



Medienmitteilung

Datum 2. Juli 2015

Windrad Hans

Aktueller Stand Windrad³ Hans in Beringen

Im Zug der Schadensbehebung hat die Herstellerfirma Wepfer Technics AG der EKS AG den Vorschlag unterbreitet, die Rotorblätter zu optimieren. Diesen Vorschlag hat die EKS AG angenommen. Die Wepfer Technics AG wird anstatt der Rotoren aus Metall neue Rotoren mit einem Kern aus Carbon und einem Mantel aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) einsetzen. Dieser Entscheid verzögert zwar die Wiederinbetriebnahme der Pilotanlage in Beringen, verkürzt aber gleichzeitig die Industrialisierungsphase für die Serienproduktion. Die EKS AG plant die Anlage im Winter 2015/16 wieder ans Netz anzuschliessen.

Die Wepfer Technics AG wird die neuen Rotorblätter im Windkanal der RUAG AG in Emmen unter Leitung der ZHAW Winterthur (Zentrum für Aviatik) aerodynamisch untersuchen lassen. Parallel zu diesem Projekt wurden im Rahmen einer Diplomarbeit an der ZHAW schon erste Voruntersuchungen im Windkanal der ETHZ gemacht.

Die EKS AG hat mit der Wepfer Technics AG einen Werkvertrag abgeschlossen. Im Gegensatz zum Dienstvertrag wird nicht nur die Leistung sondern auch und gerade der Erfolg einer Leistung geschuldet. Falls die Leistung nicht oder mangelhaft entrichtet wird, kann der Vertrag rückabgewickelt werden. Somit garantiert die Wepfer Technics AG der EKS AG, den Schaden am Windrad ohne Kostenfolge zu beheben.

Die EKS AG betreibt die Anlage am Standort in Beringen, weil ihr das Grundstück gehört und der Standort ideal ist für eine Demonstrationsanlage.

Eine solche muss:

- für Kundenbesuche leicht erreichbar sein.
- vom Standort des Herstellers (Andelfingen) aus leicht erreichbar sein.
- leicht und ohne grossen Aufwand an das lokale Netz anschliessbar sein.
- leicht beobachtbar und kontrollierbar sein.
- der EKS AG die Möglichkeit geben, nötige Anpassungen und Modifizierungen ohne grossen Aufwand durchführen zu können.

Der Standort Beringen ist zudem auch als Verkaufs- und Vorführplatz der EKS AG vorgesehen. Die EKS AG wird das Produkt in der Schweiz und in Deutschland vertreiben. Die EKS AG sicherte sich die Vertriebsrechte ohne finanziellen Mehraufwand.



Foto: Ein Modell des Windrads Hans im ETHZ Windkanal

Weitere Auskünfte erteilt

EKS AG
Unternehmenskommunikation
Juliane Huber
T +41 52 633 52 14
juliane.huber@eks.ch