



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Radzynie Podlaskim
ul. Świętego Brata Alberta Chmielowskiego 12 , zarejestrowa w XI Wydziale
Gospodarczym KRS w Lublinie pod nr KRS 0000157770, nr identyfikacji podatkowej
NIP 538-000 41-29, nr statystyczny REGON 030193613, kapitał zakładowy 2 230 000 zł



Modernizacja Kotłowni Miejskiej w Radzynie Podlaskim w celu podniesienia jej sprawności, zmniejszenia emisji pyłu oraz efektywnego wykorzystania energii ciepłej z wykorzystaniem OZE

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Radzynie Podlaskim w dniu 25 stycznia 2018 r. podpisało umowę nr RPLU.04.02.00-06-0046/17-00 z Lubelską Agencją Wspierania Przedsiębiorczości o dofinansowanie projektu pn. **"Modernizacja Kotłowni Miejskiej w Radzynie Podlaskim w celu podniesienia jej sprawności, zmniejszenia emisji pyłu oraz efektywnego wykorzystania energii ciepłej z wykorzystaniem OZE"**. Jest to efekt uczestniczenia w konkursie nr RPLU.04.02.00-IP.01-06-001/17, Oś priorytetowa 4 Energia Przyjazna Środowisku, Działanie 4.2 Produkcja energii z OZE w przedsiębiorstwach. Wysokość dofinansowania wynosi 786138,44 zł.

Celem projektu jest zastosowanie odnawialnych źródeł energii (OZE) w produkcji energii ciepłej oraz ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Podjęte w ramach projektu działania prowadzą do zwiększenia sprawności, elastyczności oraz niezawodności kotłowni, a także zastosowania nowych rozwiązań technicznych przyjaznych środowisku.

Projekt polega na modernizacji kotłowni, w zakres której wchodzi budowa kotłowni na biomasę (zrębki drzewne) o mocy 2,5 MW, wiaty na gromadzenie paliwa wraz z towarzyszącymi urządzeniami technologicznymi, podłogą ruchomą, ekonomizerem z kominem zewnętrznym, instalacją oczyszczania spalin z filtrem workowym.

Wdrożenie projektu ograniczy zużycie mialu węglowego, poprzez zastąpienie go biomasą oraz zmniejszy emisję szkodliwych substancji do powietrza. Biomasa pozyskiwana będzie ze zrębków tartacznych i odpadów leśnych. Inwestycja prowadzona będzie na działce należącej do Spółki. Budowa nowego kotła zwiększy moc zainstalowaną w źródle ciepła i umożliwi podłączenie nowych odbiorców.

Efektem wdrożenia tej inwestycji będzie wyprodukowanie energii ciepłej z OZE w ilości 15241 MWht/rok oraz obniżenie emisji gazów cieplarnianych o 5208,58 t równoważnika CO₂/rok.