

Gemeente Zwijndrecht

jaarverslagbrief 2021

Als toonaangevend nutsbedrijf wil HVC haar gemeenten, waterschappen en inwoners koploper maken en houden als het gaat om het hergebruiken van grondstoffen en het verduurzamen van de energiehuishouding. 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. Ook 2021 was door 'corona' nog een in meerdere opzichten bijzonder jaar. Desondanks hebben we óók in 2021 samen weer stappen gezet die wij in het HVC jaarverslag 2021 uitgebreid toelichten. In deze brief vindt u de concrete resultaten en vorderingen van afgelopen jaar die specifiek van toepassing zijn op uw gemeente.

Kerncijfers van de gemeente Zwijndrecht

	2021	2020
Kerncijfers		
Aan uw gemeente toebedeelde duurzame energieproductie (in GWh)	24,3	26
In aantal huishoudens met gemiddeld elektriciteitsverbruik	8.100	8.800
Afvalscheidingspercentage (in %)	53,8	50,7
Restafval per inwoner (in kg.)	243	247
Aan Gevudo uitbetaalde garantstellingsprovisie	€ 1.052.137	€ 1.143.721



duurzame energie.

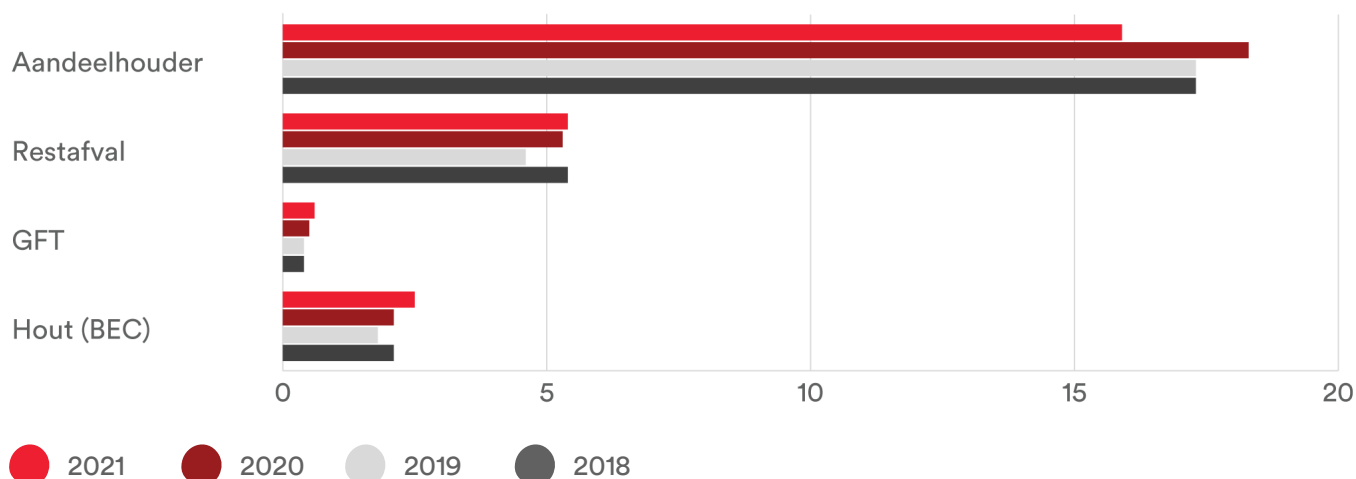
HVC zet in op:

- het maximaal omzetten in elektriciteit, groen gas of warmte van het door u aangeleverde gft, houtafval en/of niet-herbruikbare restafval;
- het investeren in installaties voor het opwekken van duurzame energie: wind op zee, wind op land en zonneprojecten;
- het ondersteunen van de gemeenten en waterschappen in het formuleren en realiseren van duurzame energiedoelstellingen, zoals het ontwikkelen van zon- of windprojecten;
- het ontwikkelen van, het investeren in en het exploiteren van lokale warmtenetten waarmee gemeentes worden geholpen bij het realiseren van hun 'Van Gas Los'-ambities. HVC leverde in 2021 warmte via warmtenetten aan 11.525 aansluitingen (huishoudens en bedrijven). HVC werkt aan een gestage uitbreiding van de bestaande warmtenetten in o.a. de regio Alkmaar, Dordrecht en Zaanstad en de ontwikkeling van nieuwe warmtenetten;
- het leveren van elektriciteit en gas aan o.a. particulieren, gemeenten en waterschappen. Eind 2021 ging het hierbij om ca. 24.900 elektriciteitsaansluitingen en ca. 8.600 gasaansluitingen.

Duurzame energieproductie

De door HVC geproduceerde duurzame energie op basis van de door u aangeleverde afvalstromen én uw aandeelhouderschap bedraagt, omgerekend naar elektriciteit, 24,3 GWh. Deze hoeveelheid komt overeen met het gemiddelde elektriciteitsverbruik van 8.100 huishoudens. De aan uw gemeente toebedeelde duurzame energie is iets lager dan voorgaande jaren doordat de totale duurzame energieproductie van HVC in 2021 iets lager was m.n. doordat 2021 een slecht windjaar was. Daarnaast betekent het toetreden van Avalax als nieuwe aandeelhouder dat de totale hoeveelheid duurzame energie aan meer aandeelhouders is toebedeeld. In onderstaande figuur kunt u zien welk deel van de duurzame energieproductie komt uit door uw gemeente aangeleverd afvalhout, gft, restafval of wordt toegerekend aan uw gemeente omdat u aandeelhouder bent bij HVC.

Duurzame energie toedeling (in GWh)



Duurzame energieprojecten

De komende 4 jaar worden 1.347 corporatiewoningen vanuit de Stimuleringsregeling aardgasvrije huurwoningen-subsidie aangesloten. In de wijk Walburg wordt samen met uw gemeente en waterbedrijf Oasen het integreren van waterzuivering en warmteopwekking onderzocht. Aquathermie is de beoogde duurzame bron voor het warmtenet waarop 1.012 woningen van de woningcorporaties Woonkracht10 en Trivire worden aangesloten. Ook wordt gekeken hoe particuliere woningeigenaren in deze wijk kunnen participeren. In de wijk Kort-Ambacht worden nog eens 335 woningen van Trivire voorzien van duurzame warmte. Verder wordt in uw gemeente de potentie voor ondiepe geothermie onderzocht via WarmingUp (warmtecollectief vanuit onder andere TNO).

Duurzame energielevering

HVC levert duurzame energie aan particulieren, bedrijven en aan 37 van onze 56 aandeelhoudende gemeenten en waterschappen. Aandeelhouders met zonnepanelen op hun pand(en) kunnen tevens elektriciteit terugleveren. Uw gemeente maakt geen gebruik van deze diensten van HVC.



afval en hergebruik.

Onze dienstverlening:

- Inzameling huishoudelijk afval. HVC verzorgt in opdracht van de gemeente Zwijndrecht de inzameling van huishoudelijk afval.
- Beheer openbare ruimte. De volgende taken voert HVC in opdracht van uw gemeente uit:
 - veegvuilbeheersing;
 - opruimen afvaldumpingen;
 - reinigen van kolken;
 - hondenpoep opruimen;
 - plaagdierbestrijding;
 - calamiteitenregeling.

Welke resultaten heeft dit opgeleverd?

Verwerking groente-, fruit- en tuinafval (gft) en huishoudelijk restafval

In 2021 heeft de gemeente Zwijndrecht de volgende hoeveelheden huishoudelijk en gft-afval aangeleverd:

- 9.548 ton huishoudelijk fijn restafval (hiervan wordt elektriciteit en warmte gemaakt terwijl uit de bodemas vrij toepasbare bouwstoffen en metalen worden teruggewonnen);
- 2.887 ton gft (hiervan wordt groen gas en compost gemaakt);
- 1.724 ton huishoudelijk grof restafval (hiervan worden de herbruikbare stromen bij Korenet eruit gehaald).

