

# Rynek fotowoltaiki w Polsce '2016

## Raport Instytutu Energetyki Odnawialnej

Instytut 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. Raport powstaje we współpracy z czołowymi firmami w branży i przedstawia pełny przegląd firm, oferty handlowej, cen oraz przekrojową analizę 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 (Operatorów Systemów Energetycznych).

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 PLN (wzrost o 60% w por. do 2014r.).

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 fotowoltaicznych 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. Jeśli chcesz wiedzieć, jak kształtowały się ceny komponentów instalacji fotowoltaicznych w 2015 roku, jak wygląda sprzedaż, import i produkcja wśród polskich firm, jak wygląda rynek fotowoltaiczny w Polsce na tle Unii Europejskiej, zapoznaj się z naszym [raportem „Rynek fotowoltaiki w Polsce ‘2016’”](#) dostępnym w sklepie IEO.

# 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

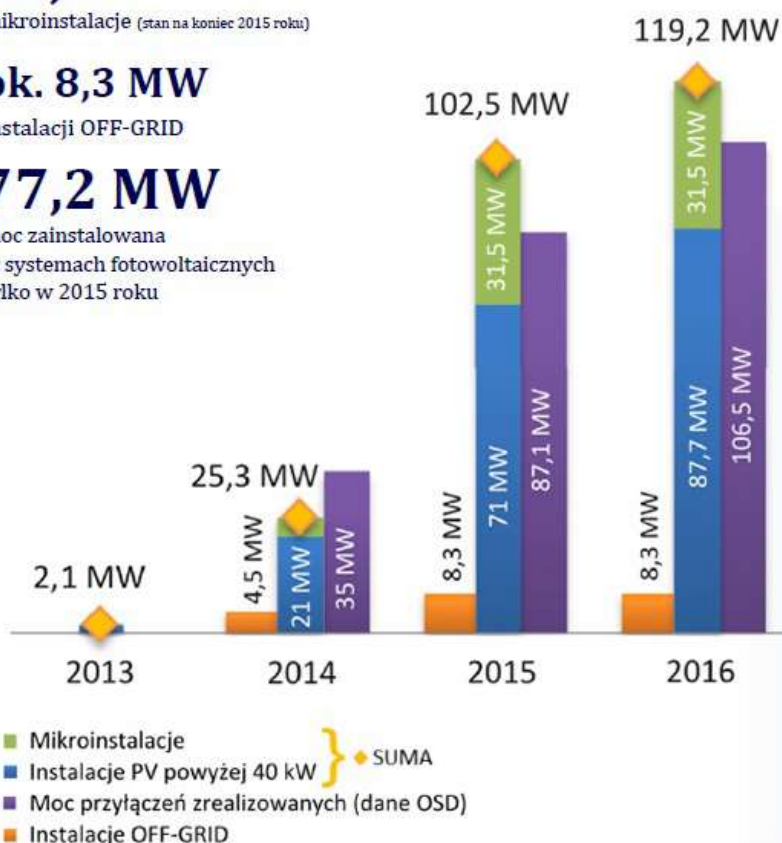
mikroinstalacje (stan na koniec 2015 roku)

# ok. 8,3 MW

instalacji OFF-GRID

# 77,2 MW

moc zainstalowana w systemach fotowoltaicznych tylko w 2015 roku



# 246 PLN BRUTTO

CENA PROMOCYJNA  
OBOWIĄZUJE DO KOŃCA 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

**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"

# BAZY DANYCH INSTYTUTU ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Najnowsza BAZA FIRM I URZĄDZEŃ NA RYNKU FOTOWOLTAIKI jest już dostępna, a w niej m.in.:



- rozbudowane dane kontaktowe do 383 firm zajmujących się dystrybucją, instalacją, produkcją paneli /elektrowni fotowoltaicznych;
- baza 1098 certyfikowanych instalatorów mikroinstalacji;
- 445 modeli paneli fotowoltaicznych w szerokim zakresie mocy i technologii wraz ze szczegółowymi danymi technicznymi;
- 536 modeli inwerterów, 310 gotowych zestawów, akumulatory, kontrolery ładowania, systemy montażowe i inne;
- graficzna ilustracja trendów i danych w bazie Excel.

Pierwsza BAZA PROJEKTÓW FOTOWOLTAICZNYCH W POLSCE, a w niej zestawienie lokalizacji projektów PV posiadających warunki przyłączenia lub ubiegających się o wydanie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej w latach 2008-2016:



- projekty w bazie Excel o łącznej mocy ponad 1,5 GW;
- rozkłady mocy oraz ilości realizowanych projektów;
- rozkład przestrzenny projektów na mapie Polski;
- rozkład projektów z uwagi na formę własności i operatora sieci (OSD);
- możliwość aktualizacji oraz uzyskania informacji o deweloperze/ właścicielu projektu.

IX wydanie BAZY INWESTYCJE BIOGAZOWE 2016, a w nim:



- podsumowanie aktualnego stanu rozwoju rynku;
- statystyki dotyczące ilości realizowanych inwestycji w poszczególnych województwach i gminach oraz ich mocy zainstalowanej, portfela realizowanych projektów przez poszczególnych inwestorów i deweloperów;
- preferencje inwestorów w zakresie wykorzystywanych w biogazowniach substratów;
- zestawienie zrealizowanych inwestycji w poszczególnych województwach, które obejmuje:
  - lokalizację inwestycji z podziałem na województwo, powiat, gminę i miejscowość
  - moc elektryczną instalacji
  - informację o podmiotach zaangażowanych w realizację projektu ;
  - stopień zaawansowania inwestycji z podziałem na działające, inwestycje w realizacji oraz projekty mało zaawansowane

Więcej informacji oraz publikacji Instytutu Energetyki Odnawialnej na stronie [www.sklepieo.pl](http://www.sklepieo.pl)