

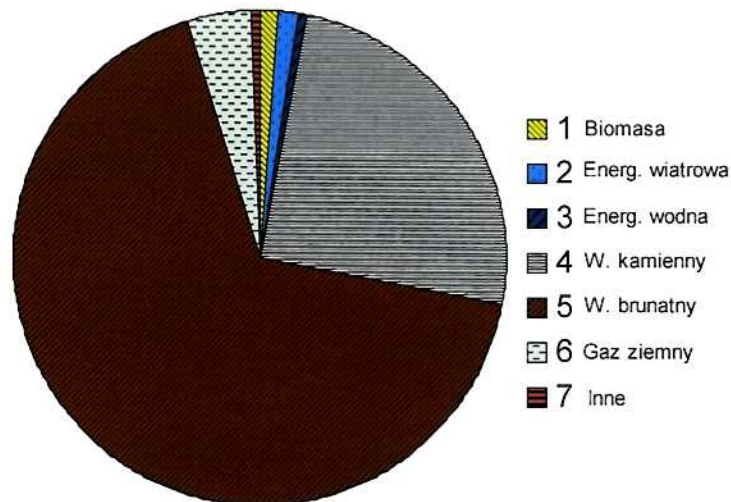


Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. (Dz. U. z 2007 r. nr 93 poz. 623) §1 ust. 10 oraz §37.1, przedstawiamy informację o strukturze paliw zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedawanej przez ZAK S.A. w 2009 roku oraz o wpływie tej energii na środowisko w zakresie wielkości emisji dwutlenku węgla, dwutlenku siarki, tlenków azotu, pyłów i radioaktywnych odpadów.

I. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej w 2009 roku przez ZAK S.A.:

L.p.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1.	Odnawialne źródła energii, w tym: biomasa geotermia energetyka wiatrowa energia słoneczna energetyka wodna	3,19 0,99 0,00 1,54 0,00 0,66
2.	Węgiel kamienny	24,94
3.	Węgiel brunatny	67,04
4.	Gaz ziemny	4,37
5.	Inne	0,46
6.	RAZEM	100,00

2. Wykres kołowy obrazujący graficznie strukturę paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej, o której mowa w pkt I.



3. Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej w 2009 roku przez ZAK S.A.:

L.p.	Rodzaj paliwa	CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Pyły	Odpady radioaktywne
		[Mg/MWh]				
1.	Węgiel kamienny	0,9309621	0,0015844	0,0015846	0,0001132	-
2.	Węgiel brunatny	1,1214287	0,0024576	0,0013276	0,0001700	-
3.	Gaz ziemny	0,2943104	0,0000000	0,0001900	0,0000000	-

Powyższe dane zostały opracowane na podstawie informacji otrzymanych od kontrahentów ZAK S.A. na dzień 05.03.2010 r.  
**PEŁNOMOCENIK ZARZĄDU**

*Arnold Scheit*  
DYREKTOR JBU ENERGETYKA

