



Łaziska Górne, 09.12.2020 r.

Sygnatura: DW/185/2020

**Przedsiębiorstwo Energetyczne
MEGAWAT Sp. z o.o.
ul. Bojkowska 37, bud. 4
44-100 Gliwice**

Dotyczy: Awarii sieci ciepłowniczej w dniu 04.12.2020r.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr Z1KZ/1049/2020 w sprawie awarii sieci ciepłowniczej, która miała miejsce w dniu 04.12.2020r., informujemy że:

1. Bezpośrednią przyczyną wystąpienia awarii było pęknięcie kadłuba zaworu na odwodnieniu sieci ciepłowniczej zasilającej państwa odbiorców.
2. Poniżej przedstawiamy, krótką chronologię zdarzeń od wystąpienia awarii do jej usunięcia i uruchomienia obiegu ciepłowniczego:
 - około godz. 1.10 wystąpił pierwszy alarm informujący o nieprawidłowościach na układzie wody sieciowej odbiorcy MEGAWAT,
 - po analizie sytuacji i braku możliwości prowadzenia sieci ze względu na niskie ciśnienie wody sieciowej nastąpiło odstawienie wymiennika oraz pomp wody sieciowej,
 - po wykonaniu czynności związanych z odstawieniem obiegu ciepłowniczego dokonano niezwłocznej kontroli układów w celu stwierdzenia przyczyn zaniku ciśnienia. Wstępnie ustalono lokalizację wystąpienia nieszczelności (teren Elektrowni Łaziska). Jednak z uwagi na duży wypływ czynnika grzewczego i jego wysokich parametrów, nie była możliwa dokładna lokalizacja awarii,
 - około godziny 2.45 powiadomiono odbiorcę MEGAWAT o awaryjnym odstawieniu obiegu ciepłowniczego,
 - po rozprężeniu się układów (ok. 2,5 godz. od wystąpienia awarii) dokonano szczegółowej lokalizacji nieszczelności (obieg CW - MEGAWAT),
 - po przeprowadzonej lokalizacji dokonano rozdzielania układów obiegów ciepłowniczych CW i CO w celu uruchomienia obiegu CO i przywrócenia dostaw ciepła. Podjęte próby uruchomienia obiegu ciepłowniczego CO pomimo rozdzielania układów CO i CW powodowały napływ czynnika grzewczego w uszkodzonym zaworze odwadniającym, uniemożliwiając podjęcie działań remontowych związanych z wymianą uszkodzonego zaworu,

- o godzinie 6.00 służby remontowe niezwłocznie podjęły czynności związane z wymianą zaworu odwadniającego (układ pozwalał na przystąpienie do prac). Prace zostały zakończone o godzinie 7.30. Działania związane z przywróceniem dostaw ciepła zostały rozpoczęte około godziny 7.40 poprzez napełnianie obiegów, a następnie około godziny 8.30 uruchomiono pompę obiegową. O godzinie 9.00 został uruchomiony wymiennik ciepłowniczy i przywrócono dostawę ciepła.

Jednocześnie informujemy, że awaria ta była sytuacją losową i z naszej strony dołożymy wszelkich starań, by w przypadku wystąpienia podobnych sytuacji awaryjnych zminimalizować czas ograniczenia dostaw ciepła do Państwa odbiorów.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna
Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych
Dyrektor Oddziału
- Główny Inżynier ds. Wytwarzania
mgr inż.  Michał Pańczyszyn

Kopia:
- IULz/P
- WR Elektrownia Łaziska