

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy

PGE Energia Ciepła Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy jest głównym producentem energii elektrycznej i ciepła w Bydgoszczy.

W skład Oddziału Elektrociepłowni w Bydgoszczy wchodzi dwie jednostki produkcyjne:

Elektrociepłownia Bydgoszcz I – zaopatrująca obecnie w ciepło zachodnią i centralną część Bydgoszczy

Elektrociepłownia Bydgoszcz II – stanowiąca podstawowe źródło zasilania miasta w ciepło

p.o. Dyrektora Oddziału jest Sebastian Wasilewski.



Dane dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy:

- Moc elektryczna zainstalowana stan na koniec 2020 r. - 177 MWe
- Moc cieplna zainstalowana stan na koniec 2020 r. - 564 MWt
- Produkcja energii elektrycznej (brutto) za 2020 r. - 0,460 TWh
- Produkcja energii elektrycznej (netto) za 2020 r. - 0,370 TWh
- Produkcja ciepła (brutto) za 2020 r. - 4,105 PJ
- Produkcja ciepła (netto) za 2020 r. - 3,992 PJ

Dla Elektrociepłowni Bydgoszcz I:

- Kotły szczytowe: 3 kotły wodne: WR-25
- Sprawność wytwarzania brutto: 86 %

Technologia odsiarczania i emisja CO2

- Emisyjność produkcji: 0,399 MgCO₂/MWh
- Emisja roczna CO₂: 21 212 Mg

Dla Elektrociepłowni Bydgoszcz II:

- Bloki energetyczne: układ kolektorowy (4 kotły OP-230, turbozespoły: TG2-1K35, TG3-13UP55, TG4-13P32, TG5-13UP55)
- Sprawność wytwarzania brutto: 78,1%

Technologia odsiarczania i emisja CO2

- Odsiarczanie: metoda pól sucha dla kotłów OP-230 nr 3 i 4, skuteczność 95%
- Emisyjność produkcji: 0,433 MgCO₂/MWh
- Emisja roczna CO₂: 669 175 Mg

Dokumenty do pobrania

- [Statut obiektów infrastruktury usługowej.pdf](#)
- [Regulamin dostępu do obiektów infrastruktury usługowej.pdf](#)
- [Regulations of access to service facilities.pdf](#)
- [Taryfa dla ciepła Bydgoszcz.pdf](#)
- [Taryfa dla energii elektrycznej Bydgoszcz.pdf](#)
- [Decyzja Prezesa URE.pdf](#)