

## **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 S.A.** (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 2019. 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 2019 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.

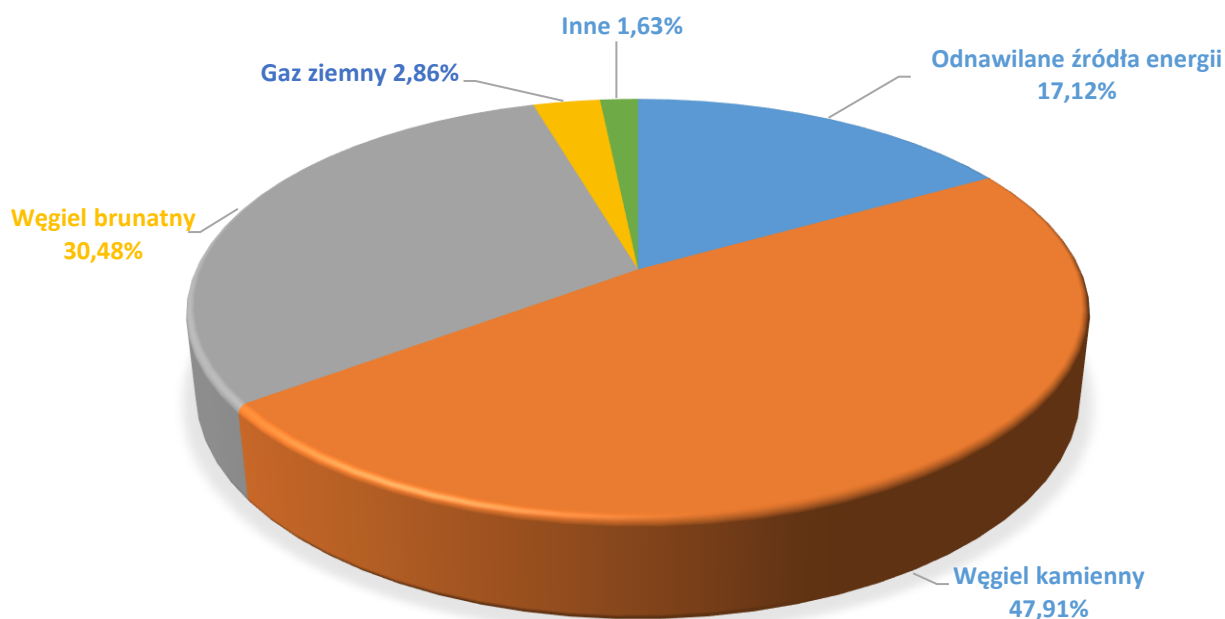
***Polski Operator Energetyczny S.A.***

Załączniki:

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

**Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej używanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez Spółkę w roku 2019.**

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym: biomasa geotermia energetyka wiatrowa energia słoneczna duża energetyka wodna mała energetyka wodna	17,12 2,52 0 12,3 0,11 1,94 0,25
2	Węgiel kamienny	47,91
3	Węgiel brunatny	30,48
4	Gaz ziemny	2,86
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 używanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez Spółkę w roku 2019.**

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	-