

Gemeente Noordoostpolder

jaarverslagbrief 2019

HVC laat u graag zien wat wij bijdragen aan uw doelstellingen op het gebied van klimaat en circulariteit. HVC is gespecialiseerd in het ontwikkelen, opwekken en leveren van duurzame energie en in het gescheiden inzamelen, verwerken en hergebruiken van afval. 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.

Ook in 2019 hebben we samen weer stappen gezet. In het jaarverslag wordt hier uitgebreid op ingegaan. 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 Noordoostpolder

	2019	2018
Kerncijfers		
Aan uw gemeente toebedeelde duurzame energieproductie (in GWh)	25	26
In aantal huishoudens met gemiddeld elektriciteitsverbruik	8.400	8.500
Afvalscheidingspercentage (in %)	75	74
Restafval per inwoner (in kg.)	142	141
Aan Noordoostpolder uitbetaalde garantstellingsprovisie	€134.113	€129.380



duurzame energie.

HVC zet in op:

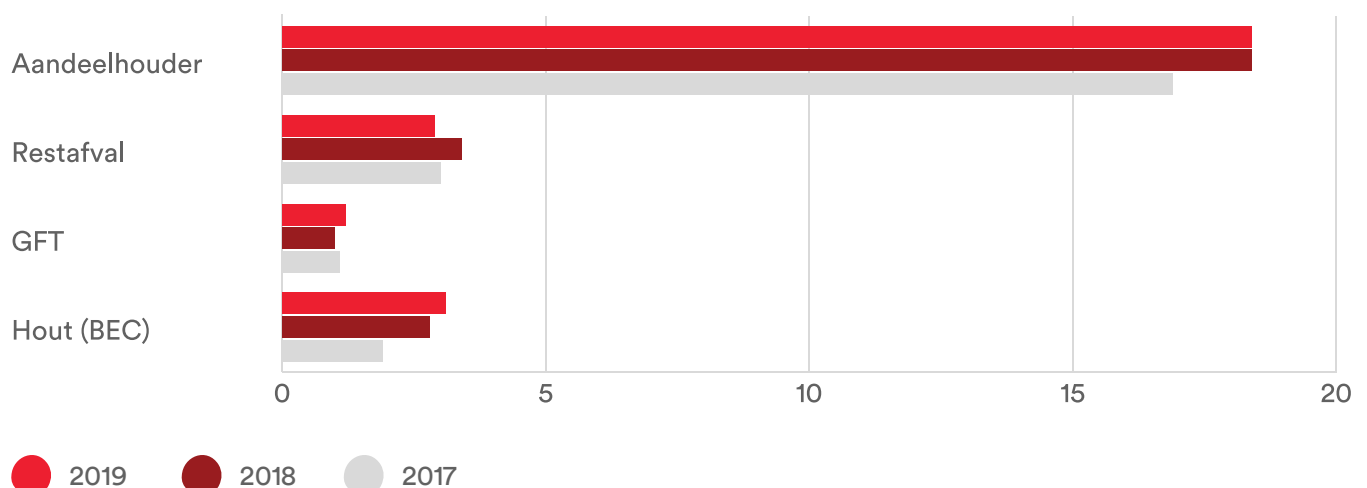
- het maximaal omzetten in elektriciteit, groen gas of warmte van het door u aangeleverde gft, houtafval en/of niet-herbruikbare restafval;
- het investeren in installaties voor het opwekken van duurzame energie: wind op zee, wind op land en zonneprojecten;
- het ondersteunen van de gemeenten en waterschappen 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 2019 warmte via warmtenetten aan 8.275 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 2019 ging het hierbij om ca. 16.500 elektriciteitsaansluitingen en ca. 2.800 gasaansluitingen.

