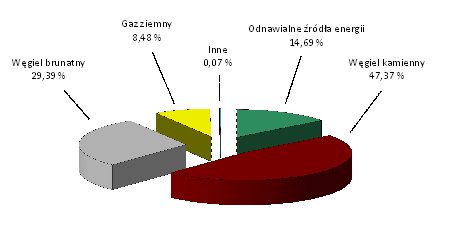
Struktura paliw

Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez CIECH Sarzyna S.A. w 2016 roku zgodnie z §37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r.

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez CIECH Sarzyna S.A. w 2016 roku.

| **Lp.** | **Źródło energii** | **Udział procentowy [%]** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Odnawialne źródła energii, w tym: | 14,69 |
| biomasa | 6,88 |
| geotermia | - |
| energetyka wiatrowa | 5,61 |
| energia słoneczna | 0,03 |
| duża energetyka wodna | 2,06 |
| mała energetyka wodna | 0,11 |
| 2 | Węgiel kamienny | 47,37 |
| 3 | Węgiel brunatny | 29,39 |
| 4 | Gaz ziemny | 8,48 |
| 5 | Energetyka jądrowa | - |
| 6 | Inne | 0,07 |
| **RAZEM** | | **100,00** |

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez CIECH Sarzyna S.A. w 2016 roku.



3. Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez CIECH Sarzyna S.A. w 2016 roku.

| **Lp.** | **Miejsce, w którym  dostępne są informacje  o wpływie wytwarzania  energii elektrycznej  na środowisko** | **Rodzaj  paliwa** | **CO2** | **SO2** | **NOX** | **Pyły** | **Odpady radioak- tywne** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[Mg/MWh]** | | | | |
| 1 | http://ciechgroup.com/grupa-ciech/spolki-grupy-ciech/ciech-sarzyna// | Węgiel  kamienny | 0,7417209 | 0,0015790 | 0,0007665 | 0,0000739 | - |
| 2 | Węgiel  brunatny | 0,9795562 | 0,0018190 | 0,0007387 | 0,0000831 | - |
| 3 | Gaz ziemny | 0,3108749 | 0,0000923 | 0,0004247 | 0,0000092 | - |
| 4 | Biomasa | 0,03159862 | 0,0001302 | 0,0011409 | 0,0001926 | - |
| 5 | Inne | 0,0181131 | 0,0002354 | 0,0012262 | 0,0010292 | - |
| **RAZEM** | | | **0,6678574** | **0,0012997** | **0,0006957** | **0,0000742** | **-** |

Powyższe dane zostały opracowane na podstawie informacji uzyskanych od kontrahentów Ciech Sarzyna S.A.

Nowa Sarzyna, dnia 24.03.2017 r.