

20. LIP. 2020

57/2020

21.07.2020 ✓

Ilość zał. -- 8067

Orzysz, 20.07.2020 r.

ZEC 2021/2020

Rada Miejska w Orzyszu

ul. Rynek 3

12-250 Orzysz

Informacja o zaopatrzeniu mieszkańców Gminy Orzysz w ciepło

- stan urządzeń i plany modernizacji

Zakład Energetyki Ciepłej jest dostawcą ciepła dla 88 obiektów na terenie miasta. W strukturze odbiorców ciepła największy udział mają budynki wielorodzinne należące do wspólnot mieszkaniowych – 73 %, budynki użyteczności publicznej- 25 % Odbiorcy budynków jednorodzinnych to 2% odbiorców ciepła.

Obecnie Spółka w sposób zdalny nadzoruje pracę węzłów ciepłowniczych. Rozbudowywany jest system zdalnego monitorowania i kontroli parametrów węzłów. (Synoptyki PRO-2000)) oraz system sieci alarmowych dla nowobudowanych rurociągów preizolowanych. Aktualnie monitorowanych jest 57 na łączna ilość 86 węzłów. Przedsiębiorstwo czyni starania, aby większość liczników ciepła była odczytywana w sposób zdalny.

Źródło ciepła zlokalizowane jest przy ul. Kajki 4 w Orzyszu w Zakładzie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Orzyszu. Ciepło wytwarzane jest w trzech kotłach w postaci gorącej wody o temperaturze 130°C.:

1. **K 1** kocioł typ KRM 2,92 „SEFAKO” Sędziszowska Fabryka Kotłów nr fabryczny 1240072 rok budowy 1985, zasilany węglem kamiennym o wartości opałowej 5400-4800kcal/kg o wydajności 2,91MW, sprawny w użytkowaniu
2. **K 2** kocioł typ KRM 2,91 „SEFAKO” Sędziszowska Fabryka Kotłów nr fabryczny 1240065 rok budowy 1985, zasilany węglem kamiennym o wartości opałowej 5400-4800kcal/kg o wydajności 2,91MW, w trakcie remontu zakaz eksploatacji przez UDT w Białymstoku
3. **K 3** kocioł typ KRM 2,5 „SEFAKO” Sędziszowska Fabryka Kotłów nr fabryczny 1502031 rok budowy 1991, zasilany węglem kamiennym o wartości opałowej 5000kcal/kg o wydajności 2,5MW, sprawny w użytkowaniu

łączna moc zainstalowana wynosi 8,32.

Spółka przygotowała i złożyła wnioski do NFOŚiGW w Warszawie na dofinansowanie inwestycji pod nazwą „Rozbudowa systemu ciepłowniczego miasta Orzysz - budowa kotłowni bazującej na produkcji energii ciepłej ze spalania biomasy”- Działanie 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych oraz inwestycji pod nazwą „Modernizacja i rozbudowa systemu ciepłowniczego Orzysza- poprawa efektywności dystrybucji ciepła i likwidacja lokalnych źródeł niskiej emisji” - (Program Operacyjny Infrastruktura i środowisko 2014-2020, Oś Priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu (budowa sieci). W wyniku zrealizowania w.w. inwestycji zostaną przyłączone do miejskiej sieci ciepłowniczej 23 budynki wspólnot mieszkaniowych, kompleks budynków Środowiskowego Domu Samopomocy i obiekty jednostki wojskowej. W ramach tego zadania wybudowane zostanie nowe źródło ciepła z zainstalowanymi dwoma kotłami na biomasę o mocy 5 MW każdy. Wybudowanych zostanie 27 węzłów cieplnych, 5.532 m nowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami. Ponadto zmodernizowane zostanie 650 m sieci ciepłowniczej z przyłączami, polegające na wymianie rur wykonanych w systemie kanałowym na rury preizolowane. Obydwa wnioski uzyskały pozytywną ocenę formalną. Wniosek na sieć uzyskał rekomendację do dofinansowania. Aktualnie czekamy na rozstrzygnięcie w sprawie wniosku na źródło.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Władysław Paweł Pszczółkowski