


## KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ – WERSJA DO EDYCJI

| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ  |  | Data wykonania  |  |
|--|--|---|--|
|  |  | 31.12.2013  |  |
| <b>Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej</b>   |  |   |  |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:   | MODERNIZACJA URZĄDZEŃ WYKORZYSTYWANYCH W PROCESACH PRZEMYSŁOWYCH   |   |  |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):  | Wymiana dwóch zestawów pompowych głównego odwadniania Zakładu Górniczego na wysokosprawne – zestawy (silnik 6kV z pompą) na 3 i 5 na poz.500 m w Rejonie Piłsudski.      |   |  |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane: | <b>Poludniowy Koncern Węglowy S.A.</b><br>ul. Grunwaldzka 37; 43-600 Jaworzno<br><b>Zakład Górniczy „Sobieski” – Rejon „Piłsudski”</b><br>ul. Krakowska; 43-600 Jaworzno |   |  |
| 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: |
| -  | -  | 12 stycznia 2011  | 15   |
| <b>Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)</b>  |  |   |  |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej:  | 1 949 100  | [GJ/rok] lub [kWh/rok]  | 167,6 [toe/rok]  |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:  | 5 906 464  | [GJ/rok] lub [kWh/rok]  | 507,9 [toe/rok]  |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:  | 1 735  |   | [ton/rok]  |
| <b>Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej</b>   |  |   |  |
| Imię i nazwisko:   | Andrzej Drajczyk   |   |  |
| Nr uprawnień:  | G2/E/034/619/2008; G2/D/034/216/2008   |   |  |
| Nr telefonu:   | (032) 237-63-90; 607-939-700   |   |  |
| 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.