Artikel

- Neuhaus - 21.01.12 13:14
- **Artikel:** News

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2012-01 : Erstmals Gas aus Windstrom auf dem Markt

Als erster Energieversorger wird Greenpeace Energy seine Gaskunden teilweise mit Wasserstoff beliefern, der regenerativ und klimaneutral mit Windstrom erzeugt wurde.

Die Energie-Genossenschaft unterzeichnete heute einen Abnahme-Vertrag mit der Firma Enertrag. Das Windenergie-Unternehmen betreibt nördlich von Prenzlau (Brandenburg) eine Pilotanlage, die Wasser elektrolytisch in Wasserstoff und Sauerstoff aufspaltet. Mit dem so entstandenen Wasserstoff - dem Windgas - wird Greenpeace Energy seine aktuell 6.000 Gaskunden versorgen, sobald der Anschluss ans Gasnetz hergestellt ist.

Die Windgas-Technologie erlaubt es, überschüssige Windenergie zu verwenden, die sonst ungenutzt bliebe. Bislang werden Windanlagen bei stürmischem Wetter oft abgeschaltet, um das Stromnetz nicht zu überlasten.

Link: http://www.greenpeace-energy.de/service/news/aktuelle-meldungen/newsdetails/arti... [1]

Quellen-URL:https://ipih.de/artikel/8690#comment-0

Verweise
[1] http://www.greenpeace-energy.de/service/news/aktuelle-meldungen/newsdetails/article/erstmals-gas-aus-windstrom-auf-dem-markt.html?tx_ttnews%5BbackPid%5D=1&cHash=fd3dc146ca

copyright © 2014 FVI e.V.