersonderzoek en landelijke ontwikkelingen zoals de nieuwe Samenwerkingsovereenkomst Verpakkingen. De maatregelen zijn gericht op het verbeteren van de inzameling en het verhogen van de kwaliteit van afvalstromen. Waardoor de waarde van deze stromen toeneemt.

Voorgestelde maatregelen:

- De transitie van bronscheiding van Plastic en Metalen verpakkingen, Drankenkartons (PMD) naar nascheiding van PMD uit het restafval met ingang van januari 2028.
- Het uitbreiden van inzamelvoorzieningen voor groente, fruit en etensresten (gfe) bij hoogbouwlocaties.
- Het realiseren van inzamelvoorzieningen voor klein elektrisch afval.
- Het aanbieden van een digitale afvalpas naast de afvaltag.
- Structurele inzet op communicatie over afvalscheiding en bewust afvalgedrag.
- Investeren in een extra servicewagen voor een schone openbare ruimte en goede dienstverlening.

Met deze maatregelen wil Amstelveen de afvalinzameling verbeteren, de dienstverlening versterken, de waarde van ingezamelde afvalstromen vergroten en inwoners betrekken bij de transitie naar een circulair Amstelveen.



Inleiding

Dit grondstoffenplan is voor de periode 2026–2030. Als gemeente streven we ernaar om zoveel mogelijk grondstoffen te behouden en de hoeveelheid restafval die wordt verbrand tot een minimum te beperken. Binnen de uitgangspunten van de afvaldriehoek - dienstverlening, kosten en milieu - hebben we onderzocht welke verbeteringen mogelijk zijn om onze ambities voor duurzaam afvalbeheer vorm te geven

Aanleiding en context

De acties uit het Grondstoffenplan 2022 – 2026 zijn geïmplementeerd. Een actualisatie van het beleid is noodzakelijk om keuzes te kunnen maken ten aanzien van landelijke ontwikkelingen op het gebied van afval. Ook bevat het nieuwe plan een voorstel voor extra inzamelvoorzieningen en maatregelen die het grondstoffenbeheer van Amstelveen duurzamer en financieel houdbaar zullen maken.

Nieuwe afspraken inzameling verpakkingsafval

Een belangrijk onderdeel van dit grondstoffenplan is de besluitvorming rond de noodzakelijke veranderingen in de inzameling van plastic en metalen verpakkingen, drankenkartons (PMD). In de nieuwe landelijke overeenkomst over verpakkingsafval wordt ingezet op het uitfaseren van verzamelcontainers (ondergrondse containers) voor PMD. Deze ontwikkeling heeft grote impact op onze afvallogistiek, kosten, milieuprestaties en de betrokkenheid van inwoners. Dit



De afvaldriehoek

grondstoffenplan bevat een voorstel om over te gaan op nascheiding van PMD uit het restafval om zo tot een duurzame en financieel verantwoorde PMD-inzameling te komen.



Kaders

Wettelijk
De gemeente heeft een zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval. Dit is vastgelegd in de Wet milieubeheer (artikel 10.21 t/m 10.29).

Reikwijdte
Het grondstoffenplan richt zich op het huishoudelijk afval dat valt binnen de werkingssfeer van de afvalstoffenheffing. In het verlengde daarvan, worden basisscholen op verzoek ondersteund in het scheiden van grondstoffen. Andere activiteiten om te werken aan een schone stad zijn de aanpak van zwerfafval en educatieve projecten zoals uitgevoerd door het gemeentelijke team Natuur- en Milieueducatie.

Europees beleid
De Europese Unie speelt een sleutelrol in de transitie naar een circulaire economie, in het bijzonder met het Actieplan voor de Circulaire Economie als onderdeel van de Green Deal. Het Europese plan bevat regelgeving voor duurzaam productontwerp, het Recht op Reparatie en sectorspecifieke maatregelen voor onder andere batterijen, kunststoffen en textiel. Voor gemeenten is dit beleid relevant omdat het invloed heeft op de samenstelling en omvang van afvalstromen en de recycling hiervan. Denk aan strengere eisen voor producten die lokaal als afval eindigen en uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV) die gemeenten moeten ontlasten bij de inzameling en verwerking van bepaalde productgroepen.

Van Afval naar Grondstof (VANG)
Het landelijke programma VANG Huishoudelijk Afval heeft haar focus verschoven: van het verminderen van restafval naar het verhogen van het aandeel recyclebare materialen in huishoudelijk afval. In de periode 2015–2025 stonden concrete doelen centraal: maximaal 100 kg restafval per inwoner en minimaal 75% afvalscheiding. Veel gemeenten hebben deze doelen niet gehaald maar wel aanzienlijke verbeteringen doorgevoerd. Door Europese regelgeving geldt nu een nieuwe opgave: in 2035 moet minstens 65% van het afval daadwerkelijk gerecycled worden. Voor gemeenten betekent dit een verschuiving van kwantiteit naar kwaliteit. Niet alleen afval scheiden, maar er vooral voor zorgen dat de gescheiden afvalstromen schoon en bruikbaar genoeg zijn om echt gerecycled te kunnen worden.







Evaluatie afvalbeleid

Deze evaluatie beschrijft de resultaten van het ingezette beleid, de doorgevoerde verbeteringen en de uitdagingen die zich hebben voorgedaan in de periode tot en met 2026. Dit zijn de ontwikkelingen waarop het nieuwe grondstoffenplan voortbouwt.

Invloeden van buitenaf

De coronapandemie in 2020 had grote impact op het afvalaanbod. Door het vele thuiswerken nam de hoeveelheid huishoudelijk restafval en grof afval toe. Dit laatste omdat er tijd was om zolders en garages op te ruimen. Ook plaatsten inwoners grof afval vaker naast de ondergrondse containers. Dit gedrag is voor een deel zelfs structureel geworden.

Resultaten van Anders Inzamelen

Het doel van het programma Anders Inzamelen is om afvalscheiding aantrekkelijker te maken door inwoners beter te ondersteunen bij het gescheiden inzamelen van grondstoffen. Sinds 2018 zijn de inzamelwijken in Amstelveen overgegaan op deze nieuwe werkwijze. Hierbij wordt restafval niet meer aan huis opgehaald maar ingezameld via ondergrondse containers. Recyclebare grondstoffen zoals papier, PMD en gft+e worden bij laagbouwwoningen juist wel aan huis ingezameld. Voor hoogbouwlocaties geldt dat alle fracties via ondergrondse of bovengrondse containers worden ingezameld. In het buitengebied (voornamelijk Bovenkerkerpolder en Middelpolder) wordt restafval nog wel via rolcontainers opgehaald.

De overstap naar Anders Inzamelen heeft de gemeente dichter bij de doelstelling voor minder restafval en meer afvalscheiding gebracht. Vóór de systeemverandering was de hoeveelheid restafval per inwoner 201 kg per jaar en het percentage gescheiden ingezameld afval 54%. In 2024 was dit 154 kg per jaar en 61%.

Uitbreiding van inzamelvoorzieningen

- Bij grotere wooncomplexen zijn bovengrondse gfe-cocons geplaatst. In 2026 zijn 61 cocons in gebruik.
- Om afvalscheiding te stimuleren kunnen inwoners van laagbouwwoningen kosteloos een tweede rolcontainer voor papier, gft+e aanvragen.
- Vanaf 2023 is gezorgd voor een uitbreiding van het aantal ondergrondse containers voor oud papier (10 extra), glas (8 extra) en textiel (15 extra).

Extra service inzameling

Oud papier en karton

De inzamelfrequentie van oud papier en karton is verhoogd naar eens per drie weken. Deze intensivering draagt bij aan een hogere inzameling van grondstoffen.

Groente- , Fruit- en Tuinafval en Etensresten

Bij laagbouw wordt gft+e (groente-, fruit- en tuinafval en etensresten) ingezameld, terwijl bij hoogbouw gfe (groente-, fruitafval en etensresten) wordt ingezameld, omdat bewoners van appartementen doorgaans geen tuinafval hebben.

Sinds 2024 wordt gedurende het groeiseizoen wekelijks gft+e ingezameld. Het verwachtte resultaat van deze nieuwe maatregel was dat er meer van de grondstof gft+e ingezameld zou worden en de hoeveelheid gft+e in restafval af zou nemen. In de praktijk zien we dat de extra rondes aan inzameling niet tot de gewenste duurzaamheidseffecten leiden. De extra service wordt door inwoners wel gewaardeerd omdat het in de zomermaanden zorgt voor minder geuroverlast en ongedierte in de container.

