

Wskaźniki efektywności energetycznej za rok 2021:

I. Warszawski System Ciepłowniczy zasilany z elektrociepłowni Żerań i Siekierki, ciepłowni Kawęczyn i Wola oraz z Zakładu Zagospodarowania Odpadów "Gwarków".

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:

$$WP_c = 0,91$$

Udział procentowy ciepła dostarczonego 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:

$$\alpha_{DH} = 68,16\%$$

II. Międzyzleski System Ciepłowniczy

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:

$$WP_c = 1,60$$

Udział procentowy ciepła dostarczonego 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:

$$\alpha_{DH} = 0,0\% \text{ *)}$$

**) źródło nie wytwarza ciepła zdefiniowanego jako ciepło pochodzące z instalacji odnawialnego źródła energii, ciepło użytkowe z kogeneracji lub ciepło odpadowe z instalacji przemysłowych.*

III. Systemy osiedlowe i lokalne (gazowe) **)

Wskaźnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla indywidualnego źródła ciepła:

$$WP_i = 1,1$$

****) źródła nie zasilają sieci ciepłowniczej zgodnej z definicją z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych.*

Powyższe wskaźniki α_{DH} i WP_c zostały wyznaczone w oparciu o dane pozyskane od wytwórców ciepła, tj. PGNiG TERMIKA S.A. i MPO w m. st. Warszawie Sp. z o.o. oraz na podstawie danych wytwórcy i dystrybutora ciepła Veolia Energia Warszawa S.A.

Wskaźniki α_{DH} , WP_i oraz WP_c obliczono zgodnie z Załącznikiem nr 4 punkt 1.1., 1.2. i 1.3., do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 5 października 2017r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii.