



|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|  | <b>POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A.</b>  | Nr ewid.:<br>166/TE/2024 |
|   | Audyt efektywności energetycznej zakończonego przedsięwzięcia pn.:<br>Zabudowa dwóch układów kogeneracyjnych na gaz z odmetanowania kopalni na terenie KWK Ruda Ruch Halemba | Strona/Stron<br>13/13    |

### KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

|   |   |  |                 |
|---|---|--|-----------------|
| KARTA AUDYTU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ   |   | Data wykonania   |                 |
|   |   | <b>29.07.2024</b>  |                 |
| Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej   |   |  |                 |
| Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej:  | Przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie odzysku ciepła z gazu odpadowego poprzez zabudowę układu kogeneracyjnego na gaz z odmetanowania kopalni.                     |  |                 |
| Opis przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej (max. 250 znaków):   | Przedsięwzięcie polega na zabudowie dwóch agregatów kogeneracyjnych na gaz z odmetanowania kopalni, gdzie wyprodukowane energia elektryczna i ciepło będą zużywane na potrzeby własne kopalni.      |  |                 |
| Dane podmiotu, u którego będzie realizowane/zostało zrealizowane* przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej, lub podmiotu upoważnionego (numer PESEL albo nazwa): | <b>POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A.</b><br>NIP: 634-283-47-28<br>REGON: 360615984<br>Adres Centrala: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30<br>Adres Zakład Elektrociepłowni: 44 - 270 Rybnik, ul. Rymera 4 |  |                 |
| Planowana data rozpoczęcia realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:**  | Data zakończenia realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej:***   | Wyrażony w latach kalendarzowych okres uzyskiwania oszczędności energii: |                 |
| -   | <b>18.04.2024 r.</b>  | <b>15</b>  |                 |
| Parametry przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej   |   |  |                 |
| Średnioroczna ilość energii finalnej planowanej do zaoszczędzenia:**  | -   | kWh/rok  | -               |
| Średnioroczna ilość energii pierwotnej planowanej do zaoszczędzenia:**  | -   | kWh/rok  | -               |
| Średnioroczna ilość zaoszczędzonej energii finalnej:***   | <b>107 376,28</b>   | GJ/rok   | <b>2 564,64</b> |
| Średnioroczna ilość zaoszczędzonej energii pierwotnej:***   | <b>268 440,70</b>   | kWh/rok  | <b>6 411,60</b> |
| Dane sporządzającego audyt efektywności energetycznej   |   |  |                 |
| Imię i nazwisko:  | <b>Agata Tabacka</b>  |  |                 |
| Nr telefonu:  | <b>506 703 730</b>  |  |                 |
| Podpis:   |   |  |                 |

\* Niepotrzebne skreślić.

\*\* W przypadku planowanego przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej.

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