Uitbreiding dienstverlening

- Sinds 2019 is een elektrische bakfiets beschikbaar voor het vervoer van grof afval. In 2024 is dit uitgebreid naar twee exemplaren.
- Inwoners kunnen grof afval gratis wegbrengen of tegen betaling laten ophalen.
- Amstelveenpashouders hebben recht op een gratis ophaalservice tot 1 m³ per twee maanden.
- Het Afvalbrengstation is sinds 2022 zeven dagen per week geopend.

Maatwerk via zakkenroute

Voor inwoners in de laagbouw die hun rolcontainer niet naar de opstellocatie kunnen brengen biedt de gemeente een maatwerkoplossing; via de zogeheten zakkenroute wordt afval aan de deur opgehaald. In 2026 maken gemiddeld 105 inwoners gebruik van de zakkenroute.

Digitalisering en optimalisatie

- De afvalpas is in 2024 vervangen door twee afvaltags die langer meegaan en gebruiksvriendelijker zijn. Door ondergrondse restafvalcontainers alleen toegankelijk te maken met een afvaltag voorkomen we oneigenlijk gebruik van de containers en verminderen we de hoeveelheid restafval.
- Alle ondergrondse containers voor restafval, PMD en glas zijn voorzien van sensoren waarmee de gemeente kan aflezen hoe vol de container is. Hierdoor is de inzameling efficiënter geworden.
- Via het meldingssysteem Fixi kunnen inwoners eenvoudig meldingen doen over afval. Meldingen worden snel doorgezet naar de juiste teams en medewerkers, waardoor problemen nu efficiënter kunnen worden opgelost.

Communicatie en gedrag

- In 2023 is breed gecommuniceerd over de grondstof PMD. Door uit te leggen wat wel en wat niet in de PMD-container kan, is destijds een betere kwaliteit aan PMD bereikt. Opvallend is dat de kwaliteitswinst na de communicatiecampagne slechts tijdelijk blijkt en de vervuiling uiteindelijk weer toeneemt.
- In 2023 is de Schone Buurt Coach (0,5 fte) van start gegaan. De Schone Buurt Coach gaat langs bij inwoners die afval niet op de juiste wijze hebben aangeboden. De medewerker legt uit wat daarvan de gevolgen kunnen zijn en hoe afval op een juiste manier kan worden aangeboden. Deze persoonlijke benadering wordt vrijwel altijd op prijs gesteld.
- In het voorjaar van 2025 is een campagne ingezet voor het scheiden van groente-, fruit- en etensresten (gfe). De boodschap: afval scheiden begint al in de keuken.
- In het najaar van 2025 is er een campagne gevoerd om inwoners er op te wijzen dat ook kleine doosjes en stukken papier in de papiercontainer mag.
- Digitale middelen zoals mijnafvalwijzer.nl en de AfvalWijzer-app bieden informatie en sturing in het Nederlands en Engels. Met behulp van (push) berichten informeren we inwoners over actualiteiten in de afvalinzameling en tips over afvalscheiding.
- Gedragsinterventies zoals containercoats en bloementuintjes ontmoedigen bijplaatsingen. Er zijn twaalf containercoats, kunstgrasveldjes met kunstbloemen, die ieder jaar op een nieuwe locatie worden geplaatst. Ook zijn er meerdere echte tuintjes met levende beplanting rondom een container. Deze laatste interventie heeft het nadeel dat containers moeilijker te bereiken zijn voor inwoners in een scootmobiel of rolstoel. Ook bestaat het risico dat de beplanting uitdroogt.



Papierverspilling

De gemeente Amstelveen heeft per 1 juni 2024 een opt-insysteem ingevoerd voor ongeadresseerd reclamedrukwerk. Inwoners ontvangen alleen nog ongeadresseerd reclamedrukwerk in de brievenbus wanneer zij hier met een Ja-sticker toestemming voor geven. Met deze maatregel wordt veel papier bespaard, want reclamefolders belanden vaak ongelezen in de papierbak of zelfs in het restafval.

Duurzame mobiliteit

Alle kleine en middelgrote voertuigen van Afvalbeheer zijn elektrisch. De eerste elektrische vrachtwagens zijn in 2026 geleverd. Andere voertuigen rijden op HVO100-brandstof, wat een aanzienlijke CO_2-reductie oplevert.

Opleiding en professionalisering

Medewerkers van Afvalbeheer zijn intensiever opgeleid en gecertificeerd. Van de medewerkers worden steeds meer competenties verwacht op het gebied van voertuigen bedienen, de omgang met inwoners en het herkennen van de juiste afvalstromen. De VCA-certificering (Veiligheid, gezondheid en milieu Checklist Aannemers) en het opleiden van werknemers voor het ‘groot’ rijbewijs C blijven de basis. Door de verruimde openstelling van het Afvalbrengstation heeft een aanzienlijk deel van de medewerkers certificaten moeten behalen om hier ingezet te kunnen worden. Ook is een MBO2-opleiding aangeboden om de basisvaardigheden te versterken. Medewerkers kunnen werkzaamheden hiermee op deskundiger wijze uitvoeren, al vereist het wel dat de certificeringen met regelmaat worden vernieuwd.

Analyse afvalprestaties

In dit hoofdstuk worden de afvalprestaties van Amstelveen over de afgelopen jaren geanalyseerd. Deze analyse vormt de basis voor het nieuwe beleid en helpt te bepalen waar aanvullende maatregelen nodig zijn. We kijken naar trends in de hoeveelheid restafval per inwoner en het scheidingspercentage. Door inzicht te krijgen in de prestaties en knelpunten kunnen we beter sturen op verbetering van afvalscheiding en de kwaliteit van grondstofstromen.

Welk beleid past bij Amstelveen?

Amstelveen kent een unieke stedelijke samenstelling die vraagt om maatwerk in het afvalbeleid. Meer dan de helft van de huishoudens (52%) is gevestigd in hoogbouw, wat voor veel inwoners logistieke uitdagingen met zich meebrengt voor de afvalscheiding. Tegelijkertijd zijn Amstelveners gemotiveerd om afval goed te scheiden en duurzaam gedrag te vertonen. Deze betrokkenheid van inwoners biedt kansen om met gerichte voorzieningen en communicatie het scheidingsgedrag verder te versterken. Wel vraagt de dynamiek van de stad, met relatief veel verhuizingen en een grote internationale en studentengemeenschap, om een flexibel en toegankelijk systeem dat aansluit bij uiteenlopende leefstijlen en informatiebehoeften.

Verkenning invoering diftar

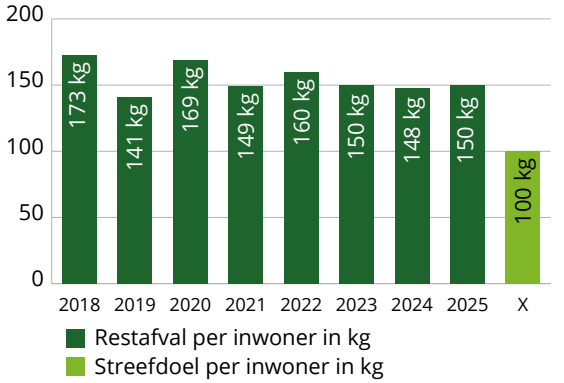
In het kader van dit grondstoffenplan is ook gekeken naar de mogelijkheden van gedifferentieerde tarieven (diftar). Diftar is een systeem waarbij inwoners betalen voor het aanbieden van restafval om zo de afvalscheiding te stimuleren. Hoewel diftar in meerdere gemeenten succesvol wordt ingezet als prikkel om de afvalscheiding te verbeteren blijkt uit landelijke onderzoeken dat de effectiviteit afhankelijk is van de lokale context. In minder stedelijke gebieden met veel laagbouw en individuele restafvalcontainers per huishouden is diftar eenvoudiger te implementeren. In Amstelveen daarentegen, waar veel huishoudens in hoogbouw wonen, is het logistiek en technisch complex om afvalaanbiedingen individueel te registreren en te beprijzen.

In Amstelveen wordt de invoering diftar niet beleidsmatig uitgewerkt. De urgentie om het PMD-inzamelsysteem opnieuw vorm te geven en de ambitie om schonere grondstoffenstromen te realiseren vragen nu om gerichte keuzes en investeringen.

Inzamelprestaties

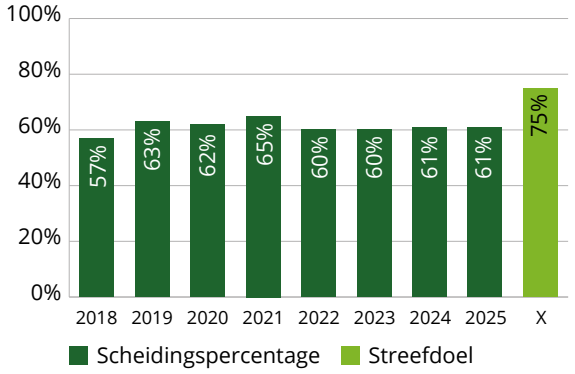
Monitoring van de afvaldoelstellingen uit het voorgaande afvalbeleid laten zien dat Amstelveen kampt met stagnatie. Het scheidingspercentage blijft al enkele jaren steken rond de 60%. Ook de hoeveelheid restafval ligt met 150 kg nog steeds boven het streefgetal van maximaal 100 kg per inwoner. De cijfers onderstrepen het belang van de nieuwe maatregelen die worden voorgesteld in dit grondstoffenplan. Zoals het inzamelen van extra afvalstromen en de verschuiving van scheidingspercentage naar recyclepercentage als hoofdindicator. In de periodes waar de hoogste afvalscheidingspercentages werden bereikt (2020, 2021) maakte Amstelveen gebruik van extra nascheiding van restafval.

Huishoudelijk restafval per inwoner in kg



Bron: Gemeente Amstelveen 2026b

Scheidingspercentage huishoudelijk afval



Bron: Gemeente Amstelveen 2026b

Kwaliteit PMD uit ondergrondse containers

Onder de nieuwe Samenwerkingsovereenkomst Verpakkingen ontvangen gemeenten een vergoeding die afhankelijk is van de kwaliteit van het ingezamelde PMD. Een hoge kwaliteit PMD is nodig om de grondstof te kunnen recyclen. De eerste kwaliteitsmetingen in 2026 laten zien dat het PMD uit de ondergrondse containers in Amstelveen niet voldoet aan de nieuwe eisen. Slechts 40 tot 50% van het gewicht bestaat uit daadwerkelijk PMD. Het resterende deel bestaat uit ander afval en vervuiling.

Deze lage kwaliteit heeft directe financiële gevolgen. Bij onvoldoende kwaliteit vervalt de vergoeding voor het ingezamelde PMD en moet de gemeente bovendien extra kosten maken voor de verwerking van afgekeurde stromen. Daarbij komt dat ondergrondse PMD-containers binnen de nieuwe landelijke afspraken moeten worden uitgefaseerd. Hierdoor is het huidige inzamelsysteem niet toekomstbestendig.

Klein elektrisch afval

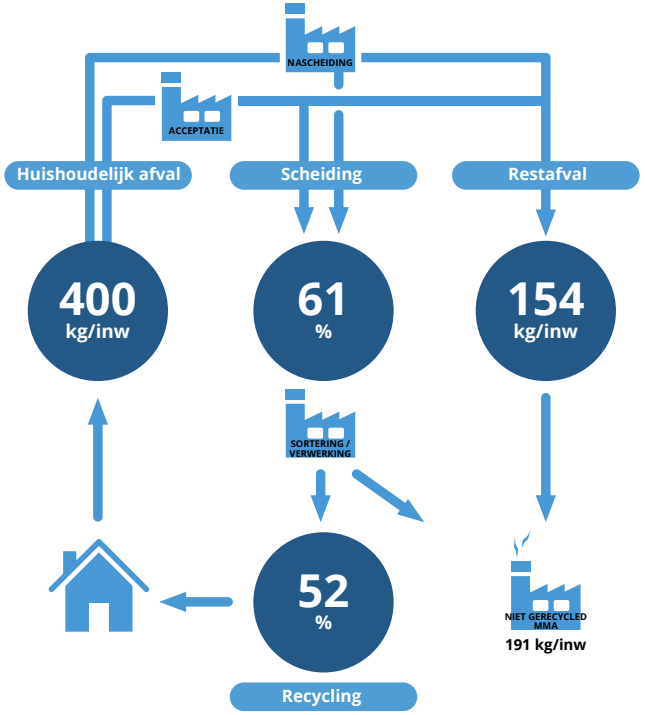
De gemeente Amstelveen scoort met 5,1 kg per inwoner onder het landelijk gemiddelde (5,7 kg) van de hoeveelheid ingezameld elektrisch afval per inwoner. Dat blijkt uit de benchmark van Stichting OPEN. Tegelijk wordt de levensduur van elektrische apparaten steeds korter, wat leidt tot een groeiende berg elektrisch afval (e-waste). Denk hierbij aan elektrische tandenborstels, scheerapparaten of afstandsbedieningen. Doordat een groot deel daarvan bij het restafval belandt of ongebruikt in huis blijft liggen gaan waardevolle en steeds schaarser wordende grondstoffen verloren. Bovendien leiden vapes (elektrische sigaretten) in het restafval of muzikale wenskaarten in het oud papier tot brandgevaar bij afvalverwerkers. Dit plan bevat een voorstel voor een betere inzameling en bewustwording, zodat meer van de in e-waste aanwezige materialen worden teruggewonnen en opnieuw gebruikt kunnen worden.

Benchmark Huishoudelijk Afval

In 2025 heeft de gemeente Amstelveen meegedaan aan de landelijke Benchmark Huishoudelijk Afval van de NVRD. Prestaties op het gebied van afvalbeleid worden hierbij vergeleken met die van gemeenten in dezelfde stedelijkheidsklasse. Amstelveen zit met 52% hoogbouw in stedelijkheidsklasse A en wordt op de prestatiegebieden milieu en dienstverlening beschreven als best practice gemeente. Opvallende resultaten zijn:

- **Hoog scheidingspercentage:** het scheidingspercentage in Amstelveen is 61%. Het gemiddelde van andere stedelijke gemeenten is 48%.
- **Weinig restafval:** stedelijke gemeenten hebben gemiddeld 200 kg restafval per inwoner per jaar, tegenover 148 kg in Amstelveen.
- **Totale afval bovengemiddeld:** als ook de gescheiden stromen worden meegeteld, produceren huishoudens meer afval (400kg) dan het gemiddelde in klasse A (386kg).
- **Relatief weinig sturing:** Amstelveen scoort ondergemiddeld op de pijler Regie. Dit betekent dat er naast het grondstoffenplan weinig aanvullende sturing is, zoals een Afvalpreventieplan of invloed vanuit inwoners via bijvoorbeeld een Afvalraad.

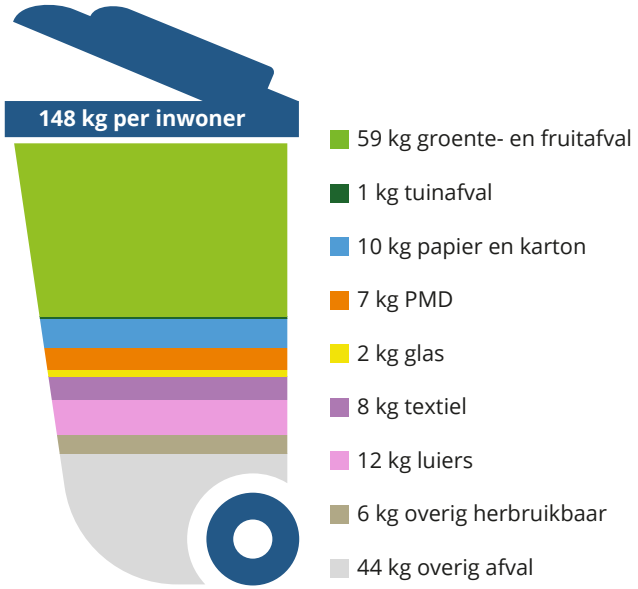
Ondanks relatief hoge scores in de Benchmark is het belangrijk om ambitieuzere doelstellingen voor ogen te houden. De klasse waarin Amstelveen vergeleken wordt bestaat voornamelijk uit grote steden met hogere inwonersaantallen. Deze grootstedelijke omgevingen kunnen andere uitdagingen hebben op het gebied van afvalbeheer, waardoor de kosten en hoeveelheid restafval hoger kunnen zijn.



