

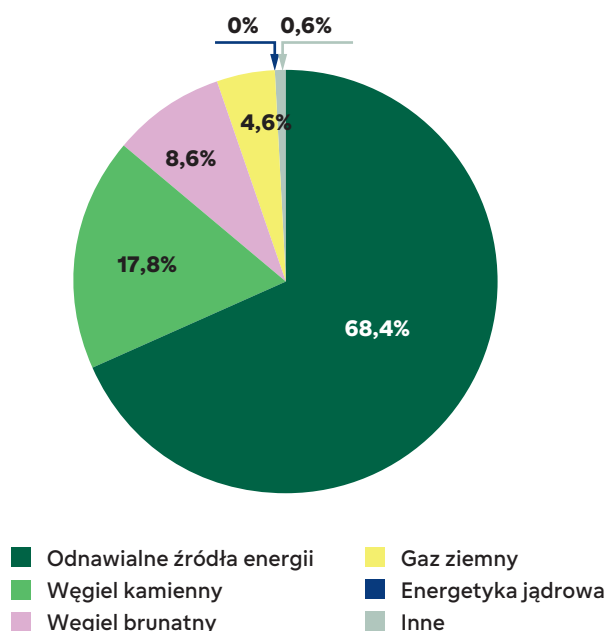
Informacje

o strukturze paliw oraz ich emisyjności

Jako Państwa sprzedawca energii, jesteśmy zobligowani przez obowiązujące przepisy do poinformowania, jaka jest struktura paliw wykorzystywanych do produkcji energii elektrycznej, sprzedanej przez nas w 2024 roku. Poniżej znajdują się wszystkie dane na temat prądu, który dla Państwa dostarczamy i jego wpływu na środowisko.

1. **Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej** zużytych do wytwarzania energii elektrycznej, sprzedanej przez **Fortum Energia Sp. z o.o.** (dawniej Orange Energia Sp. z o.o.) **w 2024 roku** oraz ich graficzne zobrazowanie na wykresie kołowym:

Struktura paliw w 2024 r.		
Lp.	Źródło energii	[%]
1.	Odnawialne źródła energii	68,4%
2.	Węgiel kamienny	17,8%
3.	Węgiel brunatny	8,6%
4.	Gaz ziemny	4,6%
5.	Energetyka jądrowa	0,0%
6.	Inne	0,6%
Razem		100,00%



2. **Informacja o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko** w zakresie wielkości emisji dla paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez **Fortum Energia Sp. z o.o. w 2024 roku**:

Wielkości emisji paliw i innych nośników energii pierwotnej w 2024 r.

Rodzaj paliwa	CO ₂	SO ₂	NO _x	Pyły	Odpady radioaktywne
	[Mg/MWh]				
Węgiel kamienny	0,810721	0,000446	0,000508	0,000028	0
Węgiel brunatny	1,038490	0,000665	0,000727	0,000018	0
Gaz ziemny	0,292601	0,000144	0,000223	0,000014	0
Inne	0,013956	0,000018	0,000066	0,000002	0
Razem	0,247041	0,000143	0,000164	0,000007	0

Informacje o przeciętnym zużyciu energii elektrycznej dla danej grupy taryfowej, z której Państwo korzystają, a także o środkach poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz.U. z 2021 r. poz. 2166) i efektywnych energetycznie urządzeniach technicznych, znajdą Państwo na orangeenergia.pl w zakładce Obsługa i pomoc -> Ważne informacje -> Dokumenty.