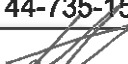


## KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ</b>   |  | <b>Data wykonania</b>   |  |
|  |  | 07.01.2015  |  |
| <b>Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>   |  |   |  |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:   |  | Modernizacja napędu pompy wody chłodzącej bloku energetycznego nr 8   |  |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):  |  | Wymiana silnika pompy wody chłodzącej oznaczonego symbolem 08VC11D110 pracującego, jako urządzenie potrzeb własnych bloku energetycznego nr 8 w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów |  |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane: |  | PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie<br>97-400 Bełchatów, ul. Węglowa 5, woj. łódzkie,<br>NIP: 769-050-24-95                                   |  |
| 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: |
|  |  | 01.04.2013  | 20   |
| <b>Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)</b>  |  |   |  |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej:  | 157680   | [GJ/rok] lub [kWh/rok]  | 13,56  |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:  | 477818   | [GJ/rok] lub [kWh/rok]  | 41,08  |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:  | 168  |   | [ton/rok]  |
| <b>Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej</b>   |  |   |  |
| Imię i nazwisko:   | mgr inż. Łukasz Lewandowski  |   |  |
| Nr uprawnień:  |  |   |  |
| Nr telefonu:   | 44-735-15-18   |   |  |
| Podpis:  |         |   |  |

\* 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.