



## **Rozdział 8**

# **PLANY PRZEDSIĘBIORSTW ENERGETYCZNYCH**



## **08. PLANY PRZEDSIĘBIORSTW ENERGETYCZNYCH A**

### **POTRZEBY MIASTA**

#### **Spis treści**

<b>8.1</b>	<b>System ciepłowniczy .....</b>	<b>2</b>
<b>8.2</b>	<b>System gazowniczy .....</b>	<b>6</b>
<b>8.3</b>	<b>System elektroenergetyczny.....</b>	<b>9</b>



## **8.1 System ciepłowniczy**

Zgodnie z informacjami przekazanymi przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Rzeszowie planuje się podjęcie następujących zadań rozwojowych:

a) kontynuacja budowy sieci ciepłej 2 x Dn 300 mm wzdłuż Al. Armii Krajowej o długości ok. 1,6 km - możliwość przyłączenia nowych obiektów zorganizowanej działalności inwestycyjnej oraz utworzenie kolejnego pierścienia. Przewidywane lata realizacji: 2005-2010. Przewidywany pobór mocy - 8 MW.

b) budowa sieci ciepłej zasilającej osiedle mieszkaniowe „Kolorowa” o długości ok. 0,35 km. - zamiana olejowej kotłowni zasilającej dotąd osiedle na węzeł ciepły. Przewidywany pobór mocy - 0,8 MW. Przewidywane lata realizacji 2005.

c) budowa sieci ciepłej 2 x Dn 200 mm w rejonie ul. Cieplickiego z przejściem pod Wiaduktem Tarnobrzeskim o długości ok. 0,5 km - możliwość przyłączenia projektowanego Centrum Hanlowo-Uługowo-Rekreacyjnego oraz utworzenie kolejnego pierścienia, umożliwiającego dwustronne zasilanie osiedl: Baranówka, Krakowska Południe i 1000 - lecia. Przewidywane lata realizacji 2005-2006. Przewidywany pobór mocy - 3,5 MW.

d) rozbudowa magistrali ciepłowniczej Staromieście – Ogrody 2 x Dn 400 mm o długości 1,2 km oraz budowa sieci rozdzielczej na osiedlu Staromieście Ogrody. Przewidywany pobór mocy – 5 MW. Przewidywane lata realizacji 2006 – 2013.



e) budowa magistrali ciepłowniczej Śródmieście-Zachód II etap 2 x Dn 600 mm, o długości 0,53 km - spinka magistrali zachodniej i wschodniej, umożliwiająca wyrównowanie hydrauliczne sieci ciepłej w Rzeszowie (podniesienie ciśnień dyspozycyjnych na końcówkach sieci) oraz możliwość przyłączenia nowych obiektów do sieci. Przewidywany pobór mocy - 0,5 MW. Przewidywane lata realizacji 2005-2006.

f) sieć ciepła 2 x Dn 200 mm wzdłuż ul. Miłocińskiej o długości 0,6 km wykonanie pierścienia zapewniającego dwustronne zasilanie osiedla Baranówka i możliwość przyłączenia nowych obiektów zorganizowanej działalności inwestycyjnej. Przewidywane lata realizacji: 2007-2010. Przewidywany pobór mocy - 3 MW.

g) budowa sieci ciepłej 2 x Dn 200 mm wzdłuż ul. Okulickiego o długości 1,3 km - utworzenie kolejnego pierścienia i możliwość przyłączenia nowych obiektów do sieci. Przewidywany pobór mocy - 1 MW. Przewidywane lata realizacji 2008-2012.

h) budowa sieci ciepłej w Centrum Rzeszowa 2 x Dn 200 mm (od magistrali Śródmieście-Zachód do magistrali Starówka) o długości 0,4 km - utworzenie kolejnego pierścienia i dwustronnego zasilania Centrum Rzeszowa oraz możliwość przyłączenia nowych obiektów do sieci. Przewidywane lata realizacji 2009-2010. Przewidywany pobór mocy - 0,5 MW.

i) kontynuacja sieci ciepłej wzdłuż ul. Przemysłowej 2 x Dn 200 mm oraz sieci rozdzielczej w tym rejonie - możliwość przyłączenia nowych obiektów do sieci. Przewidywane lata realizacji 2010-2013. Przewidywany pobór mocy - 3 MW.

j) rozbudowa istniejących sieci rozdzielczych w systemie dla umożliwienia przyłączenia nowych obiektów, w tym w szczególności w rejonach:

ul. Kopisto - Cegialniana

ul. Rejtana - Kustronia

ul. Wyspiańskiego - Witosa

ul. Ofiar Katynia



ul. Raginisa- Prymasa 1000-lecia

ul. Ciepłownicza

Ilustracją graficzną powyższych zadań inwestycyjnych jest schemat mapowy przedstawiony na stronie 5.



