

## Pismo informujące

W wykonaniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 5 ust. 6 a, 6b i 6c ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. prawo energetyczne Polski Operator Energetyczny Sp. z o.o. (dalej Spółka) poniżej przekazuje wymagane informacje.

1. W załączeniu Spółka przekazuje informację o strukturze paliw zużytych lub innych nośników energii służących do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez Spółkę w roku kalendarzowym 2018. Informacje powyższe oraz informacje o wpływie wytwarzania tej energii na środowisko, co najmniej w zakresie emisji dwutlenku węgla i radioaktywnych odpadów są dostępne na stronie internetowej Spółki, tj.: [www.poesa.pl](http://www.poesa.pl).
2. W 2018 roku Spółka kupowała energię elektryczną na giełdzie towarowej lecz nie importowała energii elektrycznej z systemu elektroenergetycznego państw niebędących członkami Unii Europejskiej.
3. Na stronie internetowej Spółki, tj.: [www.poesa.pl](http://www.poesa.pl) dostępne są informacje o przeciętnym zużyciu energii elektrycznej dla danej grupy przyłączeniowej odbiorców, środkach poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz.U. Nr 94, poz. 551) i charakterystykach technicznych efektywnych energetycznie urządzeń.

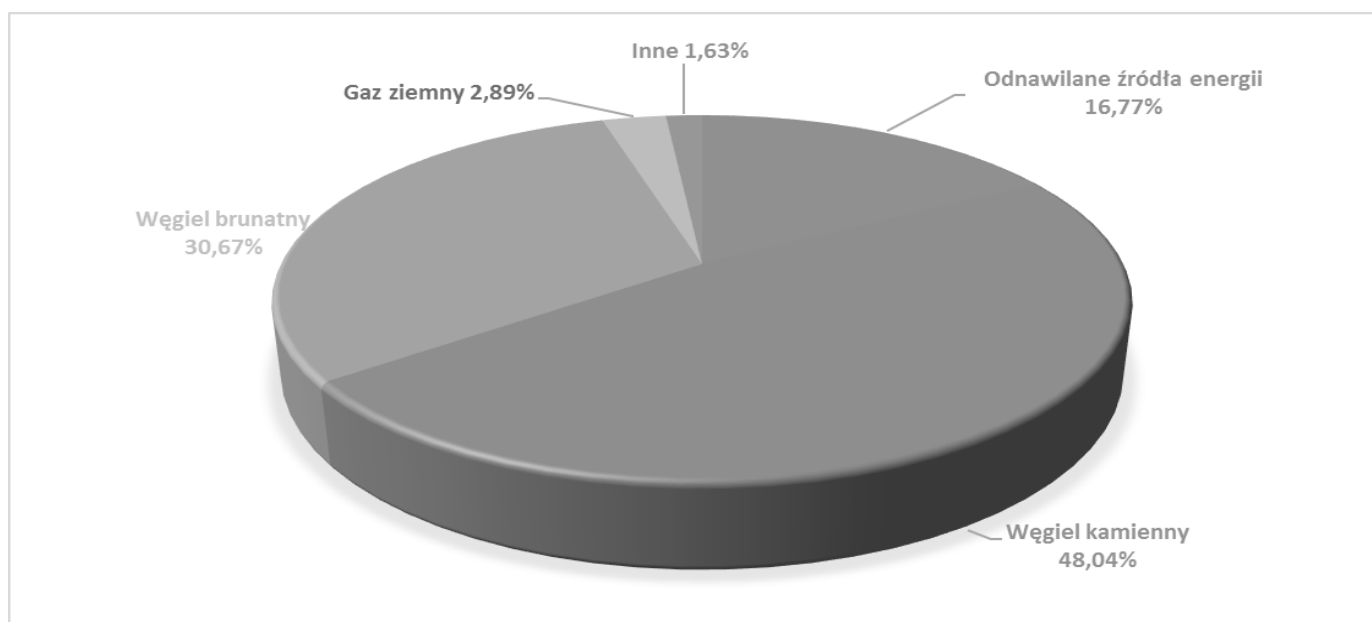
Polski Operator Energetyczny Sp. z o.o.

Załączniki:

Zał. 1. Informacja o strukturze paliw zużytych lub innych nośników energii służących do wytworzenia energii elektrycznej

**Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej  
sprzedanej przez Spółkę w roku 2018.**

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym:	16,77
	Biomasa	2,41
	geotermia	0
	energetyka wiatrowa	11,9
	energia słoneczna	0,09
	duża energetyka wodna	2,14
	mała energetyka wodna	0,23
2	Węgiel kamienny	48,04
3	Węgiel brunatny	30,67
4	Gaz ziemny	2,89
5	Energetyka jądrowa	0
6	Inne	1,63
RAZEM		100


**Wpływ wytwarzania energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych  
paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej  
przez Spółkę w roku 2018.**

Rodzaj paliwa	CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	Nox	Pyły	Odpady radioaktywne
	[Mg/MWh]				
Łącznie: węgiel kamienny, węgiel brunatny, gaz ziemny, odnawialne źródła energii i inne.	0,81103	0,00355	0,00539	0,00009	-