

Erneuerbare Energien

Können Windräder recycelt werden?

Mythos

Windräder können nicht recycelt werden und sind Sondermüll

Tatsache

Das stimmt nicht. Schon heute gibt es Firmen die Lösungen für das Recycling von Windkraftanlagen anbieten. Dabei ist der Beton, das Metall und die Elektronik handelsüblicher Schrott der einer Weiterverwertung zugeführt wird. Rotorblätter aus Glasfaser-Verbundstoffen werden heute geschreddert und der Zementproduktion als Beimischung zugeführt.

Oft müssen Windkraftanlagen jedoch gar nicht recycelt, sondern werden exportiert und kommen in anderen Ländern erneut zum Einsatz. Wiederverwerter und Recycler werben in Ausschreibungen um die Teile der Windkraftanlagen.

<http://www.spiegel.de/wissenschaft/technik/recycling-zweites-leben-fuer-alte-windraeder-a-1202572.html>

Eindeutige ID: #1008

Verfasser: Christian Höhle

Letzte Änderung: 2018-07-25 14:44