Sorteeranalyse

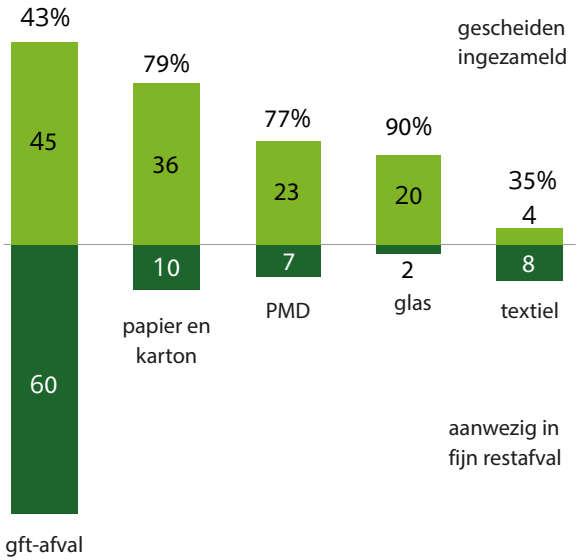
Jaarlijks wordt een analyse gemaakt van het restafval. In een steekproef wordt de inhoud van een groep ondergrondse containers gesorteerd op grondstoffen die ook gescheiden kunnen worden. Onderstaande figuur toont de gemiddelde hoeveelheid restafval per inwoner per jaar. 63% hiervan is afval dat inwoners gescheiden kunnen aanbieden. Dit betreft gft+e, papier en karton, PMD, glas, textiel en overig herbruikbaar afval (waaronder elektrische apparaten, klein chemisch afval, metalen, hout en puin). Slechts 37% is afval dat inwoners niet gescheiden kunnen aanbieden. Dit betreft luiers en de categorie 'overig afval'. Als iedere inwoner het afval optimaal zou scheiden, zou er slechts 56 kg restafval per inwoner per jaar zijn.

Samenstelling fijn restafval in kilogram per inwoner



Responsscore per afvalstroom

kilogram per inwoner per jaar



Bron: Sorteeranalyse Amstelveen 2025

Meest kansrijke afvalstromen

De actiepunten in dit grondstoffenplan sluiten aan op de uitkomsten van de sorteeranalyse 2024. Ze richten zich op de afvalstromen waar de meeste winst te behalen is in betere scheiding en minder restafval.

Gft+e

32% (laagbouw) en 46% (hoogbouw) van het restafval in Amstelveen bestaat uit groente-, fruit- en tuinafval en etensresten. Hierdoor gaan bruikbare grondstoffen verloren. Gft+e wordt vergist en gecomposteerd, waardoor onder andere groen gas, warmte en compost ontstaan.

Textiel

Inwoners leveren gemiddeld 4 kg textiel aan in de container van Sympany en 8 kg in het restafval. Dit wijst op aanzienlijke verbeterkansen in de textielinzameling. Naast kledingstukken kunnen ook andere textielproducten, van theedoeken tot beddengoed, in de container. Hetzelfde geldt voor niet-herbruikbaar textiel, zoals een kapotte sok of een oude pannenlap. Dit is onder inwoners niet altijd bekend.

Luiers en incontinentiemateriaal

Het Amstelveense restafval bestaat voor bijna 8% uit luiers en incontinentiemateriaal. De sorteeranalyse wijst op gemiddeld 12 kg per inwoner. Daarmee zijn luiers een van de grotere nog niet gescheiden stromen. Vooralsnog kunnen inwoners luiers niet apart inleveren. Echter worden er stappen gezet om luierrecycling in de regio te realiseren. Dit kan voor Amstelveen een kans zijn om de hoeveelheid restafval te verminderen en meer grondstoffen te recyclen.

Klein elektrisch afval

Hoewel niet opgenomen in bovenstaande figuur wordt er ook tussen de 4 en de 5 kilogram klein elektrisch afval aangetroffen in het restafval. Dit varieert van afstandsbedieningen en elektrische sigaretten tot kerstverlichting en ventilatoren. Deze producten kunnen ingeleverd worden op het Afvalbrengstation of in speciale inleverbakken in winkels.

Onderzoek onder inwoners

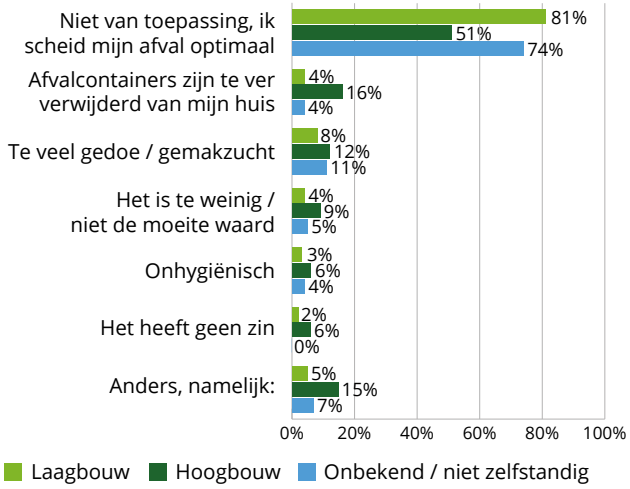
Inwoners spelen een cruciale rol in het afvalbeleid van onze gemeente. Omdat afvalscheiding grotendeels in de huishoudens plaatsvindt en ook het consumptie- en repareergedrag van inwoners direct invloed heeft op de hoeveelheid afval is het belangrijk om deze perspectieven mee te nemen. Om inzicht te krijgen in de houdingen, wensen en ideeën van onze inwoners zijn er in 2025 bij de tweejaarlijkse Stadspeiling vragen gesteld en is ook een verdiepende enquête uitgevoerd. De verkregen inzichten vormen een waardevolle basis voor de uitwerking van dit grondstoffenplan.

Stadspeiling Amstelveen 2025

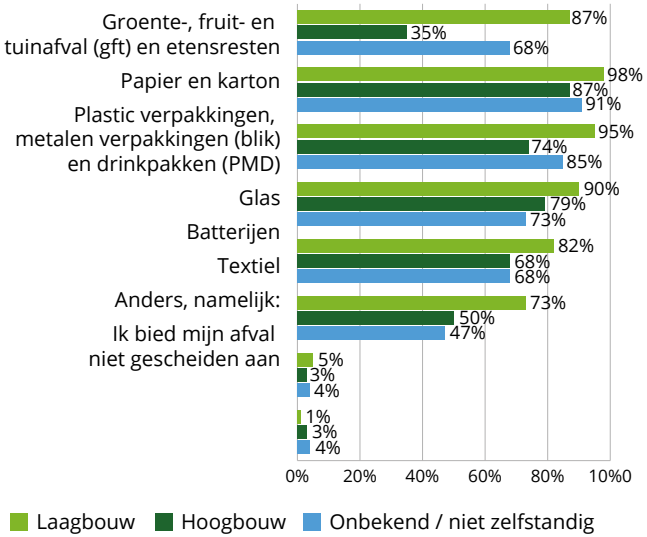
Een belangrijke functie in de Stadspeiling is dat er onderscheid kan worden gemaakt tussen inwoners van hoogbouw- en laagbouwwoningen, waardoor per type woning een beeld ontstaat van de ervaringen met afvalscheiding. De belangrijkste bevindingen uit de Stadspeiling zijn:

- Een groot deel van de inwoners biedt verschillende afvalfracties gescheiden aan.
- Niet optimaal scheiden van afval heeft vooral te maken met de moeite die bewoners moeten doen: de afvalcontainer is (te) ver weg, scheiden is te veel gedoe.
- Er zijn grote verschillen tussen bewoners van laagbouwwoningen en bewoners van flats/ appartementen (hoogbouw): 81% versus 51% scheidt naar eigen zeggen optimaal.
- Het afvalbrengstation wordt goed bezocht: 70% van de inwoners is er het afgelopen jaar geweest. De overgrote meerderheid van de bezoekers is tevreden over dat bezoek: geen wachttijd, je kan gemakkelijk het afval kwijt en de medewerkers bieden goede service.

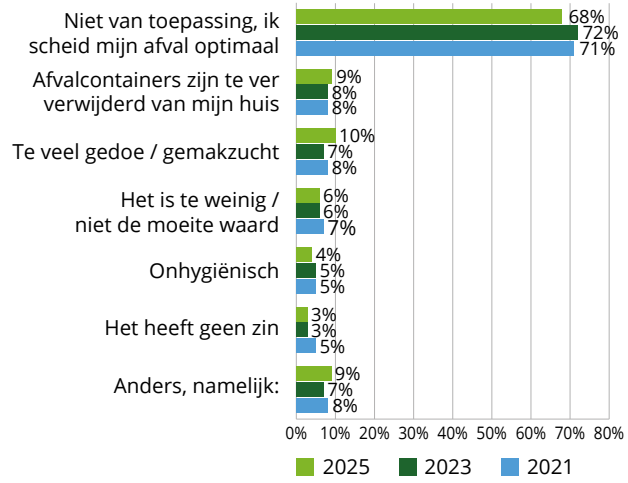
Wat zijn voor u redenen om afval niet of niet optimaal te scheiden?



Welke afvalsoorten biedt u gescheiden aan?



Wat zijn voor u redenen om afval niet of niet optimaal te scheiden?



Enquête burgerpanel

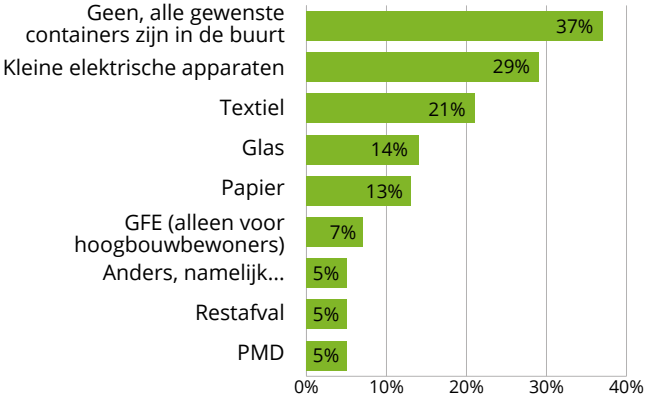
De gemeente Amstelveen heeft in juni 2025 een enquête uitgezet onder het burgerpanel om inzicht te krijgen in het gedrag, de houding en wensen van inwoners ten aanzien van afvalscheiding, hergebruik en reparatie. De belangrijkste bevindingen vatten we hieronder samen.

Afvalscheiding en motivatie

- 89% van de respondenten vindt afvalscheiding belangrijk voor het milieu.
- 86% scheidt liever zelf afval als dat kosten bespaart.
- Belemmeringen voor optimaal scheiden zijn geurhinder en ruimtegebrek.
- Er is interesse voor extra inzamelmiddelen voor kleine elektrische apparaten (e-waste).

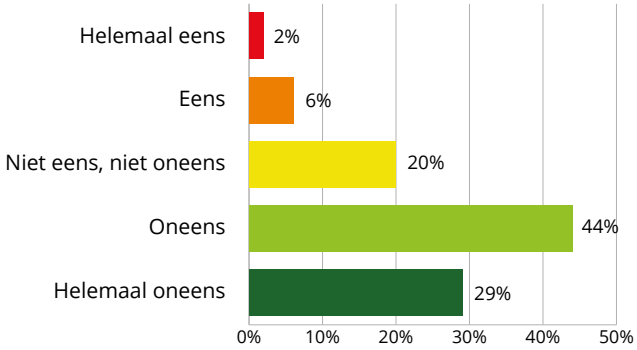
Informatie en communicatie

Voor welke afvalstroom zou u graag een extra container in uw wijk willen?

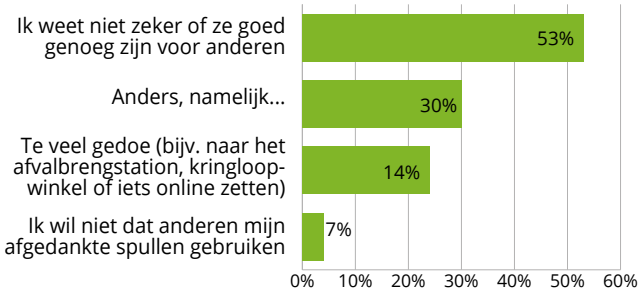


- 73% vindt dat de gemeente een taak heeft in het informeren over afvalscheiding.
- Digitale tools zoals de AfvalWijzer en digitale afvalkalender zijn bekend, maar worden nog beperkt gebruikt.
- 49% gebruikt al Fixi, 38% is nog niet bekend met het systeem.

In hoeverre bent u het eens met de volgende stelling: "*Het is de taak van de gemeente om inwoners te informeren over het voorkomen van afval en het tegengaan van verspilling.*"



Wat zijn voor u redenen om herbruikbare spullen toch bij het afval te gooien?



Afvalbrengstation en hergebruik

- Herbruikbare spullen worden vooral aangeboden via kringloopwinkels (82%) en het Afvalbrengstation (54%).
- 96% van de inwoners bezoekt het Afvalbrengstation en levert daar regelmatig herbruikbare spullen in zoals meubels, elektronica en kleding. Tegelijk gooien ze deze spullen soms alsnog in de container, waardoor het hergebruik niet optimaal is.

Tweedehands en reparatie

- 86% staat open voor tweedehands aankopen.
- Belangrijkste belemmeringen: voorkeur voor nieuw, hygiëne en twijfel over kwaliteit.
- 75% repareert zelf spullen, 88% laat wel eens iets professioneel repareren.
- Repair cafés zijn bekend, maar worden weinig bezocht. 77% zou dit gebruiken als ze dichterbij waren.

Waar biedt u herbruikbare spullen aan als u deze niet meer nodig heeft?



Ontwikkelingen in het veld

Grondstoffen en afval zijn thema's die voortdurend in beweging zijn. De laatste ontwikkelingen spelen een cruciale rol bij het vormgeven van toekomstbestendig beleid en worden daarom nauwlettend in de gaten gehouden.



Lachgascilinders

Sinds 2023 valt lachgas onder de Opiumwet. Lachgascilinders zijn geen statiegeldproduct meer en de cilinders worden veelvuldig tussen het restafval aangetroffen. In de verwerkingsketen zorgen deze cilinders voor grote schade en serieuze veiligheidsrisico's voor personeel van inzamelvoertuigen en afvalverbrandingsinstallaties. Wanneer een lachgascilinder in de verbrandingsoven ontploft kan door schade de verwerking stil komen te liggen. Uit veiligheidsoverwegingen eisen afvalverbrandingsinstallaties in Nederland uitgebreide uitsortering of versnippering van het restafval. Dit leidt voor Amstelveen tot extra kosten in de verwerking van restafval. Het gaat hier om een aanzienlijke kostenpost van circa € 645.000 per jaar. Gemeenten die het restafval laten nascheiden hoeven geen maatregelen te nemen omdat de nascheidingstechniek ook lachgascilinders uit het restafval filtert.

Verhoogde belastingen

Door nieuwe belastingmaatregelen van het Rijk wordt het verwerken van restafval de komende jaren duurder. In het Belastingplan 2026 stelt het Rijk voor om de afvalstoffenbelasting voor afvalverbrandingsinstallaties te verhogen. Ook wordt de CO_2-heffing voor deze installaties aangescherpt en vervallen bestaande vrijstellingen. Afvalverwerkers kunnen deze extra kosten doorberekenen aan gemeenten. Hierdoor zullen de kosten voor het verwerken van restafval stijgen. Gemeenten krijgen daardoor te maken met hogere uitgaven voor afvalverwerking, wat uiteindelijk kan leiden tot een hogere afvalstoffenheffing voor inwoners.

Rekenkameronderzoek Duurzaamheid

De Rekenkamercommissie Amstelveen heeft in 2025 onderzocht hoe doeltreffend en doelmatig het duurzaamheidsbeleid en de bijbehorende ambities zijn. De Rekenkamer heeft geconcludeerd dat het beleid goed aansluit bij landelijke en Europese kaders, maar ziet ook dat niet alle doelstellingen binnen handbereik liggen. Huishoudelijk afval valt onder de transitie naar een circulaire economie. Hiervoor adviseert de Rekenkamer om de realiteitswaarde van doelen te herijken en om doelen, inspanningen en resultaten beter met elkaar te verbinden.

Verbeteren textielstromen

In Amstelveen wordt textiel (kleding en andere textielproducten) ingezameld via ondergrondse containers. De textielstroom wordt gesorteerd in twee categorieën: 'herdraagbaar' textiel kan worden doorverkocht aan tweedehandswinkels, 'niet-herdraagbaar' textiel kan gerecycled worden. De opmars van goedkope fast fashion heeft gezorgd voor een forse toename van de hoeveelheid afgedankte

kleding en een afname van de kwaliteit van de ingezamelde kleding. Mede hierdoor is de afzetmarkt voor tweedehands kleding in de afgelopen jaren steeds minder lucratief geworden. Textielinzamelaars verkeren in financieel moeilijke omstandigheden vanwege een textielsector die nog verre van circulair is. Voor het recyclen van textiel is nog weinig grootschalige bedrijvigheid. Samen met Metropoolregio Amsterdam wordt onderzocht hoe we in onze regio een gezonde circulaire textielsector kunnen stimuleren.



