

# Energetyka wiatrowa w Polsce w 2015 roku



**Instytut Keralla Research - Raport sygnałny Sygn. 08.09.2016/447**

---

- ➔ W 2015 roku Polska znalazła się **na drugim miejscu w Europie** pod względem dynamiki rozwoju energetyki wiatrowej - wynika z danych Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej.
- ➔ W ubiegłym roku zainstalowano w Polsce elektrownie wiatrowe o łącznej mocy **1.145 MW**.
- ➔ Najczęściej montowanymi silnikami wiatrowymi były urządzenia producenta Vestas oraz GE Renewables. Łącznie objęły one rynek turbin wiatrowych w **74 proc.** (Vestas - 51 proc., GE - 23 proc.).
- ➔ Konsekwencje wdrożenia systemu aukcyjnego, w myśl którego inwestor oferujący najbardziej atrakcyjną cenę energii otrzyma prawo do jej odsprzedaży do sieci po stałej cenie, to w opinii **78 proc.** inwestorów największa przeszkoda w rozwoju rynku energetyki wiatrowej w kraju - podaje Kancelaria BSJP.

Tabela 5. Moc farm wiatrowych w Polsce

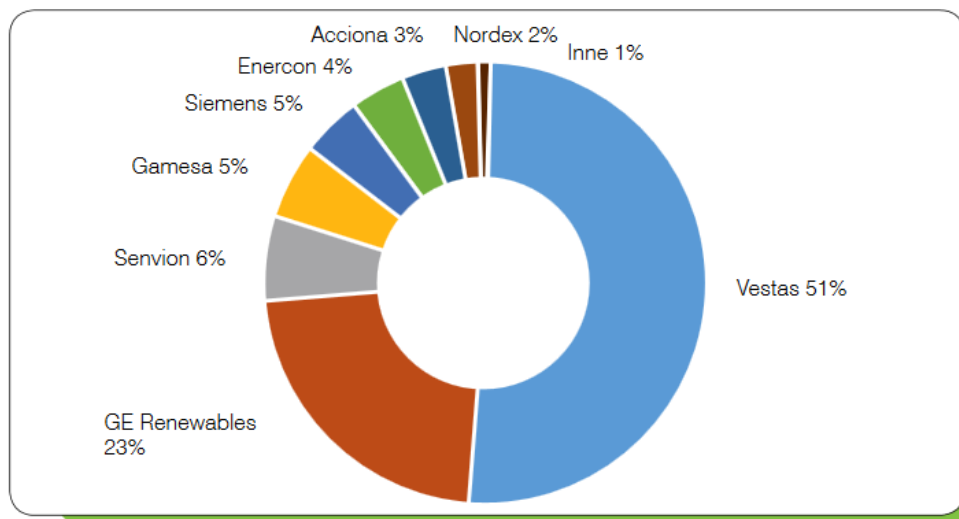
Dane na koniec roku	Moc zainstalowana elektrowni wiatrowych (w MW)
2015	4 978
2014	3 833
2013	3 389
2012	2 496
2011	1 616
2010	1 180
2009	724
2008	451
2007	287
2006	152
2005	83

Źródło: Opracowanie własne PSEW na podstawie danych URE i PSE S.A.

- ➡ W 2015 roku moc zainstalowanych elektrowni wiatrowych w Polsce wyniosła 4 978 MW, a w 2014 roku - 3 833 MW. Tak duży wzrost mocy uplasował Polskę na drugim miejscu w Europie jeśli chodzi o dynamikę rozwoju energetyki wiatrowej, która osiągnęła poziom prawie 30 proc.
- ➡ Znacząca zwyżka mocy miała miejsce również w 2013 roku, gdy całkowita moc farm wyniosła 3 389 MW. W porównaniu do 2012 roku (2 496 MW) roku dynamika wyniosła ok. 36 proc.

