



W dniu 31 lipca 2024 r. Powiat Poznański otrzymał dla zadania pn.: „**Instalacja pomp ciepła na potrzeby c.o. i c.w.u. Domu Pomocy Społecznej w Lisówkach**” Promesę dotyczącą dofinansowania inwestycji z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych nr Edycja8/2023/5556/PolskiŁad, zwany dalej „Programem”, przyznającą dofinansowanie 82,69 % ostatecznej wartości Inwestycji.

Szacowany koszt całkowity, objętego dofinansowaniem zakresu inwestycji, wynosi **2.297.805,68** zł, z czego 82,69%, tj. kwota **1.900.000,00** zł sfinansowana zostanie z Programu.

Wkład własny Powiatu Poznańskiego, pozostała część kosztów kwalifikowalnych i całość kosztów niekwalifikowalnych, finansowana będzie z budżetu Powiatu Poznańskiego.

Głównym celem i planowanym efektem inwestycji jest: zaprojektowanie i wybudowanie na terenie Domu Pomocy Społecznej w Lisówkach, przy ul. Leśne Zacisze 2, całkowicie nowej instalacji zeroemisyjnego źródła ciepła na bazie pomp ciepła, jako alternatywnego źródła ciepła w stosunku do istniejącej kotłowni gazowej, zasilającej aktualnie obiekty Domu Pomocy Społecznej w Lisówkach w c.o. i c.w.u. Planowana instalacja będzie się składać z około 20 pomp ciepła typu monoblok o orientacyjnej mocy 35 kW każda wraz z około 7 zbiornikami z grzałką do podgrzewania c.w.u. Orientacyjna pojemność każdego z tych zbiorników to 300 litrów. Zaprojektowany i wykonany zostanie również właściwy układ sterowania instalacją pomp. Elementy sterujące umożliwić mają wydajną pracę oraz sprawne zarządzanie systemem pomp ciepła oraz ułatwić i podnieść komfort obsługi instalacji. Automatyka sterująca będzie miała na celu zapewnienie oszczędnego gospodarowania wytworzonym ciepłem oraz wytwarzanie go w sposób ciągły bez zbędnych nadwyżek. Szczegółowe rozwiązania technologiczne, w tym rodzaj, dokładna ilość i moc pomp ciepła, wielkość i ilość zbiorników oraz rodzaj zastosowanej automatyki zostaną zoptymalizowane na etapie sporządzania projektu technicznego w oparciu o analizę zapotrzebowania na ciepło i ciepłą wodę użytkową poszczególnych obiektów Domu Pomocy Społecznej w Lisówkach.

Inwestycja zaplanowana została do realizacji w latach 2024-2025.

