

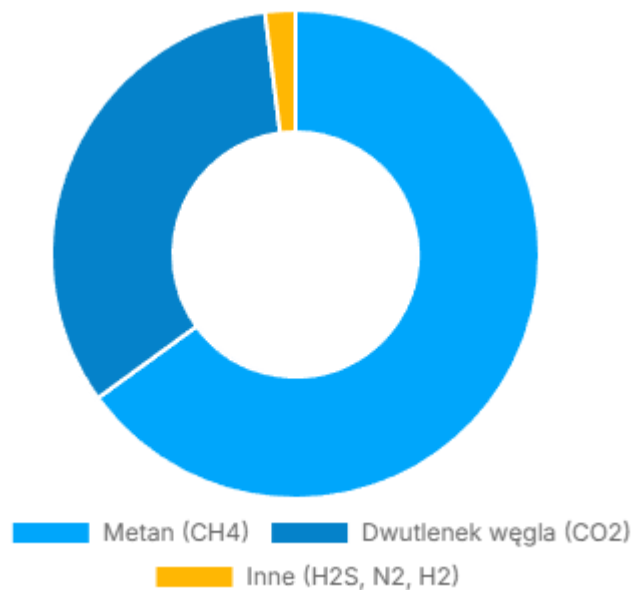
Biogaz Rolniczy w Polsce

Przewodnik po kluczowych definicjach, prawie i obowiązkach operatora

Czym jest Biogaz Rolniczy?

To nie tylko gaz, to precyzyjnie zdefiniowane paliwo OZE. Jego status zależy od pochodzenia surowców, co ma fundamentalne znaczenie dla wsparcia i regulacji.

Typowy Skład Biogazu Surowego



Kluczowe Definicje Prawne

Biogaz Rolniczy

Gaz z fermentacji metanowej ściśle określonych substratów, m.in. produktów rolnych, odchodów zwierzęcych czy odpadów z przetwórstwa rolno-spożywczego. Definicja wyklucza odpady komunalne i osady ściekowe.

Biometaan

Biogaz oczyszczony do jakości gazu ziemnego (>97% metanu), który może być zatłaczany do sieci gazowej lub wykorzystywany w transporcie.

Fundament Prawny Działalności

Funkcjonowanie biogazowni opiera się na kilku kluczowych aktach prawnych, które tworzą ramy dla inwestycji, eksploatacji i systemów wsparcia.

Ustawa o OZE

Definiuje biogaz rolniczy, systemy wsparcia (aukcje, FIT/FIP) i wprowadza obowiązek rejestracji wytwórców w URE.

Ustawa o ułatwieniach (2023)

"Przyspieszacz" inwestycji: upraszcza lokalizację, skraca terminy i rewolucjonizuje status pofermentu.

Prawo Środowiskowe i Odpadowe

Określa wymogi dotyczące emisji (KOBiZE), gospodarki odpadami (BDO) i uzyskiwania pozwoleń środowiskowych.

Rewolucja w Statusie Pofermentu

Ustawa z 2023 roku fundamentalnie zmieniła podejście do produktu ubocznego fermentacji, otwierając nowe możliwości jego zagospodarowania.

Przed 2023: Odpad

- Domyślnie traktowany jako odpad (kod 19 06 05/06).

Po 2023: Produkt Nawozowy

- Przy użyciu substratów z "listy uprzywilejowanej", staje się produktem.
- Nie wymaga zezwoleń na odzysk odpadu.

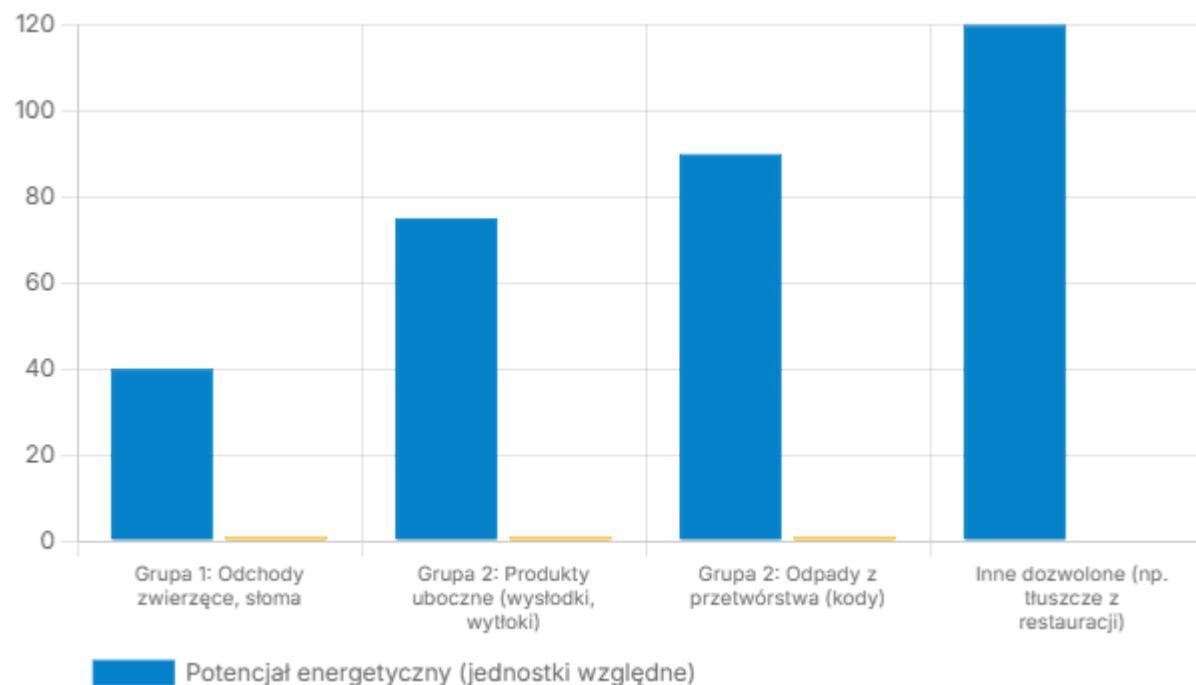
- Wymagał zezwolenia na proces odzysku R10 (nawożenie).
- Generował dodatkowe obowiązki administracyjne w BDO.
- Ograniczał możliwości komercyjnego wykorzystania.

- Wystarczy zgłoszenie do WIOReN i deklaracja producenta.
- Umożliwia legalną sprzedaż jako nawóz organiczny.

Paliwo dla Biogazowni: Substraty

Wybór substratów decyduje nie tylko o wydajności, ale również o statusie prawnym instalacji i pofermentu.

Porównanie Grup Substratów i Ich Wpływu



Obowiązki Operatora Biogazowni

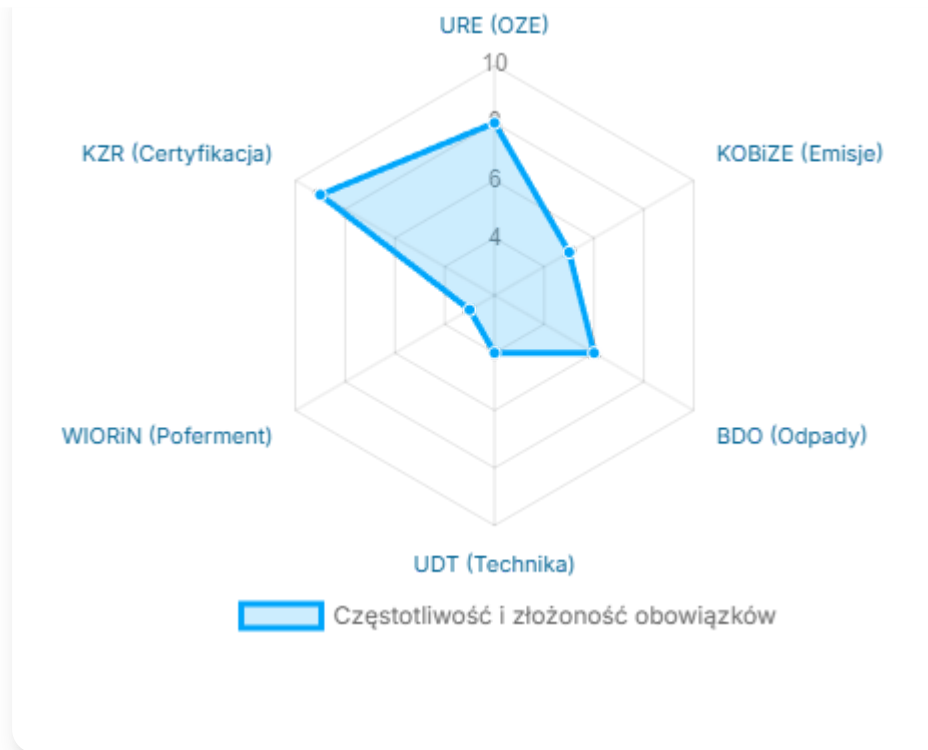
Prowadzenie instalacji to ciągły proces, który wymaga nie tylko nadzoru technologicznego, ale i regularnej sprawozdawczości wobec różnych instytucji.

Kluczowe Obszary Sprawozdawczości

170

3

miesiące -
minimalny okres



kg N / ha rocznie -
maksymalna
dawka nawozowa

3.5

MWe - próg mocy
dla uproszczeń w
ustawie

magazynowania
pofermentu

65

dni - skrócony
termin na wydanie
warunków
zabudowy

Infografika wygenerowana na podstawie aktualnych przepisów prawa i materiałów szkoleniowych. Stan na październik 2023 r.