



ZON & OPSLAG

Ontwikkeling
en bouwen aan
een duurzame
energievoorziening

**ABO
WIND**



Hernieuwbare energie zit in ons DNA

25+ jaar
pioniersgeest
en expertise

Wij zijn pioniers in hernieuwbare energie uit overtuiging. ABO Wind ontwikkelt en bouwt wereldwijd wind- en fotovoltaïsche zonneparken, en ook grootschalige batterij- en waterstofprojecten. Al meer dan 25 jaar verzorgen in-house specialisten van ABO Wind voor alle stappen van projectontwikkeling tot turn-key projecten: van locatiebeoordeling, planning, engineering, vergunningverlening en financiering tot bouw, netaansluiting, operationeel beheer en onderhoud.

Onze experts vinden gedurfde en creatieve oplossingen voor elke locatie. Wij ontwikkelen en implementeren grote en complexe projecten waarbij we verschillende technologieën combineren om de overgang naar 100 procent hernieuwbare energie actief te ondersteunen.

Fabrikanten, grondeigenaren, gemeenten, banken en investeerders waarderen ABO Wind als een betrouwbare partner.



Combineren van energieopslag en productie van duurzame energie



Wij staan voor technische expertise, kwaliteit en professionaliteit

Economische voorzichtigheid, zorgvuldige planning en ethische verantwoordelijkheid vormen de kern van ABO Wind. Onze hybride energie-experts stellen een optimaal ontwerp op om duurzame energiebronnen te combineren met opslagsystemen voor de flexibilisering van groene energieopwekking. Wij ontwikkelen en bouwen batterijen om de integratie van duurzame energie te verzekeren. Desgewenst combineren we wind- en zonne-energieprojecten om de bestaande netinfrastructuur optimaal te benutten. We plannen hybride energieprojecten voor eilandnetwerken om het gebruik van bestaande dieselgeneratoren te verminderen.

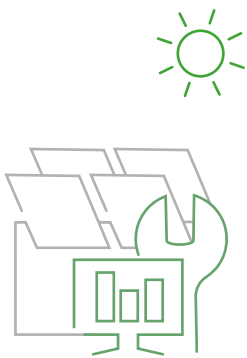


↑ ABO Wind ontwikkelt en bouwt onderstations op verschillende spanningsniveaus. Zoals de bouw van 50 MW batterijopslag in Kells, Noord-Ierland (2022). →





Onze kracht: betrokkenheid van de gemeenschap, natuurbehoud, exploitatie en onderhoud



Wij zorgen ervoor dat onze projecten iedereen ten goede komen: We informeren belanghebbenden vroegtijdig en op transparante wijze om draagvlak te versterken, we bieden verschillende participatiemogelijkheden. Tegelijkertijd zijn wij deskundig op het gebied van ecologisch kwetsbare gebieden en voeren wij individuele compensatiemaatregelen uit om de plaatselijke biodiversiteit te vergroten. Op lange termijn blijven wij verbonden met onze projecten, aangezien wij operationeel beheer en onderhoudsdiensten leveren om de output tijdens de exploitatie te optimaliseren.

Wij zitten erin
voor de lange
termijn.