Duurzame energieproductie

De door HVC geproduceerde duurzame energie op basis van de door u aangeleverde afvalstromen én uw aandeelhouderschap bedraagt, omgerekend naar elektriciteit, 25 GWh. Deze hoeveelheid komt overeen met het gemiddelde elektriciteitsverbruik van 8.400 huishoudens. 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

In 2019 heeft HVC de volgende activiteiten voor uw gemeente verricht:

- Ontwikkeling van grootschallige zonne-energieprojecten Sunspace (ca 35 MW) en Noordermeerdijk (ca 80MW) in samenwerking met lokale partijen, waaronder Stichting Energie Neutraal Flevoland. De vergunning wordt in 2020 aangevraagd.
- Een verkenning verricht t.b.v. warmte-activiteiten.
- Eind 2018 heeft de Rijksoverheid een subsidie ingesteld voor 27 wijken die in 2019 van start zijn gegaan om aardgasvrij te wonen. HVC is betrokken bij Proeftuin Nagele. Energiek Nagele heeft HVC gevraagd een haalbaarheidsonderzoek uit te voeren en een businesscase uit te werken.

Duurzame energielevering

HVC levert duurzame energie aan particulieren, bedrijven en aan 72% van haar aandeelhoudende gemeenten en waterschappen. Aandeelhouders met zonnepanelen op hun pand(en) kunnen tevens elektriciteit terugleveren.

Uw gemeente heeft in 2019 de volgende hoeveelheden energie bij HVC afgenomen:

- 4.235.241 kWh elektriciteit;
- 3.150 m³ gas

en 83.207 kWh elektriciteit teruggeleverd.



afval en hergebruik.

Onze dienstverlening:

- Inzameling huishoudelijk afval. HVC verzorgt in opdracht van de gemeente Noordoostpolder de inzameling van huishoudelijk afval.
- HVC voert in opdracht van verschillende gemeenten activiteiten uit voor het beheer van de openbare ruimte. Uw gemeente maakt hier geen gebruik van.
- Voorbereiding en ondersteuning bij de nieuwe koers afvalscheiding 'Op naar 60 kilo restafval in 2025'.

Welke resultaten heeft dit opgeleverd?

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

In 2019 heeft de gemeente Noordoostpolder de volgende hoeveelheden huishoudelijk en gft-afval aangeleverd:

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

Dienstverlening bundelen en verwerken

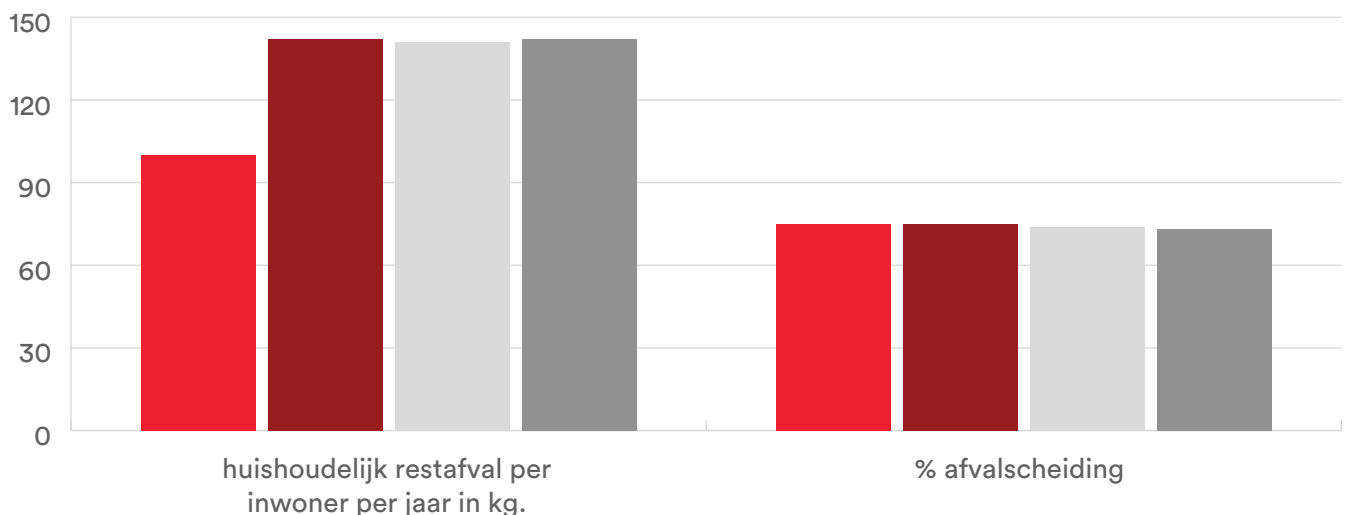
Door het bundelen van stromen en vervolgens gezamenlijk (laten) verwerken met dezelfde stromen van andere gemeenten, zijn de verwerkingskosten lager en de eventuele opbrengsten hoger. De meest omvangrijke stromen waarvoor HVC de bundeling voor uw gemeente in 2019 heeft verzorgd zijn:

