

Windenergie



Met het ontwikkelen van windenergie dragen we bij aan de verduurzaming van de elektriciteitsproductie van gemeenten en waterschappen.

Onze zes windmolens op land wekten dit jaar 17,81 GWh aan duurzame energie op. Dat is meer dan vorig jaar (16,6 GWh). De storm in februari en april zorgde voor een recordproductie in deze maanden en maakte de andere maanden waarin het minder hard waaide goed. Daarnaast participeren wij voor 10% in offshore windpark Gemini en hebben het recht om 15% van de groene stroom af te nemen. In 2022 namen we 355 GWh af. Dat is iets meer dan in 2021 (332,7 GWh). Ons aandeel in Trianel Windpark Borkum West II hebben wij verkocht.

In samenwerking met waterschap Hollandse Delta ontwikkelen we 5 windmolens aan de Brielse Maasdijk. In december 2022 hebben we de vergunningaanvraag ingediend. De windmolens zijn gepland op een primaire waterkering ter hoogte van Spijkenisse, aan weerszijden van de Hartelbrug. In 2024 verwachten we de molens van 5-7 MW per stuk te kunnen bouwen. Daarnaast werken we samen met waterschap Amstel, Gooi en Vechtstreek aan 4 windmolens op grond van het waterschap in Amsterdam. Naar verwachting starten we in 2023 met de bouw. We worden als HVC echter ook geconfronteerd met stijgende prijzen van grondstoffen en langere levertijden. Er zal nog moeten blijken welke invloed dit heeft op de realisatie van onze windparken.

De ontwikkeling van windmolen Krabbegors is begin 2022 stopgezet. Door juridische procedures tegen de komst van de windmolen liep het project zoveel vertraging op dat niet meer kan worden voldaan aan de voorwaarden van de SDE+ subsidie. Die schrijft voor dat de windmolen binnen vier jaar na het toekennen van de subsidie in bedrijf moet zijn. Dit was niet meer realiseerbaar.

In 2022 spraken we met verschillende gemeenten, waterschappen en grondeigenaren in ons aandeelhoudersgebied over de ontwikkeling van windenergie. In totaal gaat het om zo'n 120 MW waarover we in gesprek zijn. Het is onze ambitie om zoveel mogelijk van deze windparken te realiseren en hiermee onze aandeelhoudende gemeenten en waterschappen duurzamer te maken.

Communicatie met de omgeving

Als ontwikkelaar van het te bouwen windpark Brielse Maasdijk, vinden wij het belangrijk om inwoners en bedrijven in de omgeving te informeren. Samen met de gemeente Nissewaard en Energiecoöperatie Voorne Putten is een communicatieplan uitgewerkt. Wij informeren actief de verschillende doelgroepen en betrekken hen bij het project. Een voorbeeld zijn de bijeenkomsten met de omgevingsadviesraad. Zij denken en praten mee én geven adviezen over het project. Ook maken we afspraken met belanghebbenden uit de omgeving en borgen wij de belangen van omwonenden. Het communicatieplan is dynamisch en passen wij naar behoefte aan. Zo blijven we goed aangesloten bij de verschillende fasen en de ontwikkelingen binnen het project Brielse Maasdijk.



- op land: 6 windmolens
- op zee: participatie (10%) in windpark Gemini
- opbrengst: 372,8 GWh
- voldoende stroom voor circa 150.300 huishoudens
- vermeden CO₂-uitstoot: 158,4 kton
- In ontwikkeling: 9 windmolens in samenwerking met waterschappen