

**Projekt „Budowy instalacji spalania biomasy w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Suwałkach” nr POIS. 01.01.01-00-0025/17 w ramach Poddziałania 1.1.1
Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej oś priorytetowa I
Zmniejszenie emisyjności gospodarki Programu Pomocowego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.**

W wyniku rozstrzygnięcia konkursu organizowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, otrzymaliśmy dotację ze środków unijnych na realizację projektu pn. „Budowa instalacji spalania biomasy w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Suwałkach”.

Opis projektu:

Instalacja spalania biomasy zlokalizowana będzie na terenie Ciepłowni Głównej przy ul. Przemysłowej 6a na działce nr 24881 należącej do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Suwałkach Sp. z o.o., a realizację zaplanowano na lata 2018 - 2020. Projekt zakłada budowę dwóch nowych kotłów wodnych opalanych biomasą w formie zrębki drzewnej o mocy nominalnej do 12,5 MW każdy, zlokalizowanych w odrębnym budynku wraz z instalacjami: podawania paliwa, odprowadzenia produktów spalania i oczyszczania spalin, kominem oraz urządzeniami pomocniczymi i magazynem paliwa.

Celem projektu: jest dodatkowa zdolność wytwarzania energii ciepłej, w tym ze źródeł odnawialnych - 25 MW.

Planowane efekty:

Produkcja energii ciepłej z instalacji OZE: 55 555,56 MWh/rok

Szacowna roczna redukcja emisji gazów cieplarnianych: 20 176,78 ton CO₂/rok

Wartość projektu: 40 683 140,91 zł

Wkład funduszy europejskich: 14 664 410,58 zł

Oddanie do użytkowania: 30.11.2020 r.