

## 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