

## Struktura Paliw<sup>1</sup>

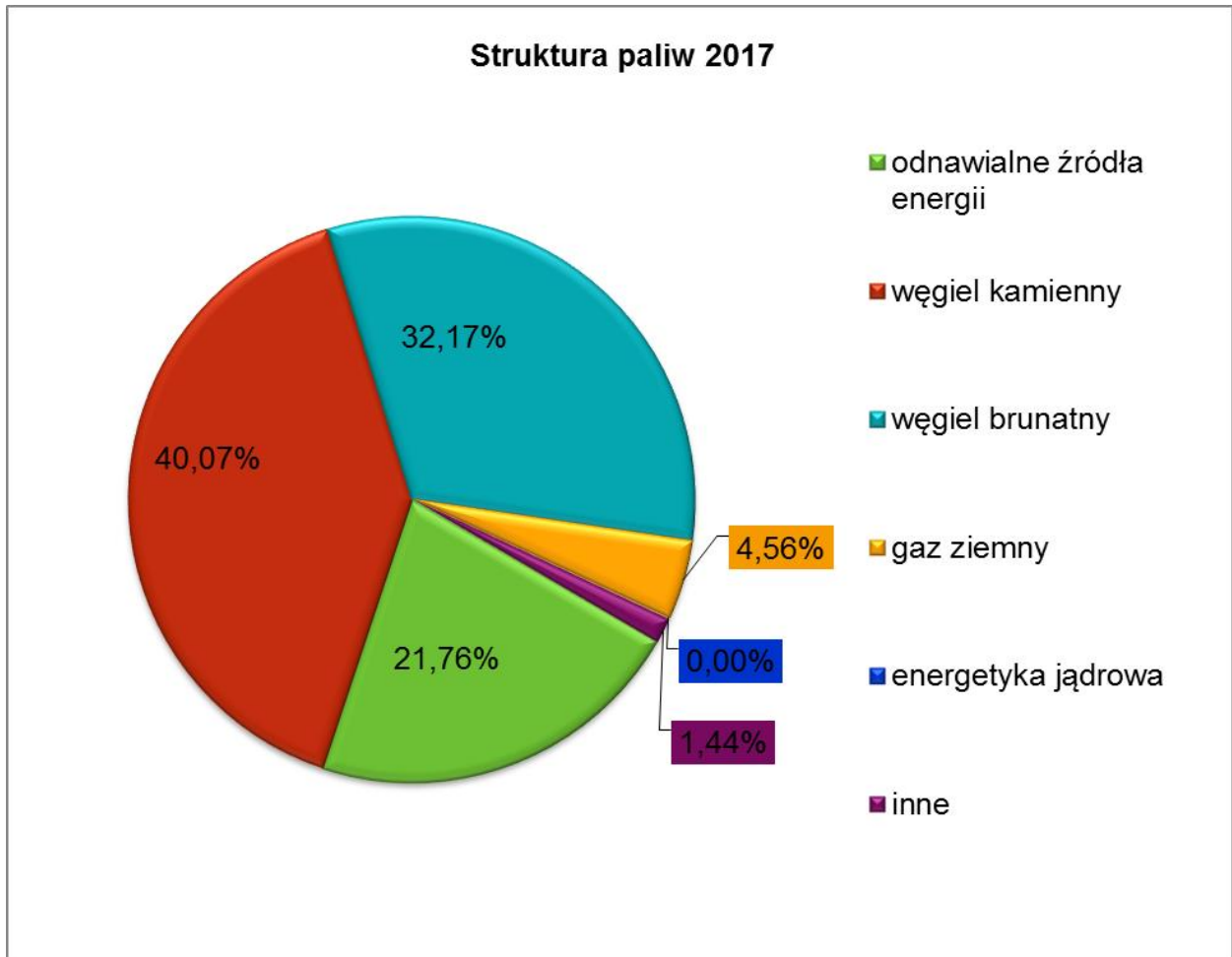
Informacje o strukturze paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2017 roku przez innogy Polska S.A. oraz o wpływie wytworzenia tej energii elektrycznej na środowisko zgodnie z §37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w 2017 r. przez innogy Polska S.A.

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
<b>1</b>	<b>Odnawialne źródła energii, w tym:</b>	<b>21,76%</b>
	biomasa	3,05%
	geotermia	0,00%
	energetyka wiatrowa	17,32%
	energia słoneczna	0,08%
	duża energetyka wodna	1,31%
	mała energetyka wodna	0,00%
	inne	0,00%
<b>2</b>	<b>Węgiel kamienny</b>	<b>40,07%</b>
<b>3</b>	<b>Węgiel brunatny</b>	<b>32,17%</b>
<b>4</b>	<b>Gaz ziemny</b>	<b>4,56%</b>
<b>5</b>	<b>Energetyka jądrowa</b>	<b>0,00%</b>
<b>6</b>	<b>Inne</b>	<b>1,44%</b>
	<b>RAZEM</b>	<b>100,00%</b>

<sup>1</sup> W 2017 r. udział obrotu energią elektryczną z wykorzystaniem towarowych giełd był znaczący. W związku z powyższym zarówno struktura paliw, jak dane o wielkościach emisji dla energii elektrycznej zakupionej na giełdach energii, opracowane zostały w oparciu o informacje statystyczne publikowane przez Agencję Rynku Energii SA. Wynikowe dane są wartościami uśrednionymi informacji przekazanych przez kontrahentów oraz w/w opracowań.

2. Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej, o której mowa w pkt. 1.



3. Informacja o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez innogy Polska S.A. w 2017 roku.

Informacje o miejscu, w którym dostępne są informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez innogy Polska S.A. w roku 2017, dla danych na dzień 31 marca 2018 r.

Lp.	Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzanej energii elektrycznej na środowisko	Rodzaj paliwa	CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Pyły	Odpady radioaktywne
			[Mg/MWh]				
1.	<a href="http://www.innogy.pl">www.innogy.pl</a>	węgiel kamienny, węgiel brunatny, gaz ziemny, odnawialne źródła energii, olej opałowy, odpady komunalne, inne	0,753455	0,000842	0,000796	0,000070	0,000000