

Routekaart Groningen Afvalvrij 2030



Versie 15 mei 2023

1. Inleiding

Groningen heeft de doelstelling om in 2030 Afvalvrij te zijn. Dat wil zeggen dat er zo weinig mogelijk afval ontstaat en dat alle afval dat wel ontstaat hoogwaardig wordt hergebruikt. Deze doelstelling is verankerd in de nota “Minder afval, meer grondstoffen: op weg naar een circulair Groningen” en uitgewerkt in de vorm van projecten. De route daar naartoe is tot en met 2026 uitgewerkt en zal periodiek worden geactualiseerd aan de hand van nieuwe ontwikkelingen, innovaties en technieken, mede in gang gezet door toenemende grondstoffenschaarste en een groeiend besef van klimaatverandering. Welke opties er na 2026 zijn, om de afvalhoeveelheid verder te verminderen of om te buigen naar een circulaire verwerking zijn nu nog niet allemaal bekend. De komende jaren zijn wij aan de slag met de mogelijkheden die wij nu hebben geïdentificeerd.

In deze routekaart geven we in hoofdlijnen aan welke aanpak we hanteren om tot en met 2026 te werken aan het doel van Groningen Afvalvrij 2030. Als eerste benoemen we relevante ontwikkelingen op Europees en landelijk niveau. Daarna beschrijven we onze visie, ook te vinden in de nota “Minder afval, meer grondstoffen: op weg naar een circulair Groningen”. Vervolgens laten we zien hoe we de beschikbare instrumenten toepassen, waarna we aangeven hoe effectief we zijn in vergelijking met andere gemeenten.



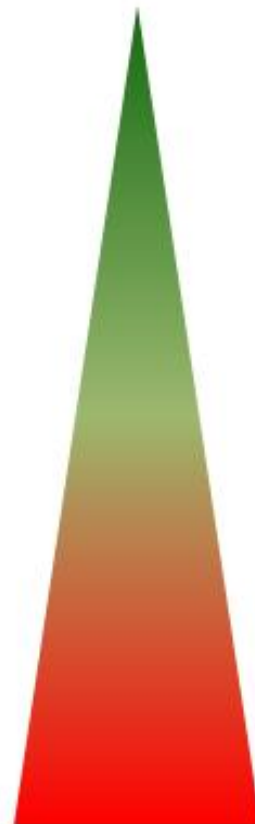
2. Relevante Europese en landelijke ontwikkelingen

De afgelopen decennia is het afvalbeleid op Europees, landelijk en lokaal niveau gericht geweest op het stimuleren van afvalscheiding en het ontstaan van minder restafval. De komende jaren wordt de inzet verlegd naar interventies waarbij producten zo lang mogelijk worden gebruikt en grondstoffen worden behouden. Hoe beter dit gaat, hoe hoger wordt gescoord op de R-ladder (zie tabel 1).

Tabel 1 De R-ladder

Product slimmer gebruiken en maken	R0 Refuse	Product overbodig maken door van z'n functie af te zien, of die met een radicaal ander product te leveren
	R1 Rethink	Productgebruik intensiveren (bijvoorbeeld door producten te delen, of multifunctionele producten)
	R2 Reduce	Product efficiënter fabriceren door minder grondstoffen en materialen in het product, of in het gebruik ervan
Levensduur verlengen van product en onderdelen	R3 Re-use	Hergebruik van afgedankt, nog goed product in dezelfde functie door een andere gebruiker
	R4 Repair	Reparatie en onderhoud van kapot product voor gebruik in zijn oude functie
	R5 Refurbish	Opknappen of moderniseren van oud product
	R6 Remanufacture	Onderdelen van afgedankt product gebruiken in nieuw product met dezelfde functie
	R7 Repurpose	Afgedankt product of onderdelen daarvan gebruiken in nieuw product met andere functie
Nuttig toepassen van materialen	R8 Recycle	Materialen verwerken tot dezelfde (hoogwaardige) of mindere (laagwaardige) kwaliteit
	R9 Recover	Verbranden van materialen met energierecuperatie

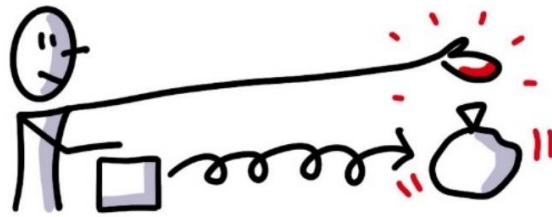
Bron: RLI 2013; bewerking PBL



Op Europees niveau ligt de huidige focus op de rol die producenten hebben om het ontstaan van afval te beperken en hergebruik te bevorderen. Via Europese wetgeving wordt voor steeds meer afvalstromen Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (UPV) geïntroduceerd. Met UPV worden producenten financieel en organisatorisch verantwoordelijk voor een efficiënt gebruik van grondstoffen gedurende de hele levenscyclus van hun producten.

UPV's kennen voor- en nadelen. Voordeel is dat de kosten voor recycling, inzameling en verwerkingen niet meer door de gemeente wordt betaald via de afvalstoffenheffing en dat producenten door hun financiële verantwoordelijkheid worden gestimuleerd om het ontstaan van afval te beperken. Nadeel is dat circulaire innovaties rondom afvalstromen kunnen worden

vertraagd of geblokkeerd. In Nederland is UPV voor verpakkingen, batterijen en elektrisch en elektronisch afval ingericht. Sinds kort geldt dit ook voor matrassen, textiel en in de toekomst voor meubels.



Op Europees niveau wordt ook gewerkt aan wetgeving die het recht op repareren verankert. Hiermee worden producenten verplicht om het repareren van producten mogelijk te maken. De gedachte is dat de levensduur van producten substantieel wordt verlengd, dat de vraag naar reparatiebedrijven toeneemt en dat zodra een product kapot gaat, repareren de meest logische en gangbare optie is in plaats van het kopen van een nieuw product.

Sinds juli 2021 is de Europese SUP (single-use plastic)-richtlijn van kracht en vertaald in Nederlandse regelgeving. De daaruit voortvloeiende maatregelen focussen op het beperken van plastic producten en verpakkingen die het meest worden gevonden in de openbare ruimte en waarvoor duurzame, goede alternatieven beschikbaar zijn. Vanaf 1 juli 2023 is het gebruik van wegwerpverpakkingen bij afhalen of bezorgen niet langer gratis. Vanaf 2024 geldt deze regel ook voor consumptie in de horeca, op evenementen en in kantoren. Daarnaast geldt de verplichting voor producenten om meer gerecyclede grondstoffen te gebruiken in hun verpakkingen en textiel. Deze regels zullen invloed hebben op de hoeveelheid huishoudelijk afval en op het hergebruik van de apart gescheiden deelstromen. Geschat wordt dat het volume restafval met 2% daalt in de periode tot 2026.

De EU heeft doelen geformuleerd gericht op de daadwerkelijke recycling van huishoudelijk afval. In 2025 moet minimaal 55% van het huishoudelijk afval daadwerkelijk gerecycled worden en in 2035 65%. Voor Groningen betekent dit dat er toenemende aandacht is voor de kwaliteit van de gescheiden stromen, de wijze waarop de verwerking van afvalstromen wordt aanbesteed en de controle op het nakomen van gemaakte afspraken hieromtrent. Los hiervan vindt momenteel een landelijke herijking plaats van de wijze waarop afvalscheidingsresultaten worden berekend. Dit kan consequenties hebben voor hoe onze cijfers in de toekomst worden gepresenteerd.

Op 1 juli 2021 werd de zeer effectieve statiegeldregeling die al gold voor grote PET-flessen, uitgebreid naar kleine Petflesjes. Sinds 1 april 2023 is er ook statiegeld op blikjes ingevoerd. De resultaten van het statiegeld op kleine flesjes zijn positief. In 2022 lagen er 70% minder flesjes op straat. Het aantal blikjes nam echter toe, iets wat met de invoering van statiegeld op blik waarschijnlijk zal afnemen. Het effect van het statiegeldsysteem op het zwerfafval is dus

groot. Het effect ervan op de hoeveelheid restafval en het scheidingspercentage in Groningen zal echter minimaal zijn. Het betreft namelijk een relatief kleine grondstofstroom met een licht gewicht.

Een overzicht met alle actuele Europese, landelijke en (gemeente) Groningse ontwikkelingen staat in bijlage 1.

