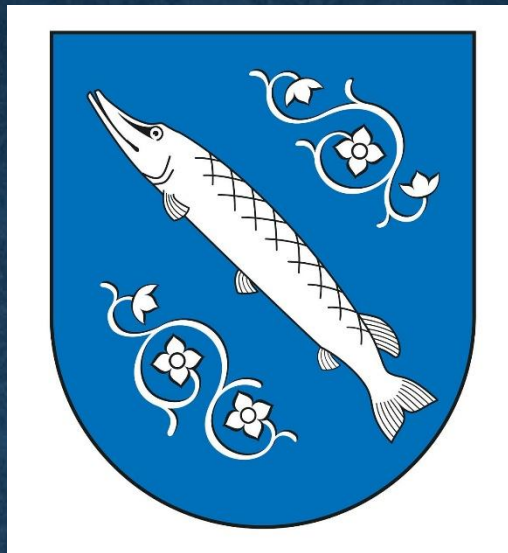




MIASTO RYBNIK

Systemy ciepłownicze na terenie Rybnika.

Zmiany ciepłownicze i energetyczne na terenie Elektrowni Rybnik oraz plany w zakresie budowy Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów.

27.11.2025 r.

SYSTEMY CIEPŁOWNICZE NA TERENIE MIASTA RYBNIKA

Na terenie Miasta Rybnika jest 5 odrębnych systemów ciepłowniczych tzn. z różnymi źródłami ciepła:

- ✓ Miejski system ciepłowniczy zasilany jeszcze niedawno z Ciepłowni Chwałowice został zastąpiony źródłami gazowymi w 6 lokalizacjach (4 kotłowni o mocy 18,4 MW, 2 kotłownie o mocy 5,5 MW i 2 źródłach kogeneracyjnych również 5,5 MW) – razem 84 MW
- ✓ System ciepłowniczy zasilany z Elektrociepłowni Jankowice (zainstalowana moc termiczna źródła w paliwie wynosi 70,4 MW, łączne zapotrzebowanie na ciepło/moc zamówiona z tego źródła w 2022 r. wyniosła 59,6 MW)
- ✓ System ciepłowniczy zasilany z Ciepłowni Rymer (Moc termiczna zainstalowana: 16,4 MW, łączne zapotrzebowanie na ciepło z tego źródła w 2022 r. wynosiło 14,8 MW)
- ✓ System ciepłowniczy zasilany z Elektrowni Rybnik – następują zmiany (obecnie w Elektrowni wytwarzanie energii cieplnej na potrzeby ogrzewania, odbywa się w sposób skojarzony z produkcją energii elektrycznej, za pomocą trzech stacji ciepłowniczych o sumarycznej mocy zainstalowanej 57 MW, moc zamówiona przez klientów zewnętrznych w 2022 roku wyniosła 14,06 MW).
- ✓ System ciepłowniczy zasilany z kotłowni węglowej przy ul. Mościckiego w dzielnicy Niewiadom o mocy 3,2 MW

ELEKTROWNIA RYBNIK - ZMIANY

- Powstaje nowa elektrownia gazowo-parowa o mocy 882 MW, której budowa powinna się zakończyć do końca 2026 r.
- Istniejąca elektrownia oparta o bloki węglowe będzie wygaszona do końca 2027 r./2028 r.
- Wygaszenie elektrowni wymusza poszukiwanie innego źródła ciepła dla dzielnicy Rybnicka Kuźnia
- Planowane jest przyłączenie systemu ciepłowniczego z miejskim systemem ciepłowniczym opartym o źródła gazowe należące do ORLEN Termika Silesia S.A. (była PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.)

POROZUMIENIE

W trakcie podpisywania jest ***Porozumienie „określające zasady współpracy przy opracowaniu studium wykonalności dotyczącym budowy instalacji termicznego przetwarzania odpadów z odzyskiem energii na terenie aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej”*** pomiędzy:

- PGE Polską Grupą Energetyczna S.A.
- ORLEN Termika S.A.
- ORLEN Termika Silesia S.A.
- Miastem Rybnik.

POROZUMIENIE

- Rolą Miasta jest identyfikacja potencjalnego strumienia paliw alternatywnych.
- Obecnie Miasto pozyskuje dane o strumieniach frakcji kalorycznej z gmin Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego.
- Głównymi przesłankami realizacji projektu jest z jednej strony zagospodarowanie frakcji kalorycznej odpadów aglomeracji rybnickiej, a z drugiej budowa źródła taniego ciepła systemowego.

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Mariusz Śpiewok

Zastępca Prezydenta Miasta Rybnik