



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



Instalacja fotowoltaiczna o mocy 40 kW - JST

Ustawa o Odnawialnych Źródłach Energii jest szansą dla Jednostek Samorządu Terytorialnego na zmniejszenie kosztów stałych poprzez wyeliminowanie opłacania rachunków za prąd. JST w nowym budżecie z Unii Europejskiej na lata 2014-2020 będą mogły skorzystać z dofinansowań lub kredytów preferencyjnych, które będą przeznaczone na cele związane z odnawialnymi źródłami energii jak również z poprawą efektywności energetycznej w budynkach.

Założenia:

Oferta kierowana do JST.

- 1) Roczne rachunki za prąd ok. 20000 zł. netto
- 2) Zużycie prądu z zakładu energetycznego ok. 40000 kWh/rok
- 3) Zakładana instalacja fotowoltaiczna o mocy 40 kW
- 4) Potrzebna powierzchnia dachu 270 m², dach płaski/grunt 800 m²
- 5) Obciążenie dachu całkowite ok. 3900 kg (15 kg/m²)
- 6) Koszt instalacji fotowoltaicznej 200 tys. zł netto
- 7) Dofinansowanie na odnawialne źródła energii dla JST może wynieść nawet od 50% do 70% kosztów kwalifikowalnych w zależności od województwa.
- 8) Koszt instalacji po dofinansowaniu 60 -100 tys. zł netto
- 9) Szacunkowy okres zwrotu z inwestycji 3 – 5 lat.

Dofinansowanie:

Jednostki Samorządu Terytorialnego realizujące inwestycję w odnawialne źródła energii będą mogły ubiegać się o dofinansowanie w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych na lata 2014-2020. Szacunkowa minimalna kwota kosztów kwalifikowalnych zakładanego przedsięwzięcia to 50 tys. zł netto a maksymalna kwota kosztów kwalifikowalnych to 8 mln zł netto.

Korzyści:

- 1) Od dnia zakończenia realizacji inwestycji nie ponosimy ryzyka związanego ze wzrostem cen energii w Polsce w najbliższych 30 latach. W ostatnich 7 latach cena energii w Polsce wzrosła o 150%.
- 2) Szybki zwrot kapitału z inwestycji.
- 3) Proekologiczne rozwiązania promowane w regionie.