- 2.614 ton papier en karton;
- 804 ton verpakkingsglas;
- 1.487 ton verpakkingsafval (plastic, blik en pak);
- 302 ton afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA);
- 226 ton textiel;
- 1.287 ton snoeiafval;
- 1.894 ton b-hout.

Afval scheiden

Het afvalscheidingspercentage in de gemeente Noordoostpolder bedroeg in 2019 75% met een gemiddeld aanbod aan huishoudelijk restafval (fijn + grof) per inwoner per jaar van 142 kg (landelijke doelstelling voor 2020 is 75% afvalscheiding en 100 kg restafval/inwoner per jaar). Onderstaande grafiek geeft u inzicht in hoe uw gemeente scoort op het gebied van afval scheiden over de afgelopen 3 jaar.

Afval scheiden



● VANG ● 2019 ● 2018 ● 2017

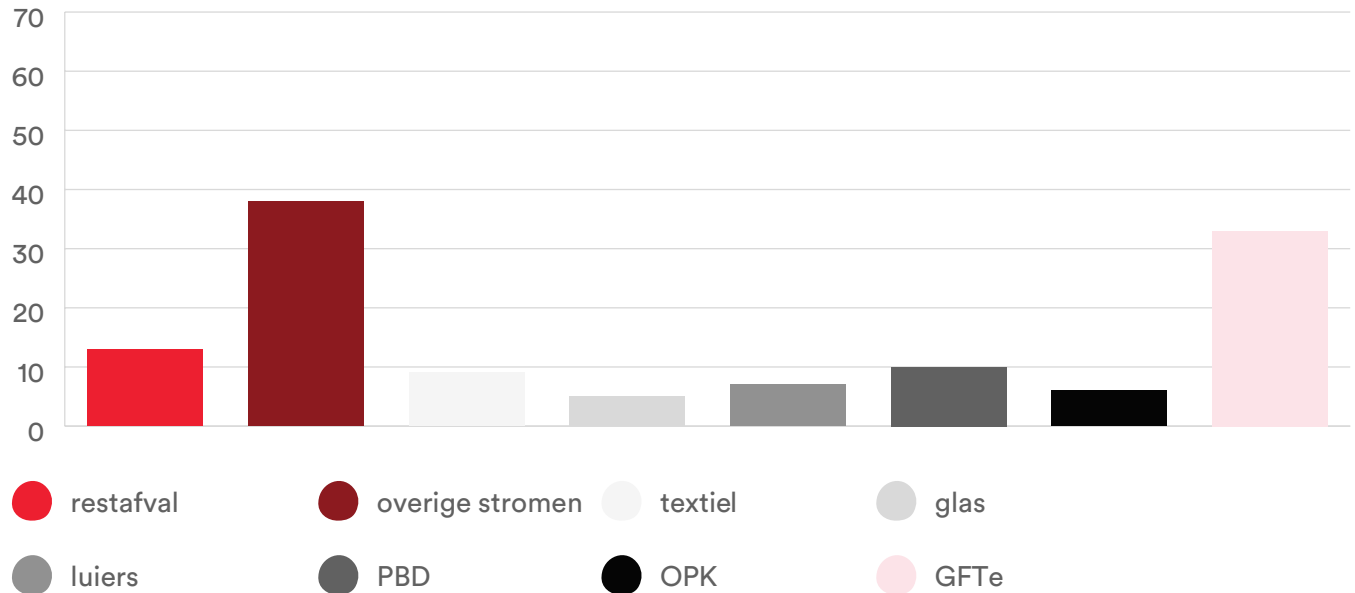
Samenstelling restafval

De samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval (122 kg) bestaat uit diverse stromen. Onderstaande grafiek geeft u inzicht in de stromen waaruit het huishoudelijk restafval is samengesteld.

