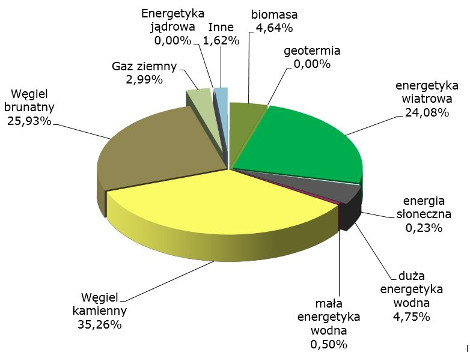
Struktura paliw

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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Źródło energii | Udział procentowy [%] |
|  | Odnawialne źródła energii |  |
| biomasa  energia wiatrowa  duża energetyka wodna  mała energetyka wodna  geotermia  energia słoneczna  **Suma:** | 4,64%  24,08%  4,75%  0,50%  0,00%  0,23%  **34,20%** |
| Pozostałe źródła energii |  |
| węgiel kamienny  węgiel brunatny  gaz ziemny  inne  energetyka jądrowa  **Suma:** | 35,26%  25,93%  2,99%  1,62%  0,00%  **65,80%** |
| **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** | 0,820960 | 0,001522 | 0,001161 | 0,000057 | 0,000000 |
| 2 | **Węgiel brunatny** | 1,089253 | 0,002079 | 0,001249 | 0,000162 | 0,000000 |
| 3 | **Gaz ziemny** | 0,372402 | 0,000211 | 0,000428 | 0,000020 | 0,000000 |
| **RAZEM** | | | 0,915906 | 0,001705 | 0,001170 | 0,000100 | 0,000000 |

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

Nowa Sarzyna, dnia 24.03.2017 r.