3. Onze visie

Om maximaal hergebruik van grondstoffen mogelijk te maken blijven we focussen op faciliteiten waarmee het scheiden van afval wordt bevorderd. We maken het onze inwoners daarbij zo gemakkelijk mogelijk. We gaan door met onze bewustwordingscampagnes om inwoners te motiveren en houden rekening met de verscheidenheid aan bevolkings- en leeftijdsgroepen die Groningen rijk is. Wij maken gebruik van aanbestedingen en inkoopbeleid om hergebruik te stimuleren. Dit kan leiden tot het bevorderen van kansrijke productinnovaties en nieuwe vormen van bedrijvigheid en werkgelegenheid. Daarnaast gaan we in gesprek met partijen in de keten, zoals supermarkten, over de wijze waarop zij inzetten op het ontstaan van minder afval. Onze inkoopkracht biedt kansen om, als launching customer, producten die uit onze grondstoffen zijn gemaakt, in te kopen om een business case perspectief te bieden. Met Gronings Goud hebben we laten zien dat we ons van afvalinzamelaar naar grondstoffenmanager ontwikkelen. We denken dat juist mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt van deze werkgelegenheid kunnen profiteren om zo een betekenisvolle rol in de samenleving te spelen.

Door nieuwe studierichtingen aan de kennisinstellingen te bevorderen voorzien we een opkomst van jonge ondernemers die slimme, circulaire oplossingen aanbieden. We werken samen met onderwijsinstellingen om het onderwerp circulaire economie in hun curriculum op te nemen. Daarnaast vertalen we de samenwerkingen met kennisinstellingen, ondernemers en kringloopwinkels naar wijkgerichte projecten samen met bewoners.

Gemeenschappen die geïnspireerd worden door afvalvrij blijken hecht te zijn: samen koken, stadstuinen ontwikkelen en afval composteren. Ook rond kringloopwinkels en Repair Cafés ontstaan hechte groepen. We hopen deze vormen van sociale cohesie in Groningen verder te kunnen bevorderen. Het delen van bezit en ruimte is een fenomeen dat in record tempo groeit. Jonge consumenten hechten minder aan bezit en kopen maakt plaats voor huren, delen en lenen. Gezien het feit dat er veel jonge mensen in Groningen wonen, bezien we hoe we ons kunnen aansluiten bij deze trend om onze circulaire doelen te realiseren.



4. Onze doelen

In 2021 werd 62% van het huishoudelijk restafval hergebruikt en was er nog 146 kg te verbranden restafval per inwoner. In 2022 werd 68% van het huishoudelijk restafval hergebruikt en was er nog 111 kg te verbranden restafval per inwoner.

Deze stap voorwaarts is het gevolg van de overstap naar afvalverwerker Omrin in 2022 voor de nascheiding en verwerking van ons restafval. Naast de technieken die onze voormalige afvalverwerker Attero vroeger toepaste, is Omrin in staat om het materiaal uit luiers, papier en cellulose te scheiden voor hergebruik. Bovendien maken ze biogranulaat uit de organische stof die overblijft na het vergisten van organisch afval. Het biogranulaat wordt gebruikt als biobrandstof voor energieopwekking en dit gebruik wordt momenteel door het Rijk beschouwd als vorm van hergebruik (nuttige toepassing) dat mag worden meegerekend als onderdeel van het totale scheidingspercentage.

Als gevolg van deze resultaten stellen we voor om de doelen voor 2026 aan te scherpen tot:

- 74% scheiding van huishoudelijk afval.
- 94 kg nog te verbranden restafval per inwoner per jaar.



5. Onze aanpak

Voor de realisatie van onze doelen gebruiken we een aantal beproefde instrumenten om het scheidingspercentage te laten stijgen en het volume afval te laten dalen.

- **Bewustwording:** We focussen op het voorkomen van afval door het bevorderen van bewustwording en handelingsperspectief bij onze inwoners. Dat doen we met activiteiten hoog op de “R-ladder” en met communicatiecampagnes gericht op bewuster aankoopgedrag, het verhogen van hergebruik van goederen en een beter scheidingsgedrag;
- **Facilitering scheiding:** We faciliteren inwoners om hun afval makkelijk te scheiden met goede voorzieningen en een betrouwbare dienstverlening;
- **Nascheiding en circulair aanbesteden:** We kiezen voor nascheidingstechnieken voor de afvalstromen waarvoor scheiding aan de bron lastig is of waarvoor nascheiding (kosten) efficiënter is en onze aanbestedingen voor afvalverwerking zijn circulair;
- **Bevorderen innovatie:** We bevorderen innovaties rondom hoogwaardig hergebruik van grondstoffen.

