

Onze aarde

Circulaire economie



Strategieën van circulariteit

Nederland heeft tot doel om in 2050 volledig circulair te zijn. Bij GP Groot hanteren we daarvoor strategische uitgangspunten.

Hoogwaardige inzameling

We stimuleren onze klanten om afval zo veel en zo goed mogelijk te scheiden. Gescheiden ingezameld afval heeft een schonere samenstelling en laat zich daardoor beter opwerken tot nieuwe grondstof.

De behaalde cijfers voor 2024 zijn:

- 47% bronscheiding bij roldienstverlening gerealiseerd (doel: 46%)
- 34% bronscheiding bij afzetsdienstverlening gerealiseerd (doel: 40%)

Bij de afzetopdrachten is een lagere bronscheiding gerealiseerd. In 2024 hebben we voorbereidingen getroffen om onze klanten hier nog beter bij te ondersteunen en hen de juiste alternatieven te bieden. De doelstellingen voor 2025 blijven daarom ongewijzigd.

Hoogwaardige verwerking

In 2024 zijn de uitgangspunten geformuleerd voor onze score op de R-ladder. We hanteren voor 2025 de volgende doelstellingen:

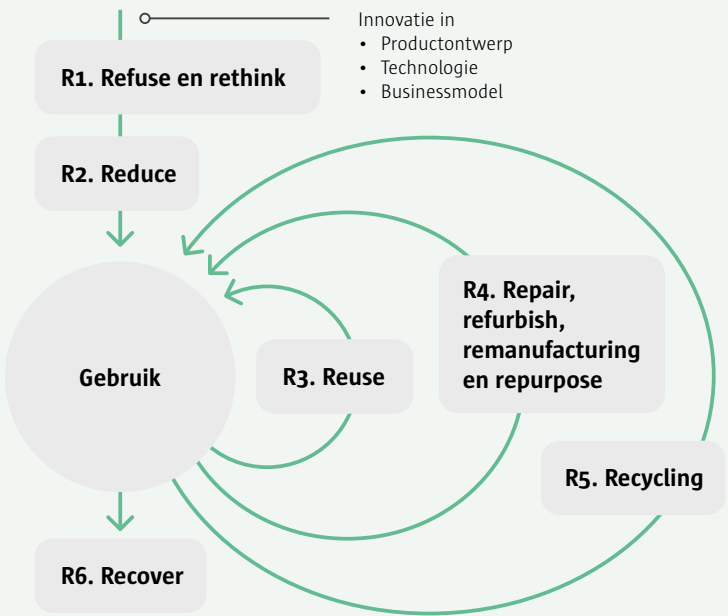
- R5 upcycling 30%
- R5 recycling 40%
- R6 energieproductie 30%



Moois producten uit afval

Moois staat voor het maken van circulaire producten uit afval, samen met onze partners. Het assortiment bestaat inmiddels uit circulaire inzamelmiddelen (Bonton), grondproducten en granulaten.

R-ladder met strategieën van circulariteit



- Afzien van producten of producten intensiever gebruiken.
- R1. Producten efficiënter fabriceren of efficiënter maken in het gebruik.
- R2. Hergebruik van een product.
- R3. Reparatie en hergebruik van productonderdelen.
- R4. Verwerken en hergebruiken van materialen.
- R5. Energie terugwinnen uit materialen.
- R6.



Scan de
QR-code en
bekijk de video

Sloop in recordtijd afgerond

GP Groot circulair slopen heeft in slechts 48 uur het perron van treinstation Kersenboogerd in Hoorn volledig gesloopt en afgevoerd. Dit project, uitgevoerd in opdracht van Anton Rail & Infra en ProRail, was onderdeel van een twaalfdaagse buitendienststelling en vereiste een uiterst efficiënte aanpak.

Bij de sloop kwam ongeveer 1.500 ton betonpuin vrij, dat werd afgevoerd naar Sortiva-locaties in Alkmaar en Middenmeer. Dit puin is gerecycled en hergebruikt als gecertificeerde grindvervanger in de betonindustrie.



Waterdoorlatend granulaat

Bij de bouw van een nieuw bedrijfspand in Alkmaar wordt waterdoorlatend granulaat gebruikt ter voorkoming van wateroverlast en ten behoeve van waterberging. Dit granulaat, geleverd door GP Groot recycling, bestaat uit gerecycled mengpuin en zorgt ervoor dat regenwater in de bodem wordt opgenomen en afgegeven bij droogte.

Gemeenten stellen steeds vaker eisen aan waterberging bij bedrijfspanden. Dit duurzame granulaatproduct voorkomt waterophoping op het terrein en ontlast het riool.



Vierde circulair sloopcertificaat

GP Groot circulair slopen heeft haar vierde circulair sloopcertificaat in ontvangst genomen van certificeringsinstantie Normec Certification & Stichting Veilig en Milieukundig Slopen. Het certificaat werd uitgereikt vanwege de sloopwerkzaamheden voor project de Paulusschool in Hilversum. Met vier certificaten is GP Groot circulair slopen momenteel koploper in Nederland voor circulair slopen.

Opdrachtgevers vragen steeds vaker of sloopwerk op een circulaire manier kan worden uitgevoerd. Hierbij worden zoveel mogelijk bestaande materialen bewaard voor direct hergebruik of opgewerkt tot nieuwe, bruikbare grondstoffen en producten.



Minder bouwafval door ketensamenwerking

Patina Dakdenkers, IKO en GP Groot werken samen om bouwafval te verminderen en recycling te stimuleren. Dit heeft geleid tot concrete resultaten, waaronder 17% minder plastic verpakkingsmateriaal, minder virgin grondstofgebruik en 100% gerecyclede EPS-afstandhouders. Elk bedrijf heeft een eigen rol in de keten: IKO levert isolatiemateriaal, Patina verwerkt het in daken en

GP Groot zorgt voor afvalinzameling en recycling. Door deze ketensamenwerking worden productieprocessen verduurzaamd, afvalstromen beperkt en circulaire oplossingen ontwikkeld. Samen blijven we innoveren en zijn er plannen voor verdere recycling van PIR-platen en bitumen, en het gebruik van biobased materialen.



Duurzaam afvalmanagement

BMN Bouwmaterialen groothandel en GP Groot werken samen om op meer dan 140 vestigingen en distributiecentra in Nederland afvalstromen duurzamer en efficiënter te beheren. Dankzij een centraal dashboard van GP Groot heeft BMN nu realtime inzicht in afvalgegevens, wat de rapportage en optimalisatie vereenvoudigt.

De samenwerking omvat het verminderen van afval op bouwplaatsen, efficiëntere inzameling en het creëren van circulaire ketens. Inmiddels zijn er ruim 1.000 containers geplaatst en zijn de eerste kostenbesparingen gerealiseerd. De focus ligt op data-analyse en verdere verduurzaming, met als langetermijndoel een afvalvrije bouwplaats.

Mini-perscontainers bij AZ

Bij het AFAS voetbalstadion in Alkmaar is een mini-perscontainer geplaatst voor de inzameling van PET-bekers. Met het invoeren van de nieuwe SUP-wetgeving is het voor AZ verplicht om in 2024 70% van de PET-bekers weer terug te leveren zodat deze stroom hoogwaardig wordt gerecycled. Om de inzameling te bevorderen zijn door het gehele stadion speciale kliko's neergezet. De kliko's worden geleegd in een speciale mini-perscontainer voor de recycling van de PET-bekers.

Waardevolle plastics en kunststoffen

De KMI (Kunststof Maal Installatie) in Harlingen heeft een upgrade gekregen, waardoor een grotere variëteit aan inputstromen tot hoogwaardig maalgoed verwerkt kan worden. In 2025 zal deze installatie nog beter benut worden met meer eigen gesorteerde kunststoffen, zodat we samen met ketenpartners een grotere hoeveelheid van onze kunststoffen hoogwaardig kunnen recycleren.



Week van de Circulaire Economie 2024

Van 11 t/m 16 maart 2024 was het de Week van de Circulaire Economie. Het bereiken van een circulaire economie is één van onze belangrijkste thema's. Daarom hebben we in die week drie workshops georganiseerd:

- Biobased bouwen & circulair bouwen (in samenwerking met Gemeente Alkmaar)
- Circulair textiel (in samenwerking met Gemeente Alkmaar)

- Steigernetten: hoe kunnen we het inzamel- en recycleproces efficiënter inrichten? (in samenwerking met Brokkenmakers)

De workshops hielpen deelnemers verder op het gebied van circulariteit binnen hun organisatie en boden handvatten om concrete stappen te zetten.



Ondersteuning bij afvalreductie bij bedrijven

GP Groot inzameling introduceert nieuwe diensten om bedrijven te helpen bij afvalscheiding, -vermindering en -preventie. Hiermee spelen we in op de wettelijke doelstellingen om in 2050 een circulaire economie te hebben.

Het Impact Programma omvat onder andere afvalsorteeranalyses, bewustwordingscampagnes en ondersteuning

bij veranderende regelgeving. Grote organisaties in sectoren als de overheid, industrie, zorg en het onderwijs worden hiermee gerichte oplossingen geboden voor hun afvalbeheer. Hoewel volledig afvalvrij opereren niet voor elk bedrijf haalbaar is, zetten we in op maximale verduurzaming door goede advisering, implementatie en samenwerking met onze klanten.

Hergebruik van 1500 stoeptegels

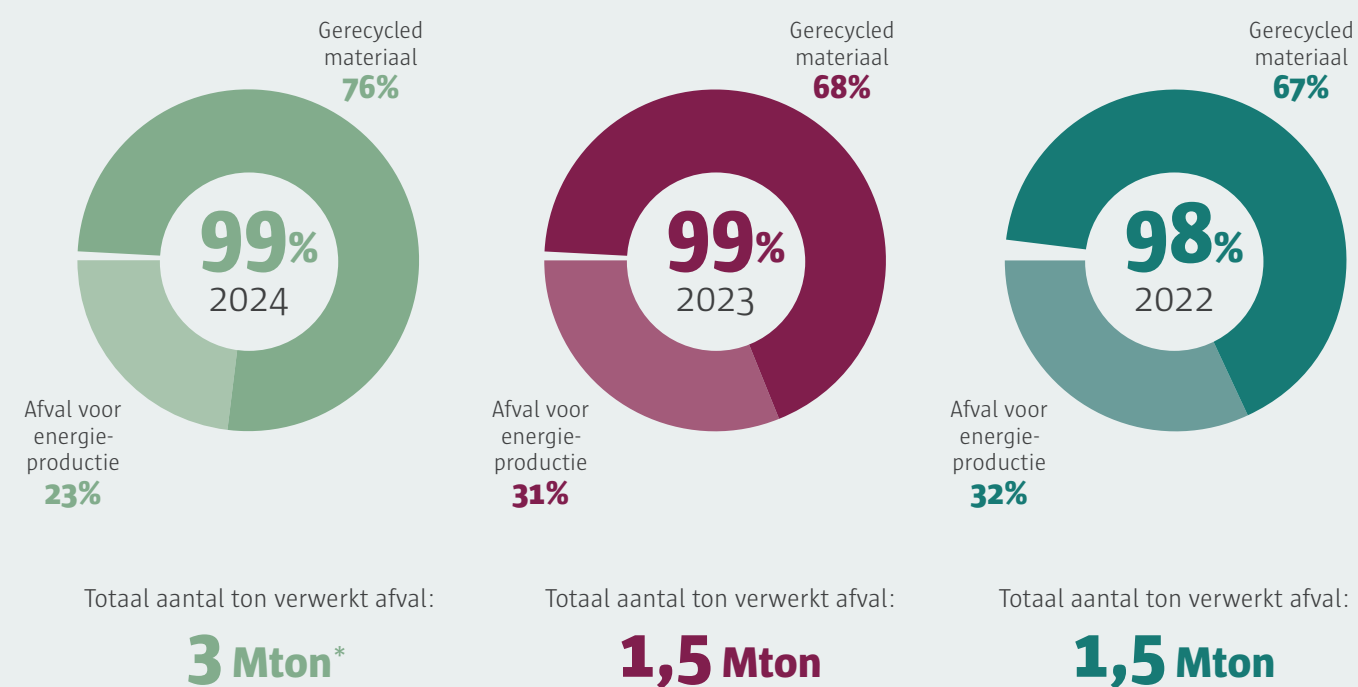
Wooncorporatie Woonwaard, de Zoncorporatie en GP Groot hebben samen met KUUK hoveniers een circulair succes behaald door meer dan 1500 gebruikte stoeptegels opnieuw te gebruiken bij de installatie van zonnepanelen op huurwoningen.

Dankzij de gezamenlijke aanpak worden nu alleen nog eerder gebruikte tegels ingezet voor de projecten van Woonwaard. Dit zorgt voor minder verspilling en een lagere CO₂-uitstoot. Dit initiatief, gesteund door de gemeente Alkmaar, laat zien dat duurzame oplossingen mogelijk zijn door samen te werken.



Grondstoffenbalans

Afval dat is ontvangen, maar niet gestort.



Door de overname van Bnext.nl is de hoeveelheid ingenomen afval aanzienlijk toegenomen.



Vergroening van de openbare ruimte in Alkmaar

De gemeente Alkmaar werkt in samenwerking met Stadswerk072 en GP Groot recycling actief aan het vergroenen van de openbare ruimte. Door bestaande verharding te vervangen door groen en dit proces zo duurzaam mogelijk in te richten, wordt ingezet op een klimaatbestendige leefomgeving. Een belangrijk onderdeel van deze aanpak is het minimaliseren van transportafstanden en het lokaal hergebruiken van groenafval. GP Groot recycling ontwikkelde hiervoor in samenwerking met anderen een circulair grondproduct: Tuingrond Excellent. Deze hoogwaardige tuingrond wordt samen-

gesteld uit lokaal groenafval en voldoet aan de specifieke eisen voor nieuwe aanplant. De succesvolle toepassing ervan bij andere projecten toont aan dat de kwaliteit van de bodem verbetert en beplanting beter aanslaat.

Deze duurzame werkwijze leidt niet alleen tot minder CO₂-uitstoot, maar ook tot betere biodiversiteit en een groenere leefomgeving. HB Adviesbureau ondersteunt de organisaties door integrale adviezen te geven voor klimaatbestendig ontwerp én uitvoering met circulaire materialen.

Gezamenlijk en proactief sturen op circulair slopen en bouwen

In 2023 ondertekende GP Groot circulair slopen de Circulaire Deal Secundaire Bouwmaterialen. Samen met 36 andere partijen uit Noord-Holland wordt ernaar gestreefd de circulariteit binnen de sloop- en bouwsector te versterken. Een belangrijk voordeel van deze Circulaire Deal is dat opdrachtgevers, zoals gemeenten en bedrijven, direct weten dat zij te maken hebben met een partij die voldoet aan de richtlijnen voor circulair slopen. Daarnaast versterken de bedrijven elkaar door kennisdeling met de deelnemende partijen.

De Circulaire Deal Secundaire Bouwmaterialen is een initiatief van de Provincie Noord-Holland en Circulair West-Friesland. De ondertekenaars zijn ketenpartners zoals bouwbedrijven, aannemers, projectontwikkelaars, sloopbedrijven, woningcorporaties en gemeenten. Door circulaire methodieken toe te passen biedt GP Groot opdrachtgevers meer handvatten, waarbij hergebruikte materialen worden ingezet in bijvoorbeeld nieuwbouwprojecten.

Duurzame samenwerking tussen de Gemeente Hoorn en GP Groot Infra

Onder de naam Hoorn2020 startte GP Groot infra, samen met een aantal aannemers en de Gemeente Hoorn, een meerjarige samenwerking. De komende zes tot acht jaar voert de samenwerking diverse projecten uit in het Venenlaankwartier in Hoorn. Dankzij een wijkgerichte bouwteamaanpak wordt de samenwerking versterkt en kunnen gezamenlijke doelen efficiënter worden bereikt.



Deze samenwerking is het resultaat van een succesvol aanbestedingstraject voor wijkgerichte (her)inrichtingsprojecten binnen de Gemeente Hoorn.

Het Venenlaankwartier werd samen met drie andere infra bedrijven gereconstrueerd. GP Groot was verantwoordelijk voor de aanleg van nieuwe riolering en de vervanging van verhardingen zoals wegen en straten.

Hoorn2020 is ontstaan uit een convenant met de Gemeente Hoorn, met als doel intensieve kennisdeling tussen opdrachtgever en opdrachtnemer. Door vroegtijdige betrokkenheid binnen het ontwerp- en engineeringsproces kan sneller worden geschakeld. Duurzaamheid staat centraal: zo werd bij het vernieuwen van de riolering onderzocht hoe de materialen circulair kunnen worden ingezet.

De eerste deelopdrachten zijn inmiddels in uitvoering.

Duurzaam partnerschap Noordwest Ziekenhuisgroep en GP Groot

Noordwest Ziekenhuisgroep en GP Groot inzameling en recycling werken sinds enkele jaren samen aan het verduurzamen van de zorg. De samenwerking resulteerde in het efficiënt scheiden en recyclen van ruim 83.000 kg PMD-afval en 13.000 kg blue wrap, dit is een blauwe steriele verpakking die wordt gebruikt om medische instrumenten te verpakken. Ook is gestart met het verduurzamen van specifiek ziekenhuisafval (SZA) door het gebruik van gerecyclede vaten, wat 50% CO₂-besparing opleverde. (bron: Mauser) Medewerkers van Noordwest zijn actief betrokken bij het verbeteren van afvalscheiding, onder andere via de inzet van 'twijfelboxen' en praktische communicatie door GP Groot. Een bezoek aan de afvalverwerkingsinstallatie heeft het bewustzijn over het belang van zuivere afvalstromen versterkt. In de toekomst zetten de partijen in op verdere verduurzaming, onder meer door het terugdringen van transportbewegingen en het uitbreiden van afvalscheiding aan de bron.

