

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Suwałkach Sp. z o.o. informuje, że wartość wskaźnika emisji ditlenku węgla dla wytworzonego i dostarczonego ciepła do odbiorcy końcowego w 2016 r. wynosi :

$$w_{CO_2,DH} = 0,386 \text{ Mg/MWh}$$

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

$$w_{CO_2,DH} = [(w_{CO_2,i} \cdot H_{ch,i}) + (w_{CO_2,el} \cdot E_{S,k}) - (w_{CO_2,el\text{ PEC}} \cdot E_{CHP,i})] / Q_{K,DH,i}$$

gdzie:

		2016	
$w_{CO_2,DH}$	wskaźnik emisji ditlenku węgla dla wytworzonego i dostarczonego ciepła	0,386	Mg/MWh
$w_{CO_2,i}$	wskaźnik emisji ditlenku węgla dla ciepła dostarczonego w paliwie	0,33	Mg/MWh
$H_{ch,i}$	ciepło dostarczone w paliwie	387 151	MWh
$w_{CO_2,el}$	wskaźnik emisji ditlenku węgla dla energii pobranej z sieci zewnętrznej	0,69	Mg/MWh
$E_{S,k}$	ilość energii elektr. pobranej z sieci zewnętrznej	44	MWh
$w_{CO_2,el\text{ PEC}}$	wskaźnik emisji ditlenku węgla dla energii wytworzonej przez PEC	0,38	Mg/MWh
$E_{CHP,i}$	ilość energii elektr. z kogeneracji przekazana do krajowego syst. el.	47 115	MWh
$Q_{K,DH,i}$	ciepło dostarczone do odbiorcy z uwzgl. strat przesyłowych	284 503	MWh

Obliczono w oparciu o metodologię opracowaną w Dyrektywie nr 2003/96/EC z 27.10.2003r. w sprawie restrukturyzacji wspólnotowych przepisów ramowych dotyczących opodatkowania produktów energetycznych i energii elektrycznej
dokument : Dz.U.U.E.L.03.283.51

Opracował: Wojciech Chmielewski

SPECIALISTA
ds. ochrony środowiska
mgr Wojciech Chmielewski

Zatwierdził:

Dyrektor ds. eksploatacji
mgr inż. Karol K. Wundzioch