

INFORMACJE DOTYCZĄCE STRUKTURY PALIW ORAZ ICH EMISYJNOŚCI

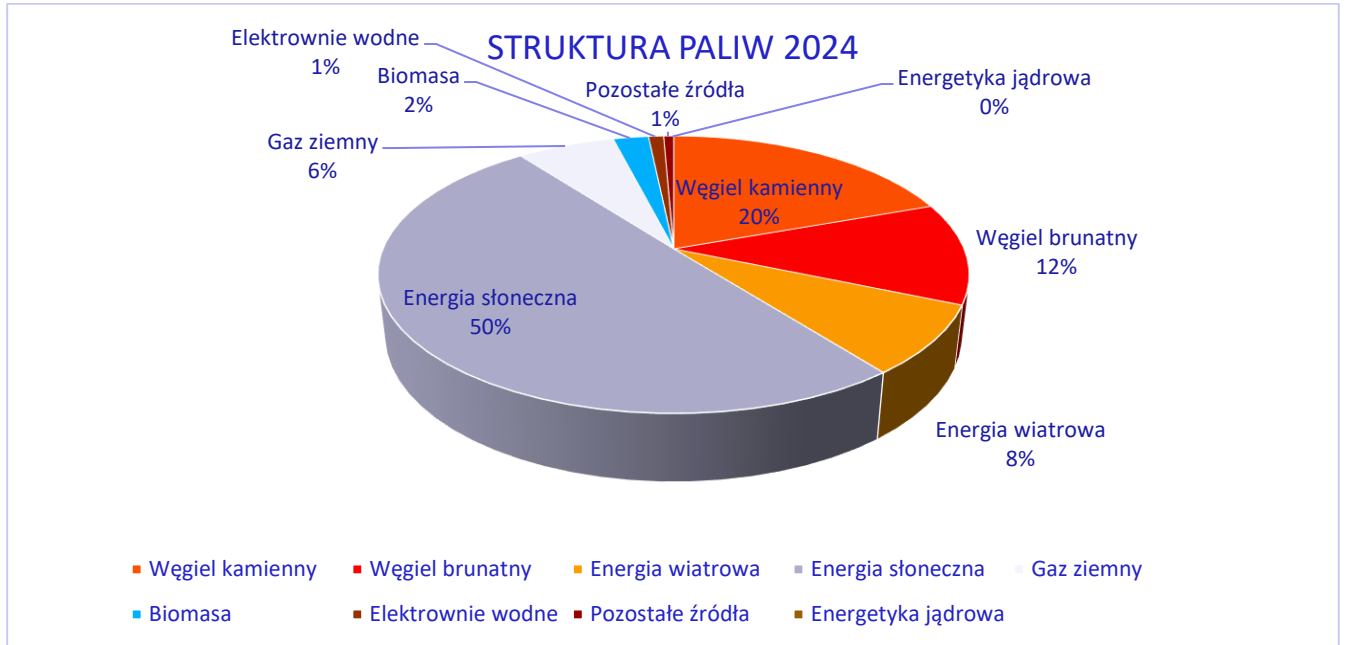
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2023 r., poz. 819z późn. zm.), poniżej przedstawiamy dane dotyczące struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Photon Energy Trading PL sp. z o.o. w 2024 roku oraz informacje o wpływie wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w 2024 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 2024 ROKU:

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii w tym:	61,58
	biomasa, biogaz,	2,21
	geotermia,	0,1
	energetyka wiatrowa,	8,08
	energia słoneczna,	50,21
	duża energetyka wodna, mała energetyka wodna	0,99
2	Węgiel kamienny	19,51
3	Węgiel brunatny	11,87
4	Gaz ziemny	6,38
5	Energetyka jądrowa	0
6	Inne	0,66
Razem		100,00

2. Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2024 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 używanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez Photon Energy Trading PL Sp. z o.o. w 2024 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://www.photonenergy.pl	łącznie:					
	węgiel kamienny, węgiel brunatny, gaz ziemny, odnawialne źródła energii, inne	0,2586	0,000166	0,000098	0,000008	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.

Poznań, dnia 28.03.2025