

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 :

$$\alpha_{DH} = 81,72 \text{ [%]}$$

Wartość  $\alpha_{DH}$  na podstawie danych za 2023 r. określono wzorem:

$$\alpha_{DH} = ( Q_{kogen} + Q_{OZE\_s} + Q_{OZE\_b} + Q_{odp} ) / Q_{dsc} * 100$$

gdzie symbole oznaczają:

		2023 r.	
$\alpha_{DH}$	udział procentowy ciepła dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w kogeneracji lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych	81,72	%
$Q_{kogen}$	ilość ciepła użytkowego dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej wytworzonego w kogeneracji	331 120	GJ
$Q_{OZE\_s}$	ilość ciepła dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii - instalacja solarna	117	GJ
$Q_{OZE\_b}$	ilość ciepła dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej wytworzonego w instalacjach odnawialnego źródła energii - Instalacja Spalania Biomasy	475 719	GJ
$Q_{odp}$	ilość ciepła odpadowego dostarczonego do miejskiej sieci ciepłowniczej z instalacji przemysłowych	0	GJ
$Q_{dsc}$	ilość ciepła dostarczonego do danej sieci ciepłowniczej ze wszystkich źródeł dostarczających ciepło do tej sieci	987 454	GJ

Obliczono w oparciu o metodologię określoną w Załączniku nr 4 pkt. 1.1 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:

SPECJALISTA  
ds. ochrony środowiska  
mgr Wojciech Chmielewski

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU  
Michał Suwalski