

Katalog branży biogazowej 2017

PROJEKTOWANIE I REALIZACJA BIOGAZOWNI



Agrikomp Polska Sp. z o.o.

Ostrzeszów Pustkowie 34A
63-500 Ostrzeszów
tel.: +48 693 199 951
e-mail: p.krawczyk@agrikomp.pl
www.agrikomp.pl

Firma zajmuje się doradztwem, projektowaniem, finansowaniem oraz budową biogazowni rolniczych w systemie „pod klucz”. Oferujemy uniwersalne instalacje wykorzystujące wiele rodzajów substratów pochodzenia rolniczego, jak i z zakładów przetwórczych. W Polsce zaprojektowaliśmy ponad 40 biogazowni o mocy od 40 kW do 2,4 MW. Posiadamy ponad 900 realizacji na całym świecie, w tym pięć na terenie naszego kraju.



Bioenergetyka Sp. z o.o.

ul. Ogrodowa 4
75-504 Koszalin
tel.: +48 602 532 141
e-mail: arkadiusz.witowski@gmail.com
www.bio-energetyka.pl

Firma Bioenergetyka zajmuje się projektowaniem i budowaniem biogazowni rolniczych oraz przemysłowych. Na terenie Polski zaprojektowaliśmy kilkanaście obiektów o mocy od 0,5 do 4,8 MW i wykonaliśmy trzy biogazownie „pod klucz” jako generalny wykonawca.

REKLAMA



CEDRUS

Linie produkcyjne i urządzenia do przetwarzania biomasy, odpadów (RDF, biogazowni, komunalnych), pasz i innych. Nasza oferta kierowana jest do firm z branż: energetycznej, rolnej, spożywczej itp. Oferujemy wdrożenie nowoczesnych i sprawdzonych rozwiązań w zakresie:

- rozdrabnianie • suszenie • granulacja
- odpylanie • transport • składowanie



Kompleksowa
realizacja projektów

www.cedrus.org.pl
biuro@cedrus.org.pl
tel. +48 502 270 111

**Biowatt S.A.**

ul. Blacharska 2
61-006 Poznań
tel.: +48 61 855 35 90
e-mail: biowatt@biowatt.pl
www.biowatt.pl

Biowatt S.A. zajmuje się projektowaniem, dostawą technologii i budową instalacji biogazowych. Dostarczamy wysokiej jakości technologię i budujemy biogazownie rolnicze, przemysłowe i składowiskowe. Oferujemy również usługi uzyskania pozwolenia na budowę biogazowni oraz warunków przyłączenia do sieci energetycznej. Służymy pomocą na każdym etapie inwestycji.

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

ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel.: +48 12 269 00 11
e-mail: biuro@biogazownie.pl
www.biogazownie.pl

Biogazownie Polskie Sp. z o.o. i Wspólnicy S.k. to firma inżynierska specjalizująca się w projektowaniu i budowie kompletnych instalacji „pod klucz” do produkcji i wykorzystania biogazu. Zapewniamy kompleksową obsługę w zakresie planowania, projektowania, budowy i uruchomienia biogazowni wykorzystujących substraty pochodzenia rolniczego oraz odpady pochodzące z przetwórstwa rolno-spożywczego.

**Botres Global GmbH**

Gewerbepark 7C
8075 Hart bei Graz
Austria
tel.: +48 607 282 823
e-mail: office@botres.com
www.botres.com

Firma oferuje doradztwo, dostawę urządzeń oraz kompleksowe realizacje biogazowni. Specjalizujemy się w instalacjach działających na najtrudniejszych substratach, takich jak: odpady komunalne, marketowe, poubojowe, pomiot drobiowy itp. Zainteresowani jesteśmy również współinwestowaniem w instalacje biogazowe na terenie Polski.

**Gascontrol Polska
Sp. z o.o.**

ul. Pszczyńska 60
43-267 Suszec
tel.: +48 32 448 34 08
e-mail: biuro@gascontrol-polska.pl
www.gascontrol-polska.pl

Oferujemy wykonanie pod klucz biogazowni we wszystkich zakresach mocy, od wykonania koncepcji wstępnej, aż po dostawę i montaż urządzeń. Specjaliści z naszej firmy udzielą szczegