

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gostyninie Sp. z o.o. informuje, że jedynym paliwem wykorzystywanym do wytworzenia ciepła w 2022 r. był węgiel kamienny – miał. Wartość współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej dla sieci ciepłowniczej na podstawie danych za 2022 r. wynosi:

$$W_{p,c} = 1,672$$

Wartość współczynnika na podstawie danych za 2022r. określono wzorem:

$$W_{p,c} = W_{p,i} \times H_{ch,i} / Q_{K,i}$$

gdzie:

$W_{p,i}$	1,1
$H_{ch,i}$	241 518 GJ
$Q_{K,i}$	158 906,09 GJ

$W_{p,i}$ – współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej, określony w tabeli, odpowiedni dla danego nośnika energii finalnej, stosownie do wykorzystywanego paliwa lub źródła energii,

$H_{ch,i}$ – ilość energii wprowadzonej w paliwie, w tym w biomase lub biogazie, do źródeł ciepła dostarczających ciepło do danej sieci ciepłowniczej, zarówno do kotłów części ciepłowniczej, jak i jednostek kogeneracyjnych, liczoną jako iloczyn ilości tego paliwa i jego wartości opałowej, a także ilość ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych lub ilość ciepła wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii, z wyjątkiem źródeł wykorzystujących w procesie przetwarzania energię pozyskaną z biomasy lub biogazu, dostarczoną w ciągu roku do tej sieci ciepłowniczej, w roku kalendarzowym poprzedzającym rok, w którym sporządzana jest ocena efektywności energetycznej dostarczania ciepła, wyrażoną w MWh/rok,

$Q_{K,i}$ – ilość ciepła dostarczoną w ciągu roku z sieci ciepłowniczej do odbiorców końcowych przyłączonych do tej sieci, w roku kalendarzowym poprzedzającym rok, w którym jest sporządzana ocena

Obliczono w oparciu o metodologię określoną w Załączniku nr 4 pkt 1.3 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 5 października 2017r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz. U. z 2017, poz.1912).