



PERSBERICHT

Uitbreiding windpark op Kristalpark Lommel: opbouw nieuwe windturbines volop aan de gang

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

Lommel/Harelbeke, 4 augustus 2022 – Nadat de Aspiravi-groep in het voorjaar de funderingswerken van de 12 nieuwe windturbines op industrieterrein Kristalpark in Lommel heeft uitgevoerd, werden de grote onderdelen van de windturbines op de site geleverd en is nu gestart met de eigenlijke opbouw van de machines. De indienstname wordt in het najaar van 2022 verwacht. 8 van de 12 windturbines staan op het terrein van zinksmelter Nyrstar.

Het windpark zal na de 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 vorige windpark van 13 windturbines. Jaarlijks zullen de nieuwe windturbines in Lommel zo'n 53.000 ton CO₂ vermijden. Een mooie bijdrage tot de realisatie van de klimaatdoelstellingen die op verschillende beleidsniveaus vooropgesteld worden. Maar meer lokale, hernieuwbare energie draagt niet alleen bij aan de noodzakelijke energietransitie, het leidt ook tot meer energie-onafhankelijkheid van het buitenland.

Ook de inwoners van Lommel zullen mee kunnen investeren en bijdragen aan een duurzame toekomst via deelbewijzen van de coöperatieve vennootschappen Aspiravi Samen cv en Limburg wind cv.

LEVERING VAN DE GROTE ONDERDELEN

Nadat in het voorjaar de funderingswerken werden uitgevoerd, was het wachten op het uitharden van deze funderingen en op de levering van de grote onderdelen van de windturbines. Vanaf juni vonden de nachtelijke transporten van de grote onderdelen plaats. Het gaat voor elk windturbine onder meer om de 4 torendelen, de 3 wieken, de gondel, de drive train en de hub. Van zodra alle onderdelen van 1 windturbine geleverd waren op de site, is men gestart met de opbouw.

OPBOUW VAN DE NIEUWE WINDTURBINES

Voor de bouw van de windturbines is een speciale kraan nodig met een gieklenkte van 124 meter, die de erg zware onderdelen kan hijsen. De opbouw van één windturbine neemt, als de weersomstandigheden goed zijn, ongeveer een week in beslag: 2 dagen voor de opbouw van de kraan, een 3-tal dagen voor de eigenlijke opbouw van de windturbine, nog eens 2 dagen voor de afbouw en het verplaatsen van de kraan.



De toren van een windturbine bestaat uit 4 stalen delen met een hoogte tussen 20 en 35 meter. Nadat de toren is opgebouwd, wordt de gondel (dit is het machinehuis) gelift en op de toren geplaatst, vervolgens wordt de drive train in de gondel gehesen. Nadien wordt de hub (de verbinding tussen de wieken en de gondel) gelift en geïnstalleerd. Tot slot worden ook de 3 wieken, elk met een lengte van 58 meter, gehesen en gemonteerd. Momenteel zijn reeds 5 van de 12 nieuwe windturbines opgebouwd en is de opbouw van de 6^{de} windturbine volop aan de gang.

Als alles verder volgens planning verloopt zullen de windturbines in het najaar in exploitatie gaan en groene stroom produceren. (*timing onder voorbehoud*)

VERDUBBELING VAN PRODUCTIE VAN GROENE STROOM

Op het industrieterrein Kristalpark in Lommel stonden jaren 13 windturbines. De 8 oudste exemplaren (type Vestas V80), gebouwd in 2005/2007, zijn eind 2021 ontmanteld. In 2014 werden er bijkomend 5 windturbines (type Vestas V90) gebouwd. Deze 5 windturbines blijven staan.

De Aspiravi-groep bouwt nu dus 12 nieuwe windturbines op Kristalpark, waarvan 8 op de terreinen van Nyrstar staan. Dit is 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, een ashoogte van 106 meter, wieken van 58 meter.

Rik Van de Walle, algemeen directeur Aspiravi nv: *'Het nieuwe windpark van 17 windturbines zal bijna **2,5x méér groene stroom produceren** dan het oude windpark van 13 windturbines. Dit is gelijk aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van 33.400 gezinnen. We zijn trots dat we met de Aspiravi-groep dergelijk groot project van lokale, groene energieproductie in Lommel kunnen verwezenlijken.'*

Inge Schildermans, general manager Nyrstar Balen/Pelt: *'Onze zinksmelter draait bijna volledig op elektriciteit, we stoten daarom nagenoeg geen CO₂ uit. Belangrijk is die elektriciteit nu verder te vergroenen. Daarom is dit een fantastische samenwerking die naadloos in het rijtje past van onze andere zonne- en windparken waar Nyrstar vandaag in participeert en die gelegen zijn nabij haar sites in Balen en Pelt.'*

WINDTURBINES PΑΣSEN BINNEN KLIMAATDOELSTELLINGEN EN LEIDEN TOT MEER ENERGIE-ONAFHANKELIJKHEID

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.

Bovendien draagt de ontwikkeling en bouw van lokale projecten van hernieuwbare energie niet alleen bij aan de noodzakelijke energietransitie, maar leidt dit ook tot **meer energie-onafhankelijkheid** van het buitenland.



OMWONENDEN PARTICIPEREN EN GENIETEN MEE

Via deelbewijzen van de coöperatieve vennootschappen 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 11.000 coöperanten, die samen bijna 29,7 miljoen euro kapitaal hebben opgehaald. Dit jaar werd een dividend van 3% (Aspiravi Samen cv), respectievelijk 3,25% (Limburg wind cv), 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 GROENE STROOM DOOR COÖPERANTEN

Coöperanten van beide cv's (die minimum 4 aandelen hebben) kunnen ook 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 en viert dus in 2022 haar 20^{ste} verjaardag. 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. In juni 2022 was de Aspiravi-groep betrokken bij het beheer van 382 windturbines. Alle installaties hebben samen een geïnstalleerd vermogen van 1.590 MW en produceren groene stroom equivalent aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van 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 2021 betrokken bij de exploitatie van 48 windturbines in Limburg. Samen produceren die groene stroom voor bijna 70.000 gezinnen. Momenteel zijn in de ganse provincie 14 windturbines in opbouw op 3 locaties (Lommel, Ham, Pelt). 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 internationale producent van kritische mineralen en metalen, die essentieel zijn voor een CO₂-arme toekomst. Met een marktleiderspositie in zink en lood, heeft Nyrstar mijnbouw-, smelting- en andere activiteiten in Europa, de Verenigde Staten en Australië en heeft meer dan 4.000 medewerkers in dienst. Het hoofdkantoor is gevestigd in Budel-Dorplein, Nederland. De activiteiten van de onderneming bevinden zich dicht bij belangrijke klanten en grote transporthubs om de levering van grondstoffen en de distributie van afgewerkte producten te vergemakkelijken. De operationele activiteiten van Nyrstar zijn volledig eigendom van Trafigura, een marktleider in de wereldwijde grondstoffenhandel en supply chain logistiek. 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