

Struktura paliw w 2022 roku.

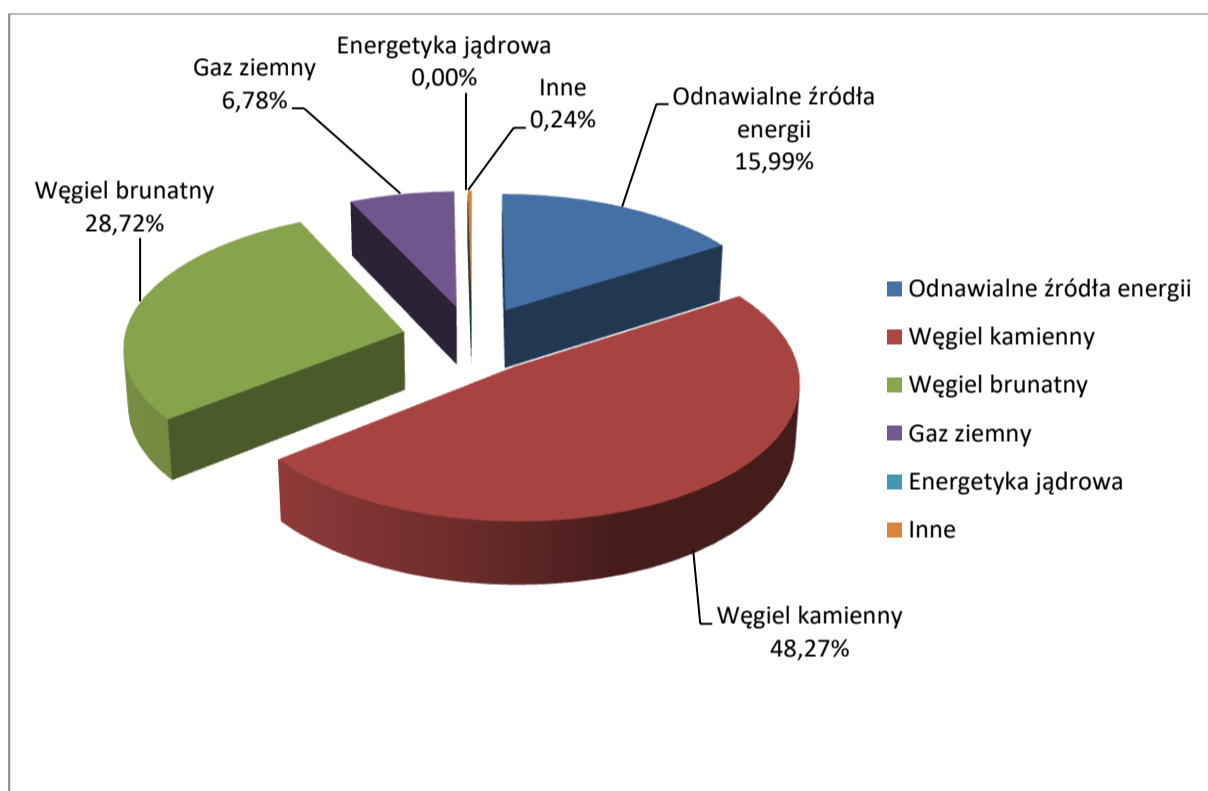
Informacja o strukturze paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2021 r. zgodnie z § 37 rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r., (Dz.U. Nr 93 z 2007 r., poz. 623).

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez Stalprodukt S.A. w roku 2022.

Tab.1.

| Lp. | Źródła energii | Udział[%] |
|-----|--|------------|
| 1 | Odnawialne źródła energii, w tym: | 15,99 |
| | biomasa | 2,98 |
| | geotermia | 0 |
| | energetyka wiatrowa | 6,08 |
| | energetyka słoneczna | 4,9 |
| | duża energetyka wodna | 1,7 |
| | mała energetyka wodna | 0,33 |
| 2 | Węgiel kamienny | 48,27 |
| 3 | Węgiel brunatny | 28,72 |
| 4 | Gaz ziemny | 6,78 |
| 5 | Energetyka jądrowa | 0 |
| 6 | Inne | 0,24 |
| | Razem | 100 |

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej użytej do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Stalprodukt S.A. w 2021 roku.



3. Informacja o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej do Stalprodukt S.A. w 2021 r.

| L.p. | Rodzaj paliwa | CO2 [Mg/MWh] | SO2 [Mg/MWh] | NOx [Mg/MWh] | Pyły [Mg/MWh] | Odpady radioaktywne |
|------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| 1. | węgiel kamienny | 0,71378 | 0,00049 | 0,00050 | 0,00003 | - |
| 2. | węgiel brunatny | 1,00807 | 0,00091 | 0,00073 | 0,00003 | - |
| 3. | gaz ziemny | 0,28271 | 0,00005 | 0,00019 | 0,00001 | - |
| 4. | OZE (biomasa) | 0,27859 | 0,00002 | 0,00015 | 0,00001 | - |
| 5. | inne | 0,00004 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | - |
| | razem | 0,66158 | 0,00050 | 0,00047 | 0,00002 | - |

Miejsce w którym są dostępne informacje o wpływie wytwarzania energii elektrycznej na środowisko: www.stalprodukt.pl

Struktura paliw została opracowana na podstawie informacji dostępnych na stronie podmiotu sprzedającego energię elektryczną do Stalprodukt S.A. w 2022 roku.