

## Struktura paliw 2024

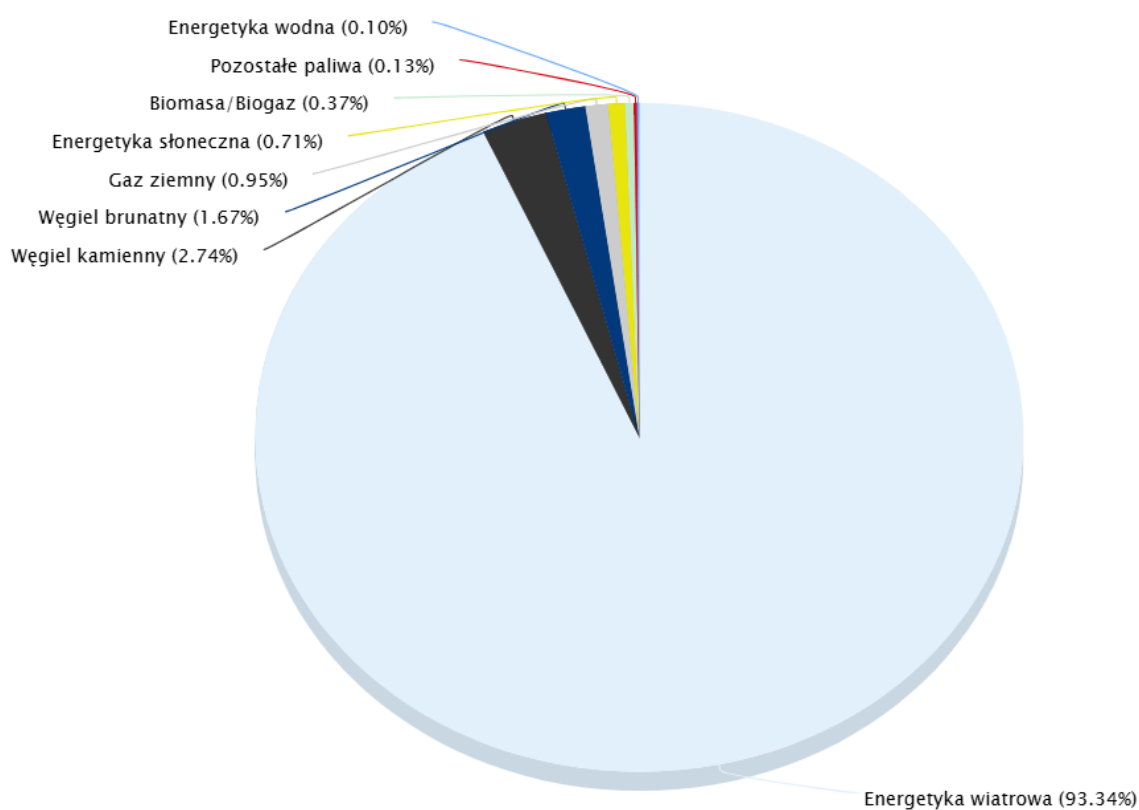
Informacje dla odbiorców Mashav Management sp. z o.o. o strukturze paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Mashav Management sp. z o.o w 2024 roku, zgodnie z §44 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Mashav Management sp. z o.o. w roku 2024<sup>1</sup>

Źródło energii	Udział procentowy[%]
<b>Odnawialne źródła energii</b>	<b>94,51%</b>
Energetyka wiatrowa	93,34%
Energetyka słoneczna	0,71%
Biomasa/Biogaz	0,36%
Energetyka wodna	0,10%
<b>Węgiel kamienny</b>	<b>2,74%</b>
<b>Węgiel brunatny</b>	<b>1,67%</b>
<b>Gaz ziemny</b>	<b>0,95%</b>
<b>Pozostałe paliwa</b>	<b>0,13%</b>
<b>Razem</b>	<b>100,00%</b>

<sup>1</sup> Struktura paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej zakupionej na giełdach energii elektrycznej oraz na rynku bilansującym opracowana została na podstawie danych o produkcji energii elektrycznej, Tab. 5.2, **Informacja statystyczna o energii elektrycznej – Agencja Rynku Energii SA, Biuletyn Miesięczny Nr 12 (360), grudzień 2024**

2. Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Mashav Management sp. z o.o w 2024 roku.



3. Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej użytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Mashav Management sp. z o.o w roku 2024.<sup>2</sup>

Rodzaj paliwa	$CO_2$	$SO_2$	$NO_x$	Popiół lotny - Pyły
	Mg/MWh			
Węgiel kamienny	0,02081	0,00001	0,00001	0,0000006
Węgiel brunatny	0,01749	0,00001	0,00001	0,0000003
Gaz ziemny	0,00275	0,00000	0,00001	0,0000001
Biomasa/Biogaz	0,00153	0,00000	0,00000	0,0000001
Razem	0,04259	0,00002	0,00003	0,0000001

<sup>2</sup> Dane o wielkościach emisji zanieczyszczeń w odniesieniu do wytworzenia energii elektrycznej zakupionej w 2024 r. na giełdach energii elektrycznej oraz na rynku bilansującym opracowane zostały na podstawie danych **Agencji Rynku Energii SA - EMITOR 2023 Emisja Zanieczyszczeń Środowiska w Elektrowniach i Elektrociepłowniach Zawodowych, Warszawa, wrzesień 2024.**