Preventie en participatie

Een scala aan maatregelen wordt uitgevoerd binnen de scope van preventie. De maatregelen die een direct en meetbare impact hebben op de mate van afvalscheiding staan genoemd in Tabel 2. Het betreft de invoering van de huisvuilpas voor het gebruik van de afvalbrengstations, de invoering van de Ja-Ja sticker en het stimuleren van het gebruik van Repair Cafés en kringloopproducten.

De milieustewards geven les aan kinderen op zowel basis als middelbare scholen over afval en grondstoffenschaarste. Ze geven voorlichting aan volwassenen op evenementen en binnenkort ook via de milieustraten. Met Groningen Schoon Dankzij Mij organiseren en faciliteren ze het hele jaar door acties voor inwoners gericht op een schone leefomgeving en bewustwording rondom afval en grondstoffenschaarste. De grootste terugkerende actie is Lentekriebels. Daarnaast werven en faciliteren ze stille krachten in de wijken. Er zijn er ondertussen ruim 3300, allemaal belangrijke ambassadeurs in relatie tot afval.

Wij besteden aandacht aan de optie om te repareren, faciliteren workshops daartoe en willen aandacht besteden aan de meerwaarde van ruilen en delen in plaats van kopen. We spreken o.a. met de woningcorporaties over mogelijkheden rondom preventie en afvalscheiding in hoogbouwgebied. Daarnaast willen we in gesprek gaan met lokale supermarkten om grondstoffenschaarste en een afname van het gebruik van verpakkingen onder de aandacht te brengen.



Communicatie

We kiezen voor positieve campagnematige communicatie die zich richt op het gewenste gedrag. Bij inwoners leeft de vraag hoe ze afval kunnen en moeten scheiden en wat er vervolgens mee gebeurt. Met onze communicatie laten we het goede voorbeeld zien. Dat doen we met filmpjes waarin onze inwoners aan het woord zijn over afvalscheiding. We besteden ook aandacht aan inwoners die voorbeelden geven van gedrag hoog op de R-ladder. We maken o.a. gebruik van onze eigen beelddraggers zoals de inzamelwagens en de ondergrondse containers, de sociale media kanalen, websites en gebiedsnieuwsbrieven van de gemeente, de nieuwe afvalapp en de website [Haalallesuitjeafval.nl](https://www.haalallesuitjeafval.nl).

Sinds 2020 gaan we ieder jaar een week lang de straat op om in gesprek te gaan met inwoners over Groningen Afvalvrij. Sinds 2021 heet dit de Week van het Afval en vinden er naast gesprekken ook activiteiten plaats zoals lezingen, competities en workshops. Zo stond vorig jaar het thema repareren centraal. Dit jaar zullen we aandacht besteden aan ruilen en delen.



Facilitering scheiding

We blijven de komende periode het aantal glas, papier en textielcontainers uitbreiden. We plaatsen standaard papier- en glascontainers bij grotere nieuwbouwcomplexen en gaan door met het plaatsen van containers daar waar de dekkingsgraad kan worden versterkt. Daarnaast bieden we Gft- containers aan, daar waar inwoners hun Gft willen scheiden in hoogbouw wijken. We blijven bakfietsen aanbieden voor inwoners zonder auto die hun grofvuil willen wegbrengen en bieden dicht bij inwoners in de wijken mobiele milieustraten aan.

Nascheiding en circulair aanbesteden

Afvalverwerkers zetten de komende jaren in op ontwikkelingen in de nascheiding, mede als gevolg van de huidige grondstoffenschaarste. Als voorbeeld heeft Omrin in 2022 een Dano trommel in gebruik genomen, waardoor luiers, papier en cellulose uit het restafval worden gehaald en het organische afval vervolgens via vergisting in biogas worden omgezet. Op deze manier wordt minder restafval verbrand en extra biogas geproduceerd. Wij zijn met Omrin in

gesprek over de komst van een vergistings- en composteringsinstallatie op het ARCG terrein. Los daarvan zorgen we voor hoogwaardig hergebruik van onze grondstoffen door circulaire aanbestedingen. Daarmee stellen we hoge eisen aan het hergebruik van de betreffende grondstoffen en zorgen we dat de stromen in de regio worden verwerkt.



