

# Informacja o bieżącym stanie sieci ciepłowniczej (stan na 31.12.2024 r.)

## Sieć ciepłownicza

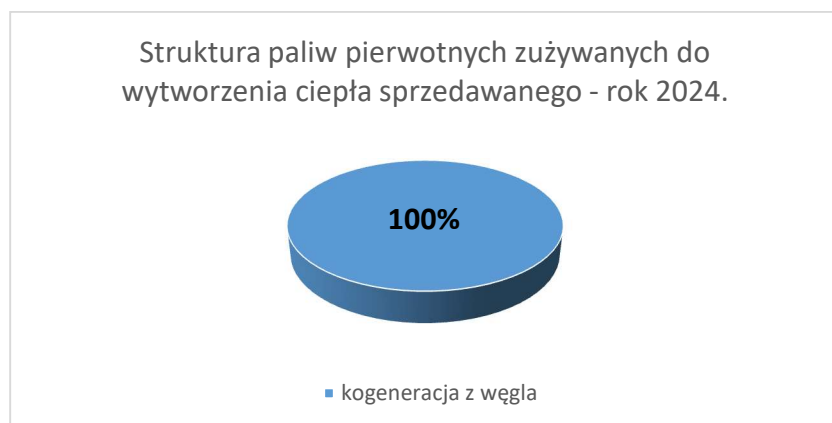
W ramach systemu ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. jest właścicielem:

- 26,0 km eksploatowanych sieci ciepłowniczych;
- 12,4 km przyłączy do budynków,
- 127 indywidualnych węzłów cieplnych,
- 1 węzła grupowego.

Ciśnienie: zasilanie 0,4 ÷ 0,6 MPa, powrót 0,2 ÷ 0,3 MPa

## Źródła ciepła

ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. sprzedaje ciepło wytwarzane w procesie kogeneracji w trzech członach ciepłowniczych o mocy 35MWt każdy. Człon ciepłowniczy nr 1 i 2 pracuje na wspólną sieć ciepłowniczą wodną wg tabeli regulacyjnej, z której zasilane są w ciepło obiekty elektrowni oraz Odbiorcy zewnętrzni wykorzystujący ciepło na potrzeby CO i CWU. Człon ciepłowniczy nr 3 pracuje na sieć ciepłowniczą wodną z której zasilany jest Odbiorca ciepła wykorzystujący ciepło na cele produkcji roślinnej – regulacja temperatury w sieci wg zapotrzebowania Odbiorcy.



## Wpływ wytwarzania ciepła sprzedanego na środowisko

| Wskaźniki emisji ciepła sprzedanego - rok 2024 |       |       |
|--|-------|-------|
| SO <sub>2</sub>                                | kg/GJ | 0,069 |
| NO <sub>x</sub>                                | kg/GJ | 0,069 |
| pył  | kg/GJ | 0,004 |
| CO <sub>2</sub>                                | kg/GJ | 120   |

## Informacja o wskaźnikach dla sieci ciepłowniczej

| Podstawa określenia   | Opis wskaźnika   | Rodzaj sieci | Wskaźnik                            |
|---|--|--------------|-------------------------------------|
| -   | Udział ciepła w kogeneracji [%]                              | Sieć wodna   | <b>99,80 %</b>                      |
| Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (z późn. zm.) | Wskaźnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej $W_{P,c}$ | Sieć wodna   | <b><math>W_{P,c} = 59,73</math></b> |