

Erste Windenergieanlage der RheinWerke ist in Betrieb

Grüner Strom für rund 1.400 Haushalte

(Köln/Düsseldorf, 4.7.2017) Die RheinWerke haben im Neusser Stadtteil Grefrath ihre erste Windenergieanlage (WEA) in Betrieb genommen.

Das Windrad misst bis zur Flügelspitze 150 Meter. Mit ihren zwei Megawatt Leistung kann die Anlage des Typs Senvion MM100 pro Jahr etwa fünf Millionen Kilowattstunden Strom erzeugen – das entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von ungefähr 1.400 Haushalten.

Die Wiesbadener Firma ABO Wind hat das Projekt entwickelt und die Anlage errichtet. Bei dem Vorhaben handelt es sich um die Erweiterung des Windparks Neuss II. Über eine 1,5 Kilometer lange Kabeltrasse ist die Anlage in eine Übergabestation des Verteilnetzbetreibers NEW Netz GmbH eingebunden.

„Wir sind stolz auf unser erstes Windkraftprojekt“, sagt Ulrich Bemann, einer der beiden RheinWerke-Geschäftsführer. „Ich freue mich, dass die Anlage nach einer langen Planungs- und Entwicklungszeit nun in Betrieb ist.“

„Das Projekt ist eine Blaupause für weitere Vorhaben im Bereich der Erneuerbaren Energien, die wir umsetzen wollen“, ergänzt RheinWerke-Geschäftsführer Ralf Zischke. „Ziel der RheinWerke ist es auch künftig, gemeinsam mit Partnern und Kunden die Energiewende in Nordrhein-Westfalen weiter voranzutreiben.“

Die zum Teil spektakulären Aufbauarbeiten in den vergangenen Wochen haben die RheinWerke mit einer Drohne gefilmt. Das Video sehen Sie unter: [youtube.com/rheinenergieAG](https://www.youtube.com/rheinenergieAG)

Zu den Rheinwerken:

Die RheinWerke GmbH ist ein Gemeinschaftsunternehmen der Stadtwerke Düsseldorf AG und der RheinEnergie AG. Ziel der im Mai 2013 gegründeten Gesellschaft ist es, die Zusammenarbeit zwischen den beiden regionalen Energieversorgungsunternehmen zu vertiefen.

Gemeinsam mit ihren Partnern und Kunden planen und realisieren die RheinWerke Energiewende-Projekte vor allem in Nordrhein-Westfalen, aber auch in ganz Deutschland. Die RheinWerke sind hauptsächlich in den Bereichen Erneuerbare Energien, Nah- und Fernwärme sowie Elektromobilität tätig. Ein erstes großes Projekt war die Landstromversorgung für Schiffe, um die Innenstädte von Köln und Düsseldorf von den Emissionen der Schiffsdiesel zu entlasten.

Das gemeinsame Windenergie-Portfolio der Stadtwerke Düsseldorf und der RheinEnergie besteht derzeit aus über 100 Windenergieanlagen mit circa 180 Megawatt Gesamtleistung.