Bevorderen innovatie

Met de kennisinstellingen zijn we in gesprek over de mogelijkheden om afval en circulariteit onderdeel te laten zijn van hun onderwijsprogramma's. O.a. de Hanze Hogeschool heeft dit omarmd en richt zich samen met ons op circulaire toepassingen van textiel en hout. Hiermee komt er een continue stroom aan R&D en bewustwording bij jong volwassene. Daarnaast stimuleren we innovaties om nieuwe producten op circulaire wijze te produceren, onder andere uit de door ons ingezamelde grondstoffen. Wij gebruiken onze inkoopkracht om, als launching customer, producten die uit onze grondstoffen zijn gemaakt, in te kopen om een business case perspectief te bieden. Wij hebben contact met regio's met vergelijkbare ambities in andere Europese landen en verkennen de mogelijkheden om circulaire innovaties te bevorderen met behulp van Europees geld.

In 2025 willen we een circulariteitshub hebben gerealiseerd, de plek waar niet alleen inwoners hun grofvuil weg kunnen brengen, maar waar ook een kringloopwinkel zit en waar ruimte is voor upcycling, demontage en repareren. Ook de kennisinstellingen hebben de behoefte aan een "hubachtig" omgeving waar ze kunnen experimenteren met circulaire toepassingen.

Dit jaar is de Vereniging Circulair Groningen tot stand gekomen. Hierdoor kunnen we het netwerk verder uitbreiden en de kansen eromheen verder benutten.

Over de periode 2022-2026 leveren de gekozen instrumenten de volgende bijdrage aan de afvalreductie op. De maatregelen met de meest significante impact staan genoemd in tabel 2.

In totaal is hiermee de verwachting voor 2026:

- 137 kg restafval per inwoner na hergebruik en voor nuttige toepassing
- 94 kg te verbranden restafval per inwoner
- 74% afvalscheiding

Volgende pagina's:

- **Visualisatie van de Routekaart Groningen Afvalvrij 2030**
- **tabel 2, Inzet van maatregelen met meest directe impact op realisatie doelen**

	2023	2024	2025	2026
	143 kg restafval na hergebruik	140 kg restafval na hergebruik	139 kg restafval na hergebruik	137 kg restafval na hergebruik
	102 kg te verbranden	97 kg te verbranden	96 kg te verbranden	94 kg te verbranden
<u>Preventie</u>				
<u>-8kg in 2026</u>				
Invoering huisvuilpas op ABS's	√			
Invoer Ja-Ja Sticker	√			
Stimuleren Repair Cafés en kringloopwinkels	√	√	√	√
<u>Communicatie</u>				
<u>2kg in 2026</u>				
Communicatiecampagnes/ Stimuleren bewustwording afvalscheiding en circulariteit	√	√	√	√
Week van het Afval	√	√	√	√
<u>Facilitering scheiding -</u>				
<u>7,5kg in 2026</u>				
Uitbreiding rest, papier en glascontainers	√	√	√	√
Uitbreiding textielcontainers	√			
Circulariteitshub			√	
<u>(Na)scheidingstechnieken en circulair aanbesteden</u>				
<u>2kg in 2026</u>				
Extra vergistingstoren bij Omrin				√
Circulair aanbesteden	√	√	√	√
Ingebruikname Dano trommel bij Omrin	√			
<u>Externe ontwikkelingen</u>				
Statiegeld op blik	√			
Landelijk verbod op wegwerpverpakkingen voor afhaalmaaltijden	√			

6. Jaren 2027 t/m 2030

In de periode na 2026 zullen we de beproefde set aan instrumenten die hierboven zijn genoemd blijven inzetten. We zullen de nadruk leggen op maatregelen hoog op de R-ladder met intensief contact met onze inwoners. Daarnaast houden we potentiële innovaties scherp in de gaten en voegen ze toe aan onze set aan instrumenten zodat we een dynamisch en proactief plan hebben en houden. Gezien het toegenomen aandacht voor circulariteit op Europees, landelijk en regionaal niveau, verwachten we een versnelling in de opties die zich gaan voordoen om hoogwaardig hergebruik van onze stromen te bevorderen. Wij handelen daar proactief in, conform de wijze waarop we Gronings Goud hebben geregisseerd. Daarnaast komen industriële innovaties in een versnelling. Zo is de verwachting dat in 2027 het plastic afval dat nu niet geschikt is voor recycling, door middel van verhitting (pyrolyse) omgezet kan worden naar grondstoffen waarvan nieuwe producten kunnen worden gemaakt. Deze toekomstige ontwikkeling zal zorgen voor minder kg te verbranden restafval.



