



Informacja o strukturze paliw pierwotnych zużywanych do wytwarzania ciepła sprzedawanego przez TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna z poszczególnych źródeł ciepła, oraz wpływie wytwarzania tego ciepła na środowisko, w sezonie grzewczym 2021/2022

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

Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzania ciepła na środowisko
<https://www.tauron-wytwarzanie.pl/o-spolce/struktura-paliw>

Rozdział A

Informacja o strukturze paliw i innych nośników energii pierwotnej zużywanych do wytwarzania ciepła sprzedanego przez sprzedawcę w sezonie grzewczym 2021/2022 w poszczególnych źródłach ciepła TAURON Wytwarzanie S.A. – tj.

- Elektrowni Jaworzno II
- Elektrowni Jaworzno III
- Elektrowni Łaziska
- Elektrowni Łagisza
- Elektrowni Siersza

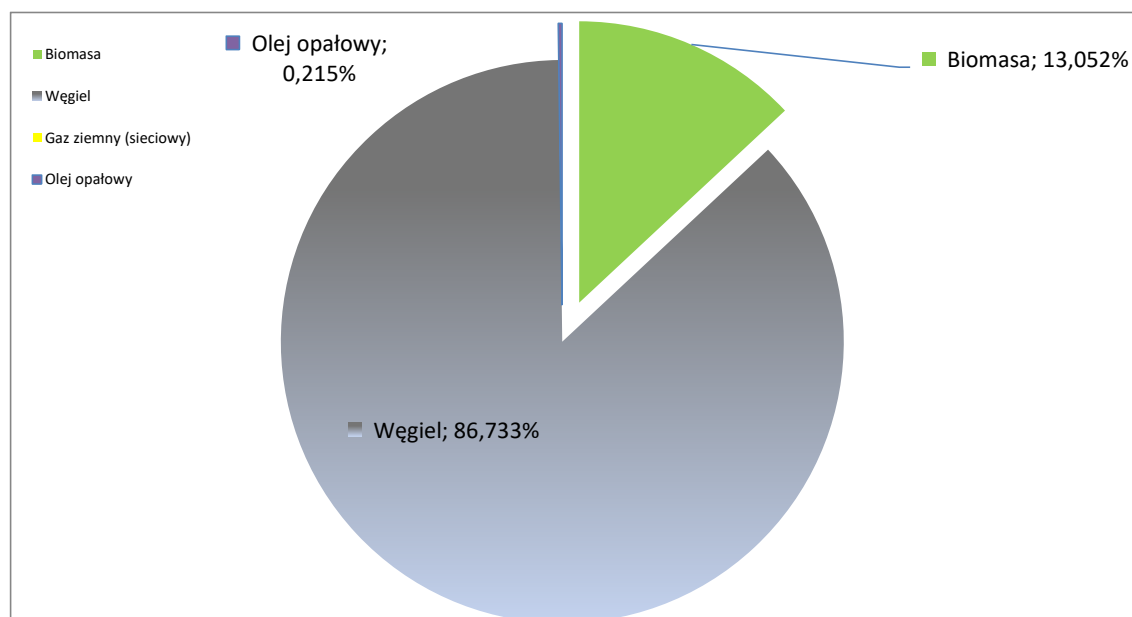
– przedstawia się następująco:

1. Oddział Elektrownia Jaworzno II

Lp.	Źródła energii	Udział procentowy ¹⁾ [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	13,052%
2	Węgiel kamienny	86,733%
3	Gaz ziemny	0,000%
4	Inne - olej opałowy	0,215%
Razem		100,000%

1) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

Struktura paliw zużywanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2021/2022