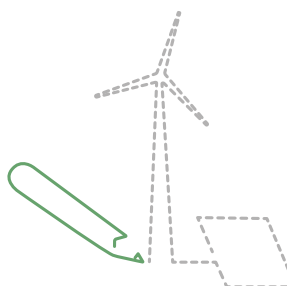
Feiten en cijfers



900+ experts



4 GW gerealiseerde



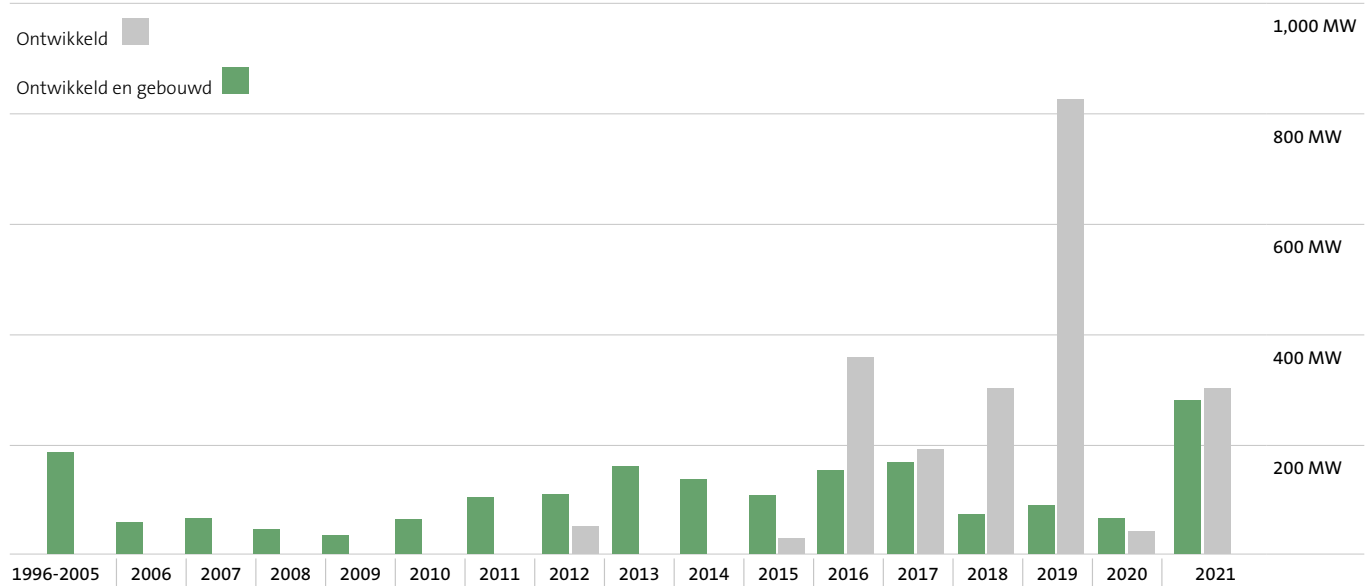
19 GW

aan projecten in de pijplijn

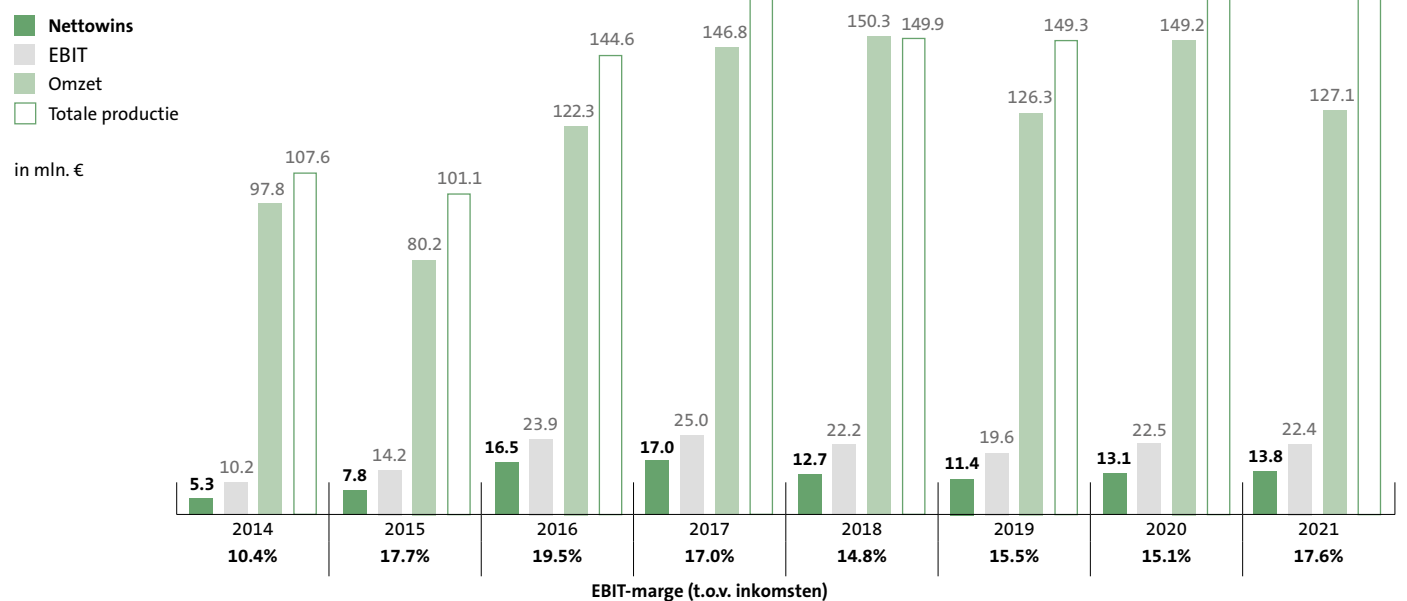
ABO Wind AG is een door de eigenaren geleide, middelgrote onderneming. Dit versnelt het besluitvormingsproces en draagt bij tot het behoud van de pioniersgeest van de onderneming. De twee oprichters van de onderneming zijn nog steeds actief betrokken als algemeen directeur. Economisch succes en ecologisch voordeel zijn voor ons van elkaar afhankelijk. Onze werkhethiek verenigt idealisme met realisme en deskundigheid.

