

## 1. Karta audytu efektywności energetycznej

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ  |  | Data wykonania  |  |
|  |  | 10.01.2016  |  |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej  |  |   |  |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:   |  | W zakresie odzysku energii w procesach przemysłowych, w tym instalacja lub modernizacja   |  |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):  |  | Modernizacja stacji gotowania cukrzycy B, układu standaryzacji cukrzycy B oraz instalacji syropu standard, poprzez zakup nowych urządzeń i włączenie ich w linię produkcyjną na terenie Krajowej Spółki Cukrowej S.A. Oddział Cukrownia Krasnystaw. |  |
| Dane podmiotu lub podmiotu upowaznionego (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<br>87-100 Toruń<br>NIP: 956-10-40-510<br><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  | 30.09.2014  | 10   |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)   |  |   |  |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej:  | 5 892 790,119  | [kWh/rok]   | 506,689 [toe/rok]  |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:  | 6 998 563,087  | [kWh/rok]   | 601,768 [toe/rok]  |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:  | 2 008,970  |   | [ton/rok]  |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej  |  |   |  |
| Imię i nazwisko:   | Mgr inż. Marek Litwinowicz   |   |  |
| 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 wspólnotowym 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.