

PERSBERICHT

Nieuw windpark langs gemeentegrens Riemst/Bilzen in opbouw

Bouw van 3 windturbines voor een duurzame samenleving.
Alle geïnteresseerden welkom op Open Bedrijvendag.

Riemst / Bilzen / Hasselt, 26 september 2017 – Nadat de aanlevering van de eerste grote onderdelen van de windturbines van Limburg win(d)t NV vorige week vlot verlopen is en de stukken veilig op de bouwwerf geleverd zijn, kan de eigenlijke opbouw van de windturbines langs de gemeentegrens van Riemst en Bilzen starten. Als de weersomstandigheden het toelaten zal deze week de 1^{ste} windturbine volledig zijn opgebouwd.

Het windpark zal een totaal geïnstalleerd vermogen van 10,4 MW hebben en groene stroom produceren voor 7.500 gezinnen. Dit nieuwe windpark levert zo een mooie bijdrage aan een meer duurzame samenleving. Bovendien draagt het bij tot de realisatie van het TACO2-plan van de Provincie Limburg en het Europees Burgemeestersconvenant dat beide gemeenten ondertekend hebben.

Limburg win(d)t neemt deel aan Open Bedrijvendag en zet op zondag 1 oktober de deuren van haar bouwwerf in Riemst/Bilzen wijd open.

OPBOUW VAN DE WINDTURBINES VAN START

Na de voorbereidende civiele werken in het windpark en de voltooiing van de funderingswerken van de 3 windturbines, werden vorige week de 1^{ste} grote onderdelen van een windturbine veilig en vlot aangeleverd op het werkvlak via speciale transporten. Deze week wordt gestart met de eigenlijke opbouw. De bouw van windturbines is erg afhankelijk van de weersomstandigheden. Bij te veel wind kunnen de grote onderdelen niet gehesen worden. De opbouw gebeurt met een speciale kraan, met een totale gieklenkte van 156 meter, die de erg zware onderdelen kan hijsen.

De **mast** van een windturbine bestaat uit 5 delen en is in totaal 143m hoog. Van zodra de mast recht staat wordt de gondel van de windturbine gehesen. De **gondel** is de 'machinekamer' van de windturbine en bevat o.a. de tandwielkast, de transformator en de generator. De gondel kan 360° rond zijn as draaien om zo steeds met de neus naar de wind te staan. Vervolgens wordt de **hub** aan de gondel bevestigd. De hub is het verbindingsstuk tussen de gondel en de 3 wieken. De hub bevat het besturingsmechanisme voor de wieken. Tot slot worden de **wieken** één voor één horizontaal gehesen en aan de hub bevestigd. Een wiek heeft een lengte van 57m. De wieken van een windturbine beginnen te draaien bij een windsnelheid op ashoogte van ± 3m/sec, dit is ± 14km/u.

GROENE STROOM VOOR 7.500 GEZINNEN, JAARLIJKS ± 12.000 TON MINDER CO₂-UITSTOOT

De 3 windturbines in het nieuwe windpark in Riemst/Bilzen zullen een totaal geïnstalleerd vermogen van **10,4 MW** hebben en groene stroom produceren equivalent aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van **7.500 gezinnen**. Dankzij de bouw van dit windpark wordt een jaarlijkse CO₂-uitstoot vermeden van 11.996 ton. Dit is gelijk aan de jaarlijkse CO₂-uitstoot van 5.104 wagens.

Opnieuw een erg mooie bijdrage aan de **klimaatdoelstellingen** die moeten behaald worden en aan een meer duurzame samenleving voor de volgende generaties. Limburg win(d)t nv levert zo ook een belangrijke bijdrage tot de realisatie van het **TACO2-plan** om de **provincie Limburg** tegen 2050 klimaatneutraal te maken. Bovendien past dit windenergieproject ook binnen de lokale initiatieven die de gemeenten Riemst en Bilzen moeten nemen naar aanleiding van de ondertekening van het **Europees Burgemeestersconvenant**.

Beide gemeenten zijn aandeelhouder van Limburg win(d)t NV via NUHMA (het Limburgs klimaatbedrijf) en Aspiravi.

