

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 :

$$W_{Pc} = 0,672 \quad [-]$$

Wartość współczynnika na podstawie danych za 2023 r. określono wzorem:

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

gdzie:

		2023 r.			
W_{Pc}	współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej	0,672	-		
$W_{P,w}$	współczynnik nakładu dla paliwa - węgiel	1,1	-		
$H_{ch,w}$	ilość energii dostarczonej w paliwie - węgiel	698 331	GJ	193981	MWh
$W_{P,b}$	współczynnik nakładu dla paliwa - biomasa	0,2	-		
$H_{ch,b}$	ilość energii dostarczonej w paliwie - biomasa	446 371	GJ	123992	MWh
W_{el}	współczynnik nakładu dla energii elektrycznej	2,5	-		
E_l	energia elektryczna wyprodukowana	28 828	MWh		
$Q_{Kc,i}$	ciepło dostarczone z m.s.c. do odbiorców końcowych	889 665	GJ	247129	MWh

Obliczono w oparciu o metodologię określoną w Załączniku nr 4 pkt. 1.3 rozporządzenia Ministra Energii z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1220).

Opracował:

SPECIALISTA
ds. ochrony środowiska
mgr Wojciech Chmielowski

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU
Michał Buczyński