



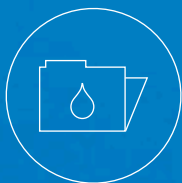
Jaarverslag 2019: onderwerpen en resultaten

Hoe zichtbaar was Noorderzijlvest als organisatie? Aan welke onderwerpen en projecten werkten onze medewerkers in 2019? Hoe zag ons personeelsbestand eruit? En hoe deden we het financieel? In deze infographic hebben we een aantal onderwerpen en resultaten uitgelicht, die in 2019 aan bod kwamen.



Dijkverbetering Eemshaven – Delfzijl

Het jaar 2019 was een bijzonder jaar voor onze primaire keringenopgave. In december sloten we het project dijkverbetering Eemshaven-Delfzijl, het tot nog toe grootste project van ons waterschap, af. In een recordtijd van vijf jaar zijn we er samen met onze partners in geslaagd om binnen budget de allereerste zeedijk in Nederland te versterken volgens de nieuwste waterveiligheidsnormen en rekening te houden met bodemdaling en aardbevingen. Ook voerden we innovaties en koppelprojecten uit die de dijk meer waarde voor de regio geven: het Marconi stadsstrand, de Dubbele Dijk, de Rijke Dijk en een fietspad.



Waterschaps- verordening

Er is veel energie gestoken in het voorbereiden van een nieuwe Waterschapsverordening. Deze fonkelnieuwe opvolger van de aloude Keur en de Legger zorgt ervoor dat we invulling geven aan de ambitie van ons bestuur: dereguleren! Waar we gewend waren om alle activiteiten waarvoor het waterschap bevoegd gezag is te vergunnen, gaan straks veel meer activiteiten onder een meld- of een zorgplicht vallen. Deze modernisering van onze set aan regels en het stuk waarin we meer los laten, is een flinke opgave die doorloopt tot in 2020. Dankzij de input en reflectie van onze eigen medewerkers en tientallen vertegenwoordigers van onze partners wordt de nieuwe Waterschapsverordening een gedeeld en gedragen resultaat.



Klimaatverandering

Na de extreem droge zomer van 2018, was ook de zomer van 2019 zeer warm en droog. De extremen in het weer lijken zo eerder regel te zijn dan een uitzondering. De veranderingen in het klimaat worden hierdoor ook in ons beheergebied meer en meer zichtbaar. Ondanks dat wij in 2019 voldoende IJsselmeerwater naar ons beheergebied konden aanvoeren, en daardoor over het algemeen de waterstanden in de watergangen goed op peil konden houden, zien we dat we steeds meer tegen de grenzen van de robuustheid van ons watersysteem aanlopen. Naast dat de zomers droger worden, zien we ook een toename van de watervraag van de gebruikers van ons watersysteem (onder andere landbouw, natuur en industrie).

Een tijdelijke landelijke Beleidstafel Droogte werd ingesteld met als doel om op bestuurlijk niveau de verschillende vraagstukken die zijn gerelateerd aan droogte te evalueren, conclusies te trekken en aanbevelingen te doen. Om beter gesteld te staan voor volgende droogteperiodes, deed de Beleidstafel Droogte in haar rapportage een groot aantal aanbevelingen. Twee van deze aanbevelingen gaan over de zoetwatervoorraad van het IJsselmeer en over de verdeling van het IJsselmeerwater naar de aanliggende regio's.



Klimaatstresstesten

In 2019 zijn in samenwerking met alle gemeenten in ons beheergebied zogenaamde klimaatstresstesten uitgevoerd. Hierbij zijn de kwetsbaarheden van klimaatverandering in beeld gebracht ten aanzien van wateroverlast, overstroming, droogte en hittestress. Voor de uitvoering van deze stresstesten is een financiële bijdrage van het Ministerie van Infrastructuur & Waterstaat ontvangen.



Omgevingswet

Met 1 januari 2021 als invoeringsdatum van de omgevingswet in het vooruitzicht is in 2019 stevig ingezet op onze noodzakelijke voorbereidingen daarop. Inmiddels is ook de invoeringswet daarvoor aangenomen door de Eerste Kamer. De omgevingswet moet zorgen voor een integrale benadering van de leefomgeving en de besluitvorming over initiatieven en projecten versnellen, verbeteren en vereenvoudigen. De wet stelt hoge eisen aan de samenwerking in de keten van overheden. Onze inzet in 2019 was erop gericht om die samenwerking te borgen. We liggen daarmee op koers.



