

## Windenergie



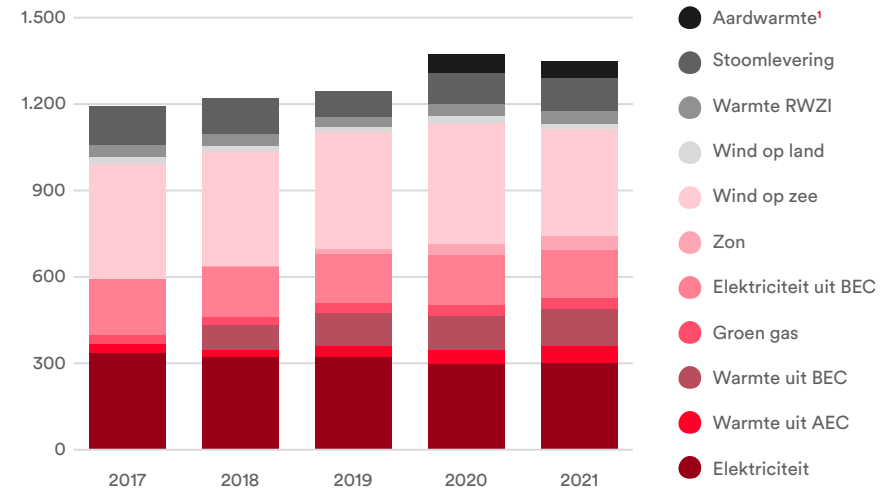
**Met het ontwikkelen van windenergie dragen we bij aan de verduurzaming van de elektriciteitsproductie.**

Op land hebben wij zes windmolens in bedrijf, verdeeld over vier locaties. In 2021 werd met deze windmolens in totaal 16,6 GWh (2020: 21,4 GWh) aan duurzame stroom opgewekt. Het waaide in 2021 minder dan in 2020. Voor verschillende locaties in het aandeelhoudersgebied zijn gesprekken gevoerd met omwonenden, gemeenten, waterschappen en grondeigenaren voor het realiseren van nieuwe windenergieprojecten. Dit heeft geresulteerd in het verlengen van de samenwerkingsovereenkomst met waterschap Hollandse Delta, waarbij we naast zonontwikkelingen ook windprojecten ontwikkelen. Een mooi voorbeeld hiervan is het windproject Brielse Maasdijk. De windturbines zullen daar worden geplaatst op een primaire waterkering ter hoogte van Spijkenisse aan weerszijden van de Hartelkering. In de loop van 2022 zullen de milieu-effectonderzoeken worden afgerond. Daarna zal een vergunning worden aangevraagd. Het aantal windturbines en de afmetingen zijn op dit moment nog niet bekend.

Wij participeren in twee offshore windparken: Gemini en Trianel Windpark Borkum West II (TWB). Het HVC-belang in TWB bedraagt 6,6%, zijnde 39,3 GWh in 2021 (2020: 47,7 GWh). HVC participeert voor 10% in Gemini en heeft het recht om 15% van de groene stroom af te nemen. In 2021 was dit 332,7 GWh (2020: 374,6 GWh).

In 2021 heeft HVC, in een consortium van aandeelhouders van TWB, de verkoop van haar aandelen in TWB onderzocht. In het najaar is met een koper overeenstemming bereikt en is de aanbieding formeel aan de aandeelhoudersvergadering van TWB gedaan. De transactie wordt naar verwachting in het voorjaar 2022 afgerond.

## Duurzame energie (in GWh)



<sup>1</sup> Aardwarmte is voor het eerst opgenomen in 2020 naar rato van ons aandeel in Trias Westland.

Onze duurzame energieproductie vertoont al jaren een oplopende lijn. Ook in 2021 is o.a. de hoeveelheid duurzame energie uit zon en duurzame warmte weer verder toegenomen. Helaas was 2021 een slecht 'windjaar' waardoor de totale hoeveelheid geproduceerde duurzame energie iets lager is dan in 2020.