



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:

$$W_{pc} = \frac{\sum(W_{p,w} \times H_{ch,w}) + (W_{p,b} \times H_{ch,b}) - \sum(W_{el} \times E_1)}{Q_{kc,i}}$$

Gdzie:

W_{pc}	współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej	1,15	
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	
E₁	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 Mikolajczyk
mgr inż. Tomasz Mikolajczyk

Zatwierdził

Prezes Zarządu
Witold Stefaniak
mgr Witold Stefaniak