Dienstverlening bundelen en verwerken

Door het bundelen van stromen en vervolgens gezamenlijk (laten) verwerken met dezelfde stromen van andere gemeenten, zijn de verwerkingskosten lager en de eventuele opbrengsten hoger. De meest omvangrijke stromen waarvoor HVC de bundeling voor uw gemeente in 2021 heeft verzorgd zijn:

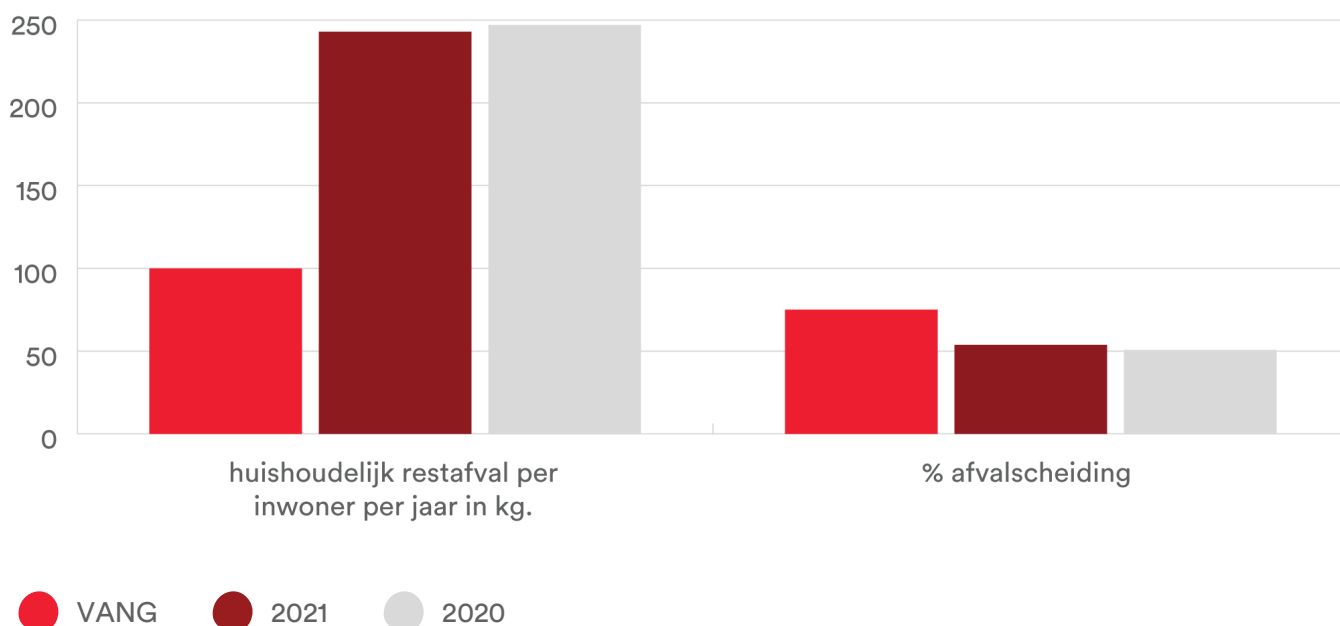
- 2.136 ton papier en karton;

- 738 ton verpakkingsglas;
- 1.049 ton verpakkingsafval (plastic, blik en pak);
- 270 ton afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA);
- 266 ton textiel;
- 337 ton snoeiafval;
- 1.508 ton b-hout.

Afval scheiden

Het afvalscheidingspercentage in de gemeente Zwijndrecht bedroeg in 2021 53,8% met een gemiddeld aanbod aan huishoudelijk restafval per inwoner per jaar van 243 kg. De VANG-doelstellingen van 75% afvalscheiding en 100 kilo per inwoner per jaar worden daarmee nog niet gehaald. Onderstaande grafiek geeft u inzicht in hoe uw gemeente scoort op het gebied van afval scheiden over de afgelopen 2 jaar.

