



PERSBERICHT

Werken voor uitbreiding windpark op Kristalpark Lommel van start: ontmanteling van 8 oude windturbines

Bouw van 12 nieuwe windturbines zorgt
voor verdubbeling van productie van groene stroom

Lommel/Harelbeke, 18 november 2021 – De Aspiravi-groep is gestart met de ontmanteling van 8 oude windturbines op industrieterrein Kristalpark in Lommel. Een deel hiervan staan op het terrein van zinksmelter Nyrstar. De windturbines werden gebouwd in 2005/2007 en worden na 16 jaar vervangen door 6 nieuwe, meer performante exemplaren.

De ontmanteling van de oude windturbines zal een achttal weken in beslag nemen. De oude windturbines krijgen een tweede leven in het Verenigd Koninkrijk en Oekraïne. Ook het staal en beton uit de funderingen wordt maximaal gerecycleerd.

Daarnaast worden nog eens 6 nieuwe windturbines bijgebouwd. Het nieuwe windpark zal na retrofit en bouw van de 12 nieuwe windturbines in totaal 17 windturbines tellen, die samen goed zijn voor de productie van groene stroom equivalent aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van 33.400 gezinnen; bijna 2,5 keer méér dan het huidige windpark van 13 windturbines.

De voorbereidende werken en de funderingswerken voor de bouw van de 12 nieuwe windturbines zijn ook reeds opgestart. De levering van de nieuwe windturbines is gepland in de zomer van 2022 en de indienstname ervan wordt verwacht in het najaar van 2022.

EERSTE FASE : ONTMANTELING VAN 8 OUDE WINDTURBINES EN MAXIMAAL HERGEBRUIK VAN ALLE MATERIALEN

In een eerste fase van de werken op Kristalpark worden de **8 oude windturbines ontmanteld**. Deze werken zijn nu opgestart en zullen normaliter duren tot het einde van het jaar.

De ontmanteling van 1 windturbine neemt ongeveer 6 dagen in beslag: 2 dagen om de kraan op te bouwen, 2 dagen hijswerken om de onderdelen deel per deel naar beneden te halen en 2 dagen om de kraan te verplaatsen.

De 8 windturbines **krijgen een tweede leven** om zo nog jaren groene stroom te produceren: 4 van de 8 oude windturbines worden heropgebouwd in een zandwinningsgroeve in het Verenigd Koninkrijk, de 4 andere gaan naar Oekraïne.



Ook de funderingen van de oude windturbines worden **maximaal gerecycleerd**. De stalen funderingsringen worden hergebruikt in de nieuwe funderingen in UK en Oekraïne, het stalen vlechtwerk wordt eveneens gerecycleerd voor hergebruik en het beton wordt gerecycleerd en lokaal hergebruikt in de kraanwerkvlakken van de nieuw te bouwen windturbines in Lommel zelf.

De volledige ontmanteling van de windturbines, het uitbreken van de funderingen, het recycleren van alle materialen en de heropbouw van de oude windturbines op de nieuwe locaties, gebeurt door het gespecialiseerd bedrijf Business in Wind.

VERDUBBELING VAN PRODUCTIE VAN GROENE STROOM

Op het industrieterrein Kristalpark in Lommel staan vandaag 13 windturbines. De 8 oudste exemplaren (type Vestas V80) werden gebouwd in 2005/2007 en worden nu ontmanteld. In 2014 werden er bijkomend 5 windturbines (type Vestas V90) gebouwd. Deze 5 windturbines blijven staan.

De Aspiravi-groep heeft nu de werken aangevat voor de bouw van 12 nieuwe windturbines. Ze realiseert daarmee het **grootste windpark op land in Vlaanderen dat in één keer wordt opgebouwd**. De 12 nieuwe windturbines zijn van het type Nordex N117. Het gaat om uiterst performante machines elk met een vermogen van 3,6 MW en een ashoogte van 106 meter.

Het nieuwe windpark van 17 windturbines zal eind 2022 bijna **2,5x méér groene stroom produceren** dan het huidige windpark van 13 windturbines. Dit is gelijk aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van 33.400 gezinnen. Bovendien vermijdt het nieuwe windpark een CO₂-uitstoot van 53.000 ton per jaar.

