

Struktura paliw 2020

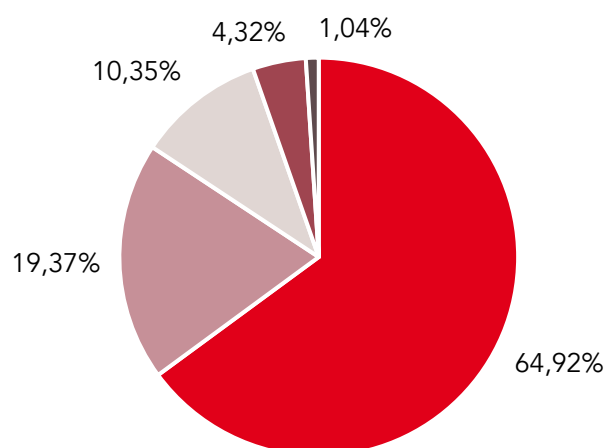
Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez Axpo Polska Sp. z o.o. w 2020 roku zgodnie z §37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007.

Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Axpo Polska w 2020 roku.*

Źródła energii	Udział %
Odnawialne źródła energii	64,92%
wiatr	61,44%
woda	0,57%
biomasa	1,29%
fotowoltaika	0,71%
biogaz	0,33%
inne	0,59%
Węgiel kamienny	19,37%
Węgiel brunatny	10,35%
Gaz ziemny	4,32%
Pozostałe	1,04%
RAZEM	100%

Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej przez Axpo Polska w 2020 roku.*

- Odnawialne źródła energii
- Węgiel kamienny
- Węgiel brunatny
- Gaz ziemny
- Pozostałe



* W 2020r. udział obrotu energią elektryczną z wykorzystaniem towarowych giełd energii był znaczący. W związku z powyższym zarówno struktura paliw, jak i dane o wielkościach emisji dla energii elektrycznej zakupionej na giełdach energii, opracowane zostały w oparciu o informacje statystyczne publikowane przez Agencję Rynku Energii SA. Prezentowane dane zostały obliczone na podstawie informacji przekazanych przez kontrahentów oraz w/w opracowanie.

Wielkości emisji 2020

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 Axpo Polska Sp. z o.o w 2020 roku.

Rodzaj paliwa	CO ₂ [Mg/MWh]	SO _x [Mg/MWh]	NO _x [Mg/MWh]	Pył całkowity [Mg/MWh]
Węgiel kamienny	0,818	0,000581	0,000655	0,000033
Węgiel brunatny	1,09	0,000775	0,000873	0,000044
Gaz ziemny	0,454	0,000323	0,000364	0,000018
Biomasa	0,31	0,00001	0,00019	0,00001
Pozostałe	0,363	0,000258	0,000291	0,000015
Odnawialne źródła energii, w tym: wiatr, hydroenergetyka, fotowoltaika	0	0	0	0
Razem	0,2908054	0,0002068	0,0002328	0,000012

Źródło: KOBIZE, ARE oraz obliczenia własne.

Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzanej energii elektrycznej na środowisko, struktura paliw, środki efektywności energetycznej znajduje się na stronie axpo.com .