### 1.3. Turbiny firmy Vestas liderem rynku w 2015 roku


Rys. 5. Moc zainstalowana w Polsce w roku 2015 z podziałem na producentów turbin wiatrowych

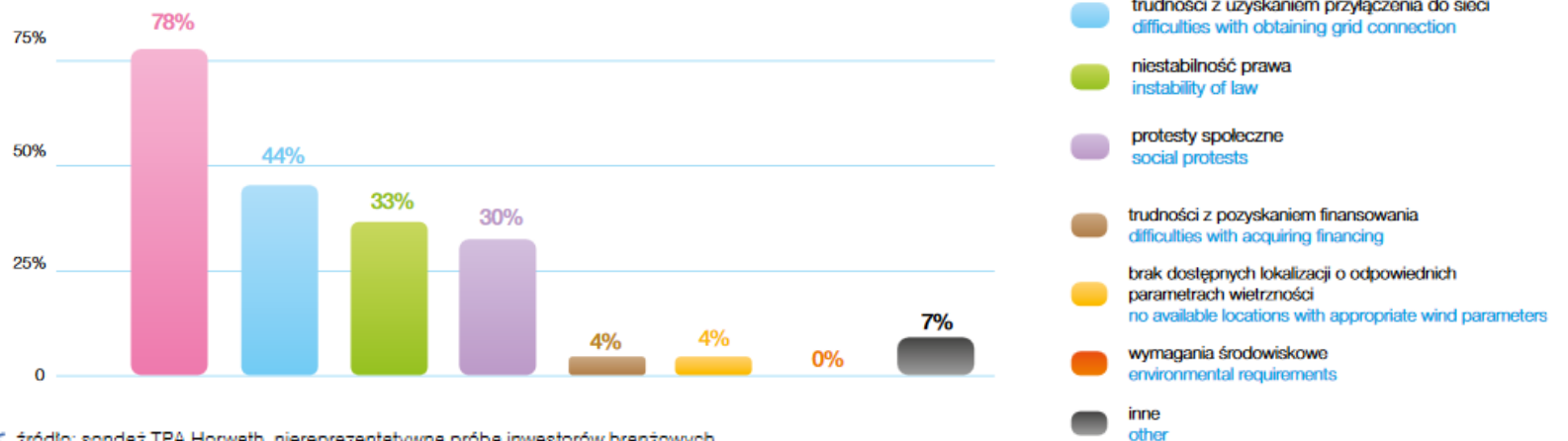


Źródło: Opracowanie PSEW

- ➡ Na pierwszym miejscu pod względem zainstalowanych mocy w Polsce w 2015 roku znalazły się turbiny wiatrowe marki Vestas. Objęły one ponad połowę rynku mocy wytwarzanych przez silniki wiatrowe (51 proc.).
- ➡ W drugiej kolejności najczęściej stosowano generatory producenta GE Renewables (23 proc.).
- ➡ Turbiny pozostałych firm wytwarzają mniej niż 7 proc. nowych mocy osiągniętych w 2015 roku.

## 1.4. System aukcyjny największą barierą rozwoju rynku energetyki wiatrowej w Polsce

 Najistotniejsze bariery rozwoju rynku wiatrowego w Polsce w opinii inwestorów (respondenci zostali poproszeni o zaznaczenie dwóch odpowiedzi) / Main barriers for the development of wind farm market in Poland in the opinion of investors (respondents were asked to select two answers)



\* źródło: sondaż TPA Horwath, niereprezentatywna próba inwestorów branżowych  
source: TPA Horwath survey, non representative sample group of sector investor

- ➡ Za główną barierę rozwoju rynku wiatrowego w Polsce, 78 proc. inwestorów uznało nieprzewidywalność konsekwencji, jakie niesie za sobą wdrożenie systemu aukcyjnego.
- ➡ Drugim najczęściej wskazywanym problemem jest długi czas oczekiwania na przyłączenie do sieci energetycznej.
- ➡ Na trzecim miejscu wśród różnych trudności związanych z rozwojem energetyki wiatrowej inwestorzy wymieniają niestabilność prawa, natomiast na czwartym - protesty społeczności lokalnych przeciwko budowie farm wiatrowych.

## 1.5. Keralla Research Instytut Badań i Rozwiązań B2B



Źródło: PSEW: „Stan energetyki wiatrowej w Polsce w 2015 roku.”  
BSJP, TPA Horwath, Inwest in Poland: „Energetyka wiatrowa w Polsce”.

Keralla Research Instytut Badań i Rozwiązań B2B  
Wrocław, ul. Kazimierza Wielkiego 67  
Tel. 71 335 77 82  
[www.keralla.pl](http://www.keralla.pl)  
[kontakt@keralla.pl](mailto:kontakt@keralla.pl)

**KERALLA**  
**RESEARCH**  
INSTYTUT BADAŃ I ROZWIĄZAŃ B2B