В Германии построена первая в мире гибридная электростанция, работающая на основе ветра и биогаза

Автор *wastex*
Создано *28/10/2011 - 09:03*

В Германии, недалеко от города Прецлау, была введена в действие первая в мире гибридная ветроводородная электростанция, работающая на основе использования ветра и биогаза, сообщает Радио Свобода.

Особенностью данной электростанции, по словам специалистов, реализующих проект, является то, что избыточная энергия ветра не теряется во время минимального ее потребления - в частности, ночью, а используется для выделения водорода из воды. Его избыток планируется продавать водородным заправочным станциям в Германии.

Одной из компаний, которая занималась инсталляцией данной электростанции, является немецкая фирма Enertrag. По словам Вернера Дивальда, председателя правления компании, в ближайшей перспективе планируется строительство новых гибридных электростанций, в десятки раз превосходящих по мощности ту, которая уже открыта возле города Прецлау.

Как ожидают специалисты, электростанции такого типа смогут обеспечить бесперебойное электроснабжение в больших городах и отопление жилых домов.
Источник информации:fuelalternative.com.ua [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/1215

Ссылки:
[1] http://fuelalternative.com.ua/