



## INFORMACJE O SYSTEMIE CIEPŁOWNICZYM SEC

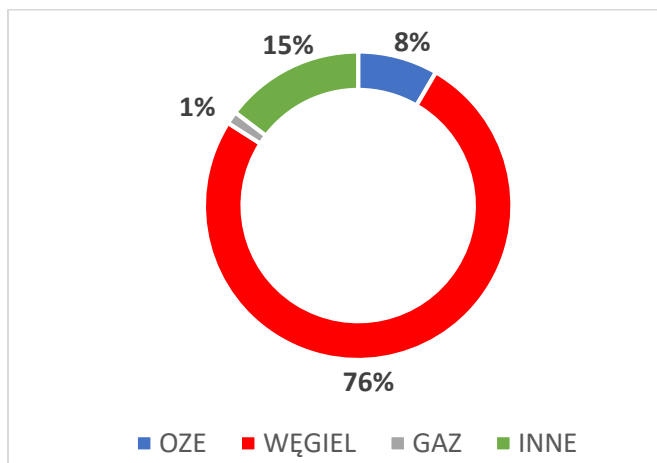
I. Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej w sieci ciepłowniczej SEC sp. z o.o. w Szczecinie w 2020 roku wyniósł:

- 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 2020/2021 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 2020/2021**

OKRES	INSTALACJA	RODZAJ PALIWA	ILOSC PALIWA	WIELKOŚĆ EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ				
				SO <sub>2</sub> [Mg]	Pył [Mg]	CO [Mg]	NO <sub>x</sub> [Mg]	CO <sub>2</sub> [Mg]
1.10.2020 r. – 31.05.2021 r.	CR DĄBSKA	węgiel kamienny	58 881,10 Mg	413,90	27,9	15,3	132,9	86 371,00
1.10.2020 r. – 31.05.2021 r.	CR SĄSIEDZKA	gaz ziemny	2 576 47 m3	0,03	0,038	2,256	3,759	4 327,7
1.10.2020 r. – 31.05.2021 r.	CR MARLICZA	olej opałowy lekki	1 225,17 Mg	2,236	4,045	0,735	7,354	3 904,00
		gaz ziemny	0 m3					
Sezon grzewczy 2020-2021 r.	ZTUO	Odpady	67 161,78 Mg	7,22996	0,16174	b/d	102,9563	90 848,68
Sezon grzewczy 2020-2021 r.	EC SZCZECIN	Biomasa	129 527,14 Mg	4	6	b/d	143	223 525
		olej opałowy lekki	282 817 Mg					
Sezon grzewczy 2020-2021 r.	EC POMORZANY	węgiel kamienny	237 905 Mg	102	6	b/d	161	266 217
		olej opałowy lekki	90,003 Mg					