

| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ  |  |  | Data wykonania   |           |
|--|--|--|--|-----------|
|  |  |  | 2015-07-31   |           |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej  |  |  |  |           |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:   |  | Ograniczenie strat w sieciach ciepłowniczych poprzez likwidację zbędnych odcinków i zamianę nieefektywnej sieci ciepłowniczej parowej na lokalną gazową kotłownię parową.  |  |           |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):  |  | Ograniczenie strat sieci ciepłowniczej parowej, charakteryzującej się przewymiarowaniem w stosunku do przesyłanej mocy cieplnej i związanymi z tym stratami ciepła zrealizowano poprzez likwidację tej sieci i zastąpienie jej lokalną kotłownią gazową. |  |           |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane: |  | Veolia Enegia Łódź S.A.<br>Ul. J.Andrzejewskiej 5<br>92-550 Łódź<br>NIP: 728-00-18-564   |  |           |
| 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: |           |
| -  | -  | 30.01.2014.  | 15   |           |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)   |  |  |  |           |
| Srednioroczna oszczędność energii finalnej:  | 6104,69  | [GJ/rok]   | 145,81   | [toe/rok] |
| Srednioroczna oszczędność energii pierwotnej:  | 17560,88   | [GJ/rok]   | 419,43   | [toe/rok] |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:  | 1824,271   |  |  | [ton/rok] |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej  |  |  |  |           |
| Imię i nazwisko:   | Marcin Kwiatos   |  |  |           |
| Nr uprawnień:  | Nie dotyczy  |  |  |           |
| Nr telefonu:   | 42 675 45 87   |  |  |           |
| Podpis:  | <i>Marcin Kwiatos</i>  |  |  |           |

- \* W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej jeszcze niezrealizowanego.
- \*\* W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej już zrealizowanego.
- \*\*\* Na podstawie wskaźników emisji CO<sub>2</sub> 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.

Audytors: *Marcin Kwiatos*