

INFORMACJA ZEC

O PRZYGOTOWANIU DO SEZONU GRZEWCZEGO 2024/2025

Przygotowanie Zakładu Energetyki Ciepłej do sezonu grzewczego 2024/2025 - stan na dzień 18.09.2024 r.

1. Własne źródło ciepła (kotłownia) przy ul. Gródeckiej 40A.

Źródło jest wyposażone w trzy kotły wodne wyposażone w palniki dwupaliwowe (gaz ziemny/olej):

- UL-SH 6800 o mocy zainstalowanej 6,8 MW – 2 sztuki;
- UL-SH 4100 o mocy zainstalowanej 4,1 MW – 1 sztuka.

W bieżącym roku zostały wykonane remonty wszystkich kotłów.

Remonty polegały na:

- wymianie uszkodzonych rur w kotłach w liczbie 20 sztuk;
- czyszczeniu mechanicznym ciągów spalin we wszystkich kotłach;
- płukaniu powierzchni po stronie wodnej we wszystkich kotłach;
- przeglądzie instalacji, armatury i urządzeń w obrębie kotłów.

Wymiana rur w kotłach została wykonana przez firmę zewnętrzną posiadającą stosowne uprawnienia UDT.

Zakwalifikowanie do remontów i odbiór po remontach potwierdził inspektor DT wpisami w książkach dozorowych urzędzeń.

Oprócz wyżej wymienionych remontów wykonano:

- zakup falowników i całkowitą przebudowę instalacji elektrycznej zasilającej pompy obiegowe w celu podniesienia niezawodności pomp i oszczędności energii elektrycznej;
- przegląd armatury w obrębie pomp obiegowych i wymiana uszkodzonych zaworów zwrotnych;
- remont oraz wymiana łożysk w pompach uzupełniających.

2. Indywidualne i grupowe węzły ciepłne.

Węzły ciepłne są przygotowane do sezonu grzewczego.

Napełnienie instalacji w budynkach rozpoczęto 18 września i jest ono aktualnie kontynuowane.

W okresie letnim wykonano standardowo:

- czyszczenie chemiczne wymienników JAD ciepłej wody użytkowej w węzłach: W-1 (Piłsudskiego 94), W-2 (Piłsudskiego 84), i W-3 (Mickiewicza 1);
- przegląd pomp i silników we wszystkich węzłach;
- przegląd i uzupełnienie uszkodzonej armatury kontrolnej;
- przegląd rozdzielni elektrycznych we wszystkich własnych węzłach.

Dodatkowo wykonano:

- wymianę uszkodzonej pompy cyrkulacyjnej w węźle W-1 (Piłsudskiego 94).

3. Sieci ciepłownicze.

Sieci ciepłownicze są szczelne w 100%.

4. Zakup ciepła ze źródła kogeneracyjnego.

W bieżącym roku nie planuje się zakupu ciepła.

5. Podsumowanie.

Podobnie jak w latach ubiegłych zakład będzie przygotowany technologicznie do sezonu grzewczego 2024/25.

Zakres wykonanych prac przed rozpoczęciem sezonu grzewczego został ograniczony do niezbędnego minimum, ze względu na trudną sytuację finansową zakładu wynikającą ze straty poniesionej głównie w 2022 roku.

Sporządził: Artur Szumiata

Hrubieszów 18.09.2024 r.

KIEROWNIK
Zakładu Energetyki Ciepłej
w Hrubieszowie
mgr inż. Artur Szumiata