

DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2018.06 . 058>

УДК 621.311.245

СТАН ВІТРОВОЇ ЕНЕРГІЇ В ПОЛЬЩІ

Журнал	Технічна електродинаміка
Видавець	Інститут електродинаміки Національної академії наук України
ISSN	1607-7970 (print), 2218-1903 (online)
Випуск	№ 6, 2018 (листопад/грудень)
Сторінки	58 – 61

Автор

W. Dolega

Faculty of Electrical Engineering; The Wroclaw University of Science and Technology,
Wybrzeze Wyspianskiego 27, 50-370 Wroclaw, Poland,
e-mail: waldemar.dolega@pwr.wroc.pl

Проаналізовано процес розвитку поточної і майбутньої вітроенергетики в Польщі. Показана потужність вітру в усьому світі та енергія вітру в Польщі. Визначено технічний, економічний і ринковий потенціал вітрової енергії в Польщі. Проводиться аналіз і оцінка ринку вітроенергетики в Польщі з технічних, економічних і екологічних аспектів. Описано перспективи розвитку вітроенергетики до 2020 року. Бібл. 10, табл. 2.

Ключові слова: енергія вітру, розвиток, стан.

Надійшла	02.03.2018
Остаточний варіант	13.03.2018
Підписано до друку	23.10.2018

УДК 621.311.245

СОСТОЯНИЕ ВЕТРОВОЙ ЭНЕРГИИ В ПОЛЬШЕ

Журнал	Технічна електродинаміка
Издатель	Институт электродинамики Национальной академии наук Украины
ISSN	1607-7970 (print), 2218-1903 (online)
Выпуск	№ 6, 2018 (ноябрь/декабрь)
Страницы	58 – 61

Автор

W. Dolega

Faculty of Electrical Engineering; The Wroclaw University of Science and Technology,
Wybrzeze Wyspianskiego 27, 50-370 Wroclaw, Poland,
e-mail: waldemar.dolega@pwr.wroc.pl

Проанализирован процесс развития текущей и будущей ветроэнергетики в Польше. Показана мощность ветра во всем мире и энергия ветра в Польше. Определен технический, экономический и рыночный потенциал ветровой энергии в Польше.

Проводится анализ и оценка рынка ветроэнергетики в Польше по техническим, экономическим и экологическим аспектам. Описаны перспективы развития ветроэнергетики до 2020 года. Библ. 10, табл. 2.

Ключевые слова: энергия ветра, развитие, состояние.

Поступила	02.03.2018
Окончательный вариант	13.03.2018
Подписано в печать	23.10.2018

Література

1. Act of 10 April 1997. The Energy Law. *Journal of Laws of 2006*. No 89. Item 625, with later changes.
2. Act of 20 February 2015. Renewable Energy Sources. *Journal of Laws of 2015*. Item 475, with later changes.
3. Act of 20 May 2016. On investments in wind farms. *Journal of Laws of 2016*. Item 961.
4. Activity of the President of Energy Regulatory Office in 2016. *Report*. The Energy Regulatory Office, Warsaw, 2017.
<https://www.ure.gov.pl/pl/urząd/informacje-ogolne/sprawozdania/2916,Sprawozdania.htm>
l. (accessed January 15, 2018).
5. The state of wind energy in Poland in 2016. The Polish Wind Energy Association. *Report*. June 2017.
<http://psew.pl/wp-content/uploads/2017/06/Stan-energetyki-wiatrowej-w-Polsce-w-2016-r.pdf>
. (accessed January 15, 2018).
6. Dolega W. Problems, barriers and perspectives of RES development in Poland. *Trivent Publishing papers, 2016. Engineering and Industry Series*
, Volume Power Systems, Energy Markets and Renewable Energy Sources in South-Eastern Europe. 2016. Volume 3. Pp. 265-282.
<http://trivent-publishing.eu/engineeringandindustry.html>

(accessed January 15, 2018).

7. Dolega W. Perspectives of RES development in Poland up to 2020. *Tekhnichna Elektrodynamika*. 2014. No 4. Pp. 29–31.

8. Dolega W. Wind power development in Poland. *Tekhnichna Elektrodynamika*. 2012. No 3. Pp. 99–100.

9. Dolega W. Selected problems of expansion of renewable distributed generation – case study Poland. Institute of Electrodynamics of NAS of Ukraine, Kyiv, 2011. Research work compilation. Special issue. Part I. Pp. 36-43.

10. National potential of RES - Energy Regulatory Office.

<https://www.ure.gov.pl/pl/rynki-energii/energia-elektryczna/odnawialne-zrodla-ener/potencjal-krajowy-oze>

(accessed January 15, 2018).

[PDF](#)