



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. 05.03.2024 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 2023 wynosi:

$$W_{pc} = 1,46$$

Wartość współczynnika na podstawie danych za rok 2023 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	1,46	
W_{p,w}	współczynnik nakładu dla paliwa - węgiel	1,1	
H_{ch,w}	ilość energii dostarczane w paliwie - węgiel	556 338 GJ	
W_{p,b}	współczynnik nakładu dla paliwa - biomasa	0,2	
H_{ch,b}	ilość energii dostarczanej w paliwie - biomasa	0	
W_{el}	współczynnik nakładu dla energii elektrycznej	2,5	
E_l	energia elektryczna wyprodukowana	0	
Q_{kc,i}	ciepło dostarczone z m.s.c. do odbiorców końcowych/sprzedaż	418 571,49 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**

mgr inż. Tomasz Mikołajczyk

Zatwierdził

Prezes Zarządu

mgr Witold Stefaniak

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
Nr KRS 0000164397 Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał Zakładowy: 6 161 800,00 złotych
NIP: 827-10-06-473