



Nieuwsbrief Windpark Oostflakkee December 2025

Samen werken aan een duurzame toekomst

Windpark Oostflakkee levert volop schone energie – en draagt bij aan landelijke doelen*

Nederland zet grote stappen in de overgang naar duurzame energie. Steeds meer stroom komt uit zon en wind. In 2024 kwam al bijna 20% van alle energie in Nederland uit hernieuwbare bronnen. Vooral windenergie groeide hard: op land én op zee samen werd ruim 33 miljard kilowattuur (kWh) aan windstroom opgewekt – goed voor bijna de helft van alle duurzaam opgewekte elektriciteit in ons land.

De kracht van Windpark Oostflakkee

Ook Windpark Oostflakkee droeg hieraan flink bij. De acht windturbines produceerden in 2024 samen 72,8 miljoen kWh aan duurzame stroom. Dat is genoeg voor 29.381 inwoners van Goeree-Overflakkee – ruim 57% van de bevolking van het eiland. Dankzij deze groene stroom werd bovendien 23.307 ton CO₂ bespaard. Dat staat gelijk aan 517 miljoen kilometer rijden met een elektrische auto.

Bijdrage aan landelijke klimaatdoelen

De prestaties van Windpark Oostflakkee sluiten goed aan bij de landelijke ambities. Nederland wil in 2030 ten minste 70% van alle elektriciteit duurzaam opwekken. Op land moeten wind- en zonneparken dan samen minimaal 35 terawattuur (TWh) produceren – een doel dat inmiddels binnen bereik is.

Ook op zee groeit windenergie sterk: in 2030 moet er ongeveer 21 gigawatt (GW) aan vermogen staan, genoeg om miljoenen huishoudens van stroom te voorzien.

Op weg naar een klimaatneutraal Nederland

Het totaal aandeel hernieuwbare energie in het Nederlandse energieverbruik moet de komende jaren verder stijgen, naar 30 tot 37% in 2030. Daarmee draagt Nederland bij aan de Europese klimaatdoelen en aan het streven om in 2050 volledig klimaatneutraal te zijn.

Windpark Oostflakkee laat zien wat lokale windenergieprojecten kunnen betekenen: schone stroom dichtbij huis, minder CO₂-uitstoot en een belangrijke bijdrage aan de duurzame toekomst van Nederland.



Dag van de Windenergie:

Leerlingen groep 7 en 8 bezoeken Windpark Oostflakkee

Op zondag 15 juni was het de Dag van de Windenergie. Vanwege die dag hebben dinsdag 3 juni zo'n 58 leerlingen uit groep 7 en 8 van 2 lokale basisscholen Windpark Oostflakkee bezocht. De leerlingen

hebben informatie gekregen over het belang van duurzame energie, de werking van een windpark, een windturbine van binnen bekeken en een experiment gedaan dat aantoonde dat bewegende lucht een lagere druk heeft dan stilstaande lucht. Het was een gezellige dag, waarin de leerlingen niet alleen veel geleerd hebben maar vooral ook hun ogen uitgekeken hebben bij een windturbine.

Jongeren maken kennis met duurzame energie

'Windenergie op land is een belangrijke bron van schone energie in Nederland. Vanuit Windpark Oostflakkee vinden

we het belangrijk dat jongeren hierover leren. Het organiseren van dit bezoek, rondom de Dag van de Windenergie, is een manier om hen kennis te laten maken met de wereld van duurzame energie en ons windpark in het bijzonder,' aldus Corine van Woudenberg (Kallista Energy). 'Het was leuk om de interesse en het enthousiasme van de leerlingen te zien op deze dag. Wat ons betreft is dit zeker voor herhaling vatbaar.'

Reacties van leerlingen: 'Wat leuk dat we in de windmolen mogen kijken.' 'Dit is leuker leren dan in de klas.' 'Ik zou hier ook wel eens willen kijken met mijn ouders.'



*Bronnen:

- CBS – Energieverbruik uit hernieuwbare bronnen stijgt naar 20 procent (mei 2025).
- Netbeheer Nederland – Helft elektriciteit in 2024 duurzaam opgewekt (februari 2025).
- Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) – Monitor RES en Klimaat- en Energieverkenning 2025.
- Rijksoverheid / Klimaatakkoord – Doelen duurzame elektriciteit.



Jaarlijks onderhoud aan de turbines: even stil, maar hard aan het werk



Ook windturbines hebben af en toe onderhoud nodig. Daarom vond dit voorjaar het jaarlijks onderhoud plaats aan het windpark. Zo blijven de turbines veilig, betrouwbaar en goed presteren.

Tijdens het onderhoud zijn allerlei onderdelen gecontroleerd en vervangen. Denk aan brandblussers, liften, ladders en hijssystemen – alles wat met veiligheid te maken heeft. Ook zijn software-updates uitgevoerd, ventilaties schoongemaakt, vet en olie ververs en alle belangrijke onderdelen nagelopen.

Daarnaast zijn alle turbines uitgebreid geïnspecteerd. Er is gekeken naar lekkages, roest, de technische staat en de directe omgeving. Voor het onderhoud stonden de turbines gemiddeld vier dagen stil (alleen overdag). De inspecties duurden meestal enkele uren per turbine. Het onderhoud werd uitgevoerd door Enercon, de inspecties door GreenTrust.

Ook het onderstation kreeg een onderhoudsbeurt

Niet alleen de turbines kregen aandacht: ook het onderstation – de plek waar alle stroom van het windpark samenkomt en wordt aangesloten op het elektriciteitsnet – is onder handen genomen. Hier is gecontroleerd of alle beveiligings- en noodsystemen goed werken, of er geen slijtage of lekkages waren en of de transformatoren en kabels nog in topconditie zijn.

Het onderhoud aan het onderstation duurde vier dagen. In die periode stonden de turbines tijdelijk stil, omdat er spanningsloos gewerkt moest worden om de veiligheid van de monteurs te waarborgen. De werkzaamheden werden uitgevoerd door Enercon en Siemens.

Vogeldetectiesysteem weer tiptop in orde

Tot slot is ook het vogeldetectiesysteem gecontroleerd. Dat systeem houdt met camera's in de gaten of vogels in de buurt van de turbines vliegen. Tijdens het onderhoud bleek dat één camera en een analyse-eenheid kapot waren. Daardoor werkte het systeem bij één turbine tijdelijk niet. Inmiddels is alles gerepareerd en werkt het systeem weer zoals het hoort.

Na het onderhoud en de controles is het windpark klaar voor een nieuw jaar vol schone energie. Veilig, betrouwbaar en duurzaam – met aandacht voor mens, techniek en natuur.

Nieuwe country manager

Sinds het voorjaar van 2023 was Corine van Woudenberg als Commercial Manager verantwoordelijk voor het dagelijkse management van Windpark Oostflakkee. Per 1 november jl. is zij benoemd tot Country Manager Nederland bij Kallista Energy. In die rol houdt zij zich ook bezig met de verdere ontwikkeling en groeiprojecten van Kallista Energy Group in Nederland.



Naast Corine blijven Senne Koetsier en Frank Stam van assetmanager GreenTrust beschikbaar als contactpersonen voor vragen over Windpark Oostflakkee.

Heeft u vragen voor Corine?

Neem contact met haar op via

cvanwoudenberg@KallistaEnergy.com

Wij wensen u fijne feestdagen en een energiek 2026!