

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

Wskaźnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla sieci ciepłowniczej PEC Lubań Sp. z o.o. bez względu na ilość i rodzaj źródeł ciepła oraz technologię wykorzystywanych do wytwarzania i dostarczania ciepła do odbiorcy końcowego. za rok 2023 :

$$W_{P,C} = 1,361$$

Udział procentowy ciepła dostarczonego do sieci ciepłowniczej PEC Lubań Sp. z o.o. w roku kalendarzowym 2023 wytworzonego w instalacjach odnawialnych źródłach energii, ciepła użytkowego w kogeneracji lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych w łącznej ilości ciepła dostarczanego do tej sieci w ciągu roku kalendarzowego :

$$\alpha_{DH} = 13,27 \%$$

Informacja o strukturze paliw pierwotnych zużywanych do wytwarzania ciepła w 2023 roku w PEC Lubań Sp. z o.o.:

- 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