7. Afvalprestaties Groningen in perspectief

In 2022 hebben wij deelgenomen aan de Benchmark Huishoudelijk Afval over het jaar 2021. Aan deze benchmark deden ruim 100 gemeenten en inzamelbedrijven mee, waarvan 14 met meer dan 50% hoogbouw. Van alle gemeenten met meer dan 50% hoogbouw scoort Groningen het hoogst. Het gemiddelde scheidingspercentage voor deze type gemeente bedraagt 47%. Groningen scoorde 62%, Utrecht scoorde 46 % (zie tabel 3). Het gemiddelde volume restafval per persoon betrof 229 kg per inwoner, dat van Groningen was 146 kg per inwoner.

Met afvalbeheerkosten van € 196 per aansluiting neemt Groningen de 3e plaats in. Delft (€ 183) en Utrecht (€ 188) hebben iets lager kosten. De kosten komen gemiddeld uit op € 235 per aansluiting. Groningen doet het heel goed als het gaat om CO₂ reductie. De CO₂ reductie is 110 kg per inwoner, de landelijk gemiddelde is 82 kg.

Tabel 3 Afvalprestaties van 10 grootste Nederlandse gemeenten

Gemeente	Huishoudelijk restafval in 2021(kg)	Afvalscheiding in 2021 (%)	Aantal inwoners
Nijmegen (diftar)	102	75	182.400
Groningen	146	62	238.000
Tilburg	147	65	227.700
Breda	156	68	186.500
Almere	184	59	223.300
Utrecht	229	46	368.300
Eindhoven	230	55	244.000
Amsterdam	247	34	922.670
Rotterdam	281	36	664.310
Den Haag	287	34	562.450

Bijlage 1. Relevant Europees en Nederlands beleid

Europa	Nederland	Groningen
<p>Kaderrichtlijn afvalstoffen (KRA)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Verplichting lidstaten tot opstellen van afvalbeheer- en afvalpreventie plannen. ○ 2025: minimaal 55% recycling van stedelijk afval (huishoudelijk en KWD-afval). 	<p>Uitvoeringsprogramma Circulaire Economie</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Nederland is in 2050 volledig circulair ○ Grondstoffen in bestaande ketens worden hoogwaardig benut ○ Afvalpreventie ○ Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid: producenten verantwoordelijk voor kosten van inzameling en recycling 	<p>Coalitieakkoord 2022-2026</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Launching customer zijn voor Groningse bedrijven die een circulair product ontwikkelen ○ Circulair inkopen ○ Bevorderen van bewustwording en participatie rondom circulariteit en afvalscheiding ○ Stimuleren van Repair Cafés en kringloopwinkels ○ Stimuleren van innovatieve ontwikkelingen rondom grondstoffen
<p>EU-strategie voor kunststoffen in een circulaire economie</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Verbod op single-use plastics vanaf 2021 ○ Vanaf 2023 en 2024 wordt hergebruik de norm ○ Uitbreiding producentenverantwoordelijkheid 	<p>Uitvoeringsprogramma VANG-huishoudelijk afval 2015-2025</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2020: max. 100kg per persoon per jaar, 75% afvalscheiding ○ 2025: max. 30 kg per persoon per jaar ○ Herijking 2021-2025: naast afvalscheiding focus op kwaliteit van de deelstromen die gescheiden worden ingezameld 	<p>Groningen Afvalvrij 2030</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2030: 100% hoogwaardig hergebruikt van grondstoffen ○ Faciliteren van afvalvoorzieningen ○ Inzet op preventie ○ Rol van grondstoffenmanager ○ Circulair aanbesteden
<p>Uitvoering actieplan circulaire Economie</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Verplichte inzameling organisch 	<p>VANG Buitenshuis</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2021: halvering van het restafval uit de kantoor-, 	

<p>afval (gft) vanaf 2024 .</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Aanpak van voedselverspilling ○ Minimum vereisten aan producentenverantwoordelijkheid 	<p>winkel- en dienstensector (KWD-sector)</p>	
	<p>Plastic Pact</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2025: minimaal 70% van alle plastic verpakkingen hoogwaardig recyclen ○ 2025: plastic verpakkingen 100% recyclebaar 	
	<p>Raamovereenkomst Verpakkingen 2013-2022</p> <p>Afspraken over de inzameling en samenstelling van afvalstromen en vergoedingen.</p>	