Luierrecycling

Meerlanden werkt aan een innovatieve luierrecyclingfabriek die jaarlijks 30.000 ton aan luiers en incontinentiemateriaal moet verwerken. De fabriek, die mogelijk wordt gevestigd in de Amsterdamse haven, maakt gebruik van technologie waarmee waardevolle grondstoffen zoals kunststof en biogas uit afval kunnen worden teruggewonnen. Hoewel het project zich nog in een voorbereidende fase bevindt, worden gemeenten benaderd om een intentieverklaring te tekenen voor het leveren van luiers en incontinentiemateriaal. De ontwikkelingen van de Luierrecyclingfabriek worden nauwgezet gevolgd. Wanneer zich een sluitende businesscase aandient, kan het aantrekkelijk zijn voor de gemeente om hieraan mee te doen. In de komende jaren zal ook duidelijk worden of de UPV luiers het voor gemeenten financieel aantrekkelijk maakt om luiers gescheiden in te zamelen.



Nieuwe doelstelling

In lijn met het landelijke programma Van Afval Naar Grondstof en de Europese regelgeving herijkt de gemeente Amstelveen het afvalbeleid en introduceren we een nieuwe doelstelling: een recyclepercentage van huishoudelijk afval van 60% in 2030. Voorheen lag de nadruk op het scheidingspercentage, ofwel het aandeel afval dat door inwoners gescheiden wordt aangeboden. Nu verschuift de focus naar het percentage dat daadwerkelijk gerecycled wordt. Hiermee sluit het afvalbeleid beter aan bij de circulaire ambities van de gemeente en de Europese verplichting om in 2035 minimaal 65% van het huishoudelijk afval te recyclen. Op basis van gegevens uit het Dashboard Recycledoelstelling (2024) behaalt de gemeente Amstelveen een recyclepercentage van 46%.

De keuze voor deze nieuwe doelstelling is ingegeven door de inzichten uit de sorteeranalyses en de landelijke Benchmark Afval. Hoewel Amstelveen voor een stedelijke gemeente afval bovengemiddeld goed scheidt, blijkt uit de ketenanalyse dat het recyclepercentage lager ligt. Het verschil tussen wat er gescheiden ingezameld wordt en wat er daadwerkelijk gerecycled wordt vraagt om een andere benadering. In de verwerking kunnen alsnog grondstoffen verloren gaan, bijvoorbeeld door vervuiling. Door te focussen op de kwaliteit van gescheiden stromen, zoals schoon gft+e en goed gesorteerd papier, kunnen we het verlies in de keten beperken en meer waardevolle grondstoffen behouden.
De recycledoelstelling biedt ook beleidsmatige voordelen. Gemeenten kunnen hierop sturen door in contracten met verwerkers eisen te stellen aan duurzame verwerking. Amstelveen wil in toekomstige aanbestedingen voor grondstoffen zoals textiel de eis opnemen dat er sorteeranalyses gedaan worden en gerapporteerd wordt over het hergebruikte of gerecyclede aandeel. Tegelijkertijd zijn gemeenten voor recycling deels afhankelijk van technologische ontwikkelingen in de recyclingsector.







Flankerend beleid

Natuur- en Milieueducatie (NME)

NME Amstelveen heeft als doel om inwoners, en vooral kinderen, bewust te maken van natuur, milieu en duurzaamheid in hun eigen leefomgeving. Door educatie leren zij hoe we omgaan met afval en wat ze zelf kunnen doen om (zwerf)afval te voorkomen. NME biedt in Amstelveen educatieve programma's over de kringloop van gft+e, kleding en textiel, en zwerfafval. Ook organiseert NME rondleidingen op het Afvalbrengstation.

Uitgebreide Producenten-verantwoordelijkheid (UPV)

De gemeente participeert in diverse UPV-regelingen voor onder andere glas, PMD, papier, matrassen, textiel en elektrische apparaten. Deze regelingen dragen bij aan de financiering van de inzameling. Daarnaast zorgen UPV's voor intensievere samenwerking tussen gemeenten, producenten en verwerkers binnen de keten. Het doel hiervan is om tot gezamenlijke inspanning te komen voor recycling, inzameling en circulair ontwerp van producten.

Verpact is de organisatie die namens producenten uitvoering geeft aan UPV voor verpakkingen. Dit kan zowel PMD, papier als glas zijn. Verpact financiert onder meer de inzameling, sortering en recycling van verpakkingsafval en verstrekt hiervoor vergoedingen aan gemeenten. Ook maakt Verpact afspraken met gemeenten over de kwaliteitseisen voor ingezamelde verpakkingsstromen. Vanuit deze samenwerking komen de nieuwe afspraken in de Samenwerkingsovereenkomst Verpakkingen, die een grote rol spelen in de afwegingen in dit grondstoffenplan.



Actieprogramma

Na een evaluatie van de huidige afvalprestaties, het meenemen van de ervaringen van inwoners, zicht op nieuwe beleidskaders en het herijken van onze doelstellingen vormt dit hoofdstuk de vertaalslag naar concrete actie. Het actieprogramma bundelt de opgedane inzichten en introduceert maatregelen die bijdragen aan een duurzamer grondstoffenbeheer in Amstelveen. Van de voorgestelde maatregelen wordt verwacht dat zij een bijdrage leveren aan de doelstelling om schonere afvalstromen te creëren en het recyclepercentage te verhogen.

De maatregelen zijn onder te verdelen in de categorieën:

- Inzameling
- Schone stad
- Communicatie

Iedere maatregel is uitgewerkt als individueel voorstel waarmee Amstelveen de komende jaren aan de slag kan gaan. In de Maatregelentabel worden de acties samengevat en het effect op dienstverlening, prestaties en kosten weergegeven.

Ten aanzien van het onderwerp PMD-inzameling is het noodzakelijk dat de gemeente in 2026 een nieuwe weg inslaat. Het meest ingrijpende voorstel in het grondstoffenplan is dan ook om per januari 2028 over te gaan op het inzamelen van PMD samen met het restafval en dit na te laten scheiden bij de verwerker. Hierbij bieden inwoners PMD niet langer apart aan maar samen met het restafval. Het PMD wordt vervolgens bij de afvalverwerker uit het restafval gescheiden. Dit verschilt van bronscheiding waarbij inwoners PMD zelf gescheiden aanbieden. De inzameling van glas, papier en karton, gft+e en textiel in de wijk blijft ongewijzigd.

1.Inzameling

1.1 Het nascheiden van PMD

De gemeente Amstelveen stelt voor om met ingang van 1 januari 2028 over te gaan op nascheiding van PMD uit het restafval. Dit betekent dat inwoners plastic verpakkingen en metalen verpakkingen en drankenkartons niet langer apart hoeven aan te bieden, maar samen met het restafval kunnen weggooien. Het PMD wordt vervolgens door gespecialiseerde installaties uit het restafval gehaald en gerecycled.

Deze keuze is het gevolg van nieuwe landelijke afspraken over de inzameling van verpakkingsafval. Per 1 januari 2026 is de nieuwe Samenwerkingsovereenkomst Verpakkingen in werking getreden. In deze overeenkomst is vastgelegd dat alle gemeenten moeten stoppen met het gebruik van ondergrondse containers voor PMD. De kwaliteit van het PMD uit ondergrondse containers blijkt te veel vervuiling te bevatten om hoogwaardig gerecycled te kunnen worden. Tevens zijn er nieuwe kwaliteitseisen ingevoerd voor brongescheiden PMD uit andere voorzieningen, zoals rolcontainers. Gemeenten krijgen voortaan een vergoeding op basis van de kwaliteit van het aangeleverde PMD. Hoewel de verandering voor gemeenten ingrijpend kan zijn draagt het nieuwe systeem bij aan een verhoogde circulariteit. De hogere kwaliteit van de grondstoffen maakt het mogelijk om meer gerecyclede verpakkingen te produceren.

Voor Amstelveen heeft deze ontwikkeling grote gevolgen. De huidige PMD-inzameling is voor een belangrijk deel gebaseerd op ondergrondse containers. In de gemeente staan 344 ondergrondse PMD-containers waar zowel hoog- als laagbouwbewoners gebruik van maken. Uit de eerste kwaliteitsmetingen blijkt dat de kwaliteit van het PMD uit deze containers niet voldoet aan de landelijke eisen. Hierdoor vervalt de vergoeding voor deze stroom.

