

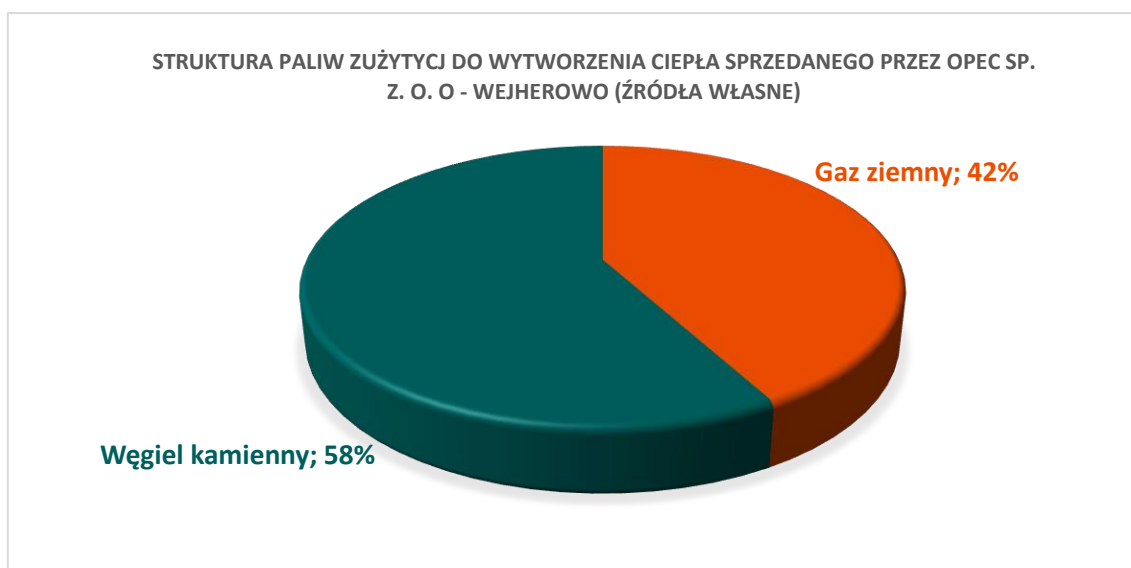
STRUKTURA PALIW ZA ROK 2024

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 15 stycznia 2007 r. (Dz. Ustaw z 2007 nr 16, poz. 92, par. 23) w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych OPEC Sp. z o.o. przedstawia informacje o strukturze paliw pierwotnych zużywanych do wytwarzania ciepła sprzedanego w 2024 r.

Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia ciepła sprzedanego przez OPEC Sp. z o.o. w 2024 roku:

Struktura paliw zużytych do wytworzenia ciepła sprzedanego przez OPEC Sp. z o.o. - Wejherowo (źródła własne)

Lp.	Źródła energii	Udział procentowy
1	Węgiel kamienny (miał)	58,00%
2	Gaz ziemny	42,00%



Struktura paliw zużytych do wytworzenia ciepła sprzedanego przez OPEC Sp. z o.o. - System Gdyński* (źródła własne)

