


## 0. Karta audytu efektywności energetycznej

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ  |  | Data wykonania   |  |
|  |  | 19.12.2014 roku  |  |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej  |  |  |  |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:   |  | w zakresie odzysku energii w procesach przemysłowych   |  |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):  |  | Przedsięwzięcie modernizacji układów odzysku ciepła w procesie produkcji cukru na liniach technologicznych w Oddziale KSC S.A. "Cukrownia Krasnystaw" polegało na zwiększeniu powierzchni wymiany ciepła poprzez zainstalowanie dodatkowego stopnia wyparki i układu odzysku ciepła. |  |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane: |  | Krajowa Spółka Cukrowa S.A.<br>ul. Kraszewskiego 40, 87-100 Toruń<br>NIP: 956-10-40-510<br>Oddział „Cukrownia Krasnystaw”<br>22-302 Siennica Nadolna   |  |
| 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: |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy  | 01.10.2012   | 5  |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)   |  |  |  |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej:  | 82 951,798   | [GJ/rok]   | 1981,270 [toe/rok]   |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:  | 97705,298  | [GJ/rok]   | 2333,651 [toe/rok]   |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:  | 7855,535   |  | [ton/rok]  |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej  |  |  |  |
| Imię i nazwisko:   | mgr inż. Katarzyna Zaparty Makówka   |  |  |
| Nr uprawnienia:  | Nie dotyczy  |  |  |
| Nr telefonu:   | 22 626 09 10   |  |  |
| 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.