Afval scheiden



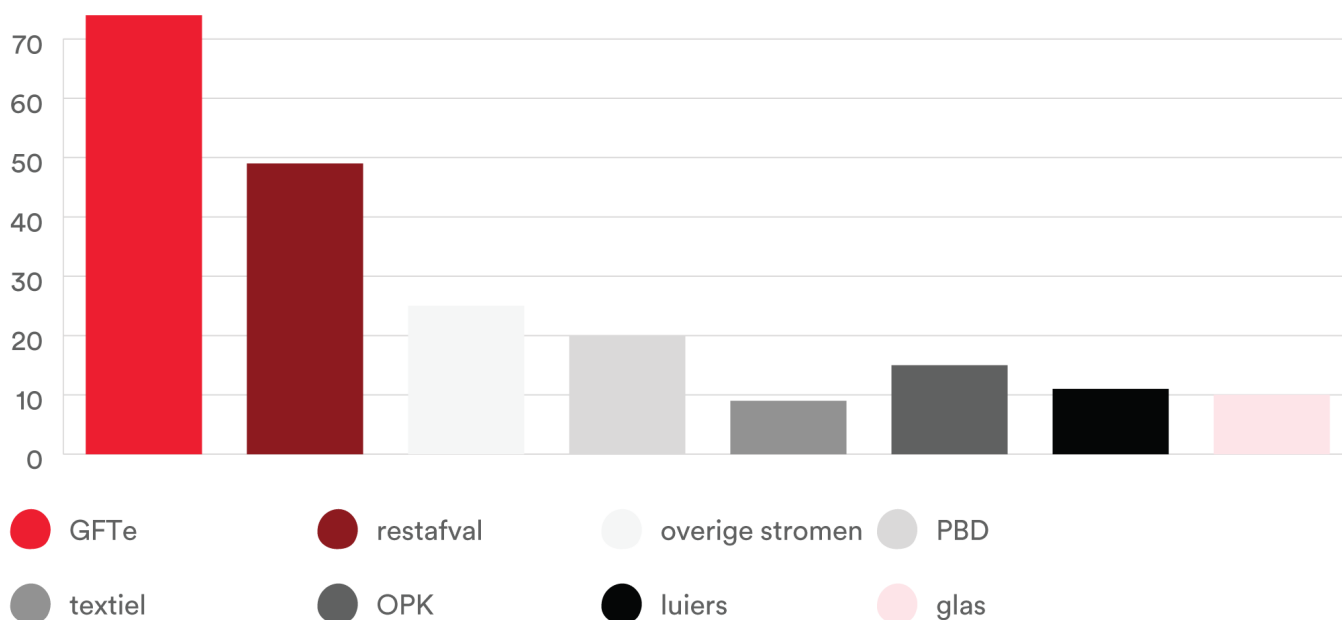
Samenstelling restafval

De samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval (213 kg) bestaat uit diverse stromen. Onderstaande grafiek geeft u inzicht in de stromen waaruit het huishoudelijk restafval is samengesteld.

.....

Samenstelling ingezameld fijn restafval per inwoner (kg)