PLANNING VAN DE WERKEN

De huidige planning van de werken ziet er in grote lijnen als volgt uit : (*planning onder voorbehoud*)

- sinds juni 2021 – okt. 2021 : grondwerken
- nov. 2021 – dec. 2021 : ontmanteling 8 oude windturbines
- okt. 2021 – febr. 2022 : funderingswerken 12 nieuwe windturbines
- aug. 2022 – dec. 2022 : opbouw 12 nieuwe windturbines + opstart exploitatie

WINDTURBINES PASSEN BINNEN KLIMAATDOELSTELLINGEN

Met het nieuwe windenergieproject in Lommel is er niet alleen een enorme groei in productie van groene stroom, maar dragen de **Aspiravi-groep, Nyrstar en de stad Lommel** ook bij tot de **realisatie van de klimaatdoelstellingen** die op de verschillende beleidsniveaus vooropgesteld worden.

De bouw van de windturbines past onder meer in de realisatie van het TACO2-plan om de provincie Limburg tegen 2050 klimaatneutraal te maken. De stad Lommel is ook direct en indirect aandeelhouder van diverse vennootschappen binnen de Aspiravi-groep, o.a. via NUHMA (het Limburgs klimaatbedrijf), Limburg win(d)t en Lommel win(d)t.



OMWONENDEN PARTICIPEREN EN GENIETEN MEE

Via deelbewijzen van de coöperatieve vennootschap Aspiravi Samen cv en Limburg wind cv kunnen omwonenden mee investeren in de windenergieprojecten van de Aspiravi-groep en zo ook mee genieten van de opbrengsten van windenergie. Aspiravi Samen cv en Limburg wind cv zullen de omwonenden in Lommel bij opstart van de exploitatie van de nieuwe windturbines actief informeren over de mogelijkheid om mee te investeren.

Aspiravi Samen cv en Limburg wind cv tellen vandaag bijna 10.700 coöperanten, die samen reeds meer dan 29,1 miljoen euro kapitaal hebben opgehaald. In 2021 werd een dividend van 3%, respectievelijk 3,75%, uitgekeerd aan de coöperanten op hun investering in groene energie. Deelbewijzen kosten €125/stuk en je kan er maximaal 26 per persoon aankopen. Dit kan heel eenvoudig via het inschrijvingsformulier op de websites, waar ook de informatienota met vermelding van alle risico's te vinden is. www.aspiravi-samen.be - www.limburgwind.be

AANKOOP VAN VOORDELIGE GROENE STROOM DOOR COÖPERANTEN

Coöperanten van beide cv's kunnen ook aan een voordelig tarief, lokaal geproduceerde, groene stroom aankopen of hun via zonnepanelen opgewekte stroom verkopen via Aspiravi Energy. Het aanbod van Aspiravi Energy is uniek want elke klant steunt automatisch ook een sociaal doel. Per verbruikte megawattuur wordt een vast bedrag afgestaan aan een goed doel in het kader van energie- en/of kinderarmoede.

www.aspiravi-energy.be

OVER DE ASPIRAVI-GROEP

De Aspiravi-groep is 20 jaar actief binnen de toekomstgerichte en boeiende sector van de hernieuwbare energie. Aspiravi ontwikkelt, investeert in, realiseert en exploiteert projecten voor de productie van groene energie. Het gaat hierbij in hoofdzaak over windenergieprojecten in België, de Noordzee en het buitenland en 2 groene energiecentrales voor niet-recycleerbaar houtafval. Midden 2021 was de Aspiravi-groep betrokken bij het beheer van 378 windturbines. Alle installaties hebben samen een geïnstalleerd vermogen van 1.558 MW en produceren groene stroom equivalent aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van bijna 1,5 miljoen gezinnen. Dankzij de hernieuwbare-energieprojecten van Aspiravi wordt een jaarlijkse CO₂-uitstoot van meer dan 2 miljoen ton vermeden.

In de provincie Limburg is de Aspiravi-groep eind 2020 betrokken bij de exploitatie van 53 van de 124 windturbines in Limburg, dit is 43%. Samen produceren die groene stroom voor 70.000 gezinnen.

Lommel win(d)t is een NV die in 2014 opgericht is door Aspiravi, LRM en de stad Lommel. Lommel win(d)t ontwikkelt windenergieprojecten op grondgebied van de stad Lommel.

www.aspiravi.be

OVER NYRSTAR

Nyrstar is een wereldwijde onderneming in metalen, met een marktleiderspositie in zink en lood. Nyrstar heeft mijnbouw-, smelt- en andere activiteiten in Europa, Amerika en Australië en heeft meer dan 4.000 mensen in dienst. In juli 2019 werd het operationele bedrijf van Nyrstar voor het grootste deel eigendom van Trafigura, één van 's werelds toonaangevende onafhankelijke handelsbedrijven in grondstoffen. Meer info op www.nyrstar.com

Voor meer persinformatie:

Aspiravi-groep - An Schaubroeck - M 0473 902 960

Nyrstar - Fabienne Buvens - M 0473 78 23 40