

PERSBERICHT

Funderingen van nieuw windpark langs N49 in Assenede voltooid

Bouw van 6 windturbines voor een meer duurzame samenleving

Assenede / Harelbeke, 11 maart 2016 - Aspiravi, ontwikkelaar van windenergieprojecten, heeft de funderingswerken van haar 6 nieuwe windturbines langs de N49 in Assenede voltooid. In afwachting van de aanlevering van de grote onderdelen van de turbines eind maart, worden intussen de intra-parkkabels tussen de 6 windturbines gelegd. De eigenlijke opbouw van de turbines zal in de maanden april en mei gebeuren. Het windpark zal een totaal geïnstalleerd vermogen hebben van 12 MW en groene stroom produceren voor 8.000 gezinnen. Het windpark in Assenede levert zo een mooie bijdrage aan een meer duurzame samenleving.

Nadat de voorbereidende civiele werken in het windpark langs de N49 in Assenede eind 2015 beëindigd waren, werden in januari de funderingswerken van de 6 windturbines opgestart. De laatste van de 6 funderingen werd deze week voltooid.

De fundering van een windturbine wordt in een 7-tal stappen gerealiseerd. Eerst worden de paalfunderingen geheid (*foto 1*). Iedere turbine heeft 24 palen met een gemiddelde lengte van 20 m. Vervolgens wordt de bouwput uitgegraven (*foto 2*) en de betonnen werkvloer gestort (*foto 3*). Daarop wordt de ankerkooi geplaatst (*foto 4*): dit is een stalen constructie waarop in een latere fase de mast van de windturbine wordt gebouwd. Rond de ankerkooi komt de wapening van de turbine. Vier personen 'vlechten' gedurende vijf werkdagen 20 ton stalen staven tot een stevig fundament (*foto 5+6*). Nadat een bekisting rond dit vlechtwerk is geplaatst, wordt dit volgestort met beton (*foto 7+8*). Per windturbine leveren een 30-tal betonmixers 320 m³ beton op één dag. Tot slot wordt de fundering en de zone errond aangevuld met grond (*foto 9+10*) en moet deze gedurende een maand uitharden.

Intussen is ook de aanleg gestart van de intra-parkkabels die de 6 windturbines met elkaar verbinden en werd de middenspanningscabine geplaatst. Het windpark wordt aangesloten op een post van Elia in Ertvelde.

De levering van de grote onderdelen van de windturbines (mast, gondel, hub, wieken) is gepland vanaf eind maart, waarna dan de eigenlijke opbouw van de turbines kan gebeuren in de maanden april en mei.

Aspiravi bezorgt de omwonenden van het windpark binnenkort een flyer met de planning en de timing van de bouwwerken. Deze informatie is ook te vinden op de website van het bedrijf.

Als alles volgens planning verloopt, zullen de windturbines hun eerste groene stroom produceren tegen eind mei. Het volledige windpark zal een totaal geïnstalleerd vermogen hebben van 12 MW en groene stroom produceren equivalent aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van 8.000 gezinnen. Dankzij de bouw van dit windpark wordt een jaarlijkse CO₂-uitstoot vermeden van 12.796 ton. Dit is gelijk aan de jaarlijkse CO₂-uitstoot van 5.445 wagens. Opnieuw een erg mooie bijdrage aan de klimaatdoelstellingen die moeten behaald worden en aan een meer duurzame samenleving voor de volgende generaties.

Burgers kunnen ook genieten van de opbrengsten van windenergie, door mee te investeren via de coöperatieve vennootschap **Aspiravi Samen**. Dit kan voor een maximum van 24 aandelen per persoon. Eén aandeel kost € 125. Alle informatie is te vinden op de website **www.aspiravi-samen.be**

Coöperanten van Aspiravi Samen cvba kunnen bovendien lokaal geproduceerde, groene stroom aankopen aan een voordelig tarief bij **Aspiravi Energy**. Daarenboven steunen zij zo ook een sociaal doel van het Kinderarmoedefonds. Alle informatie staat op de website **www.aspiravi-energy.be**

Voor meer informatie: (contactgegevens *niet* voor publicatie)

Kristof Vereecke - 0486.44.77.64
Dienst Communicatie Assenede - kristof.vereecke@assenede.be
www.assenede.be

An Schaubroeck - 0473.902.960
Aspiravi nv - an.schaubroeck@aspiravi.be
www.aspiravi.be

Aspiravi is bijna 15 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 één biomassacentrale en windenergieprojecten in België, de Noordzee en het buitenland. Eind 2015 was de Aspiravi-groep betrokken bij het beheer van 218 windturbines. Alle installaties hebben samen een geïnstalleerd vermogen van 560 MW en produceren groene stroom equivalent aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van 487.100 gezinnen. Dankzij de hernieuwbare energieprojecten van Aspiravi wordt een jaarlijkse CO₂-uitstoot van 777.000 ton vermeden (dit is gelijk aan de jaarlijkse uitstoot van 330.600 wagens). In 2016 bouwt Aspiravi 43 nieuwe windturbines op 7 verschillende locaties in België.