



Nieuwsbrief Windpark Oostflakkee

Februari 2024

Windpark Oostflakkee heeft zo'n 36.000 huishoudens van duurzame energie voorzien

Windpark Oostflakkee is sinds mei 2021 in bedrijf. Vorig jaar hebben we ongeveer 89 GWh geproduceerd. Dit is genoeg om ongeveer 36.000 huishoudens van duurzame energie te voorzien. Daarnaast participeren wij in het Windfonds Goeree-Overflakkee. Omwonenden, verenigingen en bedrijven in de omgeving van ons windpark kunnen een beroep doen op het windfonds voor de financiering van projecten die bijdragen aan duurzaamheid en leefbaarheid op Goeree-Overflakkee.

Windpark Oostflakkee levert een evidente bijdrage aan het bereiken van de Nederlandse doelstelling om in 2050 klimaatneutraal te zijn. Om dit te bereiken ligt de focus op de productie van hernieuwbare elektriciteit en wordt de productie uit fossiele brandstoffen verminderd. In de Regionale Energiestrategie (RES) hebben 30 Nederlandse regio's vastgelegd hoe er op land het beste duurzame elektriciteit opgewekt kan worden. Goeree-Overflakkee is één van die RES-regio's, die in 2030 samen en met inzet van iedereen (inwoners, bedrijven en verenigingen) minimaal 35 TWh aan grootschalige duurzame energie op moeten wekken.

Maak kennis met...

Bij ons windpark zijn verschillende organisaties en mensen betrokken. In onze nieuwsbrief starten we een nieuwe rubriek, waarin we elke keer een organisatie of persoon aan u voorstellen. We starten met onze commercial manager Corine van Woudenberg.

Corine werkt sinds oktober 2021 voor Windpark Oostflakkee. Als commercial manager heeft Corine verschillende werkzaamheden. Zij is het eerste aanspreekpunt voor alle betrokken en onderhoudt de contacten met bijvoorbeeld de gemeente, omgevingsdienst OZHZ en grondeigenaren. Ook beheert zij contracten, monitort zij de financiën, is zij de adviseur als het gaat om Nederlandse wet- en regelgeving en denkt zij strategisch mee over verbeteringen van de bedrijfsvoering.

Corine: "Mijn werk is heel divers; in inhoud, maar ook als het gaat om locaties. Ik werk namelijk voor meerdere windparken in Nederland. Overal houden we heel bewust rekening met de omgeving rondom een windpark, maar deze locatie is wel uniek. Windpark Oostflakkee is een 'natuurinclusief' project, dat wil zeggen dat we veel aandacht besteden aan de balans tussen natuurbeheer en duurzame energieproductie. Zo is er bijvoorbeeld een detectiesysteem voor vogels en

Klaas Guldie
Directeur Windpark Oostflakkee

vleermuizen op de turbines geïnstalleerd. De technologie van dit soort systemen is verbeterd sinds we 2 jaar geleden operationeel zijn gegaan met het windpark. We onderzoeken nu dan ook of we een verbeterd systeem kunnen toepassen, zodat de vleermuizen en vogels nog beter gedetecteerd worden terwijl de molens minder onnodig stilstaan."



Windpark Oostflakkee

Feiten en cijfers [januari–december 2023]



8

Windturbines



88.759.000 kWh

duurzame elektriciteit geproduceerd



35.804

inwoners voorzien van hernieuwbare elektriciteit,^[1]
wat neerkomt op ongeveer **69%**
van de bevolking van Goeree-Overflakkee^[2]



44.500 €

bijgedragen aan Windfonds Goeree-Overflakkee^[3]

of



630 miljoen km

afgelegd in een elektrische auto^[4]



28.403 T

GES vermeden^[5]

DAG VAN DE WINDENERGIE

Dinsdag 18 juni zijn leerlingen van groep 7 en 8 welkom op het windpark

Op zaterdag 15 juni is het de internationale Dag van de Windenergie. Dat is voor ons een mooie aanleiding om leerlingen van groep 7 en 8 van nabijgelegen basisscholen uit te nodigen om op dinsdag 18 juni ons windpark te bezoeken. In ongeveer 1,5 uur worden ze bijgepraat over het belang van duurzame energie, de werking van een windpark en kunnen zij een windturbine van binnen bekijken. Uiteraard zorgen we ook voor iets lekkers. We hebben inmiddels de scholen per mail uitgenodigd en we hopen op een leuke opkomst. Mocht uw school/klas de uitnodiging nog niet ontvangen hebben, neem contact met ons op. Mail naar info@windparkoostflakkee.nl

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, commercial manager:
cvanwoudenberg@kallistaenergy.com

Bronnen:

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

[2] Bevolking: Wikipedia

[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].