



Lion Energy Group Sp. z o.o.
Leszczyńskie Centrum Biznesu
ul. Geodetów 1
64-100 Leszno
mail. biuro@lioneq.pl
www.lioneq.pl



Domowa instalacja fotowoltaiczna o mocy 3 kW

Ustawa o Odnawialnych Źródłach Energii jest szansą dla osób, które chcą w przyszłości uniknąć płacenia rachunków za prąd. Przykładem może być tutaj instalacja fotowoltaiczna dedykowana Klientowi indywidualnemu, wspólnocie lokalnej czy spółdzielni mieszkaniowej. Podmioty te już w 2014 roku będą mogły skorzystać ze specjalnego programu przygotowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej tzw. PROSUMENT. Jest to kontynuacja finansowania NFOŚiGW w zakresie rozwoju odnawialnych źródeł energii w Polsce. Poprzedni program był dedykowany kolektorom wodnym i cieszył się bardzo dużą popularnością.

Założenia:

Oferta kierowana dla rynku Prosumentów.

- 1) Roczne rachunki za prąd ok. 2000 zł.
- 2) Zużycie prądu z zakładu energetycznego ok. 3000 kWh/rok
- 3) Zakładana instalacja fotowoltaiczna o mocy 3kW
- 4) Potrzebna powierzchnia dachu 20 m²
- 5) Obciążenie dachu całkowite ok. 300 kg (15 kg/m²)
- 6) Koszt instalacji fotowoltaicznej 20 tys. zł
- 7) Finansowanie (100% kredyt celowy z dofinansowaniem ok. 35 % zgodnie z programem PROSUMENT)
- 8) Koszt instalacji po dofinansowaniu 13 tys. zł
- 9) Szacunkowy okres zwrotu inwestycji 6,5 roku.

Wnioski:

Prosument, realizujący inwestycję w odnawialne źródło energii, traktuje spłatę kredytu, jako płacenie rachunków za prąd. Nie uwzględnia przy tym podwyżek cen energii w Polsce. W ostatnich 7 latach cena energii w Polsce wzrosła o 150%. Kredyt celowy Prosument jest udzielany na okres 10 lat z oprocentowaniem 1% w skali roku.

Korzyści:

- 1) Od dnia zakończenia realizacji inwestycji nie ponosimy ryzyka związanego z wzrostem cen energii w Polsce w najbliższych 30 latach.
- 2) PROSUMENT - jako kredyt celowy jest tańszy w obsłudze niż koszty związane z poborem energii z zakładów energetycznych.
- 3) Żyjemy w bardziej przyjaznym środowisku.