

# Informacja o bieżącym stanie sieci ciepłowniczej (stan na 01.01.2022 r.)

## Sieć ciepłownicza

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

- 27,1 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 2021		
SO <sub>2</sub>	kg/GJ	0,065
NO <sub>x</sub>	kg/GJ	0,078
pył	kg/GJ	0,003
CO <sub>2</sub>	kg/GJ	106,7