

**Wskaźniki efektywności energetycznej za 2023 rok dla systemów ciepłowniczych
PEC Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu wyniosły:**

1. Bytomski system ciepłowniczy (grupy taryfowe A) – źródło ciepła
Elektrociepłownia Fortum Silesia S.A.:

- a) procentowy udział energii z odnawialnych źródeł energii w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego w 2023 roku: **24,5% - źródło energii OZE - ITPO,**
- b) procentowy udział energii z kogeneracji w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego w 2023 roku: **82,1%,**
- c) współczynnik (wskaźnik) nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej obliczonego na podstawie przepisów wydanych na podstawie art. 29 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz.U. z 2021 r. poz. 2166 z późn. zm.): $w_i = w_{p,c} = \mathbf{0,382}$,
- d) suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto, o której mowa w art. 2 pkt 16 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, wytworzonej przez wszystkich wytwórców ciepła w danym systemie ciepłowniczym: **1.842.702,53 GJ,**
- e) struktura paliw - Fortum Silesia S.A. - <https://www.fortum.pl/struktura-paliw>.

2. Radzionkowski system ciepłowniczy (grupy taryfowe B) – źródło ciepła Ciepłownia Radzionków:

- a) procentowy udział energii z odnawialnych źródeł energii w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego w 2023 roku: **0%**,
- b) procentowy udział energii z kogeneracji w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego w 2023 roku: **0%**,
- c) współczynnik (wskaźnik) nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej obliczonego na podstawie przepisów wydanych na podstawie art. 29 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz.U. z 2021 r. poz. 2166 z późn. zm.): $w_i = w_{p,c} = 1,619$,
- d) suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto, o której mowa w art. 2 pkt 16 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, wytworzonej przez wszystkich wytwórców ciepła w danym systemie ciepłowniczym: **332.225,00 GJ**,
- e) struktura paliw – Ciepłownia Radzionków – 100% węgiel kamienny.