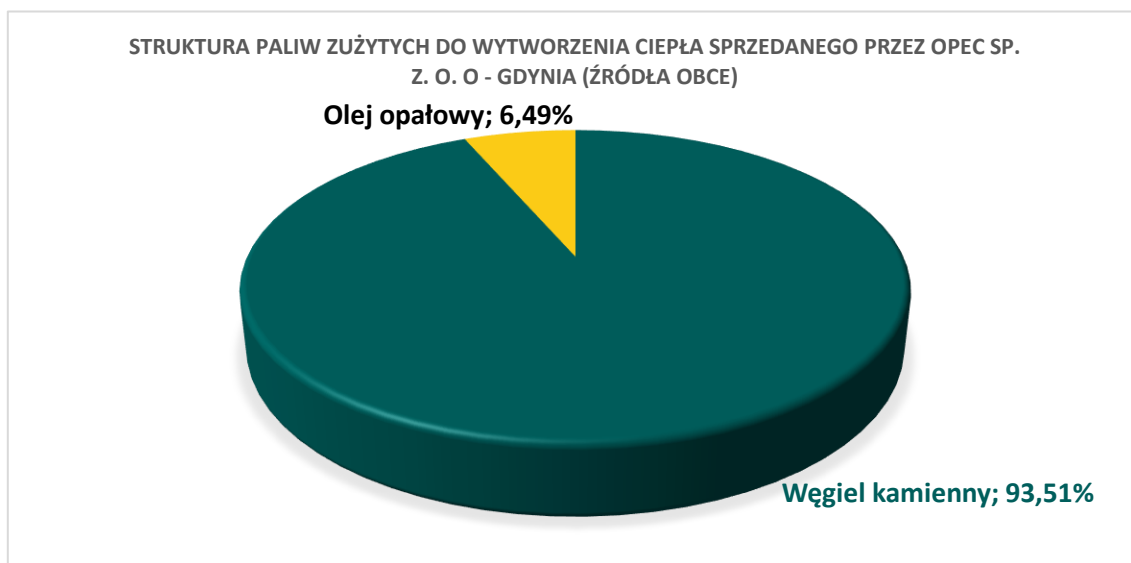
Lp.	Źródła energii	Udział procentowy
1	Gaz ziemny	97,44%
2	Olej opałowy lekki	2,56%



* System Gdyński = Gdynia, Rumia, Reda, Mechelinki, Sopot, Kosakowo

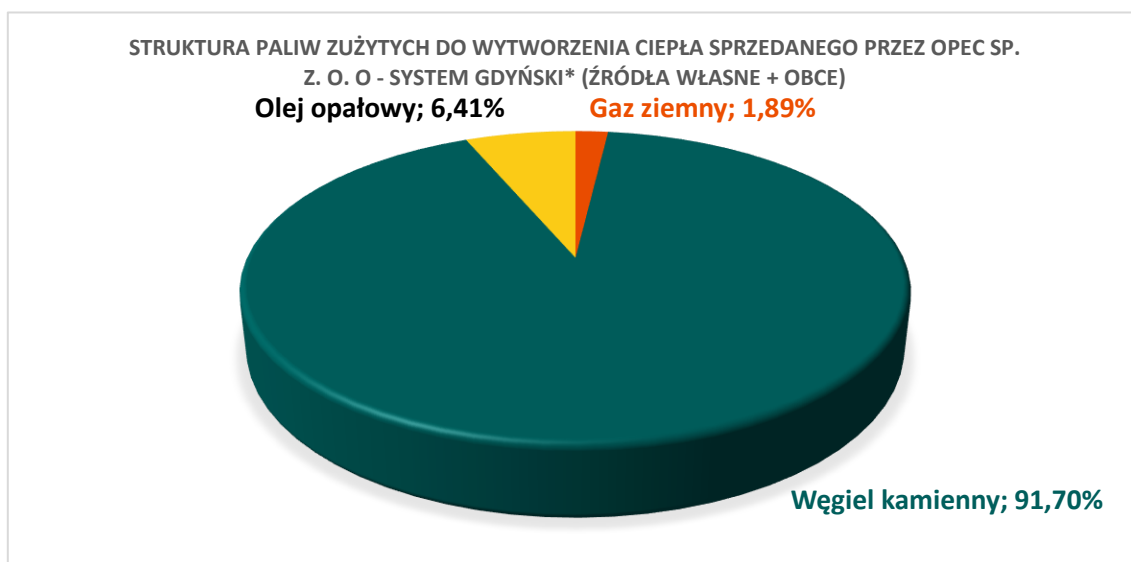
Struktura paliw zużytych do wytworzenia ciepła sprzedanego przez OPEC Sp. z o. o
- Gdynia (źródła obce)

