



INFORMACJE O SYSTEMIE CIEPŁOWNICZYM SEC

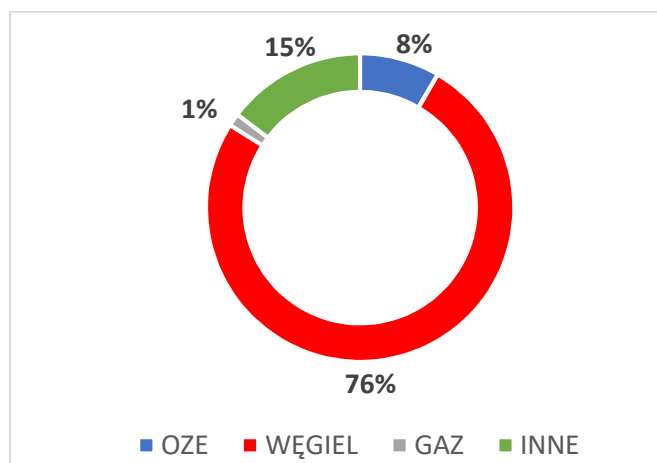
I. Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej w sieci ciepłowniczej SEC sp. z o.o. w Szczecinie w 2020 roku wyniósł:

- dla systemu ciepłowniczego Szczecina **0,816**
- dla systemu ciepłowniczego EC Sąsiedzka **0,999**

II. Procentowy udział ciepła odpadowego, wytworzonego z odnawialnych źródeł energii oraz w kogeneracji, w łącznej ilości ciepła dostarczonego do sieci ciepłowniczych w 2020 roku wyniósł: **64,53%**.

III. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia ciepła dostarczonego w 2020 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,	8%
2.	Węgiel kamienny	76%
3.	Węgiel brunatny	
4.	Gaz ziemny	1%
5.	Energetyka jądrowa	
6.	Inne	15%



IV. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia ciepła dostarczonego sezonie grzewczym 2019/2020 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 2019/2020

OKRES	INSTALACJA	RODZAJ PALIWA	ILOSC PALIWA	WIELKOŚĆ EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ				
				SO ₂ [Mg]	Pył [Mg]	CO [Mg]	NO _x [Mg]	CO ₂ [Mg]
1.10.2019 r. – 31.05.2020 r.	CR DĄBSKA	węgiel kamienny	66 622 Mg	509,8	99,2	22,7	194,0	143 127
1.10.2019 r. – 31.05.2020 r.	CR SĄSIEDZKA	gaz ziemny	1 800 263 m ³	0,0	0,001	0,43	3,2	3600
1.10.2019 r. – 31.05.2020 r.	CR MARLICZA	olej opałowy lekki	21,1 Mg	0,04	0,07	0,012	0,13	67
		gaz ziemny	0 m ³					
1.10.2019 r. – 31.05.2020 r.	ZTUO	odpady komunalne zmieszane	19 892,64 Mg	3,176	0,220	7,15-	137,56	112 871,74
		Inne odpady	90 769,72					
		Olej opałowy lekki	178,447					
Sezon grzewczy 2019-2020	EC SZCZECIN	Biomasa	24 221,6 Mg	2	2	b/d	51	81 659
		olej opałowy lekki	321,593 Mg					
Sezon grzewczy 2019-2020	EC POMORZANY	węgiel kamienny	242 894 Mg	260	20	b/d	345	275 209
		olej opałowy lekki	103,593 Mg					