

## **Landschaft nach dem Bergbau: Erneuerung des Windparks Klettwitz schreitet voran**

16.01.2015

### **Klettwitzer Kippe bietet künftig Platz für 27 leistungsfähigere Windräder**

Dresden/Klettwitz. Wie die Zeitschrift der GICON-Firmengruppe kürzlich informierte, schreiten die Arbeiten auf einer der derzeit größten Windparkbaustellen voran. Bis Mitte 2015 sollen im Rahmen einer umfangreichen Ertüchtigung insgesamt 37 alte Windräder zurückgebaut und durch 27 leistungsfähigere Windräder ersetzt werden. 2012 hat die Firma GICON dafür durch geotechnische Untersuchungen und Gutachten zur Umsetzung des Projekts mit beigetragen. Vorhabensträger für den Windpark ist die Klettwitz Green Energy GmbH & Co. KG (KGE). Für die speziellen Untergrundverbesserungen wurden umfassende Planungen geleistet sowie ein eigens von der TU Bergakademie Freiberg entwickeltes Standortfundament zur Anwendung gebracht. Mehr als 120 Bauarbeiter waren zeitweise auf der Baustelle im ersten Bauabschnitt im Einsatz. Der Rotorhersteller Ventotec GmbH mit Hauptsitz im niedersächsischen Leer hatte im Juni 2014 die Bestellung von 19 Vestas V112-3,3 MW Anlagen mit einer Leistung von 63 Megawatt bekannt zu geben. Zugleich bestände eine Option auf acht weitere Anlagen. Die Rotorblattnaben werden in einer Höhe von 138 Metern montiert. Die Auslieferung der Anlagen sei für die zweite Jahreshälfte 2014 und der Abschluss der Inbetriebnahme für das erste Quartal 2015 geplant gewesen. Bis April 2015 könnte sich die elektrische Gesamtleistung gegenüber dem bisherigen Energieertrag auf rund 89 Megawatt verdoppeln. Damit entsteht einer der leistungstärksten Windparks Europas, so die GICON-Fachleute.

Quellen: GICONCRET III/2014 S.1/2 und Windkraft-Journal.de

*GICON-Fotos (mit freundlicher Genehmigung der GICON-Öffentlichkeitsarbeit):*

*Jede Windrad-Fundamentbaustelle hat einen Durchmesser von 52 Metern.*

*Zur Baugrundverbesserung wird auch die Rüttelstopfverdichtung eingesetzt*

*37 rund fünfzehn Jahre alte Windräder vom Typ V66 weichen 27 neuen Anlagen V112*