Lp.	Źródła energii	Udział procentowy
1	Węgiel kamienny (miał)	93,51%
2	Olej opałowy lekki	6,49%



Struktura paliw zużytych do wytworzenia ciepła sprzedanego przez OPEC Sp. z o. o
- System Gdyniński* (źródła własne + obce)

Lp.	Źródła energii	Udział procentowy
1	Węgiel kamienny (miał)	91,70%
2	Gaz ziemny	1,89%
3	Olej opałowy lekki	6,41%



* System Gdyniński = Gdynia, Rumia, Reda, Mechelinki, Sopot, Kosakowo

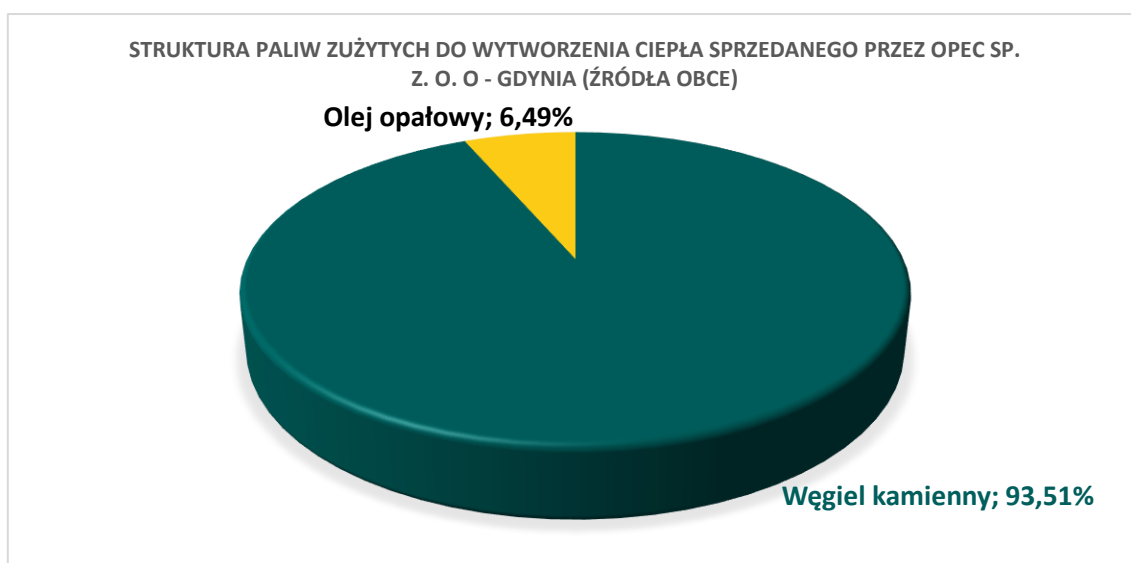
Struktura paliw zużytych do wytworzenia ciepła sprzedanego przez OPEC Sp. z o. o
- Cały OPEC (źródła własne)

Lp.	Źródła energii	Udział procentowy
1	Gaz ziemny	54,50%
2	Węgiel kamienny (miał)	44,92%
3	Olej opałowy lekki	0,58%



