



INFORMACJE O SYSTEMIE CIEPŁOWNICZYM SEC

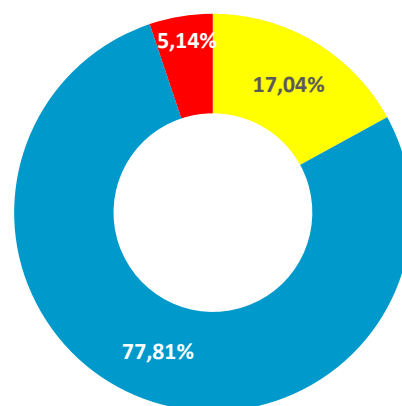
I. Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej w sieci ciepłowniczej SEC sp. z o.o. w Szczecinie w 2019 roku wyniósł:

- dla systemu ciepłowniczego Szczecina **0,969**
- dla systemu ciepłowniczego EC Sądzieżka **0,955**

II. Procentowy udział ciepła odpadowego, wytworzonego z odnawialnych źródeł energii oraz w kogeneracji, w łącznej ilości ciepła dostarczonego do sieci ciepłowniczych w 2018 roku wyniósł: **51,28%**.

III. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia ciepła dostarczonego w 2018 roku do sieci ciepłowniczej SEC sp. z o.o. w Szczecinie:

Lp.	źródło energii	udział %
1.	Odnawialne źródła energii, w tym: Biomasa, Geotermia, Energia Słoneczna, Energetyka Wiatrowa, Duża energetyka wodna, Mała energetyka wodna,	17,044%
2.	Węgiel kamienny	77,809%
3.	Węgiel brunatny	
4.	Gaz ziemny	0,005%
5.	Energetyka jądrowa	
6.	Inne	5,144%



■ OZE ■ Węgiel kamienny ■ Gaz ziemny ■ Inne

IV. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia ciepła dostarczonego sezonie grzewczym 2018/2019 do sieci ciepłowniczej SEC sp. z o.o. w Szczecinie:

STRUKTURA PALIW DO WYTWORZENIA ENERGII CIEPLNEJ ORAZ WPŁYW WYTWORZENIA ENERGII NA ŚRODOWISKO W SEZONIE GRZEW CZYM 2018/2019								
OKRES	INSTALACJA	RODZAJ PALIWA	ILOSC PALIWA	WIELKOŚĆ EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ				
				SO ₂ [Mg]	Pył [Mg]	CO [Mg]	NO _x [Mg]	CO ₂ [Mg]
1.10.2018 r. – 31.05.2019 r.	CR DĄBSKA	węgiel kamienny	68 860,20 Mg	500,6	89,7	20,05	200,4	133 776
1.10.2018 r. – 31.05.2019 r.	CR SĄSIEDZKA	gaz ziemny	1 903 456,00 m ³	0,0	0,001	0,5	3,3	3,8
1.10.2018 r. – 31.05.2019 r.	CR MARLICZA	olej opałowy lekki	161,62 Mg	0,246	0,444	0,08	0,81	477
		gaz ziemny	0 m ³					
1.10.2018 r. – 31.05.2019 r.	ZTUO	odpady komunalne zmieszane	67 973,80 Mg	4,233	1,271	-	57,582	57 392
Sezon grzewczy 2018-2019	EC SZCZECIN	Biomasa	74 535,94 Mg	5	6	b/d	126	219 495
		olej opałowy lekki	0,44 Mg					
Sezon grzewczy 2018-2019	EC POMORZANY	węgiel kamienny	176 913,00 Mg	532	36	b/d	335	225 620
		olej opałowy lekki	119,56 Mg					