.....

KG per inwoner

Noordoostpolder: 122

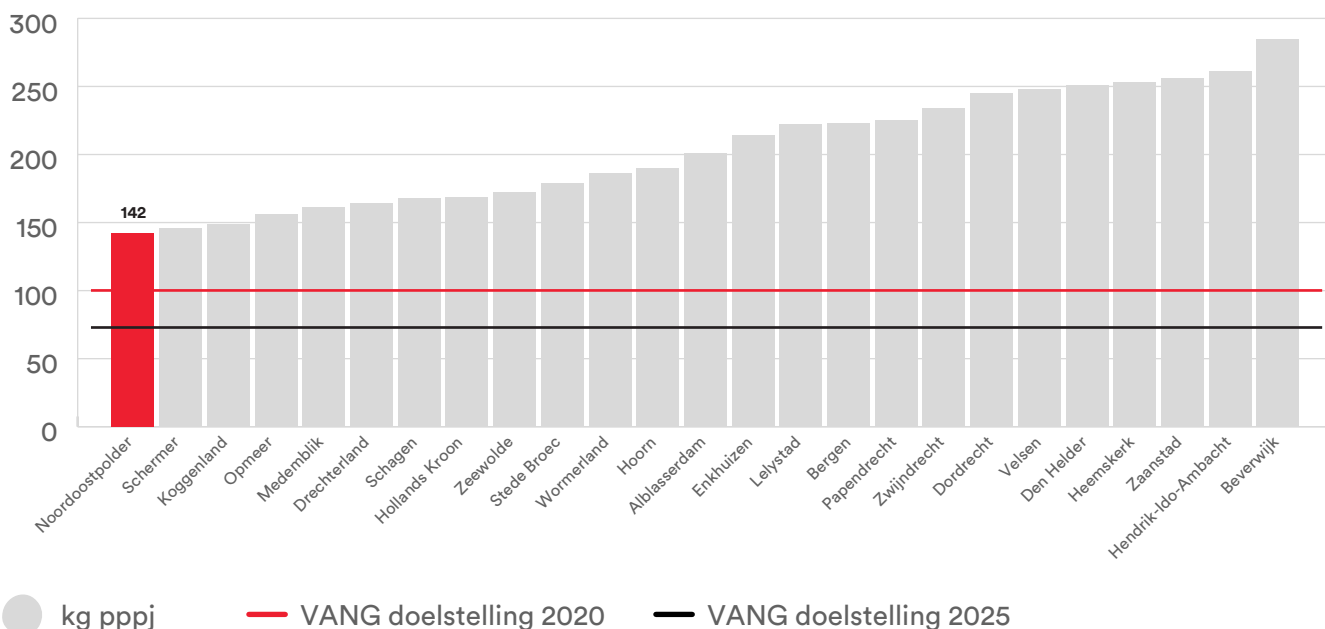


Benchmark inzameling huishoudelijk afval bij gemeenten

In onderstaande grafiek ziet u hoe Noordoostpolder 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 2019 hebben inwoners 21 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

Halverwege 2017 heeft HVC haar scheidingsinstallatie voor huishoudelijk restafval in bedrijf genomen. Deze is gebouwd op de locatie van en wordt beheerd door Sortiva – Alkmaar. In deze installatie wordt fijn huishoudelijk restafval gesorteerd dat afkomstig is uit delen van de aandeelhoudende gemeenten waar bronscheiding (nog) niet tot voldoende resultaten leidt (b.v. hoogbouw, binnensteden). Voor uw gemeente heeft de inzet van deze installatie tot een reductie van de hoeveelheid te verbranden huishoudelijk restafval van 2 kg/inw. geleid.