De gemeente staat daarom voor de noodzakelijke opgave om het huidige systeem te veranderen. Bij de uitwerking van verschillende toekomstscenario's is gekeken naar de effecten op dienstverlening, duurzaamheid, kwaliteit, uitvoerbaarheid en kosten. Uit deze afweging blijkt dat nascheiding voor de gehele gemeente de meest duurzame en toekomstbestendige oplossing is.

Uniforme inzamelstructuur

Met de invoering van nascheiding ontstaat één duidelijk systeem voor alle inwoners van Amstelveen. In plaats van verschillende inzamelmethoden voor hoogbouw en laagbouw, wordt PMD overal op dezelfde manier verwerkt. Dit maakt het systeem eenvoudiger, duidelijker en minder afhankelijk van het scheidingsgedrag van individuele inwoners.

Daarnaast blijft Amstelveen bewoners stimuleren om afval goed te scheiden. Glas, papier en karton, textiel en gft+e worden ook in de toekomst afzonderlijk ingezameld. Dit blijven belangrijke grondstoffenstromen die hoogwaardig kunnen worden gerecycled. Alleen voor PMD verandert de wijze van inzameling. Deze stroom wordt voortaan achteraf uit het restafval gehaald.

Financieel verantwoord

Naast de noodzaak om te voldoen aan de landelijke afspraken biedt nascheiding ook belangrijke financiële voordelen. De gemeente krijgt voor PMD-rijk restafval een vaste vergoeding per ton van Verpact. Daarmee ontstaat duidelijkheid over de toekomstige inkomsten uit deze stroom. In tegenstelling tot bronscheiding is deze vergoeding niet afhankelijk van de kwaliteit van het PMD dat inwoners aanbieden.
De grootste financiële winst ontstaat doordat nascheiding een einde maakt aan de kosten voor het shredderen van restafval vanwege lachgascilinders. Amstelveen maakt hiervoor momenteel circa € 645.000 per jaar aan extra kosten. Gemeenten die het restafval laten nascheiden hoeven deze veiligheidsmaatregel niet toe te passen omdat de cilinders in het nascheidingsproces er uitgefilterd worden. Daarnaast verdwijnen de kosten die samenhangen met de aparte inzameling van PMD. De gemeente hoeft geen PMD-rolcontainers en ondergrondse PMD-containers meer te legen en geen PMD-zakken meer te distribueren. Ook kan de inzamellogistiek efficiënter worden ingericht. Deze aanpassing leidt tot een structureel financieel voordeel.

Samen zorgen deze effecten voor een verlaging van de structurele kosten van het afvalbeheer. Daarmee levert de overstap naar nascheiding een belangrijke bijdrage aan het beheersbaar houden van de afvalstoffenheffing.

Tabel 1: structurele kosten nascheiding t.o.v 2026/2027

Omschrijving	Bedrag	Impact tarief	Voordeel / nadeel
Vergoedingen Verpact	-€70.000	-€1,70	Voordeel
Maatregel lachgascilinders	-€645.000	-€15,73	Voordeel
Besparing uitgifte PMD-zakken	-€50.000	-€1,22	Voordeel
Efficiëntie en logistieke voordelen	-€100.000	-€2,44	Voordeel
Meerprijs verwerkingskosten	€275.000	€6,71	Nadeel
Totaal	**- €590.000**	**-€14,38**	**Voordeel**

Tabel 2: eenmalige kosten transitie naar nascheiding

Actie	Budget
Verwijderen en ombouwen ondergrondse containers	€550.000
Nieuwe stickers + plakken	€70.000
Ophalen 20.000 minicontainers	€158.000
Vervroegd afschrijven 170 ondergrondse containers	€722.000
Projectleider transitie nascheiding	€120.000
Communicatie naar inwoners	€75.000
Transitievergoeding Verpact	-€180.000
Totaal	**€1.515.000**

Duurzaamheid
Moderne nascheidingsinstallaties zijn in staat om PMD met een hoog rendement uit het restafval terug te winnen. Hierdoor wordt een vergelijkbare hoeveelheid PMD gerecycled als in het huidige systeem waarbij inwoners het PMD zelf gescheiden aanbieden. Via bronscheiding zamelt de gemeente Amstelveen jaarlijks tussen de 2.000 en 2.200 ton PMD op. Meer dan de helft hiervan is afkomstig uit ondergrondse containers waarvan inmiddels bekend is dat het sterk vervuild is. Via een nascheidingsinstallatie wordt tussen de 2.000 en 2.100 ton PMD uit het afval nagescheiden. De resultaten zijn op het gebied van duurzaamheid en recycling dus gelijkwaardig of zelfs in het voordeel van nascheiding.

Een bijkomend duurzaamheidsvoordeel van nascheiding is dat er ook andere grondstoffen via de sorteerinstallatie worden teruggewonnen, namelijk papier en diverse metalen. Dit zal bijdragen aan de doelstelling om het recyclepercentage te verhogen naar 60%.

Door de invoering van nascheiding verdwijnt de noodzaak om PMD thuis apart in te zamelen. Dat betekent echter niet dat afval scheiden minder belangrijk wordt. Juist hierdoor ontstaat meer ruimte om aandacht te geven aan de inzameling van andere grondstoffen zoals GFT, textiel, papier en karton, glas, klein elektrisch afval en grof huishoudelijk afval. Door het aanbieden van deze grondstoffen gemakkelijker en aantrekkelijker te maken willen we inwoners stimuleren hun afval blijvend zorgvuldig te scheiden. Een deel van de vrijgekomen PMD-containers zal worden gebruikt om extra textiel en papier en karton te kunnen inzamelen.

Slimme transitie
Bij de overgang naar nascheiding komen de huidige ondergrondse PMD-containers beschikbaar voor een nieuwe functie. Een deel van de containers kan worden omgebouwd om extra PMD-rijk restafval in te zamelen. Andere containers kunnen worden ingezet om de inzameling van andere grondstoffen zoals textiel of papier en karton te optimaliseren. Daarnaast wordt gekeken naar het herplaatsen van containers op locaties waar de huidige ondergrondse containers al vervangen dienen te worden. Door bestaande voorzieningen slim te hergebruiken worden toekomstige kosten beperkt.

1.2 Pilot digitale afvalpas
In Amstelveen maken inwoners gebruik van een fysieke afvaltag om ondergrondse restafvalcontainers en bovengrondse gfe-cocons te openen. In 2025 heeft de leverancier van de kaartlezers praktijkproeven uitgevoerd met een digitale afvalpas. Deze digitale afvalpas werkt via applicatie op je mobiele telefoon en biedt een veilige en betrouwbare toegangsmethode tot containers.

We verwachten dat de digitale afvalpas een gebruiksvriendelijke manier is om bewuste afvalscheiding te stimuleren. Inwoners krijgen in de applicatie inzicht in het eigen gebruik van containers en er wordt gecommuniceerd over afvalscheiding.

Een bijkomend voordeel is dat de digitale afvalpas niet gestolen wordt of kwijtraakt. De gemeente stelt voor om de digitale afvalpas als aanvullende optie aan te bieden naast de bestaande fysieke afvaltag. Met de leverancier kan een overeenkomst gesloten worden zodra de technologie en digitale omgeving voldoende zijn getest op veiligheid en privacy. Inwoners kunnen dan kiezen tussen een fysieke afvaltag, een digitale afvalpas of beide. De invoer van de digitale afvalpas kan beginnen als pilot. Na een evaluatie over het gebruiksgemak en verbeterde afvalscheiding kan beoordeeld worden of we dit structureel willen aanbieden aan inwoners.

1.3 Inzameling klein elektrisch afval
Oude elektrische apparaten bevatten waardevolle grondstoffen zoals staal, aluminium, koper, glas en kunststoffen. Door deze materialen te recyclen zijn minder nieuwe grondstoffen nodig en wordt de milieubelasting verminderd.

Om de inzameling van klein elektrisch afval (e-waste) te verbeteren willen we acht cocons voor klein elektrisch afval plaatsen op drukbezochte locaties zoals winkelcentra. Deze cocons maken het inwoners gemakkelijk om kleine elektrische apparaten zoals elektrische tandenborstels en opladers verantwoord in te leveren. Zo winnen we meer waardevolle grondstoffen terug.. De inzameling van klein elektrisch afval verhoogt de bewustwording rondom e-waste en sluit aan bij de communicatiecampagne en educatieve acties zoals de E-waste Race op basisscholen.

