

# Energietransitie in de Antwerpse haven: vier bijkomende windturbines operationeel



Publication date:  
26/04/2018

**Het vermogen aan windenergie in de Antwerpse haven groeit gestaag. Vandaag werden vier nieuwe windturbines van Wind aan de Stroom operationeel. Dit werd feestelijk gevierd in aanwezigheid van Marc Van de Vijver, burgemeester van Beveren, Joke Schauvliege, Vlaams minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, en Bart Tommelein, Viceminister-president van de Vlaamse Regering en Vlaams Minister van Begroting, Financiën en Energie.**

## **Wind aan de Stroom**

Wind aan de Stroom is een projectvennootschap met als aandeelhouders Havenbedrijf Antwerpen, Maatschappij Linkerscheldeoever en Groene Energie Haven Antwerpen (GEHA). Deze laatste is een consortium van ervaren windenergieontwikkelaars: Aspiravi, Polders Windfonds en Vleemo. Wind aan de Stroom ontwikkelt een groot windmolenpark in de Antwerpse Waaslandhaven op grondgebied van de gemeente Beveren. Sinds 2016 zijn reeds zestien windturbines operationeel in dit gebied. De groene energie van 6 turbines wordt rechtstreeks geleverd aan diverse havenbedrijven, de overige 10 turbines injecteren op het net. Vanaf vandaag komen er dus nog eens vier bij, wat het huidige totaal op twintig brengt, goed voor een jaarlijkse productie van meer dan 150 gigawattuur groene stroom of het equivalent jaarlijks verbruik van bijna 45.000 gezinnen. In 2018 wordt er nog één windturbine bijgebouwd.

## **Hoger en groter**

De vier nieuwe turbines hebben een masthoogte van 135 meter. De bladen hebben een lengte van 57,5 meter. Dit resulteert in een tiphoogte van 192 meter, wat ruim twintig

meter hoger is dan de zestien reeds operationele exemplaren. Grotere en hogere turbines betekenen ook meer productie. De turbines zullen genoeg produceren om ca. tienduizend gezinnen op jaarbasis te voorzien van groene elektriciteit.

### **Feestelijke inhuldiging**

Vandaag, 26 april 2018, vond de plechtige inhuldiging van de turbines plaats. Zowel minister Joke Schauvliege als minister Bart Tommelein kwamen er, net als de burgemeester van Beveren, Marc Van de Vijver, het belang van de verdere ontwikkeling van windenergie in het havengebied toelichten.

Het potentieel voor onshore windenergie in de diverse Vlaamse havengebieden is nog zeer groot. De plannen voor verdere uitbreidingen van windturbineparken op zowel de linker- als rechteroever in de haven van Antwerpen worden momenteel in sneltempo gefinaliseerd. Dit zal leiden tot bouw en indienstname van nieuwe turbines in de periode 2020-2022.

Contact: Giovanni Vercammen, CEO Wind aan de Stroom: 0473/58.32.78

## **Kenmerken van het project**

- *Turbineleverancier* *Enercon*
- *Turbintype* *4 turbines van het type E115*
- *Elektrisch vermogen per windturbine:* *3 MW elektrisch*
- *Elektrisch vermogen van het totale project:* *12 MW elektrisch*
- *Hoogte van de mast* *135 meter*
- *Lengte van de wieken* *57,5 meter*
- *Tiphoogte* *192,5 meter*
- *Verwachte jaarproductie per windturbine:* *8.000 MWh/jaar*
- *Verwachte levensduur:* *20 jaar*

*Twee nieuwe turbines langsheen het Waaslandkanaal*



*Foto van de gondel voor tijdens de bouwperiode*



*Film van de bouwperiode is terug te vinden op:*

<https://www.windaandestroom.be/in-de-kijker/videozone>