**Struktura paliw**

Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez „Ciepłowni Sp. z o.o.” w Aleksandrowie Łódzkim w 2022 roku zgodnie z §37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r. (z póź zmianami)

1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez „Ciepłownię Sp. zo.o.” w Aleksandrowie Łódzkim w 2022 roku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Żródła energii** | **Udział procentowy [%]** |
| 1. | Odnawialne źródła energii, w tym:  | 15,99 |
| biomasa | 2,98 |
| geotermia | - |
| energetyka wiatrowa  | 6,08 |
| energetyka słoneczna | 4,9 |
| duża energetyka wodna  | 1,7 |
| mała energetyka wodna | 0,33 |
| 2. | Węgiel kamienny  | 48,27 |
| 3. | Węgiel brunatny  | 28,72 |
| 4. | Gaz ziemny  | 6,78 |
| 5. | Energetyka jądrowa  | - |
| 6. | Inne  | 0,24 |
|   | RAZEM | 100 |

2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez „Ciepłownię Sp.z o.o.” w Aleksandrowie Łódzkim w 2022 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 „Ciepłownię Sp. z o.o.” w Aleksandrowie Łódzkim w 2022 roku.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzania energii elektrycznej na środowisko** | **Rodzaj paliwa** | **CO2** | **SO2** | **NOx** | **Pyły** |
| [Mg/MWh] |
| 1. | [www.cieplownia.com.pl](http://www.cieplownia.com.pl/) | Węgiel kamienny | 0,71378 | 0,00049 | 0,00050 | 0,00003 |
| 2. | Węgiel brunatny | 1,00807 | 0,00091 | 0,00073 | 0,00003 |
| 3. | Gaz ziemny | 0,28271 | 0,00005 | 0,00019 | 0,00001 |
| 4. | Biomasa | 0,27859 | 0,00002 | 0,00015 | 0,00001 |
| 5. | Inne  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
|   |   | **RAZEM**  | **0,66158** | **0,00050** | **0,00047** | **0,00002** |