

28.08.2019

Федосенко Н.

Вітрові електростанції Європи можуть забезпечити енергією увесь світ до 2050 року

Згідно з новим дослідженням вчених з університету Сассекса (Велика Британія) і Орхуського університету (Данія), в Європі вистає місць для спорудження мільйонів вітряних турбін, які могли б забезпечити відновлюваною енергією увесь світ до 2050 р. (EcoTown.com.ua).

Міжнародна група дослідників стверджує, що для вітряних турбін придатні 4,9 млн квадратних кілометрів землі – 46 % від загальної площі Європи. 11 млн додаткових вітряних турбін могли б збільшити генерацію електроенергії більш ніж у 100 разів, ніж зараз. Цей стрибок необхідний для того, щоб запобігти кліматичній катастрофі. Велика частина Західної Європи сприяє створенню берегових вітряних електростанцій, тому що в цьому регіоні хороша швидкість вітру і рівнинні території.