

WSKAŹNIKI EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ DLA SIECI CIEPŁOWNICZEJ KHK SP. Z O.O. – ODDZIAŁ ELEKTROCIEPŁOWNIA KROSNO ZA ROK 2023

1. 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 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:

$$\alpha_{DH} = 89,201\%$$

2. 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:

$$W_{P,c} = 0,164$$

3. SUMA KOŃCOWEGO ZUŻYCIA ENERGII CIEPLNEJ BRUTTO

Suma końcowego zużycia energii cieplnej brutto wytworzonej w systemie ciepłowniczym wraz z ilością oraz udziałem ciepła wytworzonego z odnawialnych źródeł w ciągu roku kalendarzowego:

$$Q = 269\,818,31\text{ GJ}$$

Wskaźniki obliczono na podstawie Załącznika nr 4 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz.U. t.j. 2023, poz.1220).