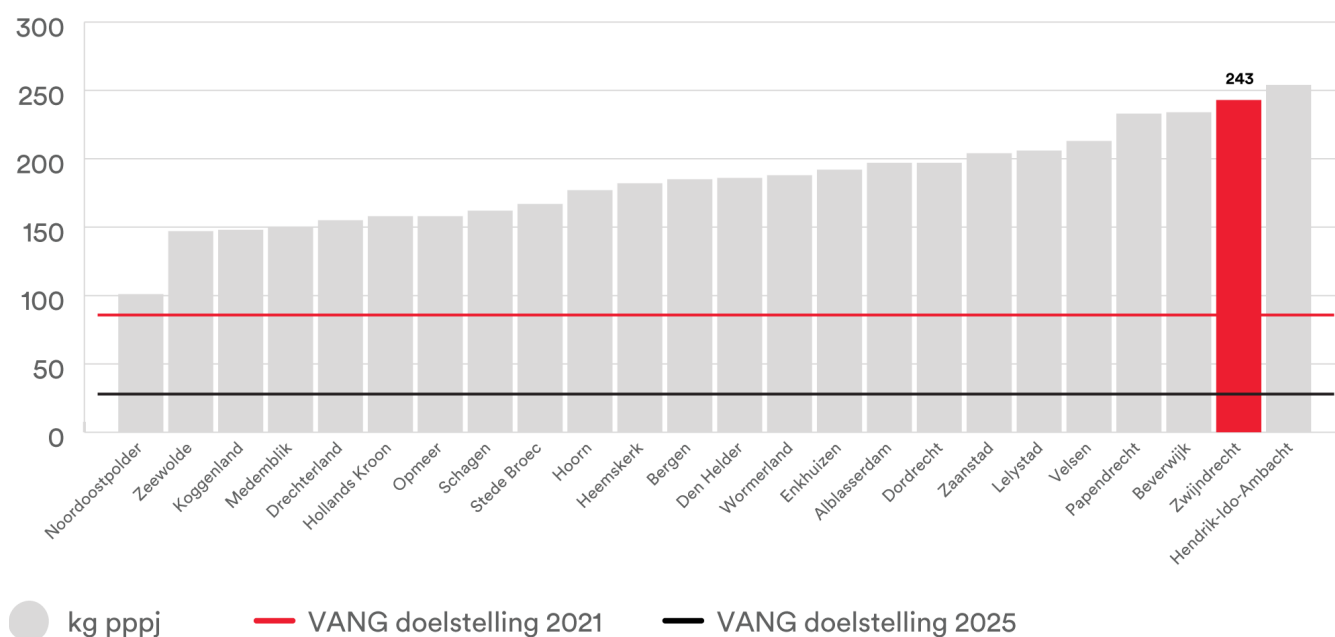
Zwijndrecht: 213



Benchmark inzameling huishoudelijk afval bij gemeenten

In onderstaande tabel ziet u hoe Zwijndrecht scoort in de hoeveelheid huishoudelijk grof en fijn restafval t.o.v. de andere gemeenten waarvoor HVC de inzameling verzorgd.

Benchmark inzameling huishoudelijk afval bij gemeenten



Tevredenheid inwoners

In 2021 hebben inwoners 8 klachten gemeld over onze dienstverlening. De meeste meldingen die bij HVC binnenkomen zijn snel en eenvoudig op te lossen, bijvoorbeeld door het uitvoeren van een inzamelcorrectie of het legen van een ondergrondse container. Als een snelle oplossing (correctie) niet afdoende is, zal HVC de melding als een klacht registreren en volgens de vastgestelde klachtenprocedure afhandelen.

Scheidingsinstallatie restafval

In veel gemeenten wordt aanvullend op bronscheiding, nascheiding toegepast op fijn huishoudelijk restafval afkomstig uit b.v. hoogbouw en/of binnenstedelijk gebied. Dit fijn huishoudelijk restafval wordt gesorteerd in de scheidingsinstallatie van Sortiva waarbij met name (kunststof-)verpakkingen en metalen ten behoeve van recycling worden teruggewonnen. Voor uw gemeente heeft de inzet van deze installatie nagenoeg verwaarloosbaar bijgedragen tot de reductie van de hoeveelheid te verbranden huishoudelijk restafval.

Sortering en verkoop grof huishoudelijk restafval

Het sorteren van grof huishoudelijk restafval uit het hele verzorgingsgebied Zuid-Holland gebeurt in Groot Ammers bij Korenet. Herbruikbare reststromen worden verkocht, residu wordt in de afvalenergiecentrale omgezet in elektriciteit, warmte en schone bodemas.

