

## **Minister-president Bourgeois geeft startschot voor het grootste windenergieproject in Vlaanderen**

In aanwezigheid van Vlaams minister-president Bourgeois werd op donderdag 30 juni in het Antwerpse stadhuis het startschot gegeven voor het grootste windenergieproject onshore in Vlaanderen. Vleemo bouwt op de rechteroever in de Antwerpse haven 19 windturbines van de 3 MW klasse. Het gaat om een investering van 110 M EUR. De windturbines zullen in de loop van 2017 operationeel zijn. Op dat moment zullen ze genoeg hernieuwbare stroom produceren voor bijna 40.000 gezinnen.

De haven is een complexe omgeving om windturbines te bouwen. In tegenstelling tot andere locaties in Vlaanderen zijn er nauwelijks of geen problemen met hinder voor omwonenden. De twee belangrijkste elementen waarmee wel terdege rekening moet worden gehouden, zijn veiligheid en de aanwezigheid van belangrijke natuurwaarden in de haven.

Vleemo neemt geen risico's inzake veiligheid. De windturbines staan immers midden tussen de havenactiviteiten. De locaties werden dan ook zo gekozen dat er geen impact is op seveso-activiteiten, pijpleidingen enz. De windturbines zijn daarenboven ook uitgerust met de meest moderne veiligheidssystemen.

Ook inzake natuur is Vleemo een pionier. In het kader van dit project wordt immers een langlopend monitoringsproject opgezet in samenwerking met o.a. het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek om de impact van de windturbines op de vliegbewegingen van vogels in het havengebied te onderzoeken.

De keuze voor de windturbines is gevallen op Enercon. Deze windturbines hebben een vermogen van 3MW of meer, een tiphoogte van bijna 200 m en een rotordiameter van liefst 115 m. Dat betekent dat de rotor een oppervlakte ter grootte van twee voetbalvelden bestrijkt. Ze zijn o.a. uitgerust met volgende veiligheidssystemen: ijsdetectie, bladverwarming, redundante remsystemen, automatische brandblussystemen,... Kortom: het neusje van de zalm.

De partner die voor de bankfinanciering zorgt, is Belfius. De ervaring die Belfius opdeed in eerdere projectfinanciering voor Vleemo en andere bedrijven, de knowhow en het daaruit gegroeide wederzijdse vertrouwen hebben, naast de competitieve financieringsvoorwaarden, de keuze voor deze bank bepaald.

Voor Vleemo eindigt het verhaal niet met dit project. Aansluitend op dit project zullen een aantal bijkomende windturbines waarvoor de vergunningen reeds verkregen werden, gerealiseerd worden. In functie van de verdere optimale invulling van het windenergiepotentieel in de haven is momenteel een strategische milieueffectenrapportering lopende. Op die manier zal Vleemo een substantiële bijdrage leveren aan de klimaatdoelstellingen van stad en haven én Vlaanderen.



Vlaamse Ecologie Energie Milieu Onderneming

***De betrokken partijen:***

**Vleemo nv**

VLEEMO NV is een samenwerking tussen de Vlaamse energiebedrijven Aspiravi NV (50%) en Polders Investeringsfonds NV (50%). Deze ondernemingen zijn gespecialiseerd in hernieuwbare energie.

VLEEMO NV beschikt over een schat aan ervaring en knowhow op het vlak van financiering, ontwikkeling, bouw én exploitatie van windmolenparken in havengebieden. Deze projecten zijn door de nabijheid van sevesobedrijven, CTR-zones, pijpleidingen, goederenspoorinfrastructuur en specifieke natuurgebieden bijzonder complex. Dankzij de verschillende onderzoeken en projecten die VLEEMO NV uitvoerde, is het bedrijf een baanbreker en een referentie op het vlak van windenergie in havengebied.

Meer informatie op: [www.vleemo.be](http://www.vleemo.be)

**Belfius nv**

Belfius Bank & Verzekeringen is een bank met een stevige lokale verankering, die haar commerciële activiteiten uitoefent in België in drie sleuteldomeinen: verzekeringen, retail & commercial banking en financiële dienstverlening aan de openbare sector en ondernemingen.

Belfius wil met haar doorgedreven specialisatie in projectfinanciering een duurzame partner zijn van de samenleving voor maatschappelijk cruciale domeinen zoals energie en infrastructuur.

Meer informatie op: [www.belfius.com](http://www.belfius.com)

**Enercon GmbH**

De Duitse windturbinefabrikant ENERCON, al meer dan 30 jaar één van de technologische leiders in de windenergiesector, paste als eerste fabrikant het principe van rechtstreekse aandrijving toe wat vandaag kenmerkend is voor alle ENERCON windturbines.

Door een brede waaier aan nieuwe technologische ontwikkelingen, onder andere in rotorbladdesign en geavanceerde netaansluitingstechnologie, bewijst ENERCON keer op keer haar innovatieve kracht.

Alle belangrijke componenten worden door ENERCON zelf geproduceerd zodat een hoge kwaliteit en uiterste betrouwbaarheid van de windturbines gegarandeerd wordt.

ENERCON installeerde wereldwijd al meer dan 25.570 turbines met een totaal nominaal vermogen van meer dan 41,1 gigawatt (4/2016).

In 1998 maakte ENERCON zijn intrede in België. Vandaag werken 120 medewerkers in verschillende ENERCON vestigingen in België, welke dagelijks instaan voor verkoop, plaatsing en onderhoud van meer dan 300 windturbines in België.

Meer informatie op: [www.enercon.de](http://www.enercon.de)

VLEEMO NV

David Daggelinckx

0475 27 44 14

[David.daggelinckx@vleemo.be](mailto:David.daggelinckx@vleemo.be)