

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Suwałkach Sp. z o.o. informuje, że udział procentowy ciepła dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w kogeneracji lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych w łącznej ilości ciepła dostarczonego do sieci wynosi :

$$\alpha_{DH} = 56,69 \quad [\%]$$

Wartość  $\alpha_{DH}$  na podstawie danych za 2017r. określono wzorem:

$$\alpha_{DH} = ( \sum Q_{i,kogen} + \sum Q_{i,OZE} + \sum Q_{i,odp} ) / ( \sum Q_{i,dsc} ) \cdot 100$$

gdzie symbole oznaczają:

		2017	
$\alpha_{DH}$	udział procentowy ciepła dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w kogeneracji lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych	56,69	%
$Q_{i,kogen}$	ilość ciepła użytkowego dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej wytworzonego w kogeneracji	582 620,0	GJ
$Q_{i,OZE}$	ilość ciepła dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii	116,6	GJ
$Q_{i,odp}$	ilość ciepła odpadowego dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej z instalacji przemysłowych	0,0	GJ
$Q_{i,dsc}$	ilość ciepła dostarczonego do danej sieci ciepłowniczej ze wszystkich źródeł dostarczających ciepło do tej sieci	1 027 850,0	GJ

Obliczono w oparciu o metodologię określoną w Załączniku nr 4 pkt. 1.1 rozporządzenia Min. Energii z dnia 5 października 2017r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz.U. z dnia 13 października 2017r. poz. 1912)

Opracował:

29-03-2018

SPECJALISTA  
ds. ochrony środowiska  
*mgr Wojciech Chmielewski*

Zatwierdził:

29-03-2018

Dyrektor ds. eksploatacji

*mgr inż. Karol K. Wandzioch*