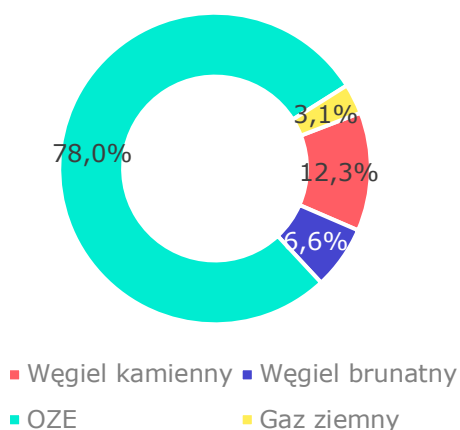


Struktura paliw 2023

Informacje dla odbiorców Axpo Polska sp. z o.o. („**Axpo**”) o strukturze paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Axpo w 2023 roku, zgodnie z §44 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

Źródła energii	Udział %
Węgiel kamienny	12,3%
Węgiel brunatny	6,6%
Energetyka jądrowa	0,0%
Gaz ziemny	3,1%
Odnawialne źródła energii	78,0%
energetyka wiatrowa	70,0%
energia słoneczna	6,0%
energetyka wodna	0,4%
geotermia	0,0%
biomasa	1,2%
biogaz	0,3%
Inne	0,0%
Razem	100,0%

Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Axpo w 2023 roku.



Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Axpo w 2023 roku.

Wielkość emisji 2023

Informacja 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 Axpo w 2023 roku.

Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzania energii elektrycznej na środowisko.	Rodzaj paliwa	CO ₂ [Mg/MWh]	SO _x [Mg/MWh]	NO _x [Mg/MWh]	Pyły [Mg/MWh]	Odpady radioaktywne [Mg/MWh]
Europejska Agencja Środowiska https://www.eea.europa.eu/en/topics/in-depth/energy	Węgiel kamienny	0,820887805	0,000581	0,000655	0,000033	0
Europejska Agencja Środowiska https://www.eea.europa.eu/en/topics/in-depth/energy	Węgiel brunatny	0,980780488	0,000775	0,000873	0,000044	0
Europejska Agencja Środowiska https://www.eea.europa.eu/en/topics/in-depth/energy	Gaz ziemny	0,399168	0,000323	0,000364	0,000018	0
Europejska Agencja Środowiska https://www.eea.europa.eu/en/topics/in-depth/energy	Biomasa	0,31	0,00001	0,00019	0,00001	0
Europejska Agencja Środowiska https://www.eea.europa.eu/en/topics/in-depth/energy	Pozostałe OZE	0	0	0	0	0
Razem		0,182092275	0,000132904	0,000151971	0,00001	0

Źródło: Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (Instytutu Ochrony Środowiska), Agencja Rynku Energii S.A. oraz obliczenia własne.

Środki poprawy efektywności energetycznej i charakterystyki techniczne urządzeń

Informacje o przedsięwzięciach służących poprawie efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej dotyczących urządzeń i instalacji wykorzystujących energię elektryczną mogą Państwo znaleźć pod linkiem:
<https://www.gov.pl/web/klimat/efektywnosc-energetyczna>

Informacje o charakterystykach technicznych efektywnych energetycznie urządzeń, takich jak urządzenia AGD i RTV, urządzenia biurowe oraz oświetlenie można znaleźć na stronie:
<https://www.gov.pl/web/klimat/etykiety-energetyczne>