

z OZE utrzymuje się w kolejnych latach. Dominują projekty o mocach 0,5-1 MW, ale przybywa też projektów o mocach rzędu kilkudziesięciu MW, które wkrótce zaczną konkurować w segmencie mocy powyżej 1 MW z farmami wiatrowymi, które dotychczas były zdecydowanie najtańszym źródłem energii z OZE.

Pozyskane przez IEO informacje o stopniu realizacji projektów farm fotowoltaicznych posiadających wydane warunki przyłączenia zestawione zostały z rzeczywistymi rocznymi przyrostami mocy zainstalowanej w fotowoltaice według URE oraz według wiedzy IEO dotyczącej liczby farm fotowoltaicznych już zrealizowanych w systemie aukcyjnym. Zauważalna jest olbrzymia różnica pomiędzy rzeczywistą mocą zainstalowaną a mocą projektów fotowoltaicznych, które mogły być zrealizowane w poszczególnych latach. Świadczy to o wielkim, ale niewykorzystanym potencjale rynkowym fotowoltaiki.

### Inwestorzy i deweloperzy projektów fotowoltaicznych

Informacje o inwestorach i deweloperach poszczególnych projektów nie są publikowane przez OSD, w związku z czym ich pełna identyfikacja jest bardzo utrudniona. Nie wszystkie projekty wymagają oceny oddziaływania na środowisko, wiele projektów nie ma jeszcze pozwolenia na budowę. W bazie danych zgromadzone jednak informacje o właścicielach 112 projektów o mocy niemal 200 MW, stanowiących ok. 5,3% wszystkich projektów. Wśród projektów, dla których zidentyfikowano deweloperów, czterech posiada trzy lub więcej projektów, co stanowi niemal 25% całego zestawienia inwestorów. Pozostali inwestorzy posiadają mniej niż trzy inwestycje, a w sumie do takich spółek należy 85 projektów. Do tej grupy zaliczają się m.in. małe lokalne firmy, przedsiębiorstwa użyteczności publicznej takie jak wodociągi oraz prywatni przedsiębiorcy.

### Lokalizacja projektów fotowoltaicznych

Najwięcej projektów pod względem ilościowym jest zlokalizowanych w województwach: warmińsko-mazurskim, wielkopolskim oraz podlaskim. Pod uwagę łączną moc przyłączeniową w danym województwie, największą moc przyłączeniową w projekcie PV jest w woj. dolnośląskim, łódzko-mazurskim i wielkopolskim po ok. 200 MW.

**Bartłomiej Pejas, Aneta Więcka**  
**Grzegorz Wiśniewski,**  
**Justyna Zarzeczna**

Instytut Energetyki Odnawialnej

Artykuł powstał na podstawie raportu i bazy danych Instytutu Energetyki Odnawialnej „Projekty fotowoltaiczne w Polsce 2018”

REKLAMA

**CWD**  
KOTŁOWNIE CIEPŁOWNIE  
KOGENERACJA



**CWD**

[www.grupa-cwd.pl](http://www.grupa-cwd.pl)

ul. Pilicka 5, Warszawa  
handlowy@grupa-cwd.pl  
tel.: +48 604 488 699,  
+48 605 580 079

**Kotłownie kontenerowe  
100 kW – 5 MW:  
biogaz, gaz, olej, biomasa  
sprzedaż - wynajem - leasing**

**Kogeneratory na silnikach  
Mann, Liebherr, Kubota 30 kW  
– 960 kW: biogaz, gaz**

**Kotłownie na biomasę  
zautomatyzowane – od 50 kW  
do 5 MW**

**Linie termicznego  
przekształcania odpadów**

**Kotły utylizacyjne odpady  
w tym osad ściekowy,  
komunalne m.in RDF**

**Instalacje odzysku energii OZE**

Zapewniamy tanie finansowanie inwestycji i pomoc w uzyskaniu dofinansowań.