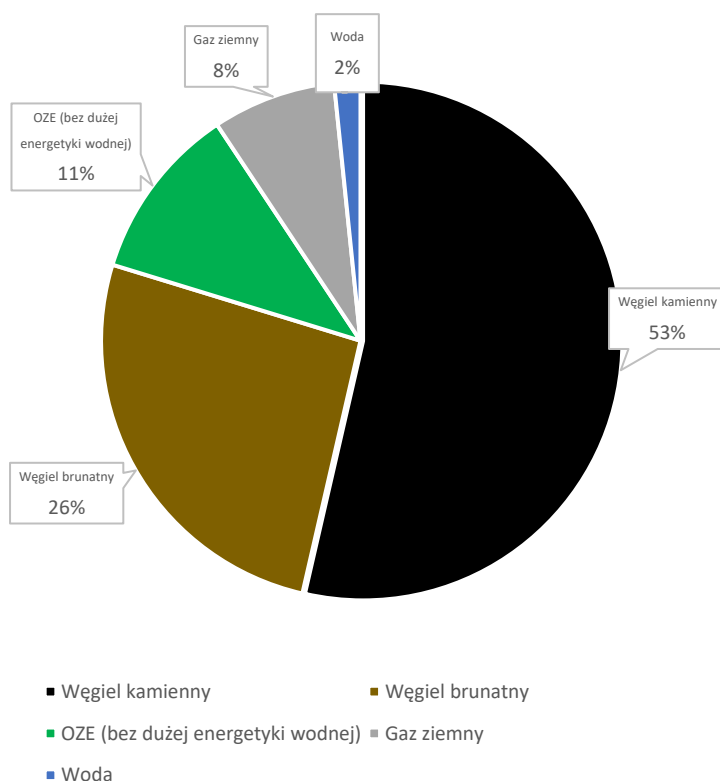


Struktura paliw 2021

Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez Trend Energy Solutions S.A. w 2021 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 Trend Energy Solutions S.A. w 2021 r. *



Źródło energii pierwotnej **Udział %**

<i>Węgiel kamienny</i>	53,60%
<i>Węgiel brunatny</i>	26,14%
<i>OZE (bez dużej energetyki wodnej)</i>	10,94%
<i>Gaz ziemny</i>	7,70%
<i>Woda</i>	1,63%
<i>Razem</i>	100,00%

* W 2021r. 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 PSE SA. – raport z funkcjonowania KSE w 2021 r.

Wielkość emisji 2021

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 Trend Energy Solutions S. A. w 2021 roku.

<i>Rodzaj paliwa</i>	CO ₂	SO _x	NO _x	Pył całkowity
	[kg/MWh]			
<i>Łącznie: węgiel kamienny, węgiel brunatny, gaz ziemny, OZE i inne</i>	698	0,509	0,522	0,203

Źródło: KOBiZE - Wskaźniki emisyjności CO₂, SO₂, NO_x, CO i pyłu całkowitego dla energii elektrycznej grudzień 2021.

Powyższe dane są realizacją obowiązku sprawozdawczego, o którym mowa w § 37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93 poz. 623 z dnia 29 maja 2007 r. z późniejszymi zmianami), a ich zakres, określa załącznik nr 2 do ww rozporządzenia.

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