

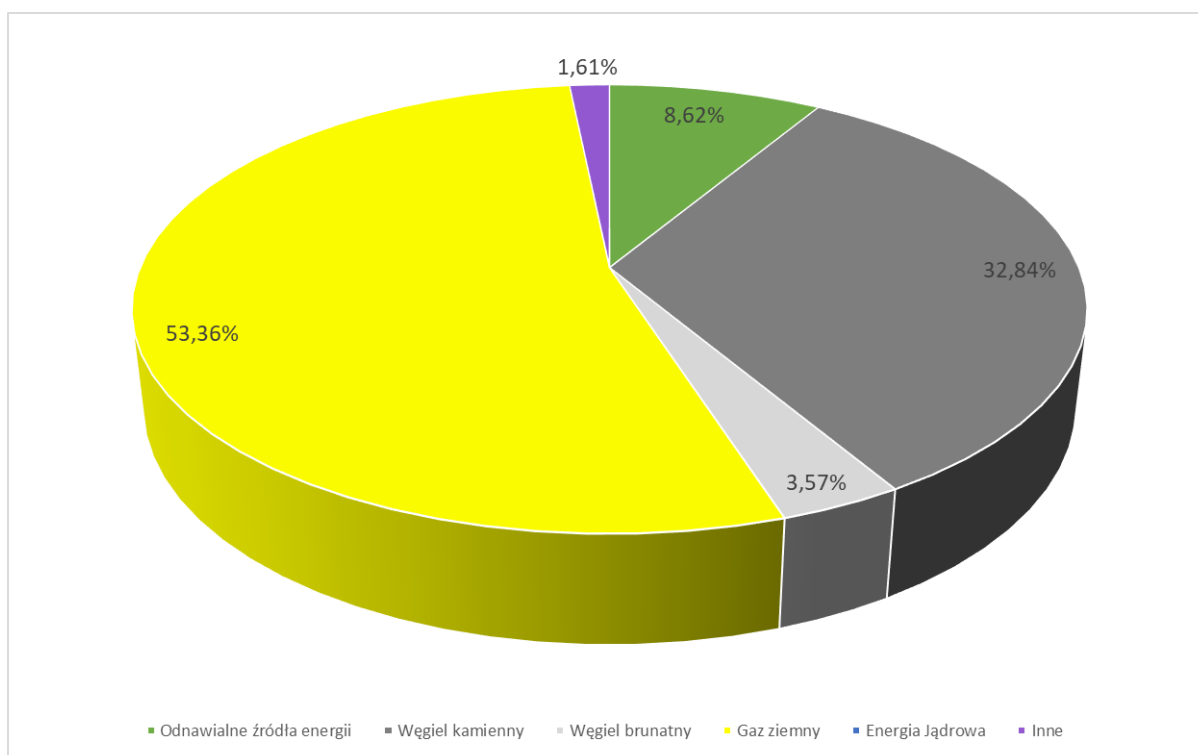


Zgodnie z §44 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego, (Dz. U. z 2023 r., poz. 819) ORLEN S.A. przedstawia:

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez ORLEN S.A. w 2023 roku.

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	<b>Odnawialne źródła energii, w tym:</b>	<b>8,62%</b>
	biomasa	0,79%
	biogaz	0,46%
	geotermia	0,00%
	energetyka wiatrowa	4,15%
	energetyka słoneczna	2,05%
	duża energetyka wodna	0,80%
	mała energetyka wodna	0,09%
2	<b>Węgiel kamienny</b>	<b>32,84%</b>
3	<b>Węgiel brunatny</b>	<b>3,57%</b>
4	<b>Gaz ziemny</b>	<b>53,36%</b>
5	<b>Energia Jądrowa</b>	<b>0,00%</b>
6	<b>Inne</b>	<b>1,61%</b>
	<b>Razem</b>	<b>100,00%</b>

2. Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2023 roku przez ORLEN S.A.



3. Informacja o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w 2023 roku przez ORLEN S.A.

Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie	Rodzaj paliwa	CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Pyły	Odpady radioaktywne
		[Mg/MWh]				
<a href="http://www.orklen.pl">www.orklen.pl</a>	Łącznie: węgiel kamienny, węgiel brunatny, gaz ziemny, odnawialne źródła energii i inne	0,47447	0,00017	0,00026	0,00001	x

Płock, dnia 26.03.2024 r.