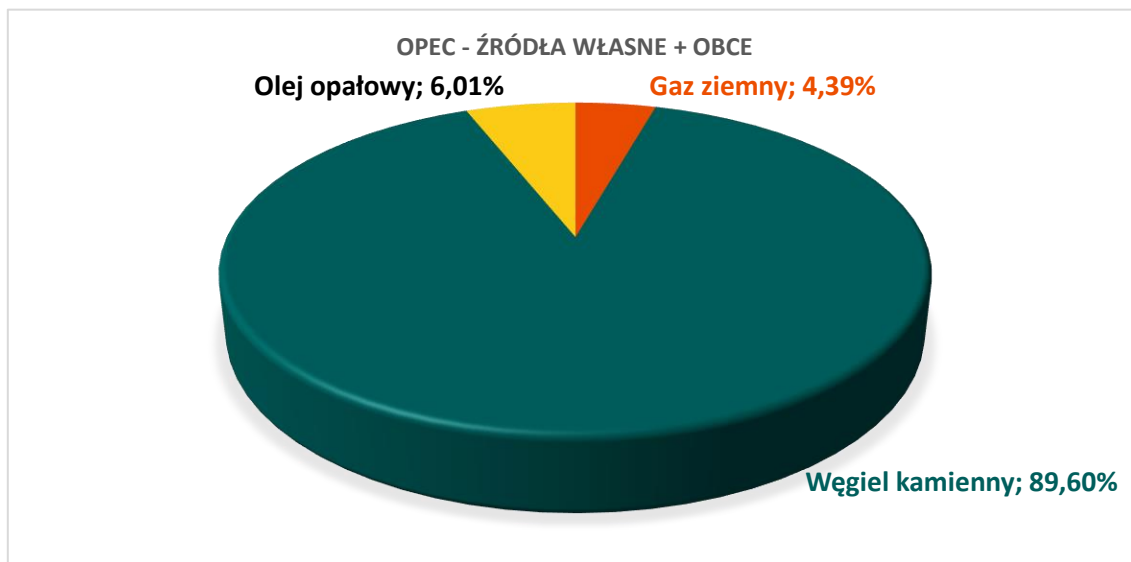
Struktura paliw zużytych do wytworzenia ciepła sprzedanego przez OPEC Sp. z o. o
- Cały OPEC (źródła obce)

Lp.	Źródła energii	Udział procentowy
1	Węgiel kamienny (miał)	93,51%
2	Olej opałowy lekki	6,49%



Struktura paliw zużytych do wytworzenia ciepła sprzedanego przez OPEC Sp. z o. o - Cały OPEC (źródła obce + własne)

Lp.	Źródła energii	Udział procentowy
1	Węgiel kamienny (miał)	89,60%
2	Olej opałowy lekki	6,01%
3	Gaz ziemny	4,39%



WPŁYW WYTWARZANIA CIEPŁA NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. Ustaw z 2007 nr 16, poz. 92, par. 23) w zakresie przekazywania informacji odbiorcom przez sprzedawcę o wpływie wytwarzania ciepła na środowisko OPEC Sp. z o.o. przedstawia poniżej dane dotyczące 2024 r.

Wpływ wytwarzania energii cieplnej sprzedanej w roku 2024 na środowisko w zakresie uwzględnionym w poniższej tabeli

Rodzaj paliwa	CO ₂	SO ₂	NO _x	CO	Pyły zawieszone
	[Mg/TJ]				
SYSTEM WEJHEROWSKI					
Gaz ziemny (Kogeneracja – energia cieplna)	72,4943	0,0000	0,1216	0,0089	0,0000
Gaz ziemny (Kogeneracja – energia elektryczna)	57,6580	0,0000	0,1217	0,0089	0,0000
Węgiel kamienny (miał)	121,5415	0,9302	0,2282	0,4825	0,1514
SYSTEM GDYŃSKI					
Gaz ziemny	63,2403	0,0004	0,0439	0,0329	0,0005
Olej opałowy lekki	114,3167	0,1262	0,1104	0,0473	0,0032
CAŁY OPEC RAZEM					
Gaz ziemny	193,3927	0,0004	0,2872	0,0507	0,0005
Olej opałowy lekki	114,3167	0,1262	0,1104	0,0473	0,0032
Węgiel kamienny (miał)	121,5415	0,9302	0,2282	0,4825	0,1514
RAZEM EMISJE	429,2509	1,0568	0,6257	0,5805	0,1551

* Powyższe emisje dotyczą tylko energii cieplnej wytworzonej przez źródła własne OPEC Sp. z o.o.

** System Gdyński = Gdynia, Rumia, Reda, Mechelinki, Sopot, Kosakowo