

Formularz wstępny

Potrzebny do określenia mocy wytwórczej i opłacalności ekonomicznej biogazowni

Do utworzenia bezpłatnej i niezobowiązującej symulacji budowy biogazowni potrzebujemy wstępne informacje dotyczące Państwa gospodarstwa/przedsiębiorstwa. Na podstawie tych informacji nasi eksperci obliczą szacunkową ilość możliwej produkcji biogazu jak i opłacalność przedsięwzięcia.

Formularz ten pozwoli nam w podstawowym stopniu określić, czy budowa biogazowni jest dla Państwa opłacalną inwestycją.

Prosimy więc o dokładne wypełnienie ankiety i wysłanie jej faksem albo listownie na nasz adres.

Po uzyskaniu wyników analizy skontaktujemy się bezpośrednio z Państwem.

Data _____

Dane Kontaktowe

Nazwisko _____ Imię _____

Ulica _____ Telefon _____

Kod pocztowy _____ Miejscowość _____

Województwo _____ Gmina _____

Fax. _____ Email _____

Chcą Państwo wybudować nową
biogazownię

i zarządzać ją samodzielnie albo we
wspólnocie

i oddać ją w zarząd osób trzecich
(model dzierżawy)

Czy
chcą Państwo rozbudować istniejącą
biogazownię

Kontakt

Skąd dowiedzieliście się Państwo o firmie BioConstruct?

Internet	<input type="checkbox"/>	Wykład	<input type="checkbox"/>	Odwiedziny naszej biogazowni	<input type="checkbox"/>
Czasopisma	<input type="checkbox"/>	jakie Czasopisma? _____			
Targi	<input type="checkbox"/>	które Targi? _____			
Inne	<input type="checkbox"/>	_____			

Analiza rynku

Dostawca/Cena zakupu energii el. : _____ / _____ €/kWh

Cena skupu energii elektrycznej: _____ €/ kWh

Cena skupu energii cieplnej: _____ €/ kWh

Finansowanie: środki własne _____ €

 inwestor zewnętrzny _____ €

 dotacje zsumowane _____ €

 kredyt _____ €

 warunki kredytu _____

Opcjonalnie

Ceny ze sprzedaży certyfikatów pochodzenia energii

Data: _____

„zielone certyfikaty” _____

„czerwone certyfikaty” _____

Uzyskiwane ilości gnojowicy i obornika

Rodzaj zwierzęcia	Liczba zwierząt	Rodzaj Substratu [gnojowica albo obornik]	Uzyskiwana ilość [t/rok]	Zawartość suchej masy [%]	Zawartość suchej masy organicznej [%]

Umieszczenie (obory, chlewnie, zbiorniki na gnojowice)

Czy obory/chlewnie znajdują się w odległości mniejszej niż 50 m względem siebie? tak nie

Jeśli nie, jakie je dzielą odległości? _____ m

W jakiej odległości znajdują się obory/chlewnie do planowanego miejsca budowy biogazowni? _____ m

(Jeśli możliwe prosimy o mapy geodezyjne lub szkic terenu wraz z infrastrukturą! Kopia w formacie A 3 jest wystarczająca. Pomocne są także zdjęcia terenu i infrastruktury!)

Jakie zdolności magazynowania gnojowicy są już zainstalowane?

pod oborą/chlewnią	_____ m ³
gnojnik	_____ m ³

Zbiornik na gnojowice	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Stal	_____ m ³
	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Stal	_____ m ³
	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Stal	_____ m ³
Inne:			_____ m ³

Podłączenie do kanalizacji istnieje w planach niezaplanowane

Uwarunkowanie terenowe

 płaskie

 lekkie
nachylenie

 spadziste

Kofermentacja

Biogazownie wytwarzają więcej gazu, jeśli poza gnojowica jeszcze inne substraty pochodzenia roślinnego biorą udział w procesie fermentacji. Prosimy w związku z tym podać powierzchnie uprawną Państwa gospodarstwa!

Całkowita efektywna powierzchnia gospodarstwa _____ ha

z tego powierzchnia uprawna _____ ha

z tego powierzchnia zielona (łąki, pastwiska) _____ ha

z tego odłogi nadające się np. do uprawy kukurydzy _____ ha

Rodzaje substratów pochodzenia roślinnego

Rodzaj (np. kukurydza, żyto, buraki,...)	[ha]	Wydajność [t/ha]	Koszty produkcji [€/ ha albo € /t]	Zawartość suchej masy	Zawartość suchej masy organicznej

 Powierzchnia składu
na kiszonkę:

 istniejąca _____ m²

 wolna _____ m²

Pozostałe substraty nadające się do kofermentacji to np. odpady z przetwórstwa warzyw i owoców, posiekana trawa, odpady z produkcji środków spożywczych, gnojowica i obornik z sąsiednich gospodarstw, tłuszcze i resztki jedzenia.

Czy są dostępne takie substraty?

tak nie

Rodzaj odpadu/substratu	Pochodzenie	Ilość [t/rok]	Koszty [€/t]	Dochody [€/ t]	Zawartość suchej masy [%]	Zawartość suchej masy organicznej [%]	Gęstość [można użyć pomp?]

Czy gleba może przyjąć dodatkowe suplementy?

- nie
 tak, mianowicie _____ kg Azotu (N)
- nie
 tak, mianowicie _____ kg Fosforu (P)
- nie
 tak, mianowicie _____ kg Potasu (K)

Wykorzystywanie Energii

Znajdują się w pobliżu 500 m potencjalni odbiorcy energii ciepłej
(np. chlewnie/obory, domy mieszkalne, szklarnie, firmy, fabryki i inne) tak nie

Odbiorca Ciepła	Dotychczasowy nośnik energii (np. olej grzewczy, gas ziemny, LPG,...)	Zużycie [Ilość kWh albo ltr./rok]	Koszty [€/kWh albo €/ltr.]	Odległość [m]	Dochody z tytułu sprzedanej energii ciepłej [€/kWh]

Proszę wysłać wypełniony formularz faksem albo listownie na nasz adres.
Po otrzymaniu formularza zgłosimy się do Państwa.



**BioConstruct GmbH
Wellingstraße 66
49328 Melle**

**Tel. +49 (5226) 5932-0
Fax. +49 (5226) 5932-11**

**info@bioconstruct.de
www.bioconstruct.de**