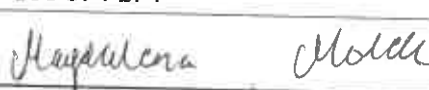


# 1. Karta Audytu Efektywności Energetycznej

|  |  |   |  |           |
|--|--|---|--|-----------|
| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ:   |  |   | Data wykonania<br>20/09/2016   |           |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej  |  |   |  |           |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:   |  | Modernizacja systemu wytwarzania i dystrybucji wody lodowej.  |  |           |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):  |  | Przedsięwzięcie mające na celu ograniczenie zużycia energii na potrzeby chłodnicze zakładu poprzez likwidację podziału na obieg chłodniczy pierwotny i wtórny, zmianę regulacji przepływu czynnika w instalacji, wymianę pomp na dostosowane do nowych parametrów pracy układu chłodniczego oraz do współpracy z falownikami, doposażenie systemu automatyki do sterowania instalacjami węzła wody lodowej. |  |           |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane: |  | Pilkington Automotive Poland Sp. z o.o.<br>27-600 Sandomierz, ul.Portowa 24   |  |           |
| 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: |           |
| -  | -  | 17-08-2015 r.   | 5  |           |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)   |  |   |  |           |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej:  | 1 045 049  | [kWh/rok]   | 89,858   | [toe/rok] |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:  | 3 135 147  | [kWh/rok]   | 269,574  | [toe/rok] |
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***:  | 930,09   |   |  | [ton/rok] |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej  |  |   |  |           |
| Imię i nazwisko:   | Magdalena Molek  |   |  |           |
| Nr uprawnień:  | Nie dotyczy  |   |  |           |
| Nr telefonu:   | +48 533 374 174  |   |  |           |
| Podpis   |        |   |  |           |

EnMS POLSKA Sp. z o.o.  
39-300 Miejsce, ul. Wojska Polskiego 3  
tel./fax +48 17 717 52 00

\*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.

|          |  |        |                        |
|----------|--|--------|------------------------|
| Plik     | AEE- Pilkington Automotive Sp. z o.o.-<br>Agregat chłodniczy | Strona | 2                      |
| Inwestor | Pilkington Automotive Poland Sp. z o.o.                      | Autor  | EnMS Polska Sp. z o.o. |