

Na podstawie par. 23 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych przedstawiamy informacje o bieżącym stanie sieci ciepłowniczej w Grupie GPEC:

## 1. System ciepłowniczy w Gdańsku i Sopocie

- główna sieć ciepłownicza – zasilana ze źródła PGE:

Długość sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej – ok. 663 km

Długość sieci niskich parametrów – ok. 77,5 km

Tabele regulacyjne wody sieciowej:

a) sezon grzewczy 122/67 °C

b) lato 67/49 °C

## 2. System ciepłowniczy w Tczewie:

- główna sieć ciepłownicza – zasilana ze źródeł:

- ✓ Kogeneracja Rokitki – Rokitki, ul. Tczewska 10
- ✓ Kotłownia węglowa Rokitki KT 1602 - Rokitki, ul. Tczewska 10
- ✓ Kotłownia olejowa KT 1705 – Tczew, ul. Rokicka 13a
- ✓ Kotłownia olejowa KT 1707 – Tczew ul. Rokicka 13

Długość sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej - ok. 54 km

Tabele regulacyjne wody sieciowej:

a) sezon grzewczy 110/72 °C

b) lato 64/51 °C

- lokalna sieć ciepłownicza zasilająca odbiorców na osiedlu Czyżykowo - zasilana z kotłowni gazowo – olejowej KT 1702,

Długość sieci ciepłowniczej – ok. 4,1 km

Tabele regulacyjne wody sieciowej:

a) sezon grzewczy 85/65 °C

b) lato 60/49 °C

### 3. System ciepłowniczy w Starogardzie Gdańskim:

Sieć ciepłownicza – zasilana ze źródeł:

- ✓ Kotłownia węglowa KS 101 – Starogard Gdański, ul. Pomorska 26
- ✓ Kotłownia olejowa – Starogard Gdański, ul. Zielonej 22
- ✓ Elektrociepłownia Starogard Gdański (źródło obce), Starogard Gdański, ul. Jabłowskiej 17

Długość sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej – ok. 40 km

Tabele regulacyjne wody sieciowej:

- a) sezon grzewczy 110/63 °C
- b) lato 63/46 °C

### 4. System ciepłowniczy w Pelplinie:

- sieć ciepłownicza zasilana z kotłownia gazowej przy ul. Dworcowej 5B:

Długość sieci ciepłowniczej – ok. 2,5 km

Tabele regulacyjne wody sieciowej:

- a) sezon grzewczy 81/61 °C
- b) lato 66/42 °C

- sieć ciepłownicza zasilana z kotłownia gazowej przy ul. Sambora 5A:

Długość sieci ciepłowniczej – ok. 1,1 km

Tabele regulacyjne wody sieciowej:

- a) sezon grzewczy 85/65 °C
- b) lato 65/55 °C

### 5. System ciepłowniczy w Czerninie:

Sieć ciepłownicza zasilana z kotłownia biomasowej (słoma) przy ul. Donimirskich 18:

Długość sieci ciepłowniczej – ok. 3,6 km

Tabele regulacyjne wody sieciowej:

- a) sezon grzewczy 77/57 °C
- b) lato – kotłownia nie pracuje.

Stan techniczny sieci ciepłowniczych w Grupie GPEC jest dobry. Około 65% całkowitej infrastruktury sieciowej stanowią stosunkowo nowe sieci, wybudowane w technologii preizolowanej. Są to sieci opomiarowane, które pozwalają na monitoring zdalny. Pozostałe sieci to tzw. tradycyjne sieci kanałowe. Całość sieci monitorowana jest w trybie ciągłym 24/7. Regularnie prowadzone są prace diagnostyczne na sieci – z użyciem nowoczesnych urządzeń pozwalających na wykrywanie usterek na bardzo wczesnym etapie ich wystąpienia – monitoring sieci dronem termowizyjnym oraz monitoring sieci geofonem. Na bieżąco weryfikowane jest także ciśnienie czynnika grzewczego, a także poziom jego ubytków.