

INFORMACJA ZEC

O PRZYGOTOWANIU DO SEZONU GRZEWCZEGO 2023/2024

Przygotowanie Zakładu Energetyki Ciepłej do sezonu grzewczego 2022/20223 - stan na dzień 15.09.2023 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 86 sztuk;
- wymianie zużytych elementów w palnikach kotłów i ich regulacją.

Remonty zostały wykonane przez firmy zewnętrzne posiadające stosowne uprawnienia UDT.

Zakwalifikowanie do remontów i obiór po remorach potwierdził inspektor DT wpisami w książkach dozorowych urzędzeń.

Oprócz wyżej wymienionych remontów wykonano standardowo:

- czyszczenie mechaniczne ciągów spalin we wszystkich kotłach;
- płukanie powierzchni po stronie wodnej we wszystkich kotłach;
- przegląd instalacji, armatury i urządzeń w obrębie kotłów;
- przegląd pomp obiegowych i uzupełniających.

Dodatkowo wymieniono:

- 2 sztuki przepustnic odcinających $\varnothing 250$ do kotła UL-SH 6800.

2. Indywidualne i grupowe węzły ciepłne.

Węzły ciepłne są przygotowane do sezonu grzewczego.

Napełnienie instalacji w budynkach rozpoczęto 06 września i jest ono aktualnie kontynuowane.

W okresie letnim wykonano standardowo:

- czyszczenie chemiczne wymienników JAD ciepłej wody użytkowej w węzłach: W-1 (Piłsudskiego 04), 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:

- modernizację węzła W-1 (Piłsudskiego 04) w zakresie ciepłej wody użytkowej, poprzez wymianę części orurownia w obrębie węzła oraz zmianę typu wymienników JAD i sposobu ich podłączenia do sieci.

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.

Technicznie tak jak w latach ubiegłych zakład będzie przygotowany do sezonu grzewczego 2023/24.

Zakres wykonanych prac przed rozpoczęciem sezonu grzewczego został ograniczony do minimum, ze względu na trudną sytuację finansową zakładu spowodowaną drastycznym wzrostem cen nośników energii w ubiegłym roku.

Sporządził: Artur Szumiata

Hrubieszów 15.09.2023 r.

KIEROWNIK
Zakładu Energetyki Ciepłej
w Hrubieszowie
mgr inż. Artur Szumiata