



Straks kan het: e-mailen op Hollandse windenergie

26 juni 2019

Emails via Outlook waaien binnenkort op Hollandse windenergie naar de ontvanger toe. De datacenters van Microsoft Nederland draaien straks namelijk, mede dankzij een langjarig contract met Eneco, op groene stroom. Door dit soort commitment van grote klanten kan Eneco sneller, meer nieuwe windparken bouwen. "Groene energie is minder ingewikkeld dan het lijkt", stelt Ernst Jan Stigter, directeur van Microsoft Nederland.

Microsoft tekende een contract om voor 15 jaar Hollandse windstroom af te nemen bij Eneco. Deze energie komt van het nieuwe, offshore windpark Borssele III/IV, dat in 2021 operationeel is. Ernst Jan Stigter is enthousiast en heeft er enorm veel zin in. "Hoe mooi is het dat de samenwerking die we sinds 1991 met Eneco hebben steeds verder uitgroeit tot een partnership?"

Eneco neemt straks de helft van de energie af die Borssele III/IV opwekt. Het heeft de verwachte output nu al nagenoeg 'uitverkocht' aan diverse grote partners, zoals Stedin, Koninklijke DSM en Royal Schiphol Group. Het langjarige partnership dat Eneco onlangs sloot met Microsoft Nederland is het meest recente. Stigter: "Dit hele traject kostte best de nodige inspanningen. Je tekent niet zomaar even voor 15 jaar. Maar door de gedeelde visie van Microsoft en Eneco kunnen we samen het verschil gaan maken als het gaat om het verder verduurzamen van Nederland."

Zekerheid cruciaal

Eneco is een van de grootste investeerders in het opwekken van duurzame energie en heeft een leidende positie in wind op land én zee. De komende jaren wil het bedrijf de opwekcapaciteit verdubbelen naar 2.200 megawatt. Maar het realiseren van nieuwe, grootschalige duurzame opwek vraagt om flinke investeringen.

'Met dit vernieuwde partnership zorgen we voor een versnelling'

Als grootafnemer van energie kunnen bedrijven als Microsoft investeringszekerheid bieden aan windparkexploitanten. Die zekerheid is cruciaal om additionele energieprojecten te realiseren. Daarom sluit Eneco langjarige contracten voor de afname van windenergie met grote organisaties en bedrijven zoals Microsoft. Dat deed zij eerder ook al met partijen als DSM, NS, Royal Schiphol Group, Stedin en KPN. Het garandeert deze organisaties de levering van duurzame energie tegen een voorspelbare prijs. En het biedt Eneco de financiële basis voor het vergroten van duurzame opwekcapaciteit.

Alle datacentra groen

De datacenters van Microsoft gebruiken een aanzienlijke hoeveelheid elektriciteit. Het bedrijf werkt al jaren naar duurzame energie toe en vanaf 2022 is het zover: dan draaien de twee Nederlandse datacenters van Microsoft eindelijk volledig op windenergie. Dat past binnen de doelstellingen van het bedrijf. In 2030 wil het meer dan 70 procent van zijn energieconsumptie uit natuurlijke bronnen opwekken. Dit sluit aan op de afspraken in het Klimaatakkoord van Parijs.

Facts & Figures Borssele III/IV

- 2 windparken met 77 molens op zee
- 2021 opgeleverd

- 731,5 megawatt opgesteld vermogen
- 3 terawattuur groene stroom per jaar gelijk aan verbruik 825.000 huishoudens
- 50 procent afgenomen door Eneco

“Met de toevoeging van de Hollandse wind uit windpark Borssele III/IV draait het datacenter in Middenmeer vanaf 2022 voor 100 procent op windenergie. Hiermee loopt Microsoft in Nederland vooruit op de doelstelling van de organisatie”, zegt Stigter. “Onze samenleving moet verduurzamen, daar kun je niet meer omheen. Groene energie is minder ingewikkeld dan het lijkt. We lopen graag voorop, en willen aan de rest van Europa laten zien hoe het anders kan.”

Daar waait een mailtje

Niet alleen Microsoft zelf heeft baat bij groene energie, ook de klanten van het bedrijf profiteren mee. “Het mes snijdt aan twee kanten”, aldus Stigter. “Als je een mailtje stuurt via Outlook, dan waait die straks op Hollandse windenergie naar de ontvanger toe. Hetzelfde geldt voor een teamoverleg via ons platform Teams. Dat is dubbel duurzaam. Want ten eerste hoeven de deelnemers niet naar elkaar toe te reizen. En ten tweede kost het overleg alleen energie die met Hollandse wind is opgewekt. Een win-win.”

Samen groener

Stigter vindt het waardevol dat Eneco en Microsoft elkaar ook op het duurzame vlak hebben gevonden. “Vroeger ging onze samenwerking voornamelijk over IT-oplossingen. Nu kijken we veel breder. Samen positioneren we ons als partijen die voor de volle 100 procent voor groen gaan. Ik heb het gevoel dat we met dit vernieuwde partnership voor een versnelling zorgen. Onze cloud is volledig groen en samen kunnen we het verbruik bij onze klanten en partners verder terugdringen. Zo zetten we samen een beweging in gang.”

Bron: www.duurzaambedrijfsleven.nl