



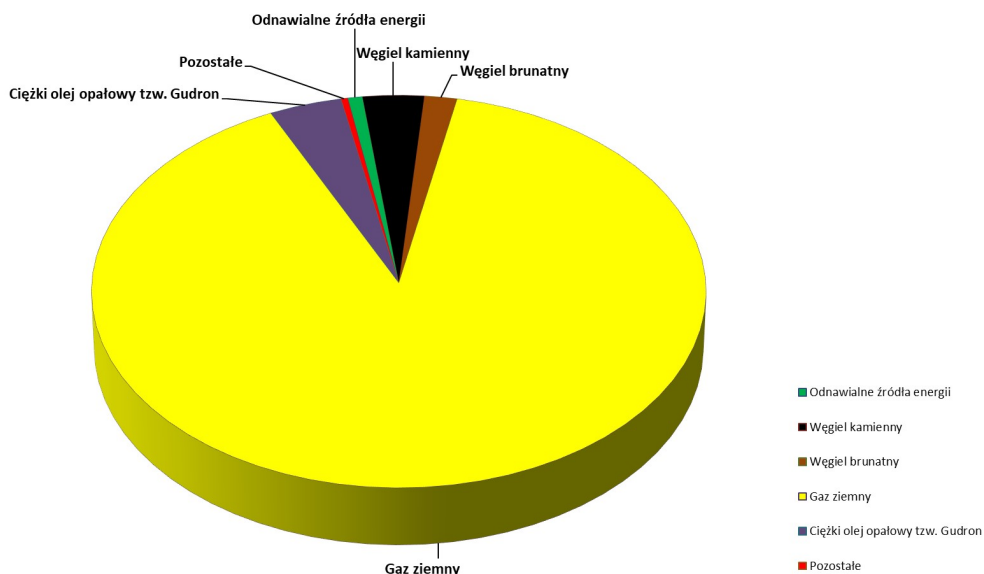
Polski Koncern Naftowy ORLEN
Spółka Akcyjna

Zgodnie z § 37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego, (Dz. U. Nr 93 z 2007 r., poz. 623) PKN ORLEN S.A. przedstawia:

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez PKN ORLEN S.A. w 2020 roku:

Lp.	Źródło	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii	0,80
	biomasa	0,00
	geotermia	0,00
	energetyka wiatrowa	0,67
	energetyka słoneczna	0,00
	duża energetyka wodna	0,13
	mała energetyka wodna	0,00
2	Węgiel kamienny	3,37
3	Węgiel brunatny	1,79
4	Gaz ziemny	89,67
5	Energia Jądrowa	0,00
6	Inne	4,37
	Ciężki olej opałowy tzw. Gudron	4,00
	Pozostałe	0,37
	Razem	100,00

Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2020 roku przez PKN ORLEN S.A.



2. Informacja o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w 2020 roku przez PKN ORLEN S.A.

Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko	Rodzaj paliwa	CO ₂	SO ₂	Nox	Pyły	Odpady radio-aktywne
		[Mg/MWh]				
http://www.orient.pl/	Łącznie: węgiel kamienny, węgiel brunatny, gaz ziemny, odnawialne źródła energii i inne	0,373720	0,000043	0,000162	0,000004	x

Płock, dnia 25.03.2021 r.