Siemens AG, RC-DE WP ON, Beim Strohhause 17-31, 20097 Hamburg

Wircon GmbH
Herr Simon Schunter
Schwetzinger Straße 22-26
68753 Waghäusel
Deutschland

Name	Marcas Breatnach
Abteilung	RC-DE WP ON
Telefon	+49 (40) 2889-8009
Mobil	+49 (172) 3299 703
E-Mail	Marcas.breatnach@siemens.com
Datum	30.03.2016

Windpark Straubenhardt - Stellungnahme

- Sehr geehrter Herr Schunter, Sehr geehrter Herr Engesser,

gerne nehmen wir zur Anfrage der Behörde vom 11.02.2016 hinsichtlich der Fragestellungen (Ziff. 28), „wann der Eisansatz erkannt wird und welcher Zeitraum vergeht, bis die Anlage zum Stillstand kommt, bzw. sich im Trudelbetrieb befindet“, Stellung.

Mechanische Anemometer reagieren sehr empfindlich auf Eis/ Schnee. Eine Eiserkennung und Stopp der Siemens WEA erfolgt bevor sich auf den Blättern eine nennenswerte Masse an Eis bilden kann. Deshalb kann ein Betrieb unter Eisansatz ausgeschlossen werden. Ein normaler Stopp der WEA, welcher alle Lastsimulationen im Rahmen der DIBt Zertifizierung berücksichtigt, ist innerhalb einer Minute möglich. Innerhalb dieser Zeit kann kein erheblicher Eis Aufbau auf den Blättern stattfinden.

Das Eiserkennungssystem der SWT-3.0-113 wurde vom Gutachter ‚DNV‘ geprüft. In der Stellungnahme vom DNV vom 19. Dezember 2012 steht explizit, dass der Betrieb bei Eisansatz sicher ausgeschlossen werden kann. Somit ist eine ergänzende Abschätzung des Gefährdungspotenzials nicht erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen

Marcas Breatnach

Siemens AG
Energy Sector; Leitung: Lisa Davis
Wind Power Division; Leitung: Markus Tacke

Berliner-Tor-Center
Beim Strohhause 17-31
20097 Hamburg
Deutschland

Tel.: +49 (40) 2889 0

Siemens Aktiengesellschaft; Vorsitzender des Aufsichtsrats: Gerhard Cromme; Vorstand: Joe Kaeser, Vorsitzender; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas
Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684
WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322