

Raport wskaźników energetycznych za rok 2024

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Turku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (Dz. U. z 2023 r., poz. 1762 ze zm.), przedstawia niniejszy raport zawierający wskaźniki dotyczące procentowego udziału energii z odnawialnych źródeł energii (OZE), wartości współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (WNEP) oraz końcowego zużycia energii cieplnej brutto za rok 2024.

1. Procentowy udział energii z odnawialnych źródeł energii (OZE)

Procentowy udział energii z OZE w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego wynosi:

0,80% (2021GJ z OZE w stosunku do 252806 GJ całkowitej ilości ciepła).

Rodzaje wykorzystanych źródeł OZE:

- Biomasa (pellet 100%) : 2021 GJ

2. Wartości współczynników nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (WNEP)

Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (dla sieci I -wytwórca ciepła Getec) obliczony zgodnie z przepisami wynosi:

$W_{P,c} = 1,20$

W obliczeniach uwzględniono:

- Energia z pyłu węgla brunatnego: (99,88 %)
- Energia z gazu ziemnego: (0,12 %)

Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (dla sieci II -wytwórca ciepła PGKiM – Osiedle Górnicze) obliczony zgodnie z przepisami wynosi:

$W_{P,c} = 0,242$

- Energia z biomasy (pellet 100 %)

3. Suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto

Końcowe zużycie energii cieplnej brutto za rok 2024 wynosi:

208727 GJ (uwzględniono straty przesyłowe na poziomie 17,4%).

W podziale na źródła energii:

- Energia z OZE: **1670 GJ (0,80%)**
- Energia z paliw nieodnawialnych: **207057 GJ (99,20%)**

Kontakt

PGKiM Sp. z o.o., ul. Polna 4, 62-700 Turek

Telefon: +48 63 28 00 309

E-mail: pgkim-turek@pgkim-turek.pl

Raport wskaźników energetycznych za rok 2023

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Turku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (Dz. U. z 2023 r., poz. 1762 ze zm.), przedstawia niniejszy raport zawierający wskaźniki dotyczące procentowego udziału energii z odnawialnych źródeł energii (OZE), wartości współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (WNEP) oraz końcowego zużycia energii cieplnej brutto za rok 2023.

1. Procentowy udział energii z odnawialnych źródeł energii (OZE)

Procentowy udział energii z OZE w łącznej ilości ciepła dostarczonego do systemu ciepłowniczego wynosi:

0,81% (2144 GJ z OZE w stosunku do 268230,800 GJ całkowitej ilości ciepła).

Rodzaje wykorzystanych źródeł OZE:

- Biomasa (pellet 100%) : 2144 GJ

2. Wartości współczynników nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (WNEP)

Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (dla sieci I -wytwórca ciepła Getec) obliczony zgodnie z przepisami wynosi:

$W_{P,c} = 1,16$

W obliczeniach uwzględniono:

- Energia z pyłu węgla brunatnego: (99,97 %)
- Energia z gazu ziemnego: (0,03 %)

Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (dla sieci II -wytwórca ciepła PGKiM – Osiedle Górnicze) obliczony zgodnie z przepisami wynosi:

$W_{P,c} = 0,242$

- Energia z biomasy (pellet 100 %)

3. Suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto

Końcowe zużycie energii cieplnej brutto za rok 2023 wynosi:

219878 GJ (uwzględniono straty przesyłowe na poziomie 18%).

W podziale na źródła energii:

- Energia z OZE: **1775 GJ (0,81%)**
- Energia z paliw nieodnawialnych: **218103 GJ (99,19%)**

Kontakt

PGKiM Sp. z o.o., ul. Polna 4, 62-700 Turek

Telefon: +48 63 28 00 309

E-mail: pgkim-turek@pgkim-turek.pl