Verkiezingen en een nieuw bestuur

Op 20 maart 2019 vonden de waterschapsverkiezingen plaats. Met een landelijke en regionale verkiezingscampagne bereikten we een breed publiek: **53,3 procent** van de stemgerechtigden bracht een stem uit. Onder leiding van een formateur heeft de coalitie overeenstemming bereikt over de inhoud van het bestuursakkoord, waar het bestuur van het waterschap de komende vier jaar op inzet. Het akkoord heet 'Voor mens en voor water'. Op 24 april werden tijdens de vergadering van het algemeen bestuur van waterschap Noorderzijlvest de leden gekozen voor het nieuwe dagelijks bestuur.



Opening gezamenlijk laboratorium

Eind april werd ons nieuwe, duurzame laboratorium in Veendam officieel geopend. Het is een gezamenlijk laboratorium van waterschap Hunze en Aa's en waterschap Noorderzijlvest. In het laboratorium worden watermonsters onderzocht voor beide waterschappen. Het gaat dan onder meer om onderzoek van oppervlakte en zwemwater.



Calamiteiten

Containerincident

Het jaar 2019 begon in januari met het containerincident op de Waddenzee. Tijdens zeer slechte weersomstandigheden verloor het containerschip MSC Zoë circa **290 containers** op de Waddenzee. Een deel van de inhoud van deze containers, waaronder kleine kunststofkorrels, kwam op de primaire kering van Noorderzijlvest terecht. De crisisorganisatie heeft doeltreffend opgetreden om het materiaal vlot van de kering te verwijderen.

↑ Containerincident

- **Dijkbewaking**
 - **Coupuresluiting**
 - **Droogteproblematiek**
 - **Aardbeving in Westerwijtwerd**
- ↓ **Breuk van rioolpersleiding van Groningen naar Garmerwolde – opschaling**

Perslek Bornholmstraat Groningen

In november 2019 leidde een (dreigende) breuk van de rioolpersleiding van Groningen naar Garmerwolde tot opschaling van de crisisorganisatie van waterschap Noorderzijlvest en de veiligheidsregio Groningen. De breuk is gerepareerd. Er kwam geen rioolwater in het oppervlaktewater terecht.



Jong Noorderzijlvest

Begin 2019 is Jong Noorderzijlvest opgericht. Het is een initiatief om jongeren (iedereen tot en met 35 jaar) binnen Noorderzijlvest met elkaar in contact te brengen. Sinds februari 2019 zijn zij actief bezig met het organiseren van activiteiten, variërend van een borrel tot werkgerelateerde (netwerk)activiteiten en het verkennen van nieuwe mogelijkheden van anders werken. In 2019 had jong Noorderzijlvest **71 leden**.



Kaderrichtlijn water

Bij de aanleg van natuurvriendelijke oevers gaan we steeds meer toe naar samenwerking met de terreinbeheerders in de vorm van groenblauwe diensten. Hierbij worden naast de kaderrichtlijn water doelen ook de belangen van de aanliggende grondeigenaren behartigd. We informeren en betrekken actief omwonenden en betrokken partijen in de omgeving van het Paterswoldsemeer en het Zuidelijk Westerkwartier bij de voorbereiding van de kaderrichtlijn water maatregelen die we moeten uitvoeren.



Gouden Gronden

Vanuit het samenwerkingsprogramma Gouden Gronden zijn met de provincie Groningen en de landbouwsector twee belangrijke projecten ontwikkeld ter vermindering van perceelemissie naar het oppervlaktewater door middel van bodemstructuurverbetering. Deze projecten zijn met financiering vanuit het Deltaplan Agrarisch Waterbeheer (DAW) in 2019 van start gegaan, evenals twee DAW-projecten ter vermindering van erfemissie voor akkerbouwers en melkveehouders.



Bouw van de waterfabriek

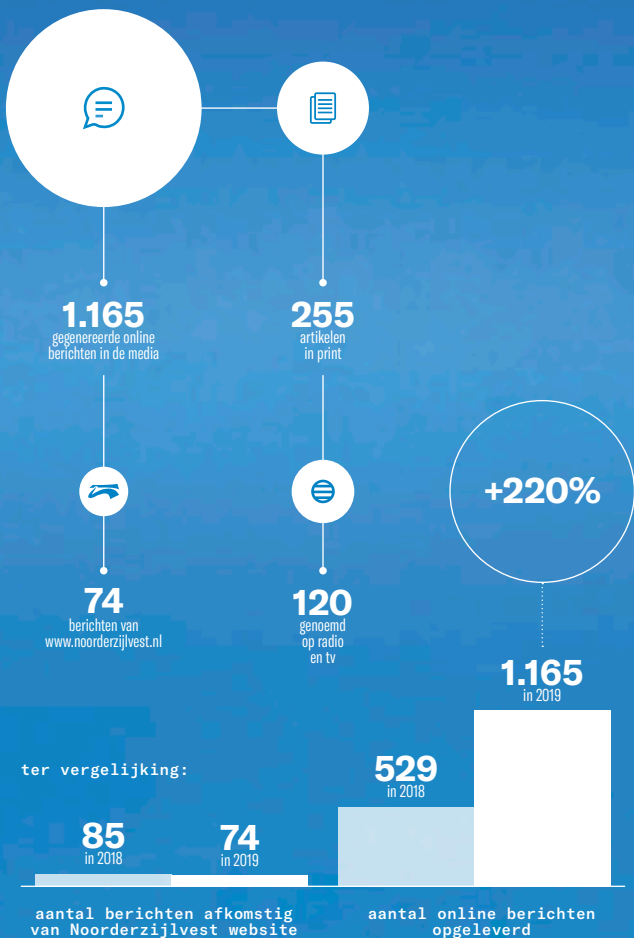
In 2019 sloten we met NorthWater een samenwerkingsovereenkomst af voor de bouw van een industriewaterinstallatie op de locatie RWZI Garmerwolde. De installatie verzorgt de levering van industriewater in het Eemshavengebied. Onderzoek naar de mogelijkheden voor inzet van effluent als grondstof maakt onderdeel uit van deze overeenkomst. De bouw van de **industrie waterzuivering** is gestart.