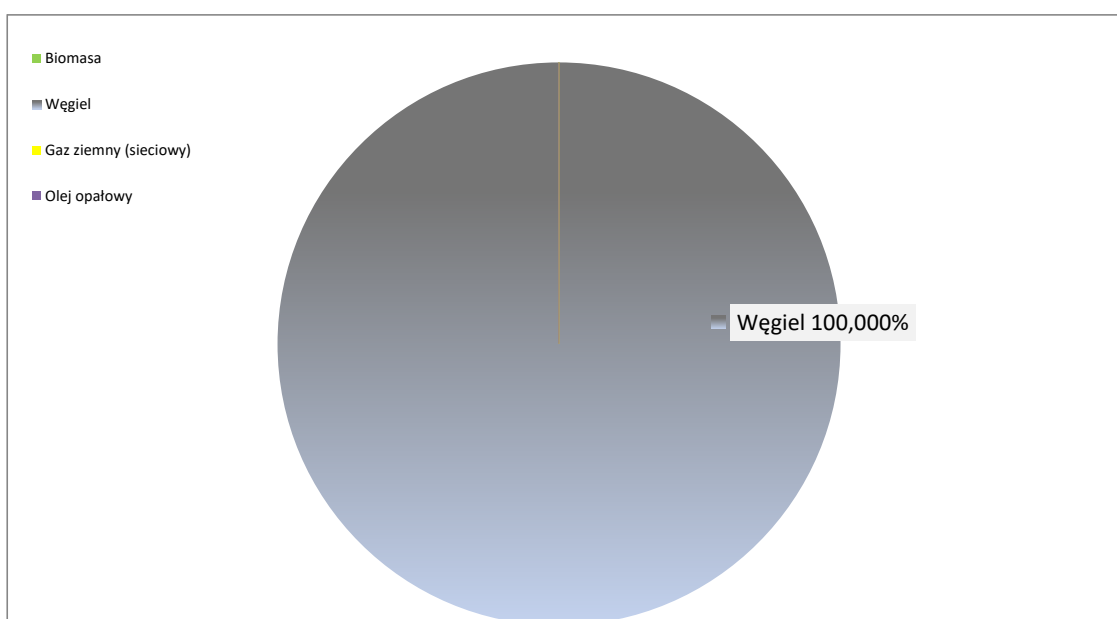


2. Oddział Elektrownia Jaworzno III

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

1) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

Struktura paliw używanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2021/2022

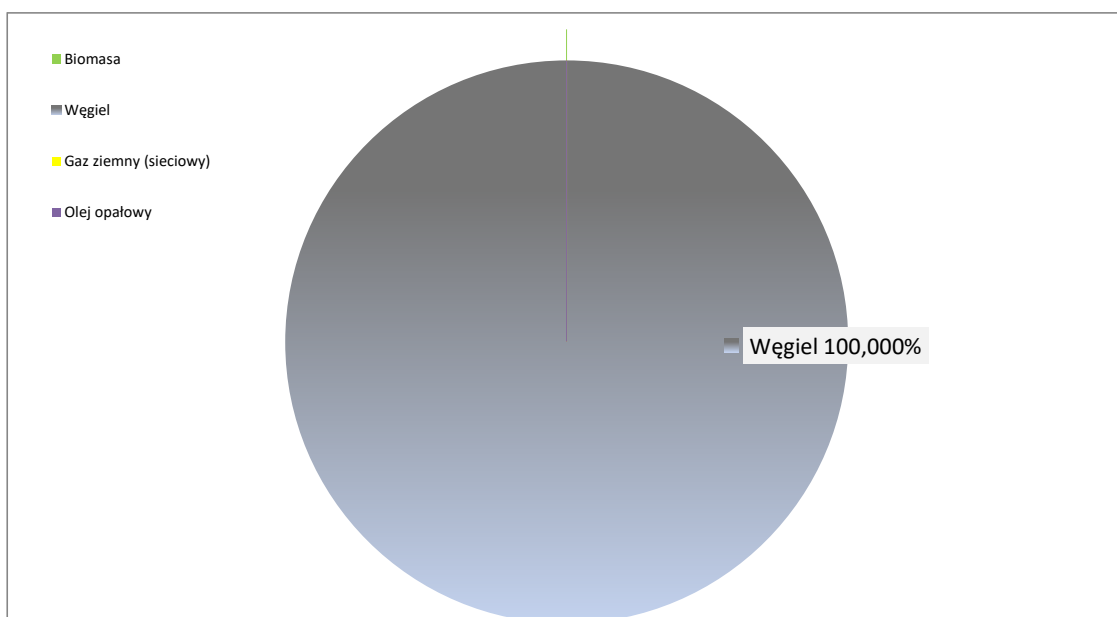


3. Oddział Elektrownia Łaziska

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

1) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

Struktura paliw używanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2021/2022

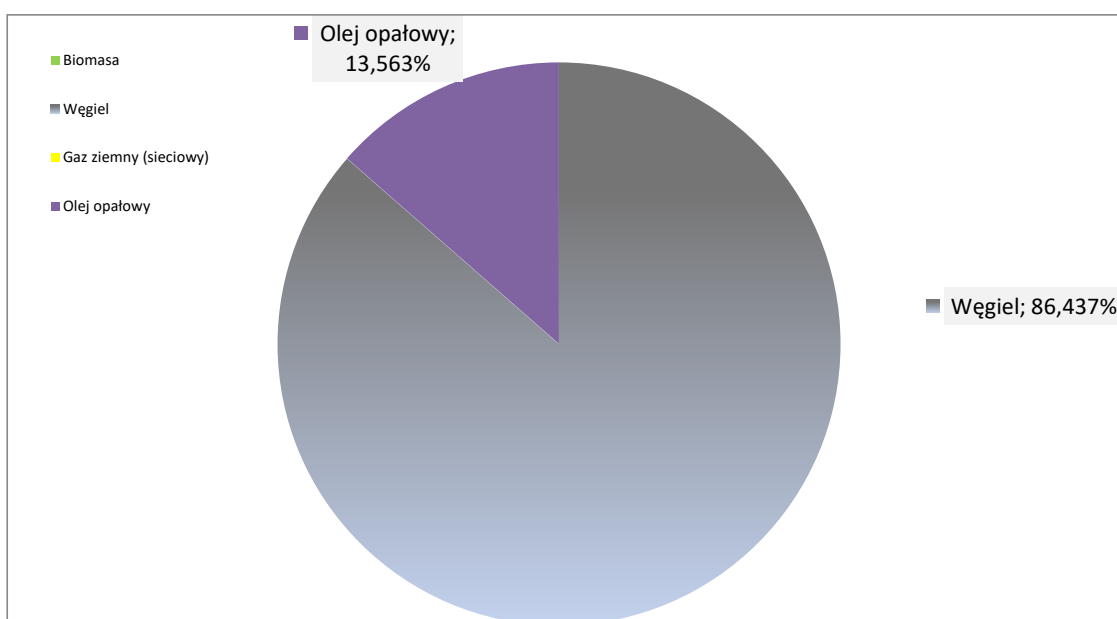


4. Oddział Elektrownia Łągisza

Lp.	Źródła energii	Udział procentowy ¹⁾ [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,000%
2	Węgiel kamienny	86,437%
3	Gaz ziemny	0,000%
4	Inne - olej opałowy	13,563%
Razem		100,000%

1) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

Struktura paliw zużywanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2021/2022

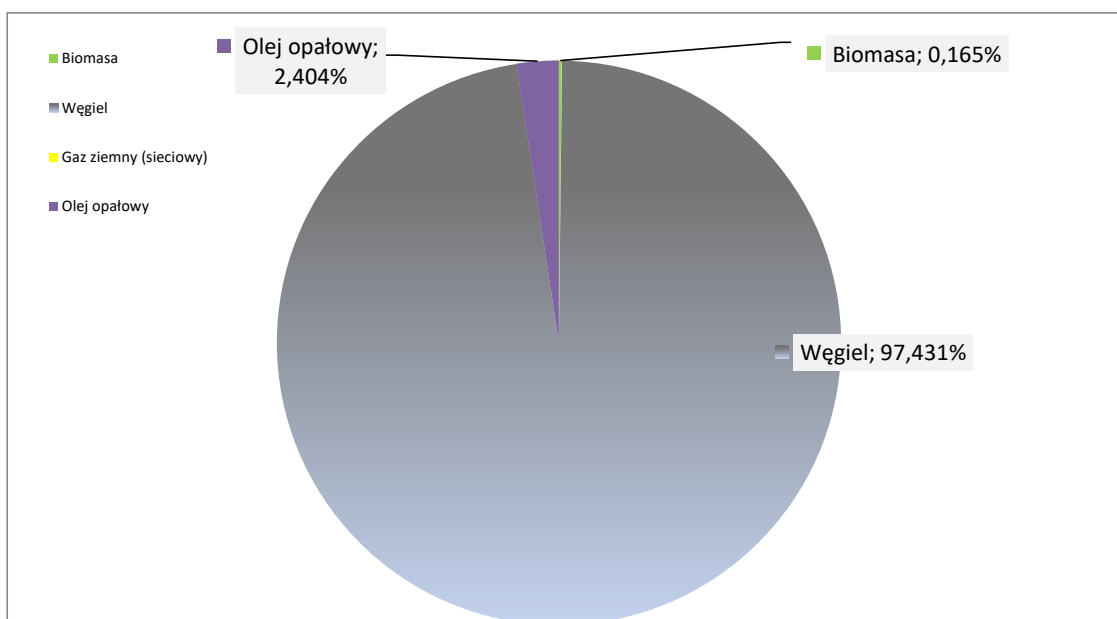


5. Oddział Elektrownia Siersza

Lp.	Źródła energii	Udział procentowy ¹⁾ [%]
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,165%
2	Węgiel kamienny	97,431%
3	Gaz ziemny	0,000%
4	Inne - olej opałowy	2,404%
Razem		100,000%

1) – udział procentowy w całkowitej energii chemicznej.

Struktura paliw używanych na produkcję ciepła w sezonie grzewczym 2021/2022



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 2021/2022 z poszczególnych źródeł ciepła przedstawia się następująco:

Wskaźnik emisji SO ₂						
L.p	Rodzaj Paliwa	EL Jaworzno II	EL Jaworzno III	EL Łaziska	EL Łagisza	EL Siersza
		[Mg/GJ] ¹⁾				
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,00001				0,00001
2	Węgiel kamienny	0,00007	0,00004	0,00005	0,00006	0,00008
3	Gaz ziemny					
4	Inne – olej opałowy	0,00006	0,00000	0,00000	0,00005	0,00007
	RAZEM	0,00006	0,00004	0,00005	0,00006	0,00008

1) – emisja jednostkowa Mg / GJ ciepła.

Wskaźnik emisji CO ₂						
L.p	Rodzaj Paliwa ¹⁾	EL Jaworzno II	EL Jaworzno III	EL Łaziska	EL Łagisza	EL Siersza
		[Mg/GJ] ¹⁾				
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,00000				0,00000
2	Węgiel kamienny	0,11430	0,10777	0,12003	0,10326	0,10995
3	Gaz ziemny					
4	Inne – olej opałowy	0,08461	0,00000	0,00000	0,07939	0,08702
	RAZEM	0,09931	0,10777	0,12003	0,10002	0,10921

Wskaźnik emisji NO _x						
L.p	Rodzaj Paliwa ¹⁾	EL Jaworzno II	EL Jaworzno III	EL Łaziska	EL Łagisza	EL Siersza
		[Mg/GJ] ¹⁾				
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,00006				0,00006
2	Węgiel kamienny	0,00008	0,00006	0,00007	0,00006	0,00008
3	Gaz ziemny					
4	Inne – olej opałowy	0,00008	0,00000	0,00000	0,00007	0,00007
	RAZEM	0,00007	0,00006	0,00007	0,00006	0,00008

Wskaźnik emisji pyłu						
L.p	Rodzaj Paliwa ¹⁾	EL Jaworzno II	EL Jaworzno III	EL Łaziska	EL Łagisza	EL Siersza
		[Mg/GJ] ¹⁾				
1	Odnawialne źródła energii, w tym biomasa	0,000001				0,000001
2	Węgiel kamienny	0,000003	0,000002	0,000003	0,000002	0,000002
3	Gaz ziemny					
4	Inne – olej opałowy	0,000001	0,000000	0,000000	0,000001	0,000001
	RAZEM	0,000003	0,000002	0,000003	0,000002	0,000002

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