

Informacja o bieżącym stanie sieci ciepłowniczej (stan na 31.12.2023 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 2023		
SO ₂	kg/GJ	0,059
NO _x	kg/GJ	0,065
pył	kg/GJ	0,004
CO ₂	kg/GJ	121

Informacja o wskaźnikach dla sieci ciepłowniczej

Podstawa określenia	Opis wskaźnika	Rodzaj sieci	Wskaźnik
-	Udział ciepła w kogeneracji [%]	Sieć wodna	99,73 %
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	W_{P,c} = 43,85