

# Rynek fotowoltaiki w Polsce w 2015 roku wart 470 mln złotych

## Raport IEO

**I**nstytut Energetyki Odnawialnej opublikował czwartą już edycję Raportu „Rynek fotowoltaiki w Polsce 2016”. Raport ten to jedyne w skali kraju podsumowanie stanu i trendów w fotowoltaice, powstające we współpracy z czołowymi firmami

w branży. To pełny przegląd firm, oferty handlowej, cen oraz przekrojowa analiza sprzedaży, produkcji, także kierunków importu i eksportu. W tegorocznej wersji raportu, dodatkowo wprowadzono informacje na temat mikroinstalacji oraz bazy danych projektów fotowoltaicznych w Polsce, zebrane i opracowane na podstawie najnowszych danych OSD. W ciągu ostatnich lat rynek systemów fotowoltaicznych w Polsce ciągle rośnie pomimo niejasnej sytuacji prawnej tego sektora. Całkowita moc zainstalowana w systemach fotowoltaicznych (PV) przyłączonych do sieci wynosi 119,2 MW. W tym 87,7 MW to instalacje, które otrzymały świadectwa pochodzenia energii (stan na koniec I kwartału 2016 roku). Mikroinstalacje stanowiły już 31,5 MW, czyli 26% całkowitej mocy zainstalowanej (stan na koniec 2015 roku). W samym tylko 2015 roku przybyło 77,2 MW instalacji PV. W tym ok. 8,8 MW z programu Prosument realizowanego przez NFOŚiGW z linii BOŚ Bank. Dodatkowo IEO szacuje, że ok. 8,3 MW zainstalowanej mocy to instalacje nieprzyłączone do sieci (OFF-GRID). Wartość rynku fotowoltaiki w 2015 roku szacuje się na ok. 470 mln zł (wzrost o 60% w por. do 2014 r.). Aktualne dane IEO, wskazują na działalność 382 firm w branży fotowoltaicznej. Przeważającą usługą oferowaną przez firmy jest sprzedaż i montaż paneli, inwerterów, a także gotowych, kompletnych instalacji fotowoltaicznych. Najwięcej przedsiębiorstw ma swoje siedziby w województwach mazowieckim, śląskim i małopolskim. W bazie IEO jest 16 producentów komponentów instalacji fotowoltaicznych. W głównej mierze są to producenci modułów fotowoltaicznych, ale także konstrukcji montażowych oraz inwerterów. Wśród czołowych firm krajowych, które zajmują się produkcją modułów fotowoltaicznych znajdują się m. in.: SELFA GE, FreeVOLT, BRUK-BET Solar, PVTEC, HYMON ENERGY, XDISC, ML SYSTEM, JABIL oraz Solar Energy. Łączne moce produkcyjne polskich producentów modułów fotowol-

taicznych ocenia się na poziomie ok. 600 MW/rok, co może przekładać się na wielkość maksymalnie około 2,4 mln produkowanych modułów rocznie. Poza tym krajowi producenci dostarczają akcesoria takie, jak konstrukcje wsporcze, czy też falowniki, np. firmy: Remor, Solar Tracker, Spirvent, Corab czy LDE Polska.

### Baza projektów fotowoltaicznych w Polsce 2016



Baza dostępna jest w formacie excel, zawiera:

- nowe projekty fotowoltaiczne o łącznej mocy ponad 1,5 GW; z podaniem lokalizacji, mocy, rodzaju podmiotu, dat wydania warunków przyłączenia do

**57%** paneli PV w ofertach polskich firm to panele polikrystaliczne

**36%** paneli pochodzi z Niemiec

**17%** paneli jest produkowanych w Polsce



Moc w systemach fotowoltaicznych przypadająca na 1 mieszkańca



Mapa planowanych inwestycji fotowoltaicznych na podstawie "Bazy projektów fotowoltaicznych w Polsce"

**119,2 MW**

moc zainstalowana w systemach fotowoltaicznych

**87,7 MW**

instalacje, które otrzymały świadectwa pochodzenia energii (stan na koniec I kwartału 2016 roku)

**31,5 MW**

mikroinstalacje (stan na koniec 2015 roku)

**ok. 8,3 MW**

instalacji OFF-GRID

**77,2 MW**

moc zainstalowana w systemach fotowoltaicznych tylko w 2015 roku



**246 PLN BRUTTO**

CENA PROMOCYJNA ODHOWIĄŻIJE DO KONCA WRZEŚNIA BR.

**1,5 GW**

mocy w warunkach przyłączeń na lata 2008-2016

**36%** inwestycji podpisało umowy przyłączeniowe

**92 instalacje**

spośród wszystkich, które uzyskały warunki przyłączenia, zaczęło wprowadzać energię do sieci

sieci i podpisania umowy przyłączeniowej z operatorem sieci,

- rozkłady mocy oraz liczby realizowanych projektów;
- rozkład przestrzenny projektów na mapie Polski wraz z interaktywną mapą;
- rozkład projektów z uwagi na formę własności jak i operatora sieci (OSD);
- dodatkowo dostępna jest informacja o ponad 20 deweloperach projektów farm słonecznych.

### Nowa Baza firm i urzędzeń na rynku fotowoltaiki w Polsce 2016



W oparciu o bazę danych urzędzeń i bazę kontaktową w sektorze PV 2016 przedstawiono:

- rozbudowane dane kontaktowe do 383 firm działających w obszarze dystrybucji, instalacji, produkcji paneli/komponentów instalacji fotowoltaicznych;
- 445 dostępnych na rynku paneli PV wraz ze szczegółowymi danymi technicznymi i cenami;
- 1681 urzędzeń pomocniczych (inwerterów, akcesoriów montażowych, akumulatorów, kontrolerów ładowania, trackerów i innych);
- bazę certyfikowanych instalatorów mikroinstalacji fotowoltaicznych;
- możliwość zadawania parametrów filtrowania danych;
- graficzna ilustracja trendów i danych w bazie. ■■■

PRZEJDŹ



Raport „Rynek fotowoltaiki w Polsce 2016” dostępny jest w sklepie IEO