



Prezentacja projektu

Biogazownia Komorzewo o mocy do 1 MW_{el}



Kwiecień 2022



Informacje o projekcie

Podstawowe informacje o przedsięwzięciu



Projekt	Budowa rolniczej instalacji biogazowej w miejscowości Komorzewo o mocy elektrycznej do 1 MW
Właściciel projektu	Artos Sp. z o.o.
Moc instalacji biogazowej	0,999 MW
Lokalizacja	Komorzewo, gmina Czarnków, województwo wielkopolskie
FiT/FiP	uzyskane zaświadczenie
Substraty	rośliny energetyczne + gnojowica
Stan prawny projektu	Spółka celowa - Agrigen Komorzewo Sp. z o.o.

Stan zaawansowania projektu

Dysponowanie gruntem pod biogazownie (umowa dzierżawy)	✓
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia	✓
Decyzja o warunkach zabudowy	✓
Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej	✓
Podpisana umowa o przyłączenie	✓
Zapewnione zagospodarowanie ciepła	✓
Projekt budowlany	✓
Pozwolenie na budowę	✓
Formalnie rozpoczęta budowa	✓

Lokalizacja projektu



Lokalizacja projektu

Grunt pod budowę biogazowni:

- Wielkość działki – 1.5183 ha.
- Zlokalizowana przy fermie trzody
- Przeznaczenie działki – przemysłowe
- Aktualne użytkowanie - rolne
- Dostęp do drogi publicznej
- Podstawa dysponowania gruntem-
-> umowa dzierżawy na 29 lat.



Planowane substraty

Planowane substraty według uzyskanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

1. Rośliny energetyczne, (kiszonka z trawy, kiszonka z kukurydzy, inne rośliny energetyczne)
2. Gnojowica

Całkowita ilość substratów nie przekraczająca 60 000 Mg/rok (165 Mg/dobę).



Zagospodarowanie ciepła i pofermentu

- 1. Wykorzystanie ciepła wytwarzanego w kogeneratorze**
 - Suszenie suchego pofermentu po separacji, produkcja pelletu;
 - 100% wykorzystanie ciepła do ogrzewania zbiorników fermentacyjnych;
 - Alternatywne rozwiązanie – suszenie innych produktów, produkcja nawozów;
- 2. Zagospodarowanie pofermentu (frakcja płynna)**
 - Nawożenie gruntów ornych zgodnie z procedurą R10;
 - Możliwość dodatkowego źródła przychodów poprzez handel produktem pofermentacyjnym



Zapraszamy do współpracy!

Kontakt:

Marcin Zachciał – project manager

tel. 722 001 009

m.zachcial@biogas-investments.eu