



Published on *Gmina Potęgowo* (<https://www.potegowo.pl>)

Home > Wyłączenie z eksploatacji gminnej kotłowni w Potęgowie

Wyłączenie z eksploatacji gminnej kotłowni w Potęgowie



09.07.2019

13 maja 2019 r. rozpoczęto odłączanie budynków wielolokalowych od „starej” sieci ciepłowniczej w Potęgowie i podłączanie instalacji wewnętrznych ciepłej wody w budynkach do nowych węzłów ciepłych.

15 maja 2019 roku została wyłączona z eksploatacji gminna kotłownia miałowa, przejęta przez Gminę Potęgowo w czerwcu 2009r. Stopień wyeksploatowania oddanych do użytkowania w 1982 roku urządzeń ciepłowniczych i sieci, uniemożliwiał zachowanie ciągłości dostaw oraz właściwych parametrów czynnika grzewczego. Po opróżnieniu starej sieci z tzw. zładu wodnego, rozpoczęto przełączanie instalacji c.o. i c.w.u. w budynkach Odbiorców do nowych węzłów ciepłych.

SCHEMAT SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO odnawialne źródło ciepła

ŹRÓDŁO CIEPŁA -BIOGAZOWNIA NEW DARŻYNO > SIEĆ CIEPLNA GMINNA - SYSTEM DWURUROWY
PREIZOLOWANY >

> WĘZŁY CIEPŁOWNICZE - GMINNE > INSTALACJA WEWNĘTRZNA ODBIORCY C.O. i C.W.U.

Źródło ciepła zlokalizowane jest na terenie biogazowni rolniczej Nadmorskich Elektrowni Wiatrowych w Darżynie. Czynnik grzewczy (uzdatniona woda) ogrzewany jest za pomocą ciepła odpadowego powstającego jako produkt uboczny spalania biogazu w silnikach kogeneracyjnych w procesie wytwarzania energii elektrycznej. Dystrybucja czynnika grzewczego odbywa się za pośrednictwem nowej sieci dwururowej preizolowanej.

Każdy obiekt zasilany z nowego systemu ciepłowniczego wyposażony jest w dwufunkcyjny węzeł mieszania pompowego. Do nowego systemu podłączonych jest obecnie 18 węzłów ciepłych – budynki wielolokalowe SM NA SKARPIE, SM DOM, WM LAS, WM RACŁAWICKA 8, WM RACŁAWICKA 6A, Szkoła Podstawowa w Potęgowie oraz budynek kotłowni gminnej. W bieżącym roku planowane jest ponadto podłączenie 6 budynków jednorodzinnych przy ul. Racławickiej, dotychczas zaopatrywanych w ciepło z kotłowni gminnej.

Obsługę i nadzór nad działaniem nowego systemu ciepłowniczego pełni Zakład Usług Publicznych Z.B. w Potęgowie.

Elwira Szewczyk – Dyrektor ZUP Potęgowo

Source URL: <https://www.potegowo.pl/en/node/2558?date=2024-04>