

WINDPARK WACHTEBEKE

Na een lang voortraject vol vergunningsprocedures, studies en onderzoeken start binnenkort de bouw van het windturbinepark in Wachtebeke. Het park zal in een eerste fase bestaan uit twee windturbines. De turbines worden gebouwd op grondgebied Wachtebeke, tussen de R4 en de Groenstraat. Storm, de projectontwikkelaar plant de werken nog voor het einde van het jaar te starten. Hieronder alvast een overzicht van de geplande werken en hun voorziene timing.



Elektrische werken

december 2011 – februari 2012

In een eerste fase wordt de **elektrische bekabeling** gelegd. Die zal ervoor zorgen dat de elektrische energie die de windturbines opwekken op het net geïnjecteerd kan worden. Hiervoor wordt bijna 1,2 kilometer ondergrondse elektrische kabel aangelegd. Deze kabel wordt grotendeels onder de toegangsweg aangelegd, daarom ook dat deze werken eerst ingepland staan.

De aansluiting met het elektrisch distributienet, beheerd door EANDIS, gebeurt met een nieuwe **middenspanningscabine** aan de Groenstraat.

Civiele werken

februari 2012 – maart 2012

Om ervoor te zorgen dat de verschillende onderdelen van de windturbines tot op de turbinelocatie gebracht kunnen worden moeten er speciale **toegangswegen** aangelegd worden. Waar mogelijk worden bestaande landbouwwegen aangepast, elders worden er nieuwe wegen aangelegd.

Naast wegen is het ook belangrijk ruimte te hebben om de turbine op te bouwen, hiervoor wordt een **kraanopstelplaats** aangelegd. Het gaat om een platform van 20 bij 40 meter waarop de kranen worden opgebouwd en vanwaar de verschillende onderdelen van de turbines omhoog gehesen worden.

Funderingbouw

april 2012 – juni 2012

Om ervoor te zorgen dat de turbines de komende 20 jaar stevig verankerd zijn in de grond wordt er een aangepaste fundering voorzien. Het gaat om een betonnen schijf met een diameter van 18 meter. De fundering is **speciaal ontworpen** voor het windpark in Wachtebeke en zal ter plaatste gegoten worden. De bouw en uitharding van de funderingen zullen samen ongeveer twee maanden in beslag nemen.



Windturbines

augustus 2012

Als laatste etappe in de bouw van het windpark zullen de windturbines zelf opgericht worden. **General Electric (GE)**, een internationale speler in de markt van de windenergie, zal instaan voor de levering en opbouw van de windturbines. De onderdelen van de windturbines worden met uitzonderlijke transporten op de locatie geleverd waar een krachtige kraan ze ophijst. Na een reeks uitvoerige testen en controles is het windpark dan klaar om in bedrijf gesteld te worden.

Operationeel

Gedurende **20 jaar** zal Storm Wachtebeke instaan voor het beheer van de windturbines. Hiervoor werkt ze samen met diverse onderaannemers, waaronder GE dat zal instaan voor het onderhoud van de turbines.

Financiële participatie

Storm Wachtebeke biedt de inwoners van Wachtebeke en Sint-Kruis-Winkel graag de gelegenheid om mee te **genieten van de opbrengst** van de windturbines. Daarom zal u de mogelijkheid krijgen om financieel in het project te participeren. Hiervoor zal Storm u in de loop van 2012 contacteren met een concreet voorstel.

Verdere informatie

U kan het verloop van de werkzaamheden volgen via de facebookpagina van het project op <http://www.facebook.com/windparkwachtebeke>. Indien u **specifieke vragen** heeft kan u die steeds stellen via info@storm.be of per brief naar Storm Wachtebeke BVBA, Katwilgweg 2, 2050 Antwerpen.

