

Suwałki, 2017-03-06

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 :

$$W_{Pc} = 1,093 \quad [-]$$

Wartość współczynnika na podstawie danych za 2016 r. określono wzorem:

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

gdzie:

		2016			
W_{Pc}	współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej	1,093	-		
$W_{P,i}$	współczynnik nakładu dla paliwa	1,1	-		
$H_{ch,i}$	ilość energii dostarczonej w paliwie	1 393 742	GJ	387151	MWh
W_{el}	współczynnik nakładu dla energii elektrycznej	3,0	-		
E_l	energia elektryczna wyprodukowana	47 115	MWh		
$Q_{Kc,i}$	ciepło dostarczone z m.s.c. do odbiorców końcowych	937 158	GJ	260322	MWh

Obliczono w oparciu o metodologię określoną w Załączniku nr 4 pkt. 1.3 rozporządzenia Min. Gosp. z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej, wzoru karty audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii. (Dz.U. z dnia 27 sierpnia 2012 r. poz. 962)

Opracował: Wojciech Chmielewski

SPECJALISTA
ds. ochrony środowiska
Wojciech Chmielewski
mgr Wojciech Chmielewski

Zatwierdził:

Dyrektor ds. eksploatacji
Karol K. Wandzioch
mgr inż. Karol K. Wandzioch