

1. Karta Audytu Efektywności Energetycznej

| | | | |
|--|--|--|--|
| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ | | Data wykonania 17 stycznia 2014 | |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej | | | |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej: | | Redukcja energochłonności przy produkcji skroplonego azotu poprzez modernizację i zwiększenie wydajności skraplarki ALU. | |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków): | | Przedsięwzięcie polega na wymianie przekładni sprężarki powietrza booster CP12 wysokosprawnej zintegrowanej skraplarki gazów ALU na instalacji rozdziału powietrza w Kędzierzynie-Koźlu i odciążenia nisko sprawnej skraplarki L400. Skutkuje to wzrostem produkcji gazów ciekłych przez wysokosprawną skraplarkę zintegrowaną ALU i ograniczeniem produkcji przez bardziej energochłonną skraplarkę L400. | |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane: | | Air Products Sp. z o.o z siedzibą w Warszawie, 02-757 Warszawa, ul. Pory 59. NIP 526 02 13 184 | |
| 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: |
| - | - | 30 września 2012 | 8 |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej) | | | |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej: | 853 446 | [GJ/rok] lub [kWh/rok] | 73,38 |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej: | 2 560 338 | [GJ/rok] lub [kWh/rok] | 220,14 |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO ₂ : | 693 | | [ton/rok] |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej | | | |
| Imię i nazwisko: | Marcin Trojnecki | | |
| Nr uprawnienia: | Nie dotyczy | | |
| Nr telefonu: | 784915321, 177175200 | | |
| Podpis | <i>Marcin Trojnecki</i> | | |

*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 Upewnieniami do Emisji za dany rok.

EnMS POLSKA Sp. z o.o.

39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3

REGON 180919808 NIP 8172173239

tel./fax +48 17 717 52 00

| | | | |
|------------|--|----------|------------------|
| Plik : | Audyt Efektywności Energetycznej - Airproducts_Alu | Strona : | 2 |
| Investor : | Air Products Sp. z o.o. | Autor : | Marcin Trojnecki |