



Nieuwsbrief Windpark Oostflakkee

Maart 2026

Hernieuwbare energie is de voordeligste keuze

Hernieuwbare energie, zoals wind- en zonne-energie, is de goedkoopste manier om stroom op te wekken. Soms wordt gedacht dat extra kosten voor het elektriciteitsnet, opslag en back-up dit voordeel kleiner maken. Nieuw onderzoek laat zien dat dit niet klopt.

Energiesysteem met veel hernieuwbare energie goedkoopst

Uit een recent onderzoek van WindEurope en Hitachi Energy blijkt dat een energiesysteem met veel hernieuwbare energie juist het goedkoopst is, ook als alle extra kosten worden meegerekend. De onderzoekers vergeleken vijf verschillende energiescenario's voor Europa. Vier daarvan halen de klimaatdoelen voor 2050, één scenario doet dat niet. Het scenario dat de klimaatdoelen niet haalt, is het zogenoemde business as usual-scenario, waarin wordt uitgegaan van voortzetting van het huidige beleid zonder extra maatregelen om de energietransitie te versnellen.

Systeem dat vooral draait op wind- en zonne-energie goedkoper

In alle gevallen blijkt een systeem dat vooral draait op wind- en zonne-energie goedkoper dan systemen met meer kernenergie, waterstof of CO₂-opslag. In 2050 lopen de kostenverschillen op tot honderden miljarden euro's. Vergeleken met een langzaam energietraject bespaart hernieuwbare energie zelfs 1.600 miljard euro. De scenario's met veel hernieuwbare energie combineren wind en zon met slimme netten, flexibiliteit en systeemintegratie, waardoor zij zowel de klimaatdoelen halen als de laagste kosten laten zien.



De bijdrage van Windpark Oostflakkee

Windpark Oostflakkee laat zien wat hernieuwbare energie in de praktijk betekent. De acht windturbines leveren duurzame elektriciteit die gelijkstaat aan het jaarlijkse verbruik van ongeveer 29.000 huishoudens. Dit jaar bestaat het windpark vijf jaar. In die periode heeft Windpark Oostflakkee niet alleen bijgedragen aan de productie van schone energie, maar ook aan de regio Goeree-Overflakkee via financiële ondersteuning voor de lokale gemeenschap (Windfonds Goeree-Overflakkee).

Meer zekerheid en minder afhankelijkheid

Een energiesysteem met veel hernieuwbare bronnen zorgt ook voor meer zekerheid. Europa wordt minder afhankelijk van energie-import uit andere landen en is beter beschermd tegen externe schokken, zoals geopolitieke crises. Daarnaast levert de energietransitie veel banen op. De Europese windsector groeit naar verwachting van 440.000 banen nu naar 600.000 banen in 2030.

Goed voor klimaat, economie en werkgelegenheid

De conclusie is duidelijk: vol inzetten op hernieuwbare energie is niet alleen goed voor het klimaat, maar ook voor de economie, de energiezekerheid en de werkgelegenheid. Europa is al goed op weg en kan hier verder op bouwen.

Meer weten over het onderzoek?

[Klik hier](#)



KallistaEnergy



Windpark Oostflakkee

Feiten en cijfers [januari–december 2025]



8

Windturbines



71.951.670 kWh

duurzame elektriciteit geproduceerd



29.024

inwoners voorzien van hernieuwbare elektriciteit.^[1]
wat neerkomt op ongeveer **56%**
van de bevolking van Goeree-Overflakkee^[2]



35.976 €

bijgedragen aan Windfonds Goeree-Overflakkee^[3]

of



510 miljoen km

afgelegd in een elektrische auto^[4]



23.025 T

GES vermeden^[5]

Technische kenmerken van het park

Locatie: Goeree-Overflakkee
Windturbinemodel: Enercon E126-EP3
Totale capaciteit: 32 MW
Hubhoogte: 86 m
Rotordiameter: 126 m
Inbedrijfstelling: 2021



Contactgegevens

Corine van Woudenberg,
Country Manager:
cvanwoudenberg@KallistaEnergy.com

Bronnen:

[1] 2.479 kWh verbruikt elk jaar per huishouden (bron: milieucentraal.nl).

[2] Bevolking: Gemeente Goeree-Overflakkee.

[3] Windfonds = productie [MWh] * 0,50 EUR

[4] Schatting gebaseerd op een Kia E-Niro met een actieradius van 460 km en een batterij van 64,8 kWh (WLTP gecombineerde cyclus) - Kia 2022.

[5] Schatting gebaseerd op het verschil tussen de CO₂-emissiefactor van energiemix in Nederland: productie [GWh] * [331-11 grCO₂eq/kWh]
Koolstofintensiteit van elektriciteit, 2021, bron: ourworldindata.org) en CO₂-emissiefactor van windenergie [11grCO₂e/kWh - IPCC].