

Zakład Energetyki Ciepłej w Końskich podaje do publicznej wiadomości dane, o których mowa w rozdziale 5 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych:

Parametry obliczeniowe czynnika grzewczego w źródle ciepła:

- temperatura zasilanie/powrót	120/70 °C
- ciśnienie zasilanie/powrót	0,78/0,34 MPa
- ciśnienie dyspozycyjne	0,44 MPa
- ogólna długość sieci ciepłowniczej	10 506 mb
- długość sieci magistralnej	2 908 mb

Ciepłownia węglowa (dane za sezon grzewczy 2014/2015)

1. Zużycie miału węglowego	6275,0 Mg
- wartość opałowa	22 942 kJ/kg
- zawartość siarki	0,51 %
- zawartość popiołu	17,11 %
2. Wytworzone odpady stałe (żużel)	1242 Mg
3. Emisja dwutlenku węgla CO ₂	12 920 Mg
4. Emisja dwutlenku siarki SO ₂	63 371,11 kg
5. Emisja tlenków azotu NO	18 554,02 kg
6. Emisja pyłów	1 274,41 kg

Kotłownie gazowe (dane za rok 2014)

1. Zużycie gazu ziemnego wysokometanowego	2557 330kWh/ 537 577 Nm ³
2. Średnie ciepło spalania	40,5 MJ/m ³
3. Emisja dwutlenku węgla CO ₂	1028 Mg

Zakład Energetyki Ciepłej w Końskich posiada 4 źródła wytwarzania ciepła. Podstawowym źródłem wytwarzania ciepła, jest ciepłownia węglowa pracująca w oparciu o dwa kotły wodne typu WLM 25 i WR-15, o łącznej mocy znamionowej 38 MW. Ponadto ciepło wytwarzane jest jeszcze w trzech kotłowniach gazowych o łącznej mocy zainstalowanej 4,29MW. Około 85% dostaw ciepła do odbiorców realizowane jest przez ciepłownię za pośrednictwem sieci przesyłowej. Pozostałe 15 % ciepła dostarczają trzy kotłownie gazowe za pośrednictwem zewnętrznych instalacji odbiorczych. Ciepłownia pracuje tylko w okresie jesienno-zimowym, natomiast kotłownie gazowe eksploatowane są cały rok, ponieważ w okresie letnim pracują na potrzeby przygotowania centralnej ciepłej wody użytkowej. Zakład posiada rezerwę mocy w źródłach wytwarzania.

Wnioski zainteresowanych podmiotów o przyłączenie do sieci ZEC należy składać w sekretariacie przy ulicy Armii Krajowej 5 w Końskich. Na tej podstawie zostaną przekazane informacje o możliwościach przyłączenia (bądź o braku możliwości przyłączenia) do sieci ciepłej instalacji odbiorczych wskazanych przez te podmioty. W przypadku możliwości przyłączenia zostaną wydane warunki techniczne przyłączenia do sieci ZEC.