

Suwałki, 2018-03-29

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Suwałkach Sp. z o.o. informuje, że wartość współczynnika 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 wynosi :

$$W_{Pc} = 1,140 \quad [-]$$

Wartość współczynnika na podstawie danych za 2017 r. określono wzorem:

$$W_{Pc} = ((W_{P,i} * H_{ch,i}) - (W_{el} * E_l * 3,6)) / (Q_{Kc,i})$$

gdzie:

| | | 2017 | | | |
|------------|--|-----------|-----|--------|-----|
| W_{Pc} | współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej | 1,140 | - | | |
| $W_{P,i}$ | współczynnik nakładu dla paliwa | 1,1 | - | | |
| $H_{ch,i}$ | ilość energii dostarczonej w paliwie | 1 363 580 | GJ | 378772 | MWh |
| W_{el} | współczynnik nakładu dla energii elektrycznej | 2,5 | - | | |
| E_l | energia elektryczna wyprodukowana | 47 603 | MWh | | |
| $Q_{Kc,i}$ | ciepło dostarczone z m.s.c. do odbiorców końcowych | 940 203 | GJ | 261168 | MWh |

Obliczono w oparciu o metodologię określoną w Załączniku nr 4 pkt. 1.3 rozporządzenia Rozporządzenie 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. poz. 1912)

Opracował: Wojciech Chmielewski

SPECJALISTA
ds. ochrony środowiska
mgr Wojciech Chmielewski

Zatwierdził:

Dyrektor ds. eksploatacji
mgr inż. Karol E. Wandzioch

20180329