



Wymiana źródła ciepła i remont kotłowni w świetlicy we Wrześnicy

Data publikacji: 13 stycznia 2021 godz. 10:29

od koniec 2020 r. zakończyła się wymiana źródła ciepła w kotłowni świetlicy we Wrześnicy. Stary, zużyty piec zastąpił ekologiczny, nowoczesny, niskoemisyjny kocioł na pellet wraz z całym osprzętem. Kompleksowo wyremontowano też pomieszczenia kotłowni i utworzono magazyn pelletu wyposażony w bezobsługowy, pneumatyczny system podawania opału.

Wyremontowano pomieszczenie kotłowni. Zaizolowano i zabezpieczono posadzkę kotłowni, którą wykończono warstwą żywicy epoksydowej wraz z cokołem. Wykonano instalację elektryczne i sanitarne, wyremontowano ściany i sufity, wymieniono wrota do kotłowni.

Powstał magazyn pelletu. Jego ściany wyłożono płytami, by możliwe było zainstalowanie systemu pneumatycznego podawania opału. System rurowy zakończony jest pajakiem mechanicznym - samopełzającym zbierakiem pelletu, który podaje opał do zbiornika buforowego i dalej do kotła. Cały system wyposażony został m.in. w automatyczne czyszczenie filtra, kompresor, separator pyłu z filtrem i dozownikiem, czujniki poziomu pelletu, turbinę pneumatyczną i sterowniki.

Wymieniono źródło ciepła na nowoczesny, niskoemisyjny kocioł klasy 5 (najwyższej wg Polskich Norm) wraz z zestawem pompowym zbiornika buforowego i niezbędnym orurowaniem do rozdzielacza.

Kocioł wyposażony jest m.in. fotokomórkę - czujnik ognia, system automatycznego odpopielnia kotła, czujnik pogodowy, regulator pokojowy i moduł internetowy. W zbiorniku mieści się 1000 l pelletu.

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego prace wykonała Spółdzielnia Socjalna „Komunalka”, a ich koszt to prawie 103 tys. zł.

Zadanie współfinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014-2020 Oś priorytetowa II Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 2.10 zwiększenie wykorzystania źródeł odnawialnych w związku z realizacją projektu „Budowa, rozbudowa i modernizacja jednostek wytwarzających energię elektryczną i ciepłą z OZE w budynkach użyteczności publicznej, w tym z niezbędną infrastrukturą przyłączeniową do sieci dystrybucyjnych na terenie Gminy Sławno”.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



**Pomorze
Zachodnie**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zdjęcia dodane do wiadomości