Secundaire grondstoffen uit de bodemassen

Niet herbruikbare brandbare afvalstoffen worden door HVC verwerkt in de afvalenergiecentrales. De bodemassen die overblijven na het verbrandingsproces, worden in de bodemaswasinstallatie opgewerkt. Metalen worden teruggewonnen en de assen worden gewassen en vervolgens als schone bouwstof (bijvoorbeeld als fundatiemateriaal) afgezet. Op deze wijze heeft HVC in 2021 voor uw gemeente aanvullend op bron- en voorscheiding 44 kg recycling per inwoner gerealiseerd.

Financiën en werkgelegenheid

HVC behoort met een omzet van € 410 miljoen over 2021 en ca. 1.150 werknemers tot de categorie regionaal relevante bedrijven. Met ca. 330 medewerkers in de regio Dordrecht draagt HVC bij aan de economie van de regio. Een deel van de werkzaamheden bij HVC wordt ingevuld door werknemers met een afstand tot de arbeidsmarkt. In totaal heeft HVC in 2021 63 mensen uit de Participatiewet ingezet. Ook hebben we ca. 22 stagiaires (inclusief leerlingen BBL opleidingen) een stageplaats/werkplek geboden.

Het positieve resultaat van € 26 miljoen over 2021 ligt boven het resultaat conform de meerjarenraming zoals die in mei 2020 met de aandeelhouders is gedeeld. De omvang van de gegarandeerde leningen is ten opzichte van 2020 gedaald.

De garantstelling levert de aandeelhouders jaarlijks een garantstellingsprovisie op van 1% van het totaal aan door deze aandeelhouders gegarandeerde leningen. De gemeente Zwijndrecht neemt deel aan de gemeenschappelijke regeling Gevudo. Gevudo heeft 529 aandelen HVC en heeft in 2021 een bedrag van € 1.052.137 aan garantstellingsprovisie ontvangen. Dit bedrag wordt naar rato aan de Gevudo-gemeenten uitgekeerd.

Advies, communicatie en educatie

HVC ondersteunt deelnemende gemeenten met publiekscampagnes over nut en noodzaak van afval scheiden. Communicatie met inwoners doen we persoonlijk via afvalcoaches, schriftelijk via brieven en regionale kranten en online via de website, social media en de 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 verband met corona hebben we in 2021 een aantal 'fysieke' bijeenkomsten vervangen door webinars. In 2021 hebben we de doorontwikkeling van de online communicatie en social mediakanalen verder voortgezet. Een mijlpaal is de uitrol van de nieuwe app met diverse (vernieuwende) functionaliteiten die inwoners helpt bij het scheiden van afval. Daarnaast hebben we ingezet op campagnes om het afvalbrengstation te promoten, de openingstijden te verruimen en de drukte te spreiden.

Ontvangst basisschoolleerlingen

Al ruim 20 jaar nodigt HVC scholen uit voor een rondleiding op één van de HVC-locaties. Deze rondleidingen zijn gekoppeld aan een educatieprogramma. Normaal gesproken ontving HVC op deze wijze duizenden

leerlingen uit met name het basisonderwijs. Afgelopen jaar zijn deze bezoeken door de 'corona-beperkingen' volledig komen te vervallen. HVC heeft dit jaar gebruikt om de rondleidingen door de afvalenergiecentrale in Alkmaar om te vormen tot een eigentijdse en interactieve belevenis onder de noemer 'Expeditie schone wereld', passend bij haar brede boodschap op het gebied van energie en hergebruik. In september 2022 gaat de Expeditie van start.

Afval scheiden op basisscholen

HVC biedt basisscholen in haar verzorgingsgebied de mogelijkheid om plastic, blik, pak, gft en papier in klaslokalen te scheiden waarna het afval via de reguliere HVC-routes gescheiden ingezameld en verwerkt wordt. Het scheiden van afval op school vormt een mooie combinatie met het educatiepakket van HVC. In uw gemeente wordt door 5 scholen gebruik gemaakt van deze mogelijkheid.