

INFORMACJA ZEC

O PRZYGOTOWANIU DO SEZONU GRZEWCZEGO 2022/2023

Przygotowanie Zakładu Energetyki Ciepłej do sezonu grzewczego 2022/20223 - stan na dzień 15.09.2022 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.

Kotły podlegają Urzędowi Dozoru Technicznego, w związku z czym wykonywane są okresowe kontrole i przeglądy przez inspektora UDT, a wszelkie czynności są odnotowywane w książce dozоровej każdego kotła.

W bieżącym roku zostały wykonane remonty dwóch kotłów o mocy 6,8 MW.

Remonty polegały na wymianie uszkodzonych rur i zostały wykonane przez firmy zewnętrzne posiadające uprawnienia UDT.

Łącznie w obu kotłach wymieniono 66 sztuk rur $\varnothing 76,1 \times 3,2$, a koszt całkowity (wymiana + zakup rur) wyniósł 146 701,18 zł.

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 zakupiono i wymieniono:

- trzy pompy olejowe do palników kotłów (szybsze zużycie ze względu na stosowanie tańszego oleju o gorszej jakości) - koszt 17 079 zł;
- przepustnicę kotła $\varnothing 250$ – koszt 3 783,84 zł.

2. Indywidualne i grupowe węzły ciepłownicze.

Węzły ciepłownicze 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.

3. Sieci ciepłownicze.

Sieci ciepłownicze są szczelne w 100%.

4. Zakup ciepła ze źródła kogeneracyjnego.

W bieżącym roku źródło kogeneracyjne nie funkcjonowało.

W przypadku niewznowienia dostaw ciepła w zbliżającym się sezonie grzewczym, umowa z firmą GI Hrubieszów Spółka z o. o. (właściciel instalacji kogeneracyjnej) zostanie rozwiązana.

5. Podsumowanie.

Technicznie tak jak w latach ubiegłych zakład będzie przygotowany do sezonu grzewczego 2022/2023.

Oprócz aspektów technicznych **niepokój budzi sytuacja na rynku nośników energii**, co ma decydujące znaczenie dla funkcjonowania zakładu w zbliżającym się sezonie grzewczym.

Wzrost cen w stosunku do roku 2021:

- gazu ziemnego o 833 %;
- energii elektrycznej o 360 %;
- oleju opałowego WAR o 107 % ;

skutkował wzrostem ceny produkowanego przez zakład ciepła.

Od stycznia bieżącego roku zakład musiał zmienić taryfę na warunkach Urzędu Regulacji Energetyki, to jest przyjąć do kalkulacji średnią ważoną giełdową cenę gazu z 2021 r. (25,385 gr/kWh, przy rzeczywistej cenie gazu 76,018 gr/kWh) i niezmienionej cenie energii elektrycznej.

Jedynym wyjściem w tej sytuacji okazało się zastosowanie oleju WAR, który pozwolił zrezygnować z zakupu gazu ziemnego w cenie o 199 % wyższej niż dopuściło URE.

Jednak dwukrotny wzrost ceny zakupu oleju WAR wymusił kolejną zmianę cen ciepła.

Nowa taryfa została wprowadzona do stosowania od 01 sierpnia bieżącego roku.

Trudna sytuacja naszego zakładu nie jest wyjątkiem, dlatego sejm aktualnie proceduje ustawę, która ma chronić odbiorców ciepła systemowego.

Cena ciepła dla odbiorców nie mogłaby przekraczać 150,95 zł/GJ dla ciepła wytwarzanego z gazu ziemnego lub oleju opałowego i 103,82 zł/GJ dla ciepła wytwarzanego w pozostałych źródłach. Różnica między rzeczywistą ceną ciepła a ceną dla odbiorców miałaby pokrywać skarb państwa.

Proponowane przez rząd ceny ciepła są bardzo wysokie, co pokazuje jak trudna jest sytuacja polskiego ciepłownictwa w związku z galopującymi cenami nośników energii i możliwym ich niedoborem.

Sporządził: Artur Szumiata

Hrubieszów 15.09.2022 r.