2. Schone stad

De gemeente Amstelveen zet voor de afvalinzameling in op een hoog serviceniveau dat volgens inwonerspeilingen zeer wordt gewaardeerd. Fixi-meldingen over bijgeplaatst afval worden snel afgehandeld, afvaltags worden binnen 1 à 2 werkdagen geleverd en voor inwoners met een fysieke belemmering wordt afval aan huis opgehaald. Ook worden beschadigde rolcontainers aan huis gerepareerd of indien nodig vervangen. Om dit serviceniveau te behouden en bijplaatsingen snel te kunnen blijven aanpakken, stellen wij voor Amstelveen op te delen in vier servicewijken en rte investeren in een vierde servicewagen Hiermee blijft de openbare ruimte schoon en kan de dienstverlening op peil worden gehouden.

3.Communicatie

Opstellen communicatiekalender: ieder jaar een grondstof onder de aandacht

Communicatie speelt een belangrijke rol in de bewustwording en motivatie voor goede afvalscheiding. Door ieder jaar een specifieke grondstof of afvalthema onder de aandacht te brengen vestigen we de aandacht op het nut van afval scheiden en een duurzame omgang met spullen. De transitie naar nascheiding van PMD biedt kansen om de aandacht te richten op het beter scheiden van andere grondstoffen.

Effectieve campagnes zorgen voor gedragsverandering én versterken het draagvlak voor gemeentelijk afvalbeleid. Om dit goed aan te pakken is het van belang te investeren in professionele en gerichte communicatie. Daarom stellen we voor om structureel en via gespecialiseerde bureaus campagnes over grondstoffen te ontwikkelen en uit te voeren. Hiermee vergroten we de kans op blijvende gedragsverandering en het behalen van onze duurzaamheidsdoelen.

Uit de analyses in dit grondstoffenplan zijn thema's en afvalstromen naar voren gekomen waarvan we verwachten dat communicatie leidt tot verbeteringen in de afvalscheiding. Op basis van deze onderwerpen wordt een communicatiekalender opgesteld waarin ieder jaar één grondstof of thema centraal wordt gesteld. De onderwerpen en richting van de campagne worden hieronder benoemd. De onderwerpen zijn nog niet vastgelegd op een specifiek jaar, zodat we strategisch kunnen aansluiten bij actualiteiten en landelijk beleid. Omdat PMD na invoering van nascheiding niet meer door inwoners hoeft te worden gescheiden, verschuift de communicatie-inzet naar afvalstromen waar de grootste milieuwinst te behalen valt, zoals gfe, textiel en klein elektrisch afval.

Thema	Kernboodschap & activiteiten
Oud papier en karton	Heldere communicatie over wat wel/niet in de papiercontainer mag. Aandacht voor hergebruik en recycling van papier en karton.
Schoon Amstelveen	Aanpak bijplaatsingen. Gooi afval in de juiste container en voorkom bijplaatsingen voor een schone en prettige leefomgeving.
E-waste (klein elektrisch afval)	Inwoners stimuleren om apparaten zoals telefoons, kabels en kleine elektronica in te leveren. Dit valt samen met de introductie van cocons voor klein elektrisch afval bij winkelcentra.
Grof afval	Een uitnodigende boodschap over het Afvalbrengstation. Grof afval zelf brengen zorgt namelijk voor gescheiden inzameling. Bij het ophalen van grofvuil aan huis worden de stromen niet gescheiden.
Gft+e	Aandacht voor het scheiden van groente-, fruit- en tuinafval en etensresten. Educatie over compostering en het nut van gft+e als grondstof.
Verbeteren textielstromen	Focus op inzameling en hergebruik van textiel. Communicatie over wat wel/niet in de textielcontainer mag. Samenwerking met textielsorteerder en lokale initiatieven.
Klein chemisch afval	Aandacht voor het veilig afdanken van klein chemisch afval zoals batterijen, verf en lampen. Ook in winkels zijn steeds meer inleverpunten. Doel is om te voorkomen dat deze middelen in het restafval verbrand worden.

Maatregelentabel

Om de recyclingdoelstellingen van Amstelveen te behalen worden verschillende maatregelen voorgesteld. Voor elke maatregel is berekend wat de verwachte invloed is op de afvalstoffenheffing, en wat de effecten zijn op dienstverlening en afvalprestaties.

Voorstel	Effect op dienstverlening	Effect op afvalprestaties	Financiën	Invloed op afvalstoffenheffing
Inzameling				
Nascheiden PMD	Eenvoudiger voor inwoners, een uniform systeem	Meer PMD voor recycling	Structurele besparing op inzameling en verwerking. **Incidenteel** Kosten transitie naar nascheiding: €1.515.000 **Structureel** Besparingen: - €590.000	-€14,38
Pilot digitale afvalpas	Meer gemak, communicatie, inzicht in stortgedrag	Inzicht in stortgedrag → minder restafval	**Incidenteel** Communicatie en implementatie: € 15.000	N.v.t.
8 Cocons voor klein elektrisch afval bij winkelcentra	Makkelijker inleveren van e-waste	Meer inzameling van e-waste	**Incidenteel** Plaatsing 8 cocons: € 26.000 **Structureel** Onderhoud: € 2.000 Inzameling: € 20.800	€ 0,63
25 Extra gfe-cocons bij kleinere complexen	Meer inzamelmogelijkheden voor hoogbouwbewoners	Meer inzameling van gfe, minder restafval	**Incidenteel** 25 gfe-cocons: € 112.500 **Structureel** Onderhoud 25 cocons: €6250 Inzameling: € 55.000	€ 1,49
Dienstverlening				
Schone Stad	Dienstverlening verbeteren en tijdig opruimen bijplaatsingen		**Incidenteel** Voertuig: € 100.000 **Structureel** Onderhoud: € 5.750 per jaar 1 fte: € 100.000 per jaar	€ 2,58
Communicatie				
Communicatiekalender: ieder jaar een grondstof onder de aandacht	Communicatie	Verbetering afvalscheiding, bewustwording	Kan binnen bestaande middelen voor communicatie.	N.v.t

Financiën

Incidenteel

Voor de uitvoering van het Grondstoffenplan 2026-2030 zijn incidentele investeringen noodzakelijk. Het grootste deel hiervan hangt samen met de overgang naar nascheiding van PMD per 1 januari 2028. De eenmalige investering voor deze transitie bedraagt circa € 1,5 miljoen. Daarnaast wordt om incidentele investeringen van €253.500 gevraagd om de inzamelinfrastructuur en dienstverlening verder te verbeteren.

De totale incidentele investeringen bedragen daarmee circa € 1,77 miljoen gedurende de planperiode 2026-2030. Hiervan heeft ongeveer 85% betrekking op de noodzakelijke aanpassingen in de inzameling van PMD. Deze investeringen dragen bij aan een toekomstbestendig inzamelsysteem, hogere recyclingprestaties, betere dienstverlening aan inwoners en een structurele verlaging van de kosten van de afvalinzameling.

	Structurele kosten	Incidentele investering
Nascheiding PMD	- € 590.000 per jaar	€ 1.515.000
Maatregelen in het grondstoffenplan	+ € 193.800 per jaar	€ 253.500
Totaal	- € 396.200 per jaar	€ 1.768.500



Op weg naar een circulair Amstelveen

Dit grondstoffenplan valt binnen een bredere duurzaamheidsambitie van de gemeente om in 2050 volledig circulair te zijn. Met dit grondstoffenplan kiest Amstelveen voor een toekomstbestendige aanpak van afval en grondstoffen. De komende jaren verschuift de aandacht van alleen scheidingspercentages naar het behalen van een zo hoog mogelijk recyclepercentage en het inzamelen van schone grondstoffenstromen. Daarbij blijven dienstverlening, betaalbaarheid en duurzaamheid in balans.

De overgang naar nascheiding van PMD, de uitbreiding van inzamelvoorzieningen voor waardevolle grondstoffen en gerichte communicatiecampagnes vormen de belangrijkste stappen voor de periode 2026-2030. Hiermee wordt invulling gegeven aan landelijke ontwikkelingen, nieuwe wet- en regelgeving en de ambitie om grondstoffen beter te benutten.



Bijlagen

1. Dashboard recyclepercentage 2024

Paraaf:	ontvangstdatum :
	paraaf: