

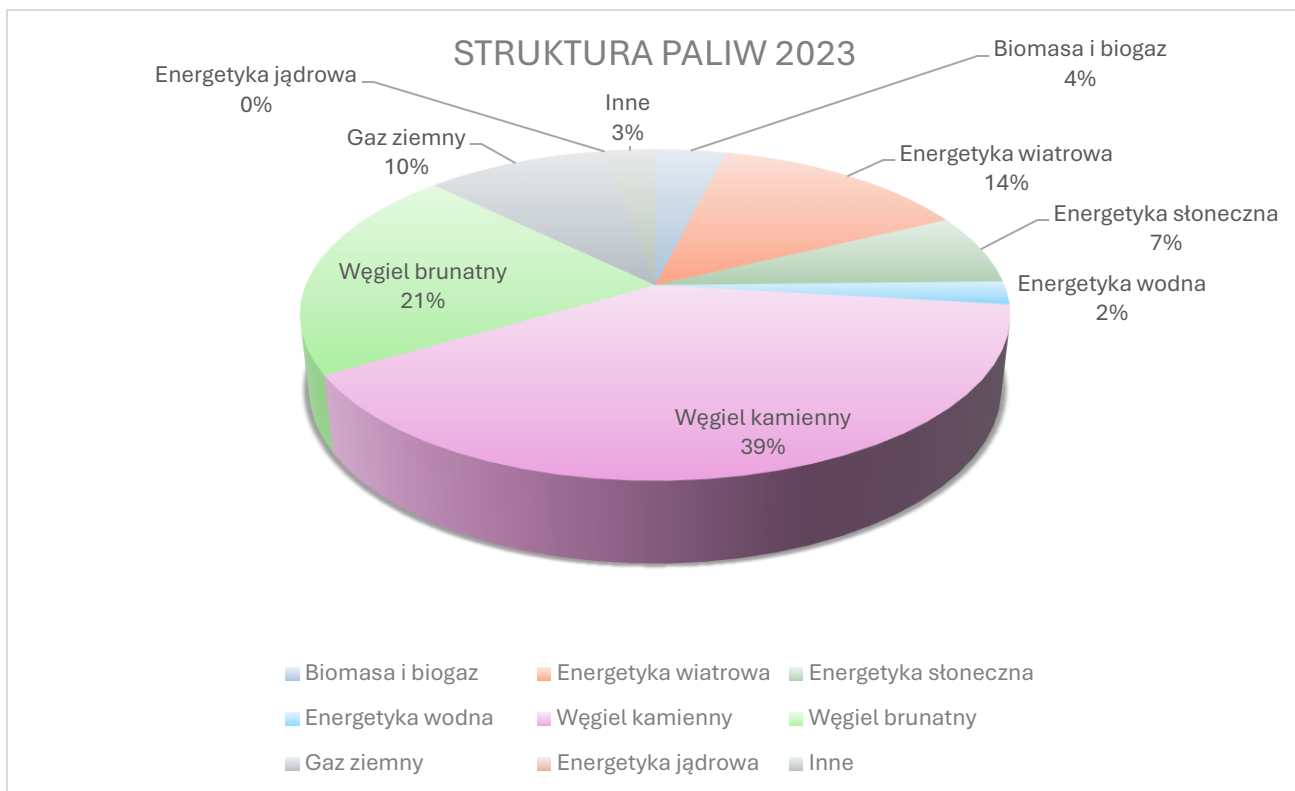
INFORMACJE DOTYCZĄCE STRUKTURY PALIW ORAZ ICH EMISYJNOŚCI

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2023 r., poz. 819 z późn. zm.), poniżej przedstawiamy dane dotyczące struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Photon Energy Trading PL sp. z o.o. w 2023 roku oraz informacje o wpływie wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w 2023 roku na środowisko w zakresie wielkości emisji dwutlenku węgla, dwutlenku siarki, tlenków azotu, pyłów i radioaktywnych odpadów.

1. ENERGIA ELEKTRYCZNA SPRZEDANA PRZEZ PHOTON ENERGY TRADING PL SP. Z O.O. W 2023 ROKU:

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii w tym:	26,9
	biomasa, biogaz,	3,82
	geotermia,	0
	energetyka wiatrowa,	13,96
	energia słoneczna,	6,85
	duża energetyka wodna, mała energetyka wodna	2,24
2	Węgiel kamienny	39,61
3	Węgiel brunatny	20,90
4	Gaz ziemny	9,90
5	Energetyka jądrowa	0
6	Inne	2,72
Razem		100,00

- Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2023 roku przez Photon Energy Trading PL Sp. z o.o.



3. Informacje 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 przez Photon Energy Trading PL Sp. z o.o. w 2023 r.:

Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzania energii na środowisko	Rodzaj paliwa	CO ₂	SO ₂	NO _x	Pyły	Odpady radioaktywne
		[Mg/MWh]				
https://lerta.energy/pl/rozwiazanie/dostawy-energii	łącznie: węgiel kamienny, węgiel brunatny, gaz ziemny, odnawialne źródła energii, inne	0,68500	0,00044	0,00026	0,00002	x

Udział obrotu energią elektryczną z wykorzystaniem towarowych giełd był znaczący. Dlatego zarówno struktura paliw oraz dane o wielkościach emisji opracowano w oparciu o uśrednione dane statystyczne, które opublikowały Agencja Rynku Energii S.A. oraz Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (Warszawa, grudzień 2023)

Poznań, dnia 29.03.2024