Noorderzijvest in de media

Zichtbaarheid

Noordzijvest in de media

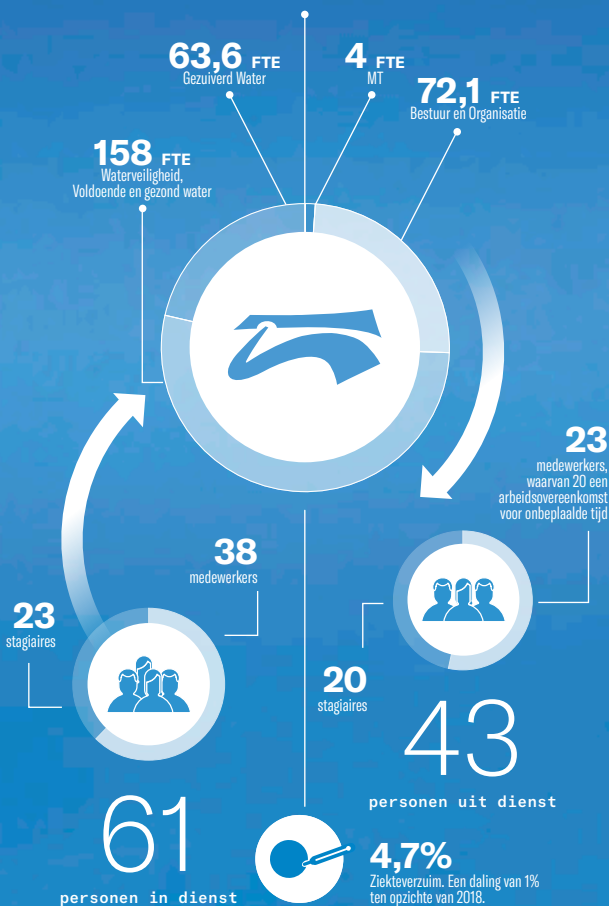


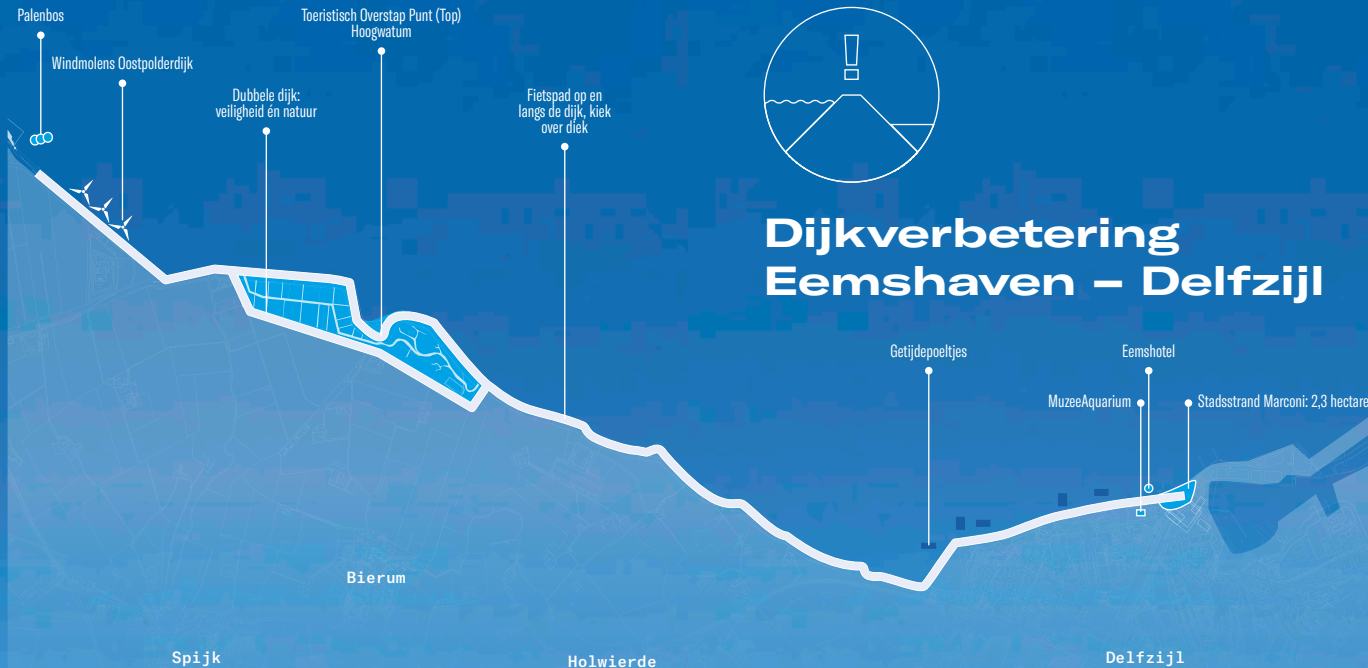


Onze mensen

298^{FTE}

totaal aantal medewerkers

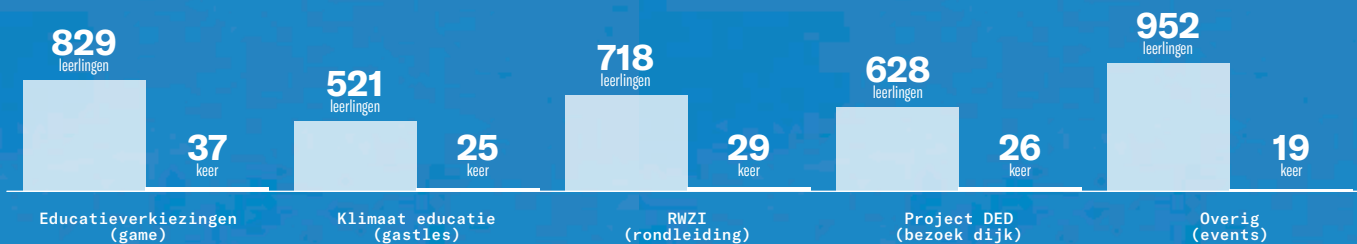




Excursies en bezoeken

3.872

leerlingen
les gegeven
in 2019!





11,7 km

Tussen de Eemshaven en Delfzijl realiseerden wij de eerste aardbevingsbestendige dijk in Europa van 11,7 kilometer lang.

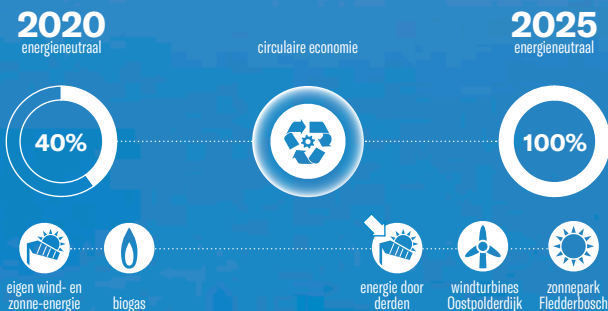
€123 miljoen

- Versterking aan zee- en landzijde
- Verbreding en verhoging
- Advies van experts uit de gehele wereld



Duurzame energie opwekking

Noorderzijvest streeft ernaar om in 2025 100% energieneutraal te zijn. Daarbij kijken we steeds naar de rol die het waterschap zelf heeft in opwekking van duurzame energie (zon/wind) in het kader van energietransitie. Circulaire economie is het derde onderdeel van de bestuurlijke afspraken over duurzaamheid. Het gaat hierbij om het hergebruik van grondstoffen. Met ons biogas en de ophanden zijnde projecten voor installatie van zonnepanelen op eigen zuiveringen halen we het tussendoel van 40% energieneutraliteit in 2020. Energie, die door derden wordt opgewekt op onze gronden, mag meetellen in de Unie-doelstelling van 100% energieneutraliteit in 2025. Na de installatie van drie grote windturbines op de Oostpolderdijk en de bouw van zonnepark Fledgerbosch op onze grond naast de zuivering in Garmerwolde, voldoen we aan de doelstelling van 100% energieneutraliteit in 2025.





Het resultaat

in miljoenen euro's

Ten opzichte van het jaarplan 2019 is over het boekjaar een positief resultaat van € 2,7 miljoen gerealiseerd.

€2,7 miljoen

Belasting in miljoenen → **67,2** Totaal

Lasten in miljoenen → **64,5** Totaal

1,9
Bijdrage reserve



25,2
Zuiveringsbeheer



40,1
Watersysteembeheer



19,8
Bestuur & organisatie



16,7
Gezuiverd water



20,6
Voldoende & gezond water



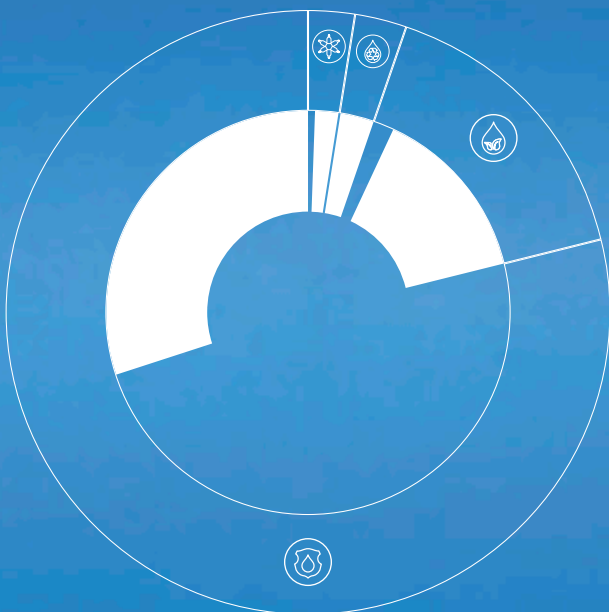
7,4
Waterveiligheid



Investeringsuitgaven

in miljoenen euro's

Totaal
77.153 | **37.819**
Bestedingen | Netto bestedingen



Water-
veiligheid



60.923
Bestedingen

23.298
Netto bestedingen

Voldoende &
gezond water



12.330
Bestedingen

10.914
Netto bestedingen

Gezuiverd
water



2.150
Bestedingen

2.150
Netto bestedingen

Bestuur &
organisatie



1.750
Bestedingen

1.457
Netto bestedingen

