

Gospodarstwo Ogrodnicze Szczepanówka jest realizatorem projektu pt. „Energia słoneczna w Gospodarstwie SZCZEPANÓWKA”.

Przedmiotem projektu jest budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 38,86 kWp, która produkować będzie „czystą” energię elektryczną na potrzeby własne przedsiębiorstwa.

Głównym celem projektu jest produkcja energii elektrycznej pochodzącej z promieniowania słonecznego na potrzeby własne przedsiębiorstwa i odprowadzenie nadwyżek do sieci energetycznej.

Celami pośrednimi są:

- redukcja zużycia energii elektrycznej z nieodnawialnych źródeł energii
- redukcja emisji gazów cieplarnianych do atmosfery
- redukcja kosztów energii elektrycznej
- wzrost efektywności energetycznej przedsiębiorstwa
- wzrost świadomości ekologicznej pracowników, klientów firmy i okolicznych mieszkańców
- stymulacja rozwoju nowoczesnych technologii pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych.

Planowane efekty:

Roczna produkcja czystej energii elektrycznej z instalacji PV wyniesie 38,18 MWh. Dzięki projektowi nastąpi również spadek emisji gazów cieplarnianych do atmosfery (szacowana wartość roczna): 12,68 ton równoważnika CO₂.

Projekt realizowany jest dzięki współfinansowaniu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, działanie 4.2 Produkcja energii z OZE w przedsiębiorstwach.

Wartość dofinansowania: 106.600,65 PLN.