

Biogazownie na wielką skalę

Budowa biogazowni dla Przemysłu i Rolnictwa



Firma Biogazownie Polskie

powstała w 2006 roku. Jest firmą inżynierską specjalizującą się w projektowaniu i budowie kompletnych instalacji do produkcji i wykorzystania biogazu. Jako jedna z nielicznych w tej branży jest firmą całkowicie polską, bez udziału zagranicznego kapitału.

Naszą misją jest

upowszechnianie wykorzystywania idealnego odnawialnego źródła energii jakim jest biogaz. Od początku działalności promujemy budowę biogazowni w Polsce, jako sposobu na produkcję tego uniwersalnego nośnika energii.



Biogazownie „pod klucz”

- analizy ekonomiczne
- symulacje
- studia wykonalności
- opracowanie dokumentacji do uzyskania wstępnych decyzji administracyjnych i pozwoleń (decyzji środowiskowej, warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej)
- programy funkcjonalno-użytkowe
- ekspertyzy, raporty
- projekty
- budowa
- wyposażenie
- uruchomienia
- serwis
- doradztwo

Każda biogazownia dopasowywana jest do indywidualnych potrzeb Klienta. Wspólnie z nim określamy, jakie rozwiązania technologiczne będą najlepsze. Bazując na naszym doświadczeniu, szukamy sprawdzonych urządzeń.

Optymalizujemy układ technologiczny ze względu na zapotrzebowanie energetyczne. Na każdym etapie zwracamy uwagę na aspekty ekonomiczne projektowanej biogazowni. Szczególną uwagę poświęcamy kwestiom związanym z ochroną środowiska i komfortem osób mieszkających w pobliżu.

W zależności od rodzaju substratu dobierane są takie parametry jak:

- sposób podawania wsadu
- kształt i wielkość komory fermentacyjnej
- sposób mieszania
- wartość ładunku organicznego
- czas retencji
- temperatura procesu
- konieczność zastosowania dodatkowych urządzeń, instalacji, zbiorników, budynków



W poszukiwaniach najlepszego rozwiązania jesteśmy dla naszych Klientów

Partnerem i Przewodnikiem





Trzon naszej firmy

stanowią specjaliści w dziedzinie produkcji i wykorzystania biogazu. Ponadto utrzymujemy ścisłe kontakty z autorytetami w tej dziedzinie z takich krajów jak Niemcy i Szwecja. Dzięki ciągłemu pogłębianiu wiedzy dysponujemy wynikami najnowszych badań oraz efektami wdrożeń na instalacjach, działających na całym świecie.

Zapewniamy

kompleksową obsługę w zakresie planowania, projektowania, budowy i uruchamiania instalacji do produkcji biogazu – biogazowni.



Potrafimy zaprojektować i wykonać biogazownię optymalną dla Państwa substratów.

Nasz wysoko wykwalifikowany zespół automatyków dopasuje system sterowania i monitoringu pracy biogazowni do potrzeb każdego Klienta. Wizualizacja procesu technologicznego biogazowni i pracy poszczególnych urządzeń umożliwia zdalne sterowanie procesem poprzez komputerową jednostkę sterującą. Standardem jest system powiadamiania SMS, dzięki któremu obecność operatora na biogazowni ograniczana jest do kilku godzin dziennie.



Szczególnie ważne jest dla nas bezpieczeństwo instalacji i osób pracujących w biogazowni. W tym zakresie nie uznajemy kompromisów. Przejawia się to zarówno w projektowanych rozwiązaniach, używanych materiałach, zakresie szkoleń operatorów, jak i w obsłudze serwisowej biogazowni.

Po uruchomieniu instalacji pozostajemy w kontakcie z Klientem – udzielamy wsparcia merytorycznego oraz zapewniamy pomoc techniczną. Cenimy sobie obserwacje i uwagi naszych Klientów – to one pozwalają nam wciąż ulepszać nasze biogazownie.

Masz pomysł na biogazownię – zadzwoń i przedyskutuj go z nami.

Wśród naszych obiektów referencyjnych można znaleźć zarówno biogazownie działające w oparciu o odpady rolnicze, takie jak: gnojowica, obornik uzupełniany innymi substratami np. kiszonką z kukurydzy, trawy, odpadami poubojowymi i gastronomicznymi, jak i biogazownie działające wyłącznie w oparciu o kiszonki roślinne, odpady buraczane czy odpady z przetwórstwa ziemniaków.



Szczególnie ważne jest dla nas bezpieczeństwo instalacji i osób pracujących w biogazowni.



**Biogazownie Polskie Sp. z o.o.
i Wspólnicy Sp. k.**

30-732 Kraków
ul. Biskupińska 14
tel.: 12 261 05 72
fax: 12 267 37 28

www.biogazownie.pl