



Projekt: Wymiana pieca piekarniczego

Firma: Piekarnia



Spółdzielnia Spożywców z siedzibą w Mielcu postanowiła wymienić piec w piekarni oraz zainstalować system odzysku ciepła na kominie. Do tej pory piekarnia ogrzewała wodę za pomocą elektrycznego bojlera. Wartość całej inwestycji to € 55 000. Zarząd zdecydował się na finansowanie w ramach programu PolSEFF. Dzięki temu firma otrzyma premie inwestycyjną w wysokości 10% uzyskanego finansowania.

Nowy piec oraz system odzysku ciepła znacznie zmniejszą zużycie energii w skali roku: paliwa o prawie 44,000 litrów, energii elektr. o 38 MWh. Dzięki temu firma zaoszczędzi w skali roku € 20,500.



Firma

Główna działalność Produkcja wyrobów piekarskich

Lokalizacja Mielec

Główna Inwestycja oraz Cel Projektu

Główna Inwestycja Wymiana pieca oraz instalacja systemu odzysku ciepła

Cele Projektu Modernizacja piekarni, Redukcja kosztów zużycia energii

Wartość Inwestycji €55,000

Oczekiwane Rezultaty

Rezultaty Operacyjne

- Roczne oszczędności energii 74.5%
- Roczne oszczędności energii elektr. 38 MWh
- Roczne oszczędności zużycia paliwa 33,812 l Roczny spadek emisji CO2 126 ton

Rezultaty Finansowe

- Prosty okres zwrotu w ciągu 2 lat

