

Biedesheim

## Mehr erneuerbare Energien

**[14.07.2015] Sauberen Strom für die heimische Steckdose produziert jetzt eine neue Windenergieanlage in der Gemeinde Biedesheim.**

Auf dem Kahlenberg bei der rheinland-pfälzischen Gemeinde Biedesheim hat ESWE Versorgung eine neue Windenergieanlage errichtet. Dabei handelt es sich um ein Vestas V112-3.0 MW Windrad. Nach Angaben des Stromversorgers gilt es als besonders zuverlässig und effizient. Das gesamte Windrad ist knapp 200 Meter hoch und etwa 210 Tonnen schwer. Die besonderen Übersetzungsverhältnisse von Rotor zu Generator sorgen für eine optimale Energieausbeute. So können pro Jahr etwa 7,5 Millionen Kilowattstunden Strom erzeugt werden. Jörg Höhler, Technischer Vorstand der ESWE Versorgungs AG erklärt: „Dank der Anlage werden jedes Jahr 4.500 Tonnen des Klimakillers Kohlendioxid weniger in die Atmosphäre geblasen.“ Vorstandsvorsitzender Ralf Schodlok ergänzt: „Die ESWE Versorgungs AG hat als einer der ersten Energieversorger der Region auf umweltfreundliche Energieressourcen gesetzt. Unsere Stromprodukte sind bereits seit 2007 atomstromfrei.“ Der neue Windpark Kahlenberg ist ein Gemeinschaftsprojekt mit den Kraftwerken Mainz-Wiesbaden (KMW) und wird unterstützt vom Projektentwickler Altus. ESWE Versorgung hat eigenen Angaben zufolge 5,9 Millionen Euro für den Bau der Anlage investiert. Der Anteil erneuerbarer Energien im ESWE-Stromportfolio liegt nun bei 58 Prozent.

(an)

Stichwörter: Windenergie, ESWE Versorgungs AG, Altus, Biedesheim, KMW, Windenergie