

# Gemeente Hardinxveld-Giessendam

## jaarverslagbrief 2024



Als toonaangevend publiek bedrijf zijn wij samen met onze gemeenten, waterschappen en inwoners dagelijks actief om de broeikasgas-uitstoot te verlagen door de energiehuishouding te verduurzamen, afval te verminderen en grondstoffen te hergebruiken. Wij zien het als onze taak om u en onze andere gemeenten en waterschappen daarin verder te helpen met onder meer uitvoering, advies, onderzoek, ontwikkeling, communicatie met inwoners en samenwerking met andere relevante partijen. HVC is immers van u en zo werken we samen aan een duurzame toekomst.

HVC laat u graag zien wat wij bijdragen aan de doelstellingen op het gebied van klimaat en circulariteit.

**We hebben óók in 2024 samen weer stappen gezet die wij in het HVC jaarverslag 2024 uitgebreid toelichten.**

In deze brief vindt u de concrete resultaten en vorderingen van het afgelopen jaar die specifiek van toepassing zijn op uw gemeente.

### Kerncijfers van de gemeente Hardinxveld-Giessendam

| Kerncijfers                                                                           | 2024      | 2023      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Aan uw gemeente toebedeelde duurzame energieproductie (in GWh)                        | 7         | 9         |
| Ter indicatie omgerekend naar aantal huishoudens met gemiddeld elektriciteitsverbruik | 2.900     | 3.300     |
| Afvalscheiding (in %)                                                                 |           |           |
| Restafval (fijn en grof) per inwoner (in kg)                                          | 140       | 194       |
| Aan Waardlanden uitbetaalde garantstellingsprovisie                                   | € 807.315 | € 892.635 |



## wat we doen.

### HVC zet in op:

- het minimaliseren van de hoeveelheid (rest)afval en het maximaliseren van het recyclingpercentage, door preventie en optimale afvalscheiding;
- het maximaal omzetten in elektriciteit, groen gas of warmte van het door u aangeleverde GFT (groente-, fruit- en tuinafval), houtafval en/of niet-herbruikbare restafval;
- het ondersteunen van de gemeenten en waterschappen in het realiseren van duurzame energiedoelstellingen, zoals het ontwikkelen van en het investeren in zon- of windprojecten;
- het ontwikkelen van, het investeren in en het exploiteren van lokale warmtenetten, waarmee gemeenten worden geholpen bij het realiseren van hun 'Van Gas Los'-ambities.
- het leveren van elektriciteit en gas aan gemeenten en waterschappen.



## duurzame energie.

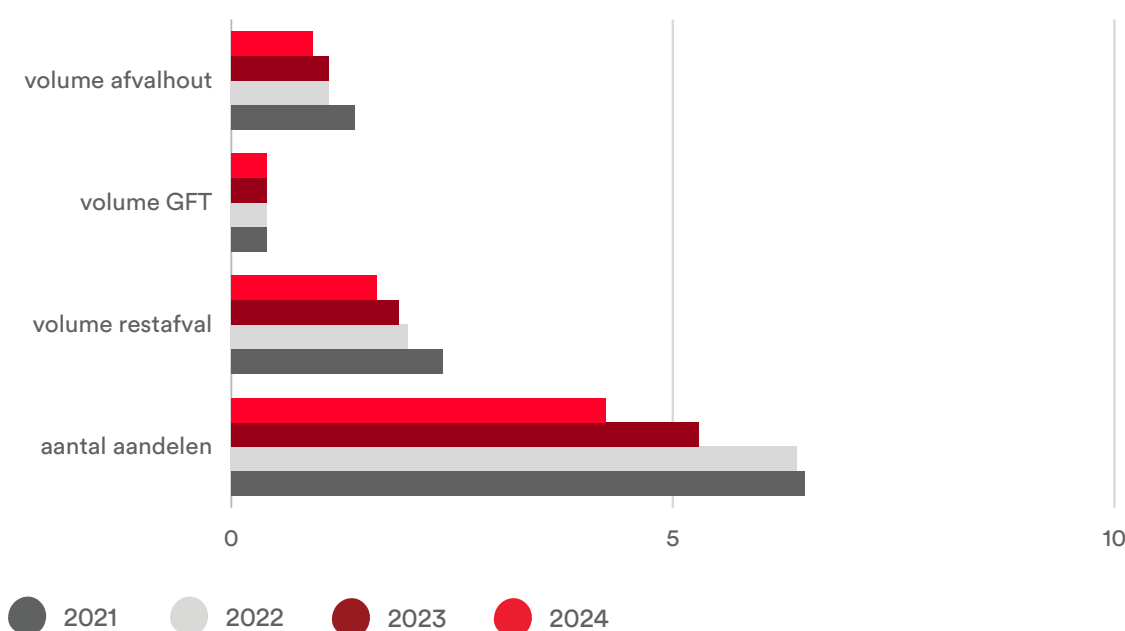
### Duurzame energieproductie

De door HVC geproduceerde duurzame energie op basis van de door u aangeleverde afvalstromen én uw aandeelhouderschap bedraagt, omgerekend naar elektriciteit, 7 GWh. Deze hoeveelheid komt overeen met het gemiddelde elektriciteitsverbruik van 2.900 huishoudens.

De totale hoeveelheid geleverde duurzame energie in 2024 is lager dan in 2023. Dit komt met name door het aandeel elektriciteit uit wind op zee. Dit heeft enerzijds te maken met een kabelbreuk van het park en anderzijds met een daling van de afgenomen duurzaamheidscertificaten.

In onderstaande figuur kunt u zien welk deel van de duurzame energieproductie komt uit het door uw gemeente aangeleverde afvalhout, GFT en restafval, of wordt toegerekend aan uw gemeente op basis van uw aandelen in HVC.

### Duurzame energieproductie (in GWh), naar rato van:



## Duurzame energieprojecten

HVC leverde in 2024 warmte via warmtenetten aan 18.000 aansluitingen (huishoudens en bedrijven, in totaal ruim 30.500 woningequivalenten). HVC werkt aan een gestage uitbreiding van de bestaande warmtenetten in o.a. de regio's Alkmaar, Assendelft, Den Helder, Drechtsteden, Gorinchem, Hoorn, Pijnacker, Westland en de ontwikkeling van nieuwe warmtenetten in o.a. Maassluis, Smallingerland en Rijswijk.

In 2024 heeft HVC de volgende activiteiten voor uw gemeente verricht:

- In Hardinxveld-Giessendam wordt de haalbaarheid van een zelfstandig warmtenet onderzocht, waarmee mogelijk een deel van de gemeente van duurzame warmte kan worden voorzien.

## Duurzame energielevering aan aandeelhouders

HVC levert duurzame energie aan 45 van onze 60 aandeelhoudende gemeenten en waterschappen. Aandeelhouders met zonnepanelen op hun pand(en) kunnen tevens elektriciteit terug leveren.

Uw gemeente heeft in 2024 de volgende hoeveelheden energie bij HVC afgenomen:

- 1.313.116 KWh Elektriciteit
- 177.479 m3 (Groen) Gas

Uw gemeente heeft daarnaast 20.834 KWh aan elektriciteit teruggeleverd.

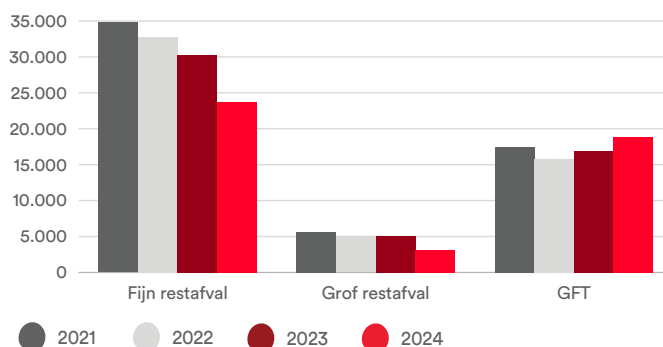


## afval en hergebruik.

### Verwerking huishoudelijk restafval en GFT

Reinigingsdienst Waardlanden verzorgt onder andere de afvalinzameling voor de gemeenten Gorinchem, Hardinxveld-Giessendam, Molenlanden en Vijfheerenlanden. De door Waardlanden ingezamelde afvalstromen worden voor aanlevering bij HVC niet per gemeente gespecificeerd. In de afgelopen jaren heeft Waardlanden de volgende hoeveelheden restafval (fijn en grof) en GFT aangeleverd.

