



## 0. Karta audytu efektywności energetycznej

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ</b>   |  | Data wykonania  |  |
|  |  | 23 stycznia 2013  |  |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej  |  |   |  |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:   |  | Modernizacja sterowania silników wentylatorów instalacji odpylającej  |  |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):  |  | W instalacji odpylania pyłu zabudowane są dwa silniki wentylatorów odpylania 630kW, 6 kV, które pracowały równolegle na wspólny kolektor, non stop z nominalnymi obrotami 960 obr/min i nominalną mocą. Dla obu silników zabudowano dwa przemienniki częstotliwości, co umożliwia regulację obrotów silników. |  |
| Dane podmiotu lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa), u którego zostanie zrealizowane przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej lub przedsięwzięcie takie zostało zrealizowane: |  | ArcelorMittal Poland S.A.<br>Al. J. Piłsudskiego 92<br>41-308 Dąbrowa Górnicza<br>REGON 277839653-00030<br>NIP 634-24-63-083  |  |
| 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  | 28.12.2011  | 10   |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (na podstawie audytu efektywności energetycznej)   |  |   |  |
| Średnioroczna oszczędność energii finalnej:  | 3009,21  | [MWh/rok]   | 258,74 [toe/rok]   |
| Średnioroczna oszczędność energii pierwotnej:  | 9118,82  | [MWh/rok]   | 784 [toe/rok]  |



|   |                        |           |
|---|------------------------|-----------|
| Szacowana wielkość redukcji emisji CO <sub>2</sub> ***: | 2678,20                | [ton/rok] |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej   |                        |           |
| Imię i nazwisko:  | mgr inż. Artur Łazicki |           |
| Nr uprawnienia:   | Nie dotyczy            |           |
| Nr telefonu:  | 22-669-89-55           |           |
| Podpis:   | <i>Artur Łazicki</i>   |           |

\*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.

*Artur Łazicki*