

## WSKAŹNIKI EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO SEC ZA ROK 2024

Informację opracowano zgodnie z wymogami określonymi w art. 7b, ust. 5. pkt 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz.U. z 2022 poz. 1385 z późn. zmianami).

- Procentowy udział energii z odnawialnych źródeł energii w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego w roku 2024 (produkcja netto) - **32,28% (biomasa)**
- Procentowy udział ciepła odpadowego w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego w roku 2024 (produkcja netto) - **0%**
- Procentowy udział ciepła pochodzącego z kogeneracji w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego w roku 2024 (produkcja netto) - **79,1%**
- Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej ( $W_{P,c}$ ) dla sieci ciepłowniczej SEC Sp. z o.o. w Szczecinie za rok 2024 - **0,43**
- 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 w 2024 roku (produkcja brutto) - **4 227 336 GJ, w tym:**
  - Ilość i udział ciepła wytworzonego w odnawialnych źródłach energii (produkcja brutto) - **1 347 062 GJ (31,865 %)**
  - Ilość i udział ciepła odpadowego (produkcja brutto) - **0 GJ (0%)**

Wartości wskaźników zostały wyliczone w oparciu o dane własne oraz dostarczone przez dostawców zewnętrznych. Wskaźnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla sieci ciepłowniczej został wyliczony przy uwzględnieniu wskaźnika  $w_p=1,1$  dla ciepła pochodzącego ZUO Sp. z o.o. w Szczecinie. Powyższe wynika z braku krajowych wytycznych w zakresie kwalifikowania ciepła pochodzącego z IPTOK jako ciepła odpadowego.