#### Verwerking huishoudelijk restafval en GFT (in ton)



- Fijn restafval: Eventueel wordt fijn restafval (deels) nog nagescheiden in onze scheidingsinstallatie in Alkmaar om plastic verpakkingen, blik en drankenkartons (PBD) uit te sorteren. Voor de Waardlanden-gemeenten heeft de inzet van deze installatie geleid tot een reductie van de

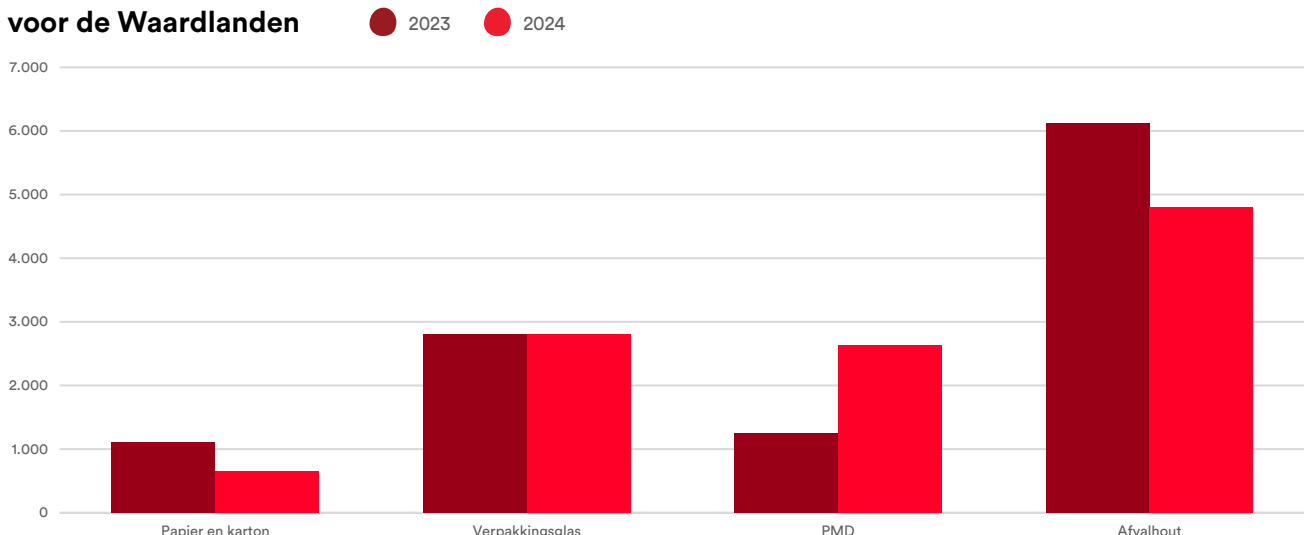
hoeveelheid te verbranden huishoudelijk restafval van 19,3 kg/inw (dit is een gemiddelde verdeeld over alle inwoners).

- Het restafval wordt verbrand met energie-terugwinning (elektriciteit en warmte) waarna de metalen uit het bodemas worden teruggewonnen en het bodemas wordt schoongewassen tot vrij toepasbare bouwstoffen. Dit wassen van het bodemas door HVC heeft in 2024 voor de Waardlanden-gemeenten geleid tot 35 kg recycling per inwoner.
- Grof restafval: Het sorteren van grof huishoudelijk restafval uit het hele verzorgingsgebied gebeurt in onze scheidingsinstallaties. Herbruikbare fracties (zoals metalen, hout, mineralen en harde kunststoffen) worden in de scheidingsinstallatie eruit gehaald en het residu wordt verbrand met energie terugwinning en schoongewassen bodemas.
- GFT: Dit wordt voor een deel vergist en daarna gecomposteerd. Hiervan maken we groen gas (geleverd op het gasnet) en de hoogste kwaliteit compost (keurcompost klasse A). In 2024 is besloten tot de uitbreiding en modernisering van de GFT-verwerkingsinstallatie in Middenmeer. De werkzaamheden zijn inmiddels gestart.

### Afzet grondstofstromen voor recycling

Door het bundelen van stromen met dezelfde stromen van andere gemeenten om dit vervolgens gezamenlijk te verwerken, kunnen we de stabiliteit in afzet verhogen, zijn de verwerkingskosten lager en de eventuele opbrengsten hoger.

#### Door HVC verzorgde verwerking van meest omvangrijke afval-en grondstofstromen (in ton) voor de Waardlanden



In de grafiek zijn de meest omvangrijke stromen opgenomen, waarvoor HVC voor de Waardlanden in de afgelopen 2 jaar de verwerking heeft verzorgd, deels in eigen verwerkingsinstallaties of door (gebundelde) afzet bij externe verwerkers.

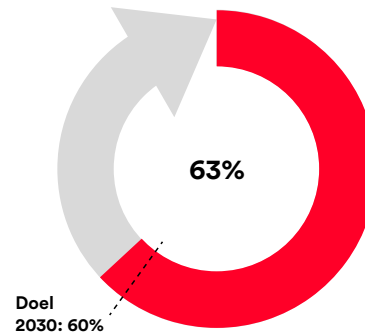
### Afval scheiden

Het afvalscheidingspercentage geeft het deel weer van het ingezamelde fijn en grof huishoudelijk afval dat door inwoners (bronscheiding) of machinaal (nascheiding) apart is ingezameld.

In Europa is een nieuwe norm vastgesteld: In 2035 moet 65% van al ons afval gerecycled worden. In de nieuwe VANG-doelstelling wordt daarom het accent verlegd van scheidingsrendement naar daadwerkelijk recyclingrendement. Dit recyclingpercentage geeft weer welk deel van de ingezamelde afval- en grondstofstromen na sortering/voorbewerking daadwerkelijk aan verwerkers ter recycling is

aangeboden. Het nieuwe doel is om in 2030 minimaal 60% van het huishoudelijk afval te recyclen. Het recyclingpercentage in 2024 in de Waardlanden gemeenten was 63 procent.

### Recyclingpercentage in 2024



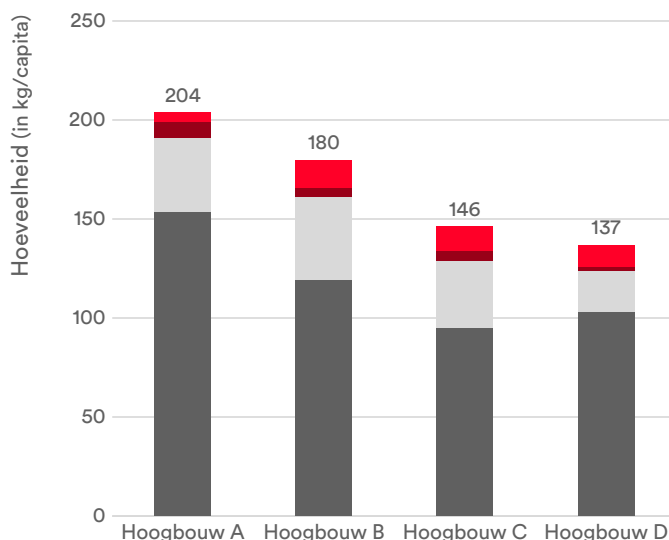
## Benchmark inzameling huishoudelijk afval bij gemeenten

De door de Waardlanden ingezamelde afvalstromen worden voor aanlevering bij HVC niet per gemeente gespecificeerd.

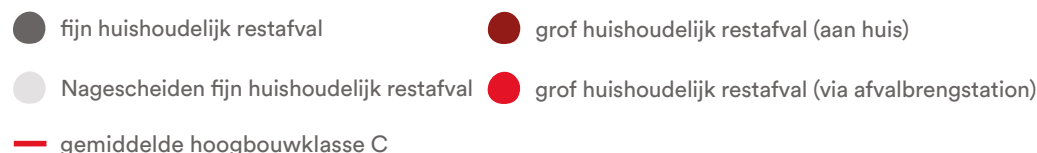
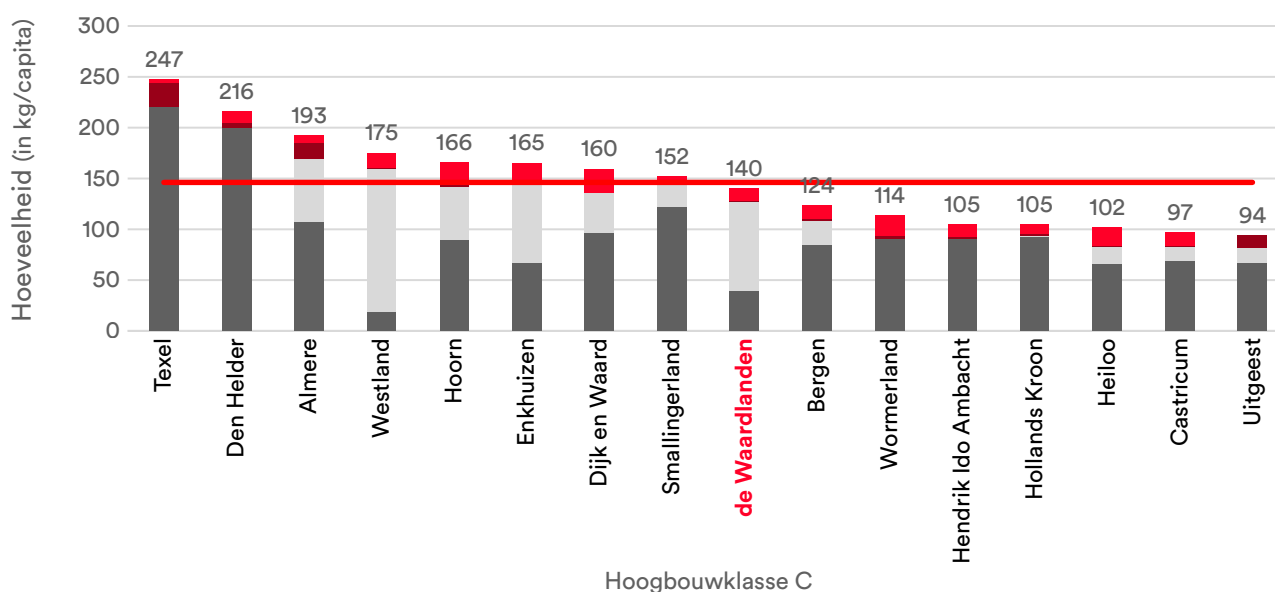
In onderstaande tabel ziet u hoe de Waardlanden scoort in de hoeveelheid grof en fijn huishoudelijk restafval, uitgedrukt in kilogram per inwoner t.o.v. de andere aandeelhoudende gemeenten in dezelfde hoogbouwklasse. Dit is inclusief eventuele sorteerrendementen van de scheidingsinstallaties en grof huishoudelijk afval van kringloopwinkels en exclusief bouw- en sloopafval.

De grafiek hiernaast geeft de gemiddelde hoeveelheid grof en fijn huishoudelijk restafval weer van alle aandeelhoudende gemeenten in de verschillende hoogbouwklassen. Alle data is incl. nascheidingsrendementen. Sinds 1 januari 2024 hanteren de gemeenten Gorinchem, Hardinxveld-Giessendam en Molenlanden een recycletarief. De gemeente Vijfheerenlanden neemt later een besluit over de invoering van het recycletarief.

## Gemiddelden per hoogbouwklasse HVC-gemeenten



## Benchmark grof en fijn huishoudelijk restafval per inwoner in 2024 (incl evt nascheidingsrendementen)



## Financiën

Het positieve nettoresultaat over 2024 bedroeg € 24,4 miljoen. De ontwikkeling van de financiële weerbaarheid is in lijn met de in 2024 vastgestelde financiële strategie, die als uitgangspunt neemt dat deze in meerjarenperspectief gelijk blijft of verbetert. De financiële weerbaarheid wordt van jaar tot jaar gemonitord aan de hand van ratio's waarover in het jaarverslag wordt gerapporteerd.

De stand van de gegarandeerde leningen eind 2024 is ten opzichte van eind 2023 licht gestegen. De hoogte van de garantstelling per aandeel past binnen de daarvoor geldende uitgangspunten. Deze garantstelling levert de aandeelhouders jaarlijks een garantstellingsprovisie op van 1% van het totaal aan door deze aandeelhouders gegarandeerde leningen.

De gemeente Hardinxveld-Giessendam neemt deel aan de gemeenschappelijke regeling de Waardlanden. De Waardlanden heeft 529 aandelen HVC en heeft in 2024 een bedrag van € 807.315 aan garantstellingsprovisie ontvangen. Dit bedrag is o.a. door het toetreden van een nieuwe aandeelhouder lager dan in 2023 en wordt naar rato aan de Waardlanden-gemeenten uitgekeerd.

## Werkgelegenheid

HVC behoort met een omzet van € 570 miljoen over 2024 en ruim 1.400 werknemers tot de categorie regionaal relevante bedrijven. Met ca. 419 medewerkers in de regio Drechtsteden draagt HVC bij aan de economie van de regio.

HVC streeft naar een medewerkersbestand dat een afspiegeling vormt van de samenleving. Via ons SROI-beleid ondersteunen we mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt door hen te begeleiden naar werk binnen HVC, haar deelnemingen, of via leveranciers. Deze inspanningen dragen bij aan een duurzame arbeidsmarkt.

Een deel van de werkzaamheden bij HVC wordt ingevuld door werknemers vanuit de Participatiewet. In totaal heeft HVC in 2024 22 mensen uit de Participatiewet een werkplek geboden. Ook zijn er 47 mensen van 50 jaar en ouder in dienst getreden

en heeft HVC 18 stagiaires inclusief leerlingen BBL-opleidingen een stageplaats/werkplek geboden.

## Communicatie en educatie

HVC hecht aan het open en transparant communiceren over activiteiten en milieuprestaties. Wij ondersteunen deelnemende gemeenten met publiekscampagnes en reguliere communicatie over afvalpreventie en -scheiding én over energieconsumptie en -besparing.

Communicatie met inwoners doen we persoonlijk via afval- en energiecoaches, schriftelijk via brieven en regionale kranten en online via de website, social media en de HVC-app.

Op plekken waar we actief zijn met bijvoorbeeld de aanleg van een warmtenet, zonnepark of de ontwikkeling van een aardwarmtebron, betrekken we de omgeving vanaf het begin zo goed mogelijk bij het project, o.a. door bewonersbijeenkomsten en keukentafelgesprekken. In 2024 zijn we verdergegaan met het optimaliseren en richten van de online-communicatie, onze social mediakanalen en de app.

### Campagnes afvalpreventie

In 2024 heeft HVC zich op verschillende manieren ingezet voor afvalpreventie en maken we deel uit van de Koplopergroep Afvalpreventie NL. Samen met de gemeente Opmeer hebben we bijvoorbeeld een challenge georganiseerd om drie maanden lang 100 gram restafval per dag per persoon te besparen. Deze challenge was ook te zien op de Dutch Design Week in Eindhoven. De challenge heeft een afname van 3,2% fijn huishoudelijk afval gerealiseerd.

### Educatie en bewustwording

Onze educatie is gericht op leerlingen van basisscholen in het werkgebied van HVC. Met ons educatiepakket 'De Groene Bende', bedoeld voor groep 7 en 8, benadrukken we het belang van afval voorkomen en scheiden, recycling en het gebruik van duurzame energie.

In 2024 hebben we 4.450 bezoekers ontvangen bij de expeditie Schone Wereld in Alkmaar. Hier nemen we bezoekers, veelal leerlingen van basisscholen, met een interactieve tour door de afvalenergiecentrale mee in een verhaal over klimaatverandering, duurzaamheid,

ons consumptiegedrag en stimuleren we hen om zelf ook een steentje bij te dragen aan een schone wereld. In de afvalenergiecentrale in Dordrecht zijn momenteel geen rondleidingen in verband met veiligheid/gevaar als gevolg van ontploffingen van lachgascilinders in de verbrandingsoven.

### **Nieuwsbrief aandeelhouders**

In 2024 is HVC gestart met een periodieke nieuwsbrief voor de aandeelhoudende waterschappen mbt ontwikkelingen in de verwerking van slib. In 2025 wordt dit breder doorgezet met een periodieke nieuwsbrief voor alle aandeelhouders.