

Wskaźniki efektywności energetycznej dla sieci ciepłowniczych Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. z siedzibą w Kielcach za rok 2023

1. Dla sieci ciepłowniczej zasilanej ze źródła ciepła PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Kielcach:

Procentowe udziały energii w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego:

- z odnawialnych źródeł energii (biomasa) – **8,46 %**
- z kogeneracji – **30,35 %**
- z ciepła odpadowego – **0,00 %**

$$\alpha_{DH} = 38,81 \%$$

wskaźnik obliczono zgodnie z Załącznikiem nr 4 punkt 1.1. do Rozporządzenia Ministra Energii z 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii.

Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej:

$$W_{p,c} = 1,01$$

wskaźnik obliczono zgodnie z Załącznikiem nr 4 punkt 1.3. do Rozporządzenia Ministra Energii z 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii.

Suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto:

$$2\ 349\ 365,03\ \text{GJ}$$

- ilość i udział ciepła wytworzonego w odnawialnych źródłach energii:

$$125\ 347,20\ \text{GJ}$$

- ilość ciepła odpadowego:

$$0,00\ \text{GJ}$$

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.

2. Dla sieci ciepłowniczej zasilanej ze źródła ciepła przy ul. Hauke Bosaka 2 a:

Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej:

$$W_{p,c} = 1,30$$

wskaźnik obliczono zgodnie z Załącznikiem nr 4 punkt 1.3. do Rozporządzenia Ministra Energii z 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii.

Suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto:

$$139\ 934,55\ \text{GJ}$$

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.