Dankzij de sterke financiële basis van het bedrijf kan ABO Wind hernieuwbare-energieprojecten van 100+ MW ontwikkelen en bouwen. In termen van werknemers, projectpijplijn, inkomsten en omzet is het bedrijf voortdurend gegroeid sinds het in 1996 werd opgericht.

Gerealiseerde wind-, zonne- en batterijprojecten

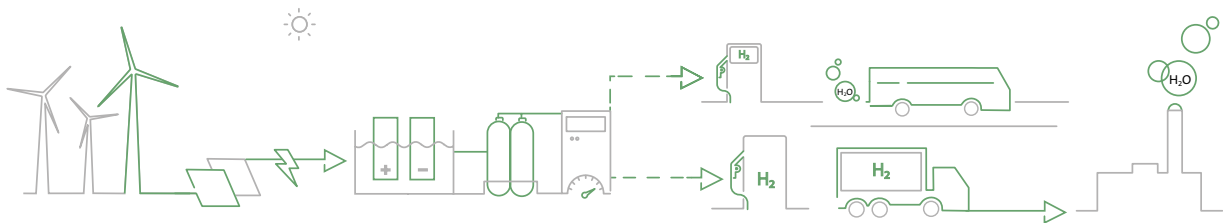


Winstgevendheid door de jaren heen

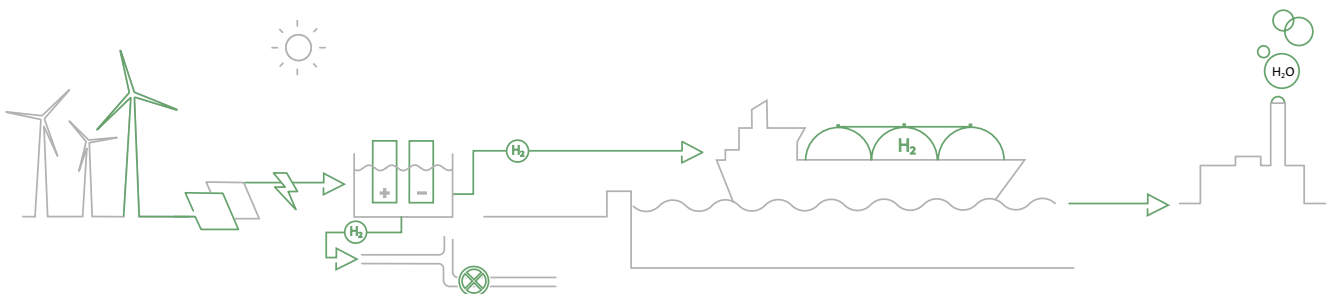


Zonnige vooruitzichten

ABO Wind blijft zich profileren in nieuwe markten en bedrijfssegmenten. Wij ontwikkelen groene waterstofprojecten op enkele van 's werelds beste locaties voor hernieuwbare energie, zoals Canada, Argentinië en Tunesië. Waterstof is een belangrijke schakel in het koolstofvrij maken van industrieën en logistiek.



