

# Wyraźny obraz biogazowni



Polskie  
laboratorium  
wyspecjalizowane  
w obsłudze  
biogazowni

## Dlaczego my?

Działamy na rynku usług biogazowych przeszło 10 lat. Posiadamy nie tylko wiedzę teoretyczną, laboratoryjną ale również wiedzę praktyczną dzięki obsłudze wielu biogazowni w Polsce. Dostarczamy usługi i wsparcie - projektowanym, uruchamianym i już pracującym instalacjom biogazowym. Dzięki temu, że łączymy w jednym zespole dwa aspekty: wiedzę i praktykę, jesteśmy sprawdzonym partnerem dla biogazowni.

## Kontakt

POLBIOTECH LABORATORIUM Sp. z o.o.  
ul. Rubież 46, budynek B,  
61-612 POZNAŃ

[www.polbiotech.pl](http://www.polbiotech.pl)  
e-mail: [laboratorium@polbiotech.pl](mailto:laboratorium@polbiotech.pl)  
tel.: +48 (61) 822 73 53



**POLBIOTECH**  
laboratorium



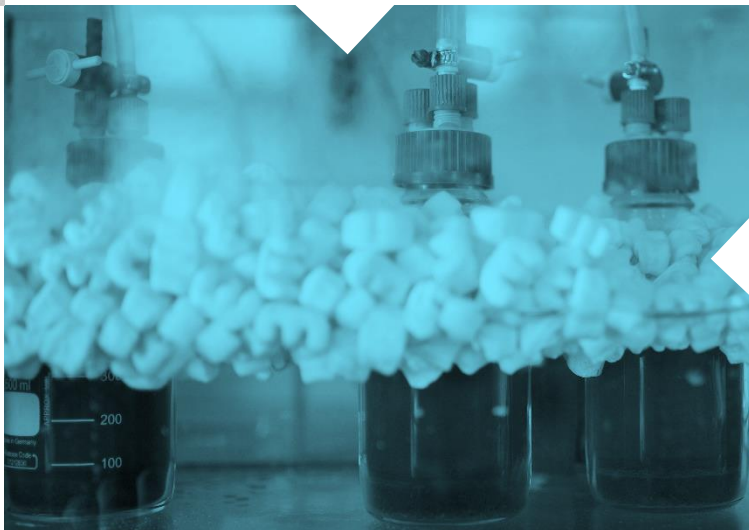


## Nasze usługi

Chcemy stale oferować najlepsze usługi i materiały, które są niezbędne do utrzymania stabilnego i wydajnego procesu produkcji biogazu. Na bieżąco doskonalimy nasze metody badań oraz poszerzamy naszą ofertę. Jeśli na liście produktów nie znajdziecie Państwo potrzebnej pozycji prosimy o kontakt, postaramy się pomóc.

## Kim jesteśmy?

Jesteśmy polskim laboratorium biotechnologicznym, działającym na rynku usług dla biogazowni. Mamy wiedzę i bogate doświadczenie w uruchamianiu i monitorowaniu biogazowni oraz prowadzeniu instalacji, w których proces się załamał lub nie został prawidłowo uruchomiony. Wspieramy właścicieli biogazowni i inwestorów w decyzjach, które mają kluczowe znaczenie dla ekonomiki produkcji biogazu.



## Nasz zespół

POLBIOTECH Laboratorium tworzy zespół profesjonalistów, którzy działają wspólnie na rynku specjalistycznych usług dla biogazowni już od ponad 10 lat. Badania są wykonywane przez wykwalifikowanych i doświadczonych specjalistów z zakresu biotechnologii i ochrony środowiska.



## Monitoring biotechnologiczny

To nasza kluczowa usługa dla biogazowni. Wykonując regularne badania dostarczamy wiedzę o parametrach biochemicznych procesu oraz ich interpretację. Doradzamy w kwestii zmian niezbędnych w celu wzrostu wydajności produkcji jej ustabilizowania i zabezpieczenia przed destabilizacją.



## Biogazodochodowość

Oznaczmy ile biogazu można pozyskać z substratu i podpowiemy, czy jego zastosowanie w danej biogazowni jest możliwe i uzasadnione ekonomicznie.



## Wartość nawozowa i mikrobiologia pofermentu

Oznaczmy składniki nawozowe, obecność oraz liczebność bakterii i żywych jaj pasożytów w pofermencie. Przeprowadzimy procedurę zmiany statusu pofermentu z odpadu na nawóz organiczny.



## Badanie olejów i biogazu

Silnik zasilany biogazem jest jednym z najważniejszych elementów bioelektrowni. Jego części i olej zużywają się szybciej, jeżeli spalany biogaz jest zanieczyszczony np. siarkowodorem lub siloksanami. W związku z tym, oferujemy wieloparametrowe analizy oleju silnikowego oraz biogazu.



## Kalorymetria

Coraz częściej biogazownie wykorzystują ciepło produkując pellet, m.in. z odseparowanej frakcji stałej pofermentu. Oferujemy usługę badania właściwości fizyko-chemicznych takiego biopaliwa, wraz z oznaczeniem ciepła spalania i wartości opałowej.