

## Struktura paliw<sup>1</sup>

Przekazujemy informacje o strukturze paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2019 roku przez innogy Polska S.A. oraz o wpływie wytworzenia tej energii elektrycznej na środowisko zgodnie z §37 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w 2019 r. przez innogy Polska S.A.

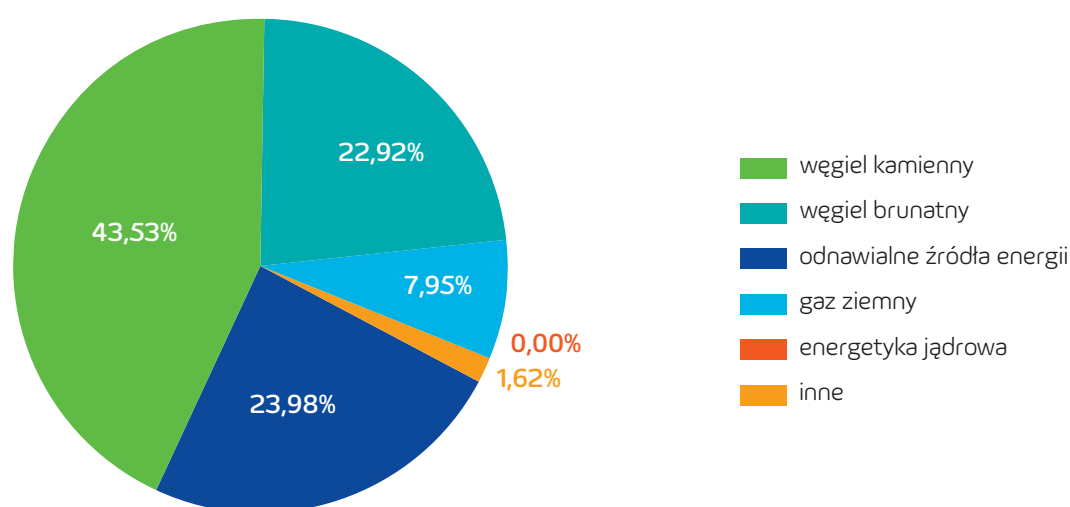
L.p.	ŹRÓDŁO ENERGII	UDZIAŁ PROCENTOWY [%]
1	<b>Odnawialne źródła energii, w tym:</b>	<b>23,98%</b>
	biomasa	4,14%
	geotermia	0,00%
	energetyka wiatrowa	18,12%
	energia słoneczna	0,41%
	duża energetyka wodna	1,31%
	mała energetyka wodna	0,00%
	inne	0,00%
2	<b>Węgiel kamienny</b>	<b>43,53%</b>
3	<b>Węgiel brunatny</b>	<b>22,92%</b>
4	<b>Gaz ziemny</b>	<b>7,95%</b>
5	<b>Energetyka jądrowa</b>	<b>0,00%</b>
6	<b>Inne</b>	<b>1,62%</b>
	<b>RAZEM</b>	<b>100,00%</b>

<sup>1</sup> W 2019 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.

### Struktura paliw 2019



3. Informacja o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez innogy Polska S.A. w 2019 roku.

Informacje o miejscu, w którym dostępne są informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez innogy Polska S.A. w roku 2019.

L.p.	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	www.innogy.pl	węgiel kamienny, węgiel brunatny, gaz ziemny, odnawialne źródła energii, olej opałowy, odpady komunalne, inne	0,717726	0,000687	0,000606	0,000040	0,000000