
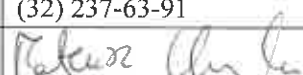


| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | PKN ORLEN S.A. | Nr ewid.: 19.4/ZC/2015 |
| | Audyty efektywności energetycznej Modernizacja instalacji katalitycznego spalania węglowodorów i odorów – CATOX w Zakładzie Wodno-Ściekowym | Strona/Stron 29/29 |

ZAŁĄCZNIK NR 1 do audytu efektywności energetycznej

KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

| | | | |
|--|--|---|--|
| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ | | Data wykonania | |
| | | 12 styczeń 2016 r. | |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej | | | |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej: | | MODERNIZACJA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH WRAZ Z INSTALACJAMI | |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków): | | Modernizacja instalacji katalitycznego spalania węglowodorów i odorów – CATOX w Zakładzie Wodno-Ściekowym. Zabudowa szeregowo drugiego wymiennika ciepła (gaz – gaz) oraz modernizacja „triady” zabezpieczającej na CATOX-ie I. | |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane: | | Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock NIP: 774-000-14-54 | |
| Data rozpoczęcia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej albo planowana data rozpoczęcia tego przedsięwzięcia*: | Planowana data zakończenia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej*: | Data zakończenia przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej**: | Wyrażony w latach kalendarzowych okres uzyskiwania oszczędności energii: |
| 01.03.2016 r. | 31.12.2018 r. | - | 10 |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej) | | | |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej: | 306 629 | [GJ/rok] lub [kWh/rok] | 26,365 [toe/rok] |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej: | 929 179 | [GJ/rok] lub [kWh/rok] | 79,895 [toe/rok] |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ ***: | 273 | | [ton/rok] |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej | | | |
| Imię i nazwisko: | Mateusz Kasprzyk | | |
| Nr uprawnień: | nie dotyczy | | |
| Nr telefonu: | (32) 237-63-91 | | |
| Podpis: |  | | |

*W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej jeszcze niezrealizowanego.

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

***Na podstawie wskaźników emisji CO₂ zawartych w tabeli nr 2 w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 września 2008 r. w sprawie sposobu monitorowania wielkości emisji substancji objętych wspólnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (Dz. U. Nr 183, poz. 1142) oraz publikowanych przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami do raportowania w ramach Wspólnotowego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji za dany rok.