



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.
ul. Spółdzielcza 4, 98-200 Sieradz
☎ (043) sekretariat: 826 69 10
e-mail: sekretariat@pecsieradz.pl
www.pecsieradz.pl

Sieradz, dn. 22.01.2025 r.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Sieradzu informuje, że wartość współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla sieci ciepłowniczej, bez względu na ilość i rodzaj źródeł ciepła oraz technologii wykorzystywanych do wytwarzania i dostarczania ciepła do odbiorcy końcowego za rok 2024 wynosi:

$$W_{pc} = 1,25$$

Wartość współczynnika na podstawie danych za rok 2024 określono wzorem:

$$W_{pc} = \frac{\sum(W_{p,w} \times H_{ch,w}) + (W_{p,b} \times H_{ch,b}) - \sum(W_{el} \times E_l)}{Q_{kc,i}}$$

Gdzie:

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|-----|
| W_{pc} | współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej | 1,25 | |
| W_{p,w} | współczynnik nakładu dla paliwa - węgiel | 1,1 | |
| H_{ch,w} | ilość energii dostarczane w paliwie - węgiel | 319 950,82 | GJ |
| W_{p,b} | współczynnik nakładu dla paliwa - biomasa | 0,2 | |
| H_{ch,b} | ilość energii dostarczanej w paliwie - biomasa | 57 438,36 | GJ |
| W_{p,g} | współczynnik nakładu dla paliwa - gaz | 1,1 | |
| H_{ch,g} | ilość energii dostarczanej w paliwie - gaz | 110 100 | GJ |
| W_{el} | współczynnik nakładu dla energii elektrycznej | 2,5 | |
| E_l | energia elektryczna wyprodukowana | 4551,99 | MWh |
| Q_{kc,i} | ciepło dostarczone z m.s.c. do odbiorców końcowych/sprzedaż | 378 308,60 | GJ |

Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla ciepła dostarczonego z sieci ciepłowniczej obliczono w oparciu o metodę określoną w załączniku nr 4 pkt. 1.3 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 5 Października 2017 r. (z późniejszymi zmianami).

Opracował:

p.o. DYREKTOR TECHNICZNY
Tomasz Mikołajczyk
mgr inż. Tomasz Mikołajczyk