



## Wskaźniki efektywności energetycznej dla obiektów, zasilanych w ciepło przez Spółkę COWIK w Bartoszycach za rok 2024

### 1. Dla obiektów, przyłączonych do sieci ciepłowniczych, zasilanych ze źródła Bema 34

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:

$$W_{Pc} = 1,57$$

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.

Udział procentowy ciepła dostarczonego w ciągu roku kalendarzowego do danej sieci ciepłowniczej wytworzonego z odnawialnych źródeł energii, ciepła z instalacji termicznego przekształcania odpadów oraz ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych, w łącznej ilości ciepła dostarczonego do tej sieci w ciągu roku kalendarzowego:

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

wskaźnik obliczono zgodnie z art. 116 punkt 14 Ustawy z 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.

### 2. Dla obiektów, których wewnętrzna instalacja odbiorcza jest zasilana ze źródeł ciepła:

#### Jagiellończyka 9, Robotnicza 4 i Konopnickiej 1

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 wewnętrznej instalacji odbiorczej:

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

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:

$$W_{Pc} = 1,45$$

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.

Udział procentowy ciepła dostarczonego w ciągu roku kalendarzowego do danej instalacji odbiorczej, wytworzonego z odnawialnych źródeł energii, ciepła z instalacji termicznego przekształcania odpadów oraz ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych, w łącznej ilości ciepła dostarczonego do tej sieci w ciągu roku kalendarzowego:

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

wskaźnik obliczono zgodnie z art. 116 punkt 14 Ustawy z 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.

Wartości wskaźników zostały obliczone w oparciu o dane własne Spółki COWIK w Bartoszycach, Ciepłownicza Sp. z o.o.

PROKURENT

mgr inż. Mariusz Milaniuk

» COWIK « w Bartoszycach  
ul. Limanowskiego 1, 11-200 Bartoszyce  
tel. 89 762 20 32, fax 89 762 80 13  
NIP 743-000-47-48, REGON 510005847  
Bank Millennium S.A.  
37 1160 2202 0000 0000 6190 9903