

Warszawa, dnia 13 lipca 2023 r.

**Biogazownia rolnicza Rusibórz**  
**Certyfikacja unikniętej emisji CO<sub>2</sub> do środowiska**



Moc elektryczna zainstalowana: **998 kW**

Moc cieplna osiągalna: **1060 kW**

Dyspozycyjność roczna: **8400 h (96+%)**

Produkcja energii elektrycznej ze źródła odnawialnego (biogazu) netto rocznie: **7.880,21 MWh**

Produkcja ciepła użytkowego ze źródła odnawialnego (biogazu) netto rocznie: **25.002,43 GJ**

Produkcja nawozu organicznego odnawialnego netto rocznie w N<sub>całk.</sub> rocznie: **232.645,02 kg**

Produkcja nawozu organicznego odnawialnego netto rocznie w P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> rocznie: **209 380,54 kg**

Produkcja nawozu organicznego odnawialnego netto rocznie w K<sub>2</sub>O rocznie: **221 012,79 kg**

**Wskaźniki emisji CO<sub>2</sub>:**

**708,00 kg CO<sub>2</sub> /MWh energii elektrycznej**

*Wskaźnik emisji CO<sub>2</sub> na podstawie średnich wartości emisji dla energii elektrycznej dostarczonej do odbiorcy końcowego; aktualny wg. KOBIZE*

**102,03 kg CO<sub>2</sub>/GJ ciepła**

*Wskaźnik emisji CO<sub>2</sub> na podstawie średnich wartości emisji na podstawie średnich wartości emisji dla ciepła sieciowego*

**3,05 kg CO<sub>2</sub>/kg nawozu organicznego**

*Wskaźnik emisji CO<sub>2</sub> na podstawie zużycia gazu ziemnego w produkcji amoniaku wykorzystywanego w produkcji nawozów sztucznych*

**Uniknięta emisja CO<sub>2</sub> roczna (2023):**

**CO<sub>2</sub> 10 151 643,83 kg CO<sub>2</sub>**

*Michał Ćwil*  
*niezależny audytor*  
*tel. 609 788 026*