



Wskaźnik efektywności energetycznej dla sieci ciepłowniczej

PC Sp. z o.o. w Działdowie za rok 2023

1. Dla sieci zasilanych ze źródła Nidzicka 19

Wartość procentowa udziału ciepła wytworzonego w:

- odnawialnych źródłach energii, w kogeneracji, ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych, w całkowitej wielkości ciepła dostarczonego w skali roku kalendarzowego do miejskiego systemu ciepłowniczego:

$$\alpha_{DH} = 83,97 \%$$

(odnawialne źródło energii kocioł do spalania biomasy)

wskaźnik obliczono zgodnie z Załącznikiem nr 4 punkt 1.1. do Rozporządzenia Ministra Energii z 05 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii.

Wskaźnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla sieci ciepłowniczej:

$$W_{Pc} = 0,51$$

wskaźnik obliczono zgodnie z Załącznikiem nr 4 punkt 1.3. do Rozporządzenia Ministra Energii z 05 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii.

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 wraz z ilością oraz udziałem ciepła wytworzonego z odnawialnych źródeł energii i ciepła odpadowego.

Suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto: **90256,96 GJ**

Ilość ciepła wytworzona z odnawialnych źródeł ciepła – **75789 GJ**

Procentowy udział ciepła wytworzonego z odnawialnych źródeł w sumie końcowego zużycia energii cieplnej brutto – **83,97%**

2. Dla zewnętrznych instalacji odbiorczych zasilanych ze źródła Polna 16

Wartość procentowa udziału ciepła wytworzonego w:

- odnawialnych źródłach energii, w kogeneracji, ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych, w całkowitej wielkości ciepła dostarczonego w skali roku kalendarzowego do miejskiego systemu ciepłowniczego:

$$\alpha_{DH} = 0 \%$$

wskaźnik obliczono zgodnie z Załącznikiem nr 4 punkt 1.1. do Rozporządzenia Ministra Energii z 05 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii.

Wskaźnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla sieci ciepłowniczej:

$$W_{Pc} = 1,78$$

wskaźnik obliczono zgodnie z Załącznikiem nr 4 punkt 1.3. do Rozporządzenia Ministra Energii z 05 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii.

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 wraz z ilością oraz udziałem ciepła wytworzonego z odnawialnych źródeł energii i ciepła odpadowego.

Suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto: **13157,11 GJ**

Ilość ciepła wytworzona z odnawialnych źródeł ciepła – **0 GJ**

Procentowy udział ciepła wytworzonego z odnawialnych źródeł w sumie końcowego zużycia energii cieplnej brutto – **0%**

PREZES ZARZĄDU

Sławomir Grzegorz Karcewski

Wartości wskaźników zostały obliczone w oparciu o dane własne spółki PC Sp. z o.o..