Iedereen welkom op 1 oktober voor Open Bedrijvendag

Op **zondag 1 oktober** zet Limburg win(d)t nv haar 'deuren' open voor alle geïnteresseerden die een bezoekje aan de bouwwerf in Riemst/Bilzen willen maken. **Iedereen is welkom** om alles te ontdekken over windenergie. Alle bezoekers ontvangen een informatiekrantje over windenergie en kunnen zelf een kijkje nemen op de bouwwerf.

Bezoekers kunnen zich zondag bovendien bij **Limburg wind cvba** informeren om mee te investeren in en te genieten van de opbrengsten van windenergie. Op de stand van **Aspiravi Energy** wordt ook berekend aan welke voordelige prijs men groene stroom kan aankopen en zo mee een goed doel van een Hart voor Limburg ondersteunt.

Praktisch: het windpark is op Open Bedrijvendag *enkel* te bezoeken op de aangeduide locatie: de bouwwerf op de hoek van de Herderenweg in Bilzen en de Diepe Daalweg in Riemst. De straten in de omgeving van het nieuwe windpark zijn op Open Bedrijvendag tijdelijk éénrichtingsverkeer. Er wordt gevraagd dat men de instructies inzake de rijrichtingen en de parkeermogelijkheden stipt naleeft. Bezoekers zijn welkom tussen 10u en 17u.

In de flyer in bijlage van het persbericht vindt u alle informatie mbt Open Bedrijvendag.

BURGERS PARTICIPEREN EN GENIETEN MEE

Via deelbewijzen van de coöperatieve vennootschap **Limburg wind cvba** kunnen burgers mee investeren in de windenergieprojecten van Limburg win(d)t nv en zo ook mee genieten van de opbrengsten van windenergie.

De coöperatieve vennootschap telt vandaag reeds meer dan **6.300 coöperanten**. Op de laatste Algemene Vergadering van de cvba op 26 mei 2017, werd beslist een dividend van **4%** uit te keren aan de coöperanten op hun investering in groene energie voor het werkjaar 2016.

Deelbewijzen kosten **€125/stuk** en je kan er **maximaal 24** per persoon aankopen. Dit kan heel eenvoudig via het intekenformulier op de website, waar ook het prospectus - met vermelding van alle risico's - te vinden is. **Inschrijven kan nog tot 25 oktober 2017.**

Alle info op www.limburgwind.be. Bezoekers aan Open Bedrijvendag kunnen zich uitgebreid informeren op de stand van Limburg wind cvba.

AANKOOP VAN VOORDELIGE GROENE STROOM VOOR COÖPERANTEN

Sinds maart 2015 kunnen coöperanten van Limburg wind cvba aan een **voordelig** tarief **lokaal** geproduceerde, **groene** stroom aankopen 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 Hart voor Limburg**'.

Alle info op www.aspiravi-energy.be. Aspiravi Energy is eveneens aanwezig op Open Bedrijvendag.

LIMBURG WIN(D)T NV

Limburg win(d)t is een NV, opgericht door Aspiravi en de Limburgse investeringsmaatschappij LRM. Ze onderzoekt waar er in Limburg windmolenparken kunnen komen en realiseert deze ook. Zo kan het aandeel van hernieuwbare energiebronnen blijven groeien. Die inspanningen passen in het plan om Limburg tegen 2050 klimaatneutraal te maken.

Limburg win(d)t NV bouwt in 2017 acht windturbines in de provincie op drie verschillende locaties: naast de 3 windturbines op de grens van Riemst en Bilzen, ook 3 windturbines langs de E313 in Riemst en 2 in Genk Noord. Deze 2 laatste windparken zijn sinds midden 2017 in exploitatie.

Vandaag exploiteert Limburg win(d)t NV 51 windturbines in de provincie Limburg en produceert zo groene stroom voor 62.120 gezinnen. Dankzij de hernieuwbare energieprojecten van Limburg win(d)t nv wordt een jaarlijkse CO₂-uitstoot van 99.522 ton vermeden.

Meer info over Limburg win(d)t NV vindt u op www.limburgwindt.be.

Voor persinformatie : An Schaubroeck - M 0473 902 960 - an.schaubroeck@limburgwindt.be