


## RAPORT Z AUDYTU ENERGETYCZNEGO

## KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

|  |  |   |  |           |
|--|--|---|--|-----------|
| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ  |  |   | Data wykonania<br>2017-09-20   |           |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej  |  |   |  |           |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:   |  | Zmiana napędów wentylatorów spalin 1 i 2 na obiekcie kotła sodowego   |  |           |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):  |  | Modernizacja napędów istniejących wentylatorów spalin na obiekcie Kotła Sodowego SEP Ostrołęka. Modernizacja polegała na zamianie istniejącego sprzęgła hydraulicznego o niskiej sprawności, na nowe sprzęgło skrętnie elastyczne oraz wymianie silnika na nowy z regulowanymi obrotami przez zastosowanie falownika. |  |           |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane: |  | <p align="center"><b>Stora Enso Poland S.A.</b><br/> <b>07-401 Ostrołęka</b><br/> <b>Aleja Wojska Polskiego 21</b></p>  |  |           |
| 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: |           |
| 01-12-2014   |  | 30-09-2015  | 20   |           |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)   |  |   |  |           |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej:  | 723 643,44   | {GJ/rok}<br>lub<br>[kWh/rok]  | 62,222   | [toe/rok] |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:  | 2192858,90   | {GJ/rok}<br>lub<br>[kWh/rok]  | 188,552  | [toe/rok] |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> :   | 601,710  |   |  | [ton/rok] |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej  |  |   |  |           |
| Imię i nazwisko:   | Adam Kejna   |   |  |           |
| Nr uprawnień:  | Nie dotyczy  |   |  |           |
| Nr telefonu:   | 600 219 859  |   |  |           |
| Podpis   |        |   |  |           |

\*W przypadku przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej jeszcze nie zrealizowanego.

\*\* 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.