

# PGE Energia Ciepła Oddział w Rybniku

Elektrownia w Rybniku (**PGE Energia Ciepła Oddział w Rybniku**) jest największą elektrownią na Górnym Śląsku. Jest elektrownią o znaczeniu systemowym, to znaczy pracującą na potrzeby Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Elektrownia w Rybniku, oprócz swojej podstawowej działalności, jest także zaangażowana w życie regionu, patronując takim wydarzeniom jak Dni Rybnika, Piknik Lotniczy czy projekt naukowy Silesian Greenpower.

Dyrektorem Oddziału jest Wojciech Sobczak.



## Dane produkcyjne za 2017 rok:

### Charakterystyka:

- Moc zainstalowana: 1 840 MWe
- Moc osiągalna: 1 790 MWe
- Moc cieplna: 57 MWt (moc stacji ciepłowniczych)
- Sprawność wytwarzania energii elektrycznej brutto: 37,44 %

## Technologia odsiarczania i emisja CO<sub>2</sub>

- Odsiarczanie metodą moką sprawność:

IMOS 1 = 94,6%

IMOS 2 = 92,8%

- Emisyjność produkcji energii elektrycznej: 0,896 [t CO<sub>2</sub>/MWh] – wskaźnik na produkcję brutto
- Emisja CO<sub>2</sub>: 6,48 mln t

## Dokumenty do pobrania

- [Wskaźniki efektywności energetycznej dla sieci ciepłowniczej 2018 r..pdf](https://content/download/35943/file/Wska%C5%BAniki%20efektywno%C5%9Bci%20energetycznej%20dla%20)  
[/content/download/35943/file/Wska%C5%BAniki%20efektywno%C5%9Bci%20energetycznej%20dla%20](https://content/download/35943/file/Wska%C5%BAniki%20efektywno%C5%9Bci%20energetycznej%20dla%20)

[sieci%20ciep%C5%82owniczej%202018%20r..pdf\)](#)

- [Udział ciepła z energii odnawialnej, ITPO i ciepła odpadowego za 2018 r..pdf \(/content/download/35944/file/Udzia%C5%82%20ciep%C5%82a%20z%20energii%20odnawialnej.%20ITPO%20i%20ciep%C5%82a%20odpadowego%20za%202018%20r..pdf\)](#)

### **Informacja dotycząca poważnych awarii w elektrowni**

Oddział w Rybniku, prowadzony przez PGE Energia Ciepła S.A. jest zakładem o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym.

Zakład dokonał zgłoszenia do Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska i przekazał „Program zapobiegania poważnym awariom przemysłowym dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Rybniku, ul. Podmiejska, 44-207 Rybnik”.

dokument do pobrania

- [PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Rybniku - opis nietechniczny zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.pdf \(/content/download/37839/file/pge-energia-ciepla-s-a-oddzial-w-rybniku-opis-nietechniczny-zakladu-o-zwiekszonym-ryzyku-wystapienia-powaznej-awarii-przemyslowej.pdf\)](#)