**"ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA**



Nr projektu:

**W-544.08**

Str./str.:

**5**



## 8.2 System gazowniczy

W perspektywnym zaopatrzeniu miasta Rzeszowa w paliwo gazowe zakłada się dalsze zaopatrzenie miasta w gaz ziemny wysokometanowy.

### Przewidywane zmiany w zakresie sieci wysokiego ciśnienia i stacji redukcyjno - pomiarowych I<sup>o</sup>

Rolę bezpośredniej obsługi miasta w zakresie zaopatrzenia w gaz pełnić będą nadal istniejące stacje redukcyjno - pomiarowe I<sup>o</sup> zlokalizowane na terenie miasta Rzeszowa przy ul. Strzyżowskiej, na Oś. Pobitno, przy ul. Zelwerowicza.

Przewiduje się dotychczasowy sposób zasilania stacji redukcyjno - pomiarowych I<sup>o</sup> przy ul. Strzyżowskiej i na Oś. Pobitno z sieci przesyłowych wysokiego ciśnienia DN700 i DN400.

Zasilanie stacji redukcyjno pomiarowych I<sup>o</sup> przy ul. Kwiatkowskiego i ul. Zelwerowicza przewiduje się bezpośrednio z kopalń gazu należących do Sanockiego Zakładu Górnictwa Nafty i Gazu.

### Zmiany w zakresie sieci średniego ciśnienia

W związku z planowanym rozwojem miasta przewidywane są inwestycje w zakresie sieci średniego ciśnienia w perspektywie czasowej do 2015 roku.

Inwestycje te przystosują układ sieciowy do zwiększonego poboru gazu przez istniejących odbiorców oraz do podłączeń nowych odbiorców na terenach rozwojowych.

Jednocześnie zapewnią pewność i bezpieczeństwo dostaw gazu do odbiorców.

#### 1) Osiedle Staromieście – Ogrody

Brak sieci gazowych. Istnieją możliwości zasilania, jednak ze względu na brak rozwoju budownictwa w tym rejonie rozbudowa sieci nie jest prowadzona.

#### 2) Staroniwa



Obszar uzbrojony w sieć gazową niskiego ciśnienia. Z uwagi na dynamiczny rozwój budownictwa w ostatnich latach doprowadzono główne zasilanie siecią średniego ciśnienia oraz zrealizowano w 2004 roku pierwszy etap rozbudowy sieci rozdzielczej. Konieczna dalsza sukcesywna rozbudowa sieci gazowej średniego ciśnienia.

3) ul. Przemysłowa

Brak sieci rozdzielczej gazu. Główne sieci średniego ciśnienia doprowadzone są do obszaru od strony południowej i północnej. Dla zasilania odbiorców konieczne jest połączenie tych sieci średniego ciśnienia i budowa sieci rozdzielczej.

4) Rejon ul. Ciepłowniczej

Brak sieci rozdzielczej średniego ciśnienia. Rozbudowa sieci rozdzielczej możliwa po pojawieniu się dużych odbiorców przemysłowych.

5) Rejon ul. Podkarpackiej i Wetlińskiej

Brak sieci gazowych. Możliwe zasilanie rejonu z Pawilonu Mróz – Chemał oraz w ograniczonym zakresie od strony ul. Zwiężczy. Budowa w tym rejonie osiedla mieszkaniowego pomiędzy ul. Bieszczadzką i Matuszczaka wymagać będzie rozbudowy sieci gazowej.

6) Przybyszówka – Kantorówka – Osiedle Mieszkaniowe Spółdzielni Projektant

Sukcesywnie wraz z rozwojem budownictwa mieszkaniowego konieczna rozbudowa sieci gazowej średniego i niskiego ciśnienia.

Ilustracją graficzną powyższych zadań inwestycyjnych jest schemat mapowy przedstawiony na stronie 8.





**"ENERGOPROJEKT-KATOWICE" SA**



Nr projektu:

**W-544.08**

Str./str.:

**8**