

# Pressemitteilung



## **Drei e.n.o. energy Windenergieanlagen für die Berliner Wasserbetriebe Ein Windpark für das Großklärwerk**

Berlin, 16. November 2012

Sie stehen auf 120 m hohen Türmen und haben einen Rotordurchmesser von 92 Metern – die drei Windenergieanlagen der e.n.o. energy GmbH stehen fast direkt hinter der Stadtgrenze auf dem Gelände der Berliner Wasserbetriebe in Schönerlinde. Mit einer installierten Leistung von jeweils 2 MW macht das Großklärwerk im Nordosten Berlins einen weiteren wesentlichen Schritt in Richtung Energieautarkie.

Bisher wurde im Klärwerk Schönerlinde durch die Verstromung des Klärgases im Blockheizkraftwerk und mit einer Mikrogasturbine rund 30 % der benötigten Energie selbst erzeugt. Mit den drei Windrädern steigt dieser Anteil auf insgesamt rund 80 %.

Vor drei Jahren hat die e.n.o. energy GmbH die Ausschreibung für das Projekt gewonnen, doch bis zur Montage war ein sehr aufwändiger Genehmigungsprozess vorangegangen. Dabei musste u. a. nachgewiesen werden, dass weder der Fledermaus-Flug noch die militärische Flugsicherheit der Hauptstadt beeinträchtigt werden. Auch Uferschwalben-Biotope wurden durch Umzug gesichert.

In den Bau der Anlagen mit einer Gesamthöhe von mehr als 169 m investieren die Wasserbetriebe 11,2 Mio. €. Mit den drei Anlagen – der Rotordurchmesser beträgt 92 m – setzen die Berliner Wasserbetriebe ihre vielfältigen Aktivitäten zur eigenen Energieerzeugung konsequent fort. 2011 betrug der Stromverbrauch der Wasserbetriebe 314 GWh, in diesem Jahr werden es rund 298 Gigawattstunden (GWh, Giga = Milliarde) sein, von denen ca. 243 GWh eingekauft und rund 55 GWh selbst erzeugt werden. Damit könnte die Hansestadt Rostock versorgt werden. Noch in diesem Jahr sollen die drei Windenergieanlagen ans Netz gehen und Strom liefern. Für e.n.o. energy und die Berliner Wasserbetriebe ein voller Erfolg.

### Über e.n.o. energy GmbH

Die e.n.o. energy GmbH, Hersteller von Windenergieanlagen mit Hauptsitz in Rerik und Rostock, produziert Windenergieanlagen mit Nennleistungen von 2,05 bis 3,5 Megawatt und Rotordurchmessern von 82 bis 114 Metern für den Onshore-Bereich. Die auf Langlebigkeit ausgerichteten Entwicklungen der e.n.o. energy werden ausschließlich mit renommierten Zulieferern realisiert. Die Unternehmensgruppe ist im nationalen und internationalen Markt als Anlagenhersteller und Anbieter von Servicedienstleistungen positioniert und durch hohe Flexibilität und Zuverlässigkeit ist e.n.o. energy ein kompetenter Partner für kommunale Investoren und Projektentwickler im In- und Ausland.

### Pressekontakt

#### **e.n.o. energy GmbH**

Alexandra Meyer

Head of Communications and Marketing

Swienskühlenstraße 5

18147 Rostock

Fon +49 (0)381 . 203792 - 262

Fax +49 (0)381 . 203792 - 101

Mobil +49 (0)151 . 612 37 456

[alexandra.meyer@eno-energy.com](mailto:alexandra.meyer@eno-energy.com)

[www.eno-energy.com](http://www.eno-energy.com)