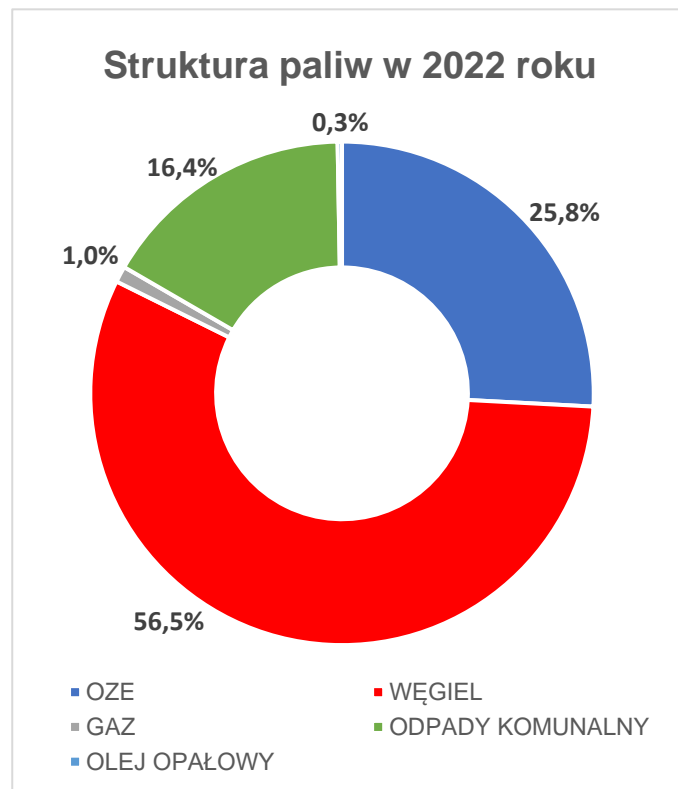




## INFORMACJE O SYSTEMIE CIEPŁOWNICZYM SEC

- I. **Współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej w sieci ciepłowniczej SEC sp. z o.o. w Szczecinie w 2022 roku wyniósł:**
  - dla systemu ciepłowniczego Szczecina **0,76**
  - dla systemu ciepłowniczego EC Sądziezka **0,89**
- II. **Procentowy udział ciepła odpadowego wytworzonego z odnawialnych źródeł energii oraz w kogeneracji, w łącznej ilości ciepła dostarczonego do sieci ciepłowniczych w 2022 roku wyniósł **82,44 %**.**
- III. **Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia ciepła dostarczonego w 2022 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	25,8 %
2.	Węgiel kamienny	56,5 %
4.	Gaz ziemny	1,0 %
6.	Odpady komunalne	16,4 %
7.	Olej opałowy	0,3 %



**IV. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia ciepła dostarczonego sezonie grzewczym 2021/2022 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 2021/2022								
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]
1.10.2021 r. – 31.05.2022 r.	CR DĄBSKA	Węgiel kamienny	26 758,20 Mg	235,470	13,076	7,950	73,186	58 080,00
1.10.2021 r. – 31.05.2022 r.	EC SAŚIEDZKA	Gaz ziemny	2 010 615 m <sup>3</sup>	0,029	0,037	2,204	3,673	4 235,40
1.10.2021 r. – 31.05.2022 r.	CR MARLICZA	Olej opałowy lekki	271,088 Mg	0,134	0,893	0,162	1,624	863,40
		Gaz ziemny	0 m <sup>3</sup>					
1.10.2021 r. – 31.05.2022 r.	ZTUO	Odpady komunalne zmieszane	32 542,29 Mg	4,672	0,223	6,519	136,717	114861,8
		Inne odpady	95 190,74 Mg					
		Olej opałowy lekki	73,2 Mg					
Sezon grzewczy 2021-2022	EC SZCZECIN	Biomasa	177 796,860 Mg	4,0	8,0	b/d	115,0	190 151,0
		Olej opałowy lekki	0 Mg					
Sezon grzewczy 2021-2022	EC POMORZANY	Węgiel kamienny	76 637 Mg	122,0	4,0	b/d	150,0	257 293,0
		Olej opałowy lekki	21,863 Mg					

