

## Informacje ogólne

**Nazwa projektu:** *Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 2MWp w miejscowości Ostrzeszów*

**Inwestor:** *Biogazownia Ostrzeszów Sp. z o.o.*

**Wartość projektu netto:** *13 999 993,98 PLN*

**Wartość dofinansowania z EFRR:** *8 399 996,39 PLN*

**Jednostka nadzorująca:** *Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu*

**Szacowany okres zwrotu inwestycji:** *7-8 lat*

## Dane techniczne

**Moc elektrowni:** *2MWp*

**Typ modułów:** *monokrystaliczne*

**Moc modułów:** *250Wp*

**Modułów fotowoltaicznych:** *8 001 szt.*

**Powierzchnia modułów:** *1,28ha (rzut)*

**Falowniki (inwertery):** *95 (20kW) + 1 (5kW)*

**Transformatory:** *1000 kVA + 1250 kVA*

**Pale pod konstrukcję:** *5342szt.*

**Stołów pod konstrukcję:** *673szt.*

**Łączna długość kabli:** *30,93 km*

**Powierzchnia całkowita elektrowni:** *3,26 ha*

## Energia elektryczna

**Roczna produkcja:** *1 900 MWh*

**Redukcja CO<sub>2</sub>:** *1 800 t/rok*

**Odbiorca:** *elektrociepłownia*

## Kalendarium

**20. maj 2014r.** *podpisanie umowy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej*

**30. cze 2014r.** *rozstrzygnięcie przetargu*

**sie 2014r.** *rozpoczęcie budowy*

**mar 2015r.** *pierwszy prąd testowy*

**30. czer 2015r.** *uroczyste otwarcie*