

## **Wskaźniki efektywności energetycznej dla sieci ciepłowniczej**

### **MPEC-Rzeszów Sp. z o.o. w Rzeszowie za rok 2023**

#### **I. PROCENTOWY UDZIAŁ CIEPŁA WYTWARZANEGO W INSTALACJACH ODNAWIALNEGO ŹRÓDŁA ENERGII, CIEPŁA UŻYTKOWEGO W KOGENERACJI LUB CIEPŁA ODPADOWEGO Z INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCH**

Udział procentowy ciepła dostarczanego, w ciągu roku kalendarzowego, do danej sieci ciepłowniczej wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w kogeneracji lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych w łącznej ilości ciepła dostarczanego do tej sieci w ciągu roku kalendarzowego:

$$\alpha_{DH} = 73,12 \%$$

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

#### **II. WSKAŹNIK NAKŁADU NIEODNAWIALNEJ ENERGII PIERWOTNEJ**

Wskaźnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla sieci ciepłowniczej, bez względu na ilość i rodzaj źródeł ciepła oraz technologii wykorzystywanych do wytwarzania i dostarczania ciepła do odbiorcy końcowego:

$$W_{P,c} = 0,619$$

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

Wartości wskaźników  $\alpha_{DH}$  oraz  $W_{P,c}$  zostały wyliczone w oparciu o dane własne oraz pozyskane od wytwórców ciepła, tj. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie oraz Edison Next Poland Sp. z o.o.