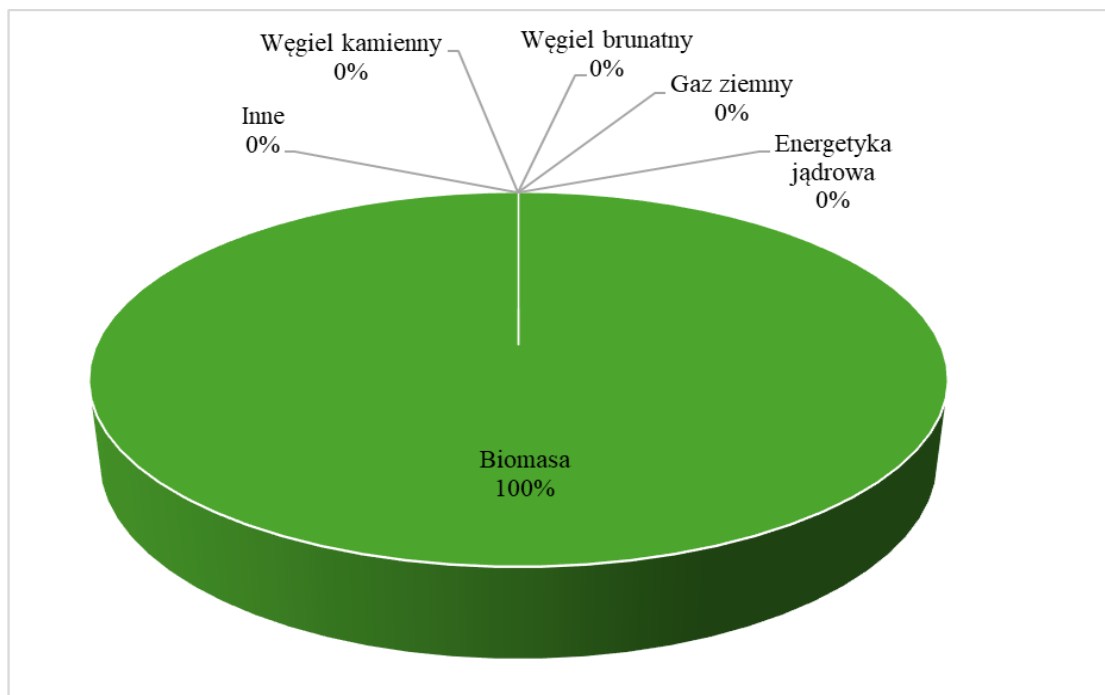


Informacja o strukturze paliw zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedawanej przez Orlen Południe S.A. Energetyka Jedlicze, oraz o wpływie wytwarzania tej energii na środowisko w roku 2024 w myśl zapisów § 44 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r., (Dz. U. 2023 poz. 819).

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez Orlen Południa S.A. Energetyka Jedlicze w **2024** r.

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%] ¹⁾
1.	Odnawialne źródła energii, w tym:	
	Biomasa	100%
2.	Węgiel kamienny	0%
3.	Węgiel brunatny	0%
4.	Gaz ziemny	0%
5.	Energetyka jądrowa	0%
6.	Inne	0%
RAZEM		100%

- 1) udział procentowy w całkowitej energii chemicznej paliwa



2. Wpływ wytwarzania energii elektrycznej na środowisko w zakresie emisji dwutlenku węgla, dwutlenku siarki, tlenków azotu, pyłów i radioaktywnych odpadów

Wielkość emisji zanieczyszczenia [Mg/rok]					
	SO ₂	NO ₂	CO ₂	Emisja pyłu	Odpady radioaktywne
Razem	0,630	17,028	0	0,074	-

Orlen Południe SA w 2024 roku nie przekroczyło dopuszczalnych standardów emisyjnych dla pyłów, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu.