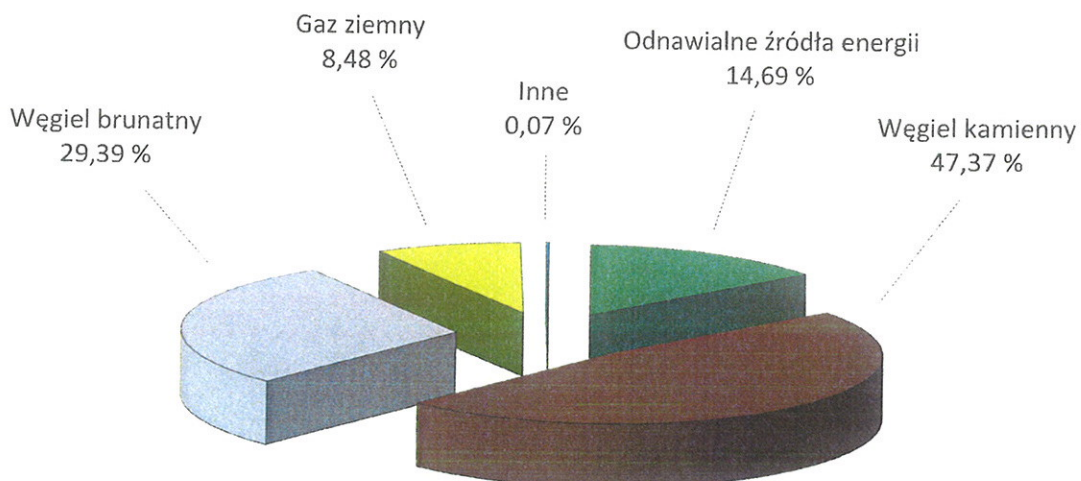


Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez PGE Obrót S.A. w 2016 roku zgodnie z §37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2016 r.

| Lp. | Źródło energii | Udział procentowy [%] |
|-------|----------------------------------|-----------------------|
| 1 | Odnawialne źródła energii w tym: | 14,69 |
| | biomasa | 6,88 |
| | geotermia | - |
| | energetyka wiatrowa | 5,61 |
| | energia słoneczna | 0,03 |
| | duża energetyka wodna | 2,06 |
| | mała energetyka wodna | 0,11 |
| 2 | Węgiel kamienny | 47,37 |
| 3 | Węgiel brunatny | 29,39 |
| 4 | Gaz ziemny | 8,48 |
| 5 | Energetyka jądrowa | - |
| 6 | Inne | 0,07 |
| RAZEM | | 100,00 |

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2016 roku.



3. Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2016 roku.

| Lp. | Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzania energii elektrycznej na środowisko | Rodzaj paliwa | CO ₂ | SO ₂ | NO _x | Pyły | Odpady radioaktywne |
|-----|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|---------------------|
| | | | [Mg/MWh] | | | | |
| 1 | www.pge-obrot.pl | węgiel kamienny | 0,7417209 | 0,0015790 | 0,0007665 | 0,0000739 | - |
| 2 | | węgiel brunatny | 0,9795562 | 0,0018190 | 0,0007387 | 0,0000831 | - |
| 3 | | gaz ziemny | 0,3108749 | 0,0000923 | 0,0004247 | 0,0000092 | - |
| 4 | | biomasa | 0,0315986 | 0,0001302 | 0,0011409 | 0,0001926 | - |
| 5 | | inne | 0,0181131 | 0,0002354 | 0,0012262 | 0,0010292 | - |
| | | razem | 0,6678574 | 0,0012997 | 0,0006957 | 0,0000742 | - |

Powyższe dane zostały opracowane na podstawie danych otrzymanych od kontrahentów PGE Obrót S.A.