

Tytuł projektu:

Niskoemisyjny kocioł grzewczy na paliwo stałe z możliwością wykorzystania energii odpadowej

Umowa o dofinansowanie nr POIR.04.01.04-00-0135/16 z dnia 21 lipca 2017 r.

Lider projektu:

Elektrorecykling Polska Sp. z o. o.

Konsorcjanci projektu:

Politechnika Poznańska, Wydział Maszyn Roboczych i Transportu

Ecoprotech Sp. z o.o.

Czas trwania projektu:

1 lipca 2017 r. – 30 czerwca 2020 r.

Dofinansowanie projektu z UE: 4 477 192,20 PLN

Opis projektu:

Celem projektu jest opracowanie grupy niskoemisyjnych kotłów grzewczych na paliwo stałe z możliwością wykorzystania energii odpadowej.

Obecnym problemem eksploatacyjnym kotłów grzewczych na paliwo stałe dedykowanych do instalacji centralnego ogrzewania stosowanych w gospodarstwach domowych i małych lokalach użytkowych jest zwiększona emisja zanieczyszczeń (tzw. niska emisja), a w szczególności emisja pyłów. Wpływa na to na pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego w miastach oraz na obszarach wiejskich. Z tego względu konieczne jest wdrażanie nowych rozwiązań, które będą się cechowały niską emisją zanieczyszczeń oraz wysoką sprawnością energetyczną. Te cechy posiadać będzie opracowywany w ramach projektu kocioł grzewczy.