

**Wskaźniki efektywności energetycznej za 2023 rok dla PEC Lubań Sp. z o.o.**

Wartości współczynnika 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.) za rok 2023 :

**1,398**

Procentowy udział energii z odnawialnych źródeł energii – ze spalania biomasy - w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego w roku kalendarzowym 2023 :

**13,37 %**

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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1436, z późn. zm.), wytworzonej przez wszystkich wytwórców ciepła w systemie ciepłowniczym :

**171 180 GJ**

Informacja o strukturze paliw pierwotnych używanych do wytwarzania ciepła w 2023 roku :

- węgiel kamienny energetyczny – **83,89 %**
- gaz ziemny wysokometanowy – **2,74 %**
- biomasa – **13,37 %**

Wielkość emisji ze spalania paliw w 2023 roku wyniosła :

- dwutlenek węgla – **0,097 Mg/GJ**
- dwutlenek siarki – **0,223 kg/GJ**
- tlenki azotu – **0,122 kg/GJ**
- pyły ze spalania paliw – **0,018 kg/GJ**

DYREKTOR ds. TECHNICZNYCH

Krzysztof Kowalczyk