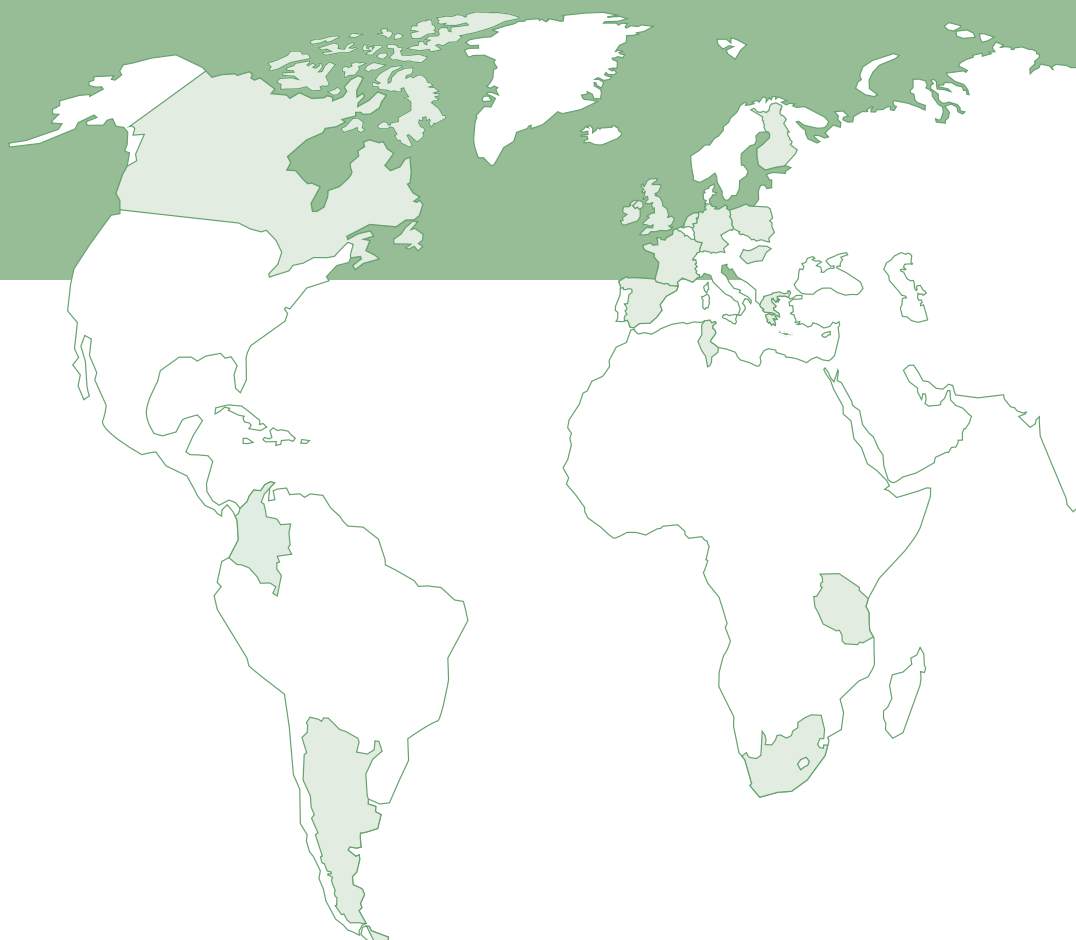
In Duitsland bestrijkt ABO Wind de volledige waardeketen, inclusief waterstofinfrastructuur, elektrolyser en tankstations of andere lokale gebruikers zoals raffinaderijen, staalfabrieken of voor de productie van meststoffen.



Internationaal ontwikkelen we samen met internationale partners geïntegreerde projecten om groene elektriciteit en groene waterstof te produceren via elektrolyse. De waterstof kan worden gebruikt voor de lokale industrie, worden ingevoerd in bestaande gaspijpleidingen, of worden omgezet in ammoniak, methanol of synthetische brandstoffen voor het vrachtvervoer over zee.



ABO Wind wereldwijd



ABO Wind ontwikkelt en bouwt duurzame energie, opslag en hybride projecten in 16 landen op vier continenten. Onze lokale teams in ongeveer 30 kantoorlocaties wereldwijd worden ondersteund door ons hoofdkantoor in Duitsland. Net als klimaatbescherming is ABO Wind regionaal verankerd en wereldwijd verbonden.

Neem contact op met

ABO Wind Nederland BV
Fred Roekestraat 115
1076EE Amsterdam
+31 (0) 20-2093878
nederland@abo-wind.com
www.abo-wind.nl

ABO
WIND