Sortering en verkoop grof huishoudelijk restafval

Het sorteren van grof huishoudelijk restafval uit het hele verzorgingsgebied Noord-Holland en Flevoland gebeurt in Alkmaar op de locatie Sortiva, naast de afvalenergiecentrale in de Boekelermeer. 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 2019 voor uw gemeente aanvullend op bron- en voorscheiding 24 kg recycling per inwoner gerealiseerd.

Financiën en werkgelegenheid

HVC behoort met een omzet van € 364 miljoen over 2019 en 1.112 werknemers, waarvan ca. 35 in de regio Flevoland, tot de categorie regionaal relevante bedrijven. Een deel van de werkzaamheden bij HVC wordt ingevuld door werknemers met een afstand tot de arbeidsmarkt. In totaal heeft HVC in 2019 83 mensen uit de Participatiewet ingezet. Daarnaast heeft HVC aan 20 stagiaires een stageplaats geboden.

Het positieve resultaat van € 10,1 miljoen over 2019 ligt iets boven het resultaat conform de meerjarenraming die in 2015 aan de aandeelhouders is gepresenteerd. De omvang van de gegarandeerde leningen is ten opzichte van 2018 licht gedaald.

De garantstelling levert de aandeelhouders jaarlijks een garantstellingsprovisie op van 1% van het totaal aan gegarandeerde leningen. Voor de gemeenten Noordoostpolder met 62 aandelen betekende dit in 2019 een bedrag van € 134.113.

Advies, communicatie en educatie

Communicatie is een belangrijk instrument om ambities en doelstellingen op het gebied van gescheiden inzameling en duurzame energie te realiseren. HVC ondersteunt deelnemende gemeenten met publiekscampagnes over nut en noodzaak van afval scheiden en verzorgt communicatie rond lokale duurzame energieprojecten. Voor geïnteresseerden organiseert HVC dagelijks rondleidingen door de afvalenergiecentrales, de vergistingsinstallatie en enkele afvalbrengstations. Ook kunnen inwoners een kijkje nemen bij (nieuwe) zonneparken en windmolens. In 2019 zijn open dagen georganiseerd op o.a. de locaties Alkmaar en Middenmeer met ca. 160 resp. ca. 75 bezoekers.

Speciale programma's voor groepen 8 basisschool

Speciaal voor de leerlingen van groep 8 heeft HVC de educatiepakketten 'De groene bende' (inclusief rondleiding in o.a. afvalenergiecentrale) en 'De Milieu-inspecteur' (inclusief rondleiding op een afvalbrengstation) ontwikkeld. Doel is leerlingen bij te brengen afval goed te scheiden en te laten zien wat we hiervan maken. Daarnaast vertellen we dat we duurzame energie produceren uit biomassa, wind en zon. Alle basisscholen in HVC-gemeenten worden jaarlijks uitgenodigd om gebruik te maken van een rondleiding met bijbehorend educatiepakket. Het educatiepakket bestaat uit een leerlingenmagazine, docentenhandleiding en een excursie naar een vestiging van HVC. In 2019 hebben 123 leerlingen uit de gemeente Noordoostpolder in dit kader een bezoek gebracht aan HVC.

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. Om dit mogelijk te maken dient de gemeente de afvalstoffenverordening aan te passen waarna de gescheiden stromen via de reguliere huishoudelijke inzamelroute worden meegenomen. Het afvalcontract met de huidige inzamelaar komt hierdoor te vervallen. In uw gemeente wordt door 25 scholen gebruik gemaakt van deze mogelijkheid.