



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



„Przygotowanie zaplecza badawczo - rozwojowego dla opracowania konstrukcji i przygotowania do wdrożenia kompaktowej instalacji odzysku ciepła ze spalania biomasy.”

Celprojektu:

Projekt polega na przeprowadzeniu prac badawczo-rozwojowych celem przygotowania do produkcji kompaktowej instalacji do pozyskiwania ciepła ze spalania biomasy, która byłaby powtarzalnym produktem oferowanym na rynku polskim, europejskim, afrykańskim. Działanie planowanej instalacji polega na spalaniu biomasy pochodzenia leśnego lub odpadowego z możliwością przetwarzania na różne rodzaje energii (cieplnej, elektrycznej, chłodu).

W ramach realizacji projektu Wnioskodawca opracuje i przygotowuje dokumentację techniczną oraz opracują technologię wytwarzania prototypowej produkcji elementów instalacji takich jak kocioł wodny, komora spalania biomasy, cyklon i rurociągi tworzące składowe instalacji przetwarzania energii z biomasy, jest to technologia trigeneracyjna.

Po opracowaniu dokumentacji i dokonaniu wariantów obliczeń zostaną wykonane prace rozwojowe za pomocą planowanych urządzeń oraz próbne warianty instalacji w celu wykonania niezbędnych badań i dokonania korekt technologicznych.

Wartość całkowita projektu : 1 559 025,00 zł.

Dofinansowanie projektu z UE: 441 700,00 zł.

Beneficjent: ZAKŁADY REMONTOWE ENERGETYKI "ELKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,



Śląskie.