

**Projekt:** Instalacja jednostki kogeneracyjnej CHP**Firma:** Producent i dystrybutor energii

Przedsiębiorstwo dostarczające energię elektryczną oraz ciepłą do producentów szklarniowych sadzonek kwiatowych, w wyniku rosnącego zapotrzebowania, zdecydowało się na zainstalowanie generatora CHP na gaz ziemny. Inwestycja została sfinansowana poprzez kredyt udzielony w ramach programu PolSEFF. Nowa jednostka kogeneracyjna umożliwi zwiększenie mocy produkcyjnych o 11% i jednocześnie dostarczy 26% oszczędności energii w porównaniu do oddzielnego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej. Inwestycja charakteryzuje się dobrymi wskaźnikami ekonomicznymi. Po ukończeniu projektu przedsiębiorstwo otrzyma zwrot 15% wartości kredytu w ramach premii inwestycyjnej.



Firma

Główna działalność	Produkcja i sprzedaż ciepła i energii elektrycznej dla potrzeb urządzeń doświetlających kwiaty.
Lokalizacja	Lublin, Polska

Główna Inwestycja oraz Cel Projektu

Główna Inwestycja	Instalacja jednostki kogeneracyjnej
Cele Projektu	Zwiększenie mocy produkcyjnych.
Wartość Inwestycji	€757,187

Oczekiwane Rezultaty

Rezultaty Operacyjne	Roczna oszczędność energii - 3,6 MWh Roczny spadek emisji CO2 - 3 tony
Rezultaty Finansowe	Prosty okres zwrotu - 3 lata

