

Tytuł:	Wind in power 2015 European statistics
Autor:	The European Wind Energy Association (EWEA)
Data publikacji:	2016
Wersja online:	http://www.ewea.org/fileadmin/files/library/publications/statistics/EWEA-Annual-Statistics-2015.pdf
Zawartość:	Energetyka wiatrowa – statystyki 2015 r.

Wind in power 2015 European Statistics to coroczna publikacja wydawana przez European Wind Energy Association (EWEA) zawierająca dane statystyczne dotyczące lądowej i morskiej energetyki wiatrowej w Europie.

Całkowita moc zainstalowana w Europie w energetyce wiatrowej wynosi 142 GW, co pokrywa 11,4% europejskiego zapotrzebowania na energię elektryczną. Całkowita moc w energetyce lądowej (onshore) wynosi 131 GW, zaś w morskiej energetyce wiatrowej (offshore) 11 GW.

W 2015 r. zainstalowano i podłączono do sieci elektroenergetycznej 12,8 GW nowych mocy wiatrowych, co stanowi w porównaniu do 2014 r. wzrost o 6,3%. Nowe moce w lądowych inwestycjach wyniosły 9,766 GW, zaś w morskich 3,034 GW.

Liderem pod względem zainstalowanych mocy pozostają Niemcy (45 GW), następnie Hiszpania (23 GW), Wielka Brytania (14 GW) oraz Francja (10 GW). 16 państw Unii Europejskiej ma zainstalowane ponad 1 GW, przy czym dziewięć z nich ma moc powyżej 5 GW. Prawie połowa nowych inwestycji w branży wiatrowej (47%) została zainstalowana w Niemczech. Następnie była Polska (1,3 GW), Francja (1 GW) oraz Wielka Brytania (970 MW).

Na rozwój branży wiatrowej w 2015 r. w Europie przeznaczono 26,4 miliardów euro, co stanowi wzrost o 40% w porównaniu do 2014 r.

Opracowanie:

Magdalena Karlikowska, FNEZ, 2016