



**Informacja o strukturze paliw zużywanych do wytwarzania ciepła  
sprzedawanego przez TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna z  
poszczególnych źródeł ciepła, oraz wpływie  
wytwarzania tego ciepła na środowisko, w sezonie grzewczym  
2016/2017**

**w myśl zapisów § 23 ust. 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z  
dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków  
funkcjonowania systemów ciepłowniczych (DU Nr 16, Poz. 92 z dnia  
1.02.2007).**

**Rozdział A**

Informacja o strukturze paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania ciepła sprzedanego przez sprzedawcę w sezonie grzewczym 2016/2017 w poszczególnych źródłach ciepła TAURON Wytwarzanie S.A. – tj.

- Elektrowni Jaworzno II
  - Elektrowni Jaworzno III
  - Elektrowni Łaziska
  - Elektrowni Łagisza
  - Elektrowni Siersza
  - Elektrowni Stalowa Wola
- przedstawia się następująco:

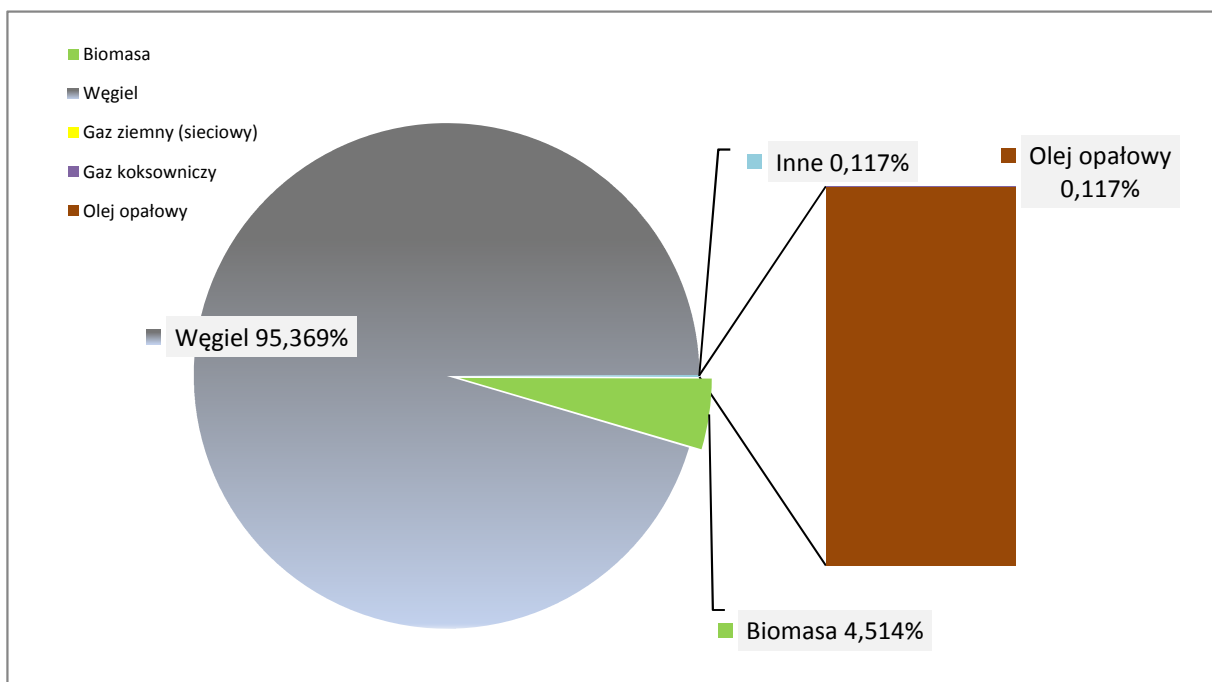
1. Oddział Elektrownia Jaworzno II

Lp.	Źródła energii <sup>1)</sup>	Udział procentowy <sup>2)</sup> [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	4,514%
2	Węgiel kamienny	95,369%
3	Gaz ziemny	0,000%
4	Inne- gaz koksowniczy	0,000%
5	Inne- olej opałowy	0,117%
Razem		100,000%

1) – struktura paliw zgodnie z Załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczególnych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DU Nr 93 Poz. 623 z dnia 29.05.2007).

2) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

**Struktura paliw używanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2016/2017**



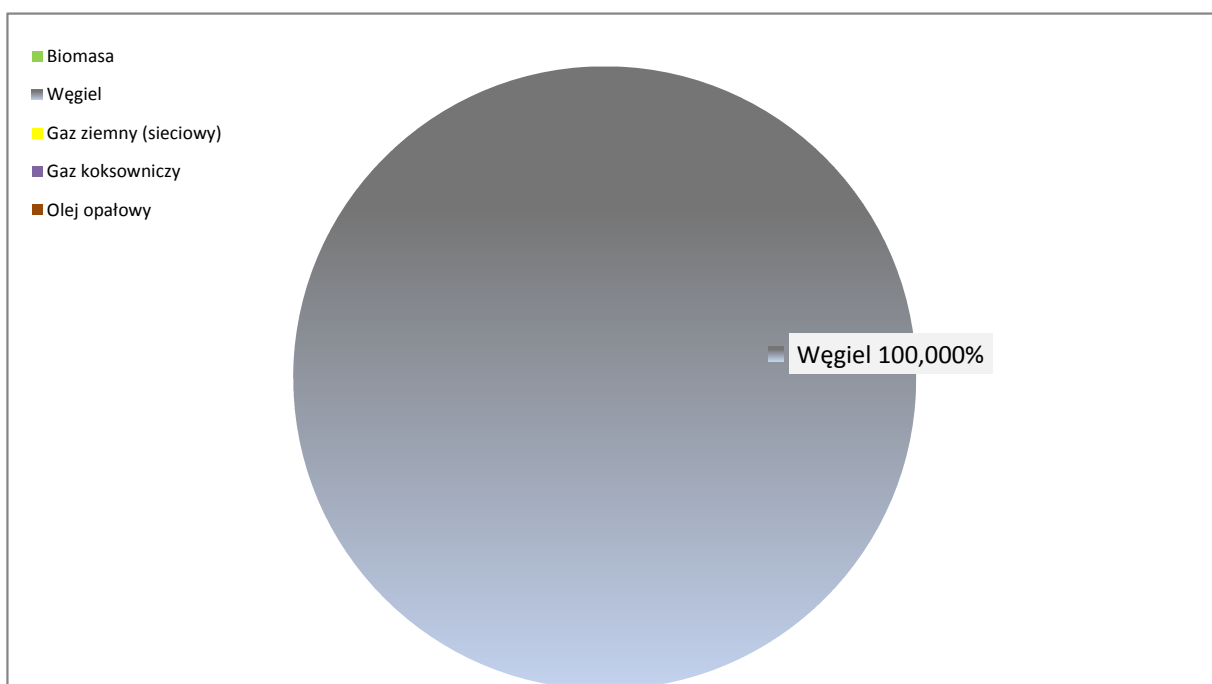
## 2. Oddział Elektrownia Jaworzno III

Lp.	Źródła energii <sup>1)</sup>	Udział procentowy <sup>2)</sup> [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,000%
2	Węgiel kamienny	100,000%
3	Gaz ziemny	0,000%
4	Inne- gaz koksowniczy	0,000%
5	Inne- olej opałowy	0,000%
Razem		100,000%

1) – struktura paliw zgodnie z Załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DU Nr 93 Poz. 623 z dnia 29.05.2007).

2) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

### Struktura paliw używanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2016/2017



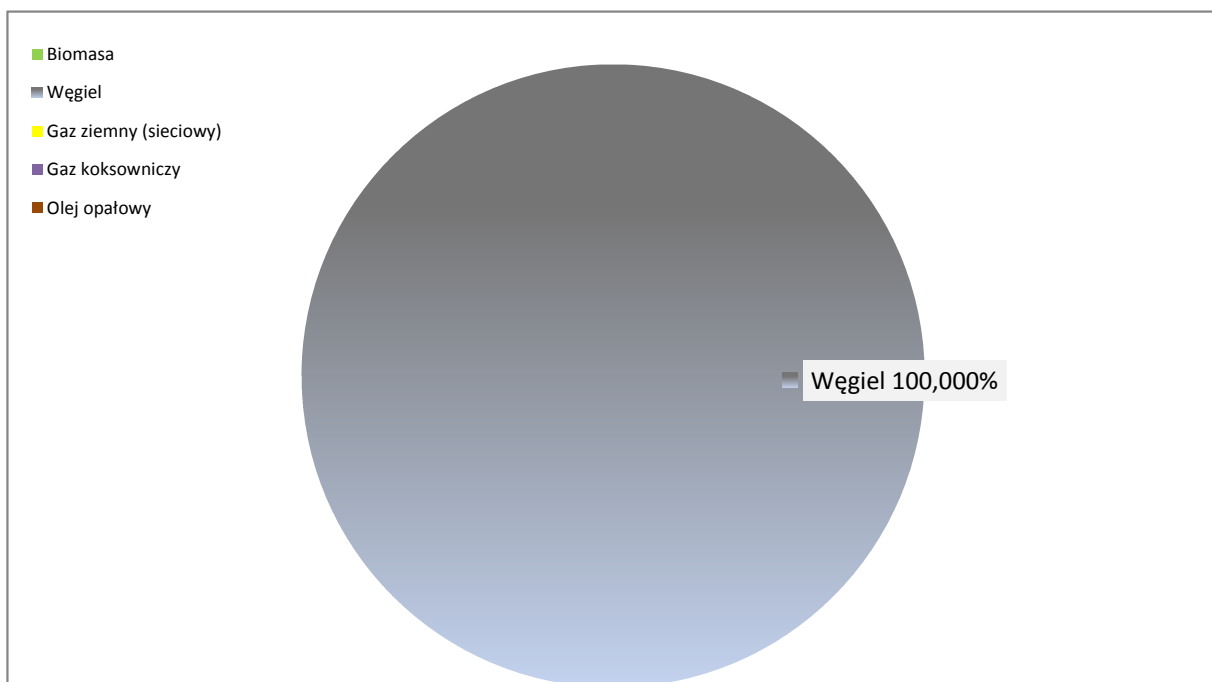
### 3. Oddział Elektrownia Łaziska

Lp.	Źródła energii <sup>1)</sup>	Udział procentowy <sup>2)</sup> [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,000%
2	Węgiel kamienny	100,000%
3	Gaz ziemny	0,000%
4	Inne- gaz koksowniczy	0,000%
5	Inne- olej opałowy	0,000%
Razem		100,000%

1) – struktura paliw zgodnie z Załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DU Nr 93 Poz. 623 z dnia 29.05.2007).

2) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

### Struktura paliw używanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2016/2017



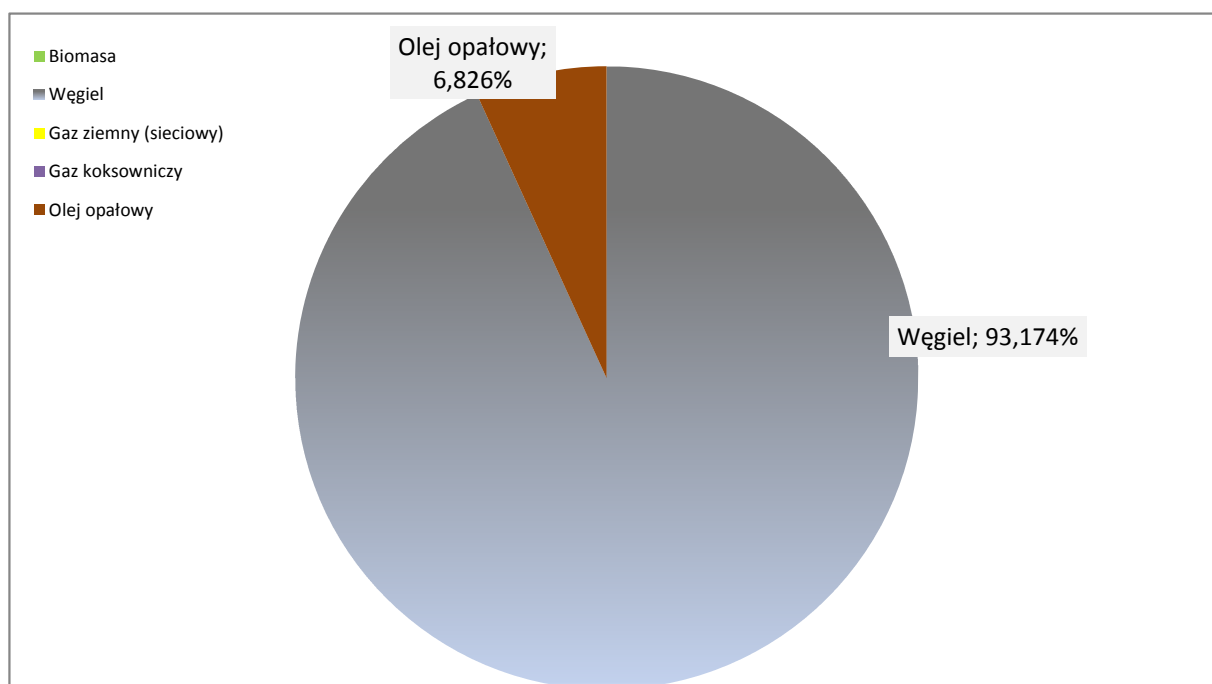
#### 4. Oddział Elektrownia Łagisza

Lp.	Źródła energii <sup>1)</sup>	Udział procentowy <sup>2)</sup> [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,000%
2	Węgiel kamienny	93,174%
3	Gaz ziemny	0,000%
4	Inne- gaz koksowniczy	0,000%
5	Inne- olej opałowy	6,826%
Razem		100,000%

1) – struktura paliw zgodnie z Załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DU Nr 93 Poz. 623 z dnia 29.05.2007).

2) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

#### Struktura paliw używanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2016/2017



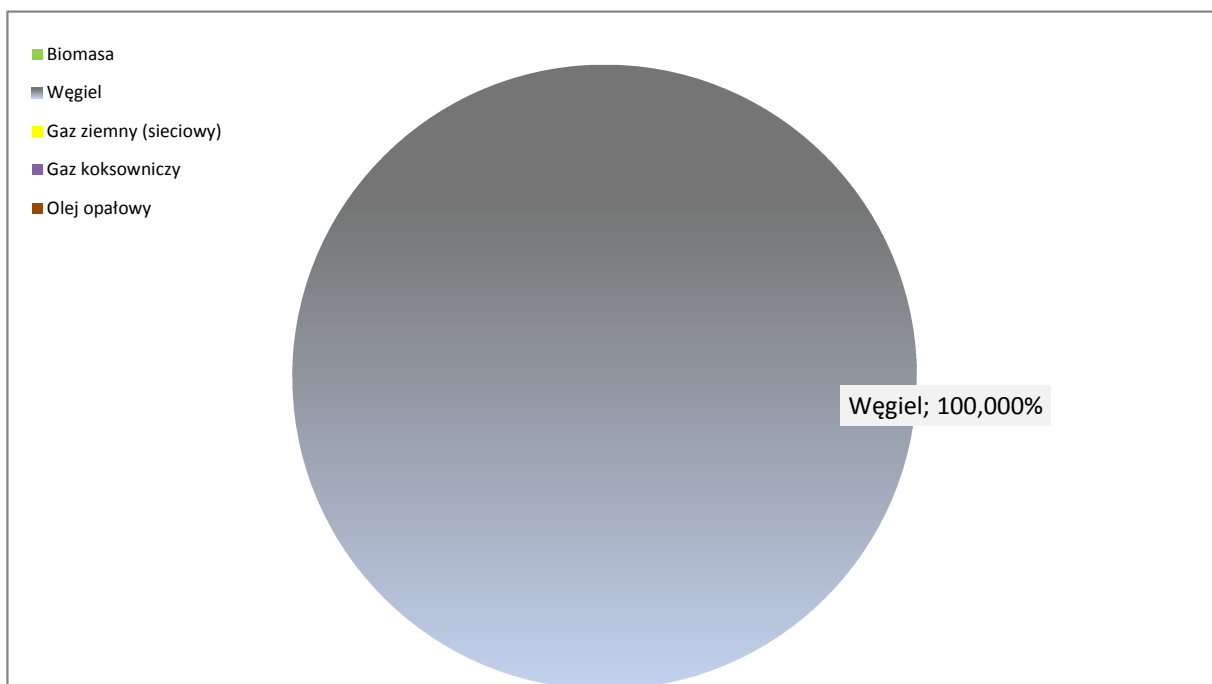
5. Oddział Elektrownia Siersza

Lp.	Źródła energii <sup>1)</sup>	Udział procentowy <sup>2)</sup> [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,000%
2	Węgiel kamienny	100,000%
3	Gaz ziemny	0,000%
4	Inne- gaz koksowniczy	0,000%
5	Inne- olej opałowy	0,000%
Razem		100,000%

1) – struktura paliw zgodnie z Załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DU Nr 93 Poz. 623 z dnia 29.05.2007).

2) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

**Struktura paliw używanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2016/2017**



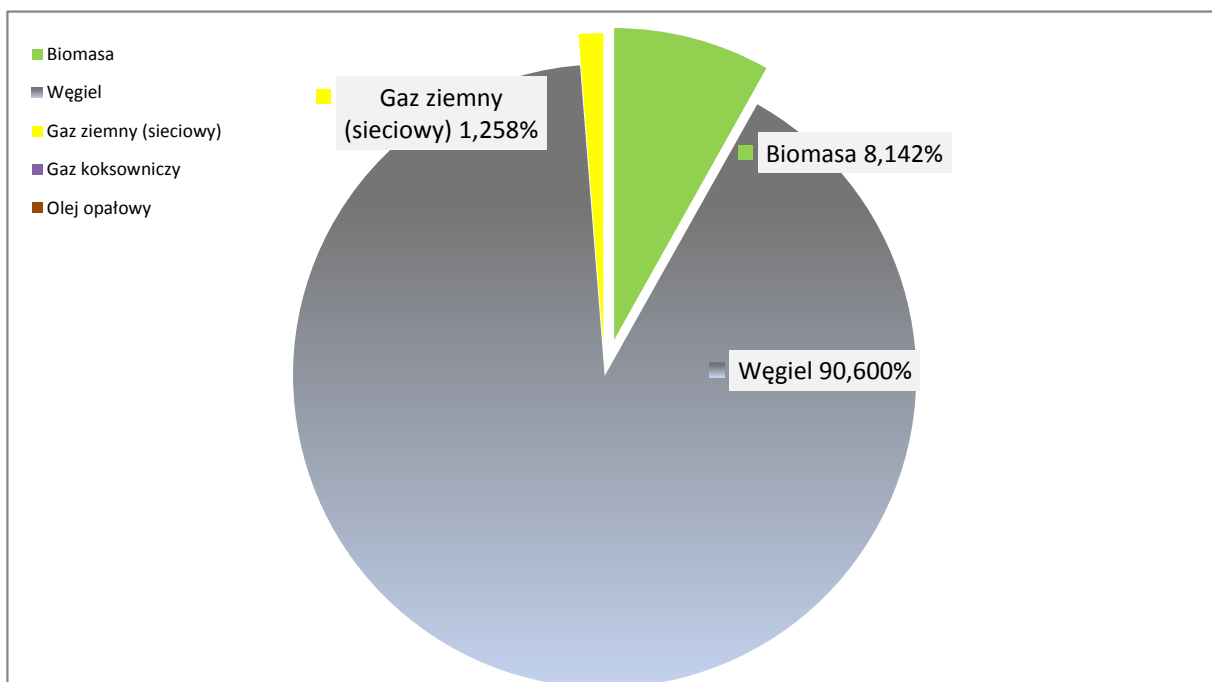
7. Oddział Elektrownia Stalowa Wola

Lp.	Źródła energii <sup>1)</sup>	Udział procentowy <sup>2)</sup> [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	8,142%
2	Węgiel kamienny	90,600%
3	Gaz ziemny	1,258%
4	Inne- gaz koksowniczy	0,000%
5	Inne- olej opałowy	0,000%
Razem		100,000%

1) – struktura paliw zgodnie z Załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczególnych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DU Nr 93 Poz. 623 z dnia 29.05.2007).

2) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

**Struktura paliw używanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2016/2017**



## Rozdział B

Informacja o wpływie wytwarzania ciepła na środowisko w zakresie emisji dwutlenku węgla, dwutlenku siarki, tlenków azotu, pyłów i radioaktywnych odpadów dla poszczególnych paliw i nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania ciepła sprzedanego przez sprzedawcę w sezonie grzewczym 2016/2017 z poszczególnych źródeł ciepła przedstawia się następująco:

Wskaźnik emisji SO <sub>2</sub>							
L.p	Rodzaj Paliwa <sup>1)</sup>	EL Jaworzno II	EL Jaworzno III	EL Łaziska	EL Łagisza	EL Siersza	EL Stalowa Wola
		[Mg/GJ] <sup>2)</sup>					
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,00000					0,00000
2	Węgiel kamienny	0,00008	0,00005	0,00008	0,00042	0,00020	0,00038
3	Gaz ziemny						0,00001
4	Inne – gaz koksowniczy						
5	Inne – olej opałowy	0,00025			0,00025		
	Razem paliwa	0,00007	0,00005	0,00008	0,00041	0,00020	0,00034

1) – struktura paliw zgodnie z Załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DU Nr 93 Poz. 623 z dnia 29.05.2007).

2) – emisja jednostkowa Mg / GJ ciepła.



Wskaźnik emisji CO2							
L.p	Rodzaj Paliwa <sup>1)</sup>	EL Jaworzno II	EL Jaworzno III	EL Łaziska	EL Łagisza	EL Siersza	El Stalowa Wola
		[Mg/GJ] <sup>2)</sup>					
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,00000					0,00000
2	Węgiel kamienny	0,11217	0,10674	0,10285	0,11085	0,10814	0,10860
3	Gaz ziemny						0,05582
4	Inne – gaz koksowniczy						
5	Inne – olej opałowy	0,07333			0,07333		
	Razem paliwa	0,10706	0,10674	0,10285	0,10829	0,10814	0,09910

Wskaźnik emisji NOx							
L.p	Rodzaj Paliwa <sup>1)</sup>	EL Jaworzno II	EL Jaworzno III	EL Łaziska	EL Łagisza	EL Siersza	El Stalowa Wola
		[Mg/GJ] <sup>2)</sup>					
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,00004					0,00007
2	Węgiel kamienny	0,00008	0,00009	0,00008	0,00034	0,00013	0,00020
3	Gaz ziemny						0,00001
4	Inne – gaz koksowniczy						
5	Inne – olej opałowy	0,00000			0,00046		
	Razem paliwa	0,00008	0,00009	0,00008	0,00034	0,00013	0,00018

Wskaźnik emisji pyłu							
L.p	Rodzaj Paliwa <sup>1)</sup>	EL Jaworzno II	EL Jaworzno III	EL Łaziska	EL Łagisza	EL Siersza	El Stalowa Wola
		[Mg/GJ] <sup>2)</sup>					
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,00000					0,00000
2	Węgiel kamienny	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002	0,00002
3	Gaz ziemny						0,00000
4	Inne – gaz koksowniczy						
5	Inne – olej opałowy	0,00000			0,00000		
	Razem paliwa	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002	0,00002

Wskaźnik emisji odpadw radioaktywnych							
L.p	Rodzaj Paliwa <sup>1)</sup>	EL Jaworzno II	EL Jaworzno III	EL Łaziska	EL Łagisza	EL Siersza	El Stalowa Wola
		[Mg/GJ] <sup>2)</sup>					
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	-	-	-	-	-	-
2	Węgiel kamienny	-	-	-	-	-	-
3	Gaz ziemny	-	-	-	-	-	-
4	Inne – gaz koksowniczy	-	-	-	-	-	-
5	Inne – olej opałowy	-	-	-	-	-	-
	Razem paliwa	-	-	-	-	-	-