

**GRUPA AZOTY S.A.**Nr ewid.:
287/ZC/2019Audyt efektywności energetycznej.
ZAŁĄCZNIK NR 1Strona/Stron
17/17**KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ**

| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ | | Data wykonania | | |
|---|---|---|-----------|---------|
| | | 23.12.2019 | | |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej | | | | |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej: | | Zwiększenie odzysku energii w turbinach ekspansyjnych gazów resztkowych na 1 i 2 linii kwasu azotowego. | | |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków): | | Celem zadania jest poprawa ekonomiki procesu wytwarzania kwasu azotowego na skutek obniżenia zużycia pary 3,2 MPa do turbiny parowej napędzającej sprężarkę powietrza. Efekt ten uzyskany będzie poprzez zwiększenie odzysku energii gazów resztkowych w turbinie ekspansyjnej, dzięki obniżeniu ciśnienia gazów wylotowych w kominie poprzez usunięcie części konfuzora. | | |
| Dane podmiotu, u którego będzie realizowane/zostało zrealizowane* przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej, lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa): | | Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13 24-110 Puławy | | |
| Planowana data rozpoczęcia realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:** | Data zakończenia realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:*** | Wyrażony w latach kalendarzowych okres uzyskiwania oszczędności energii: | | |
| - | 25.11.2019 | 7 | | |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej | | | | |
| Średnioroczna ilość energii finalnej planowanej do zaoszczędzenia: ** | - | kWh/rok | - | toe/rok |
| Średnioroczna ilość energii pierwotnej planowanej do zaoszczędzenia: ** | - | kWh /rok | - | toe/rok |
| Średnioroczna ilość zaoszczędzonej energii finalnej: *** | 19 218 889 | kWh /rok | 1 652,527 | toe/rok |
| Średnioroczna ilość zaoszczędzonej energii pierwotnej: *** | 21 140 833 | kWh /rok | 1 817,784 | toe/rok |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej | | | | |
| Imię i nazwisko: | Mariusz Mietelski | | | |
| Nr telefonu: | 32 237 63 34 | | | |
| Podpis: | | | | |

* Niepotrzebne skreślić.

** W przypadku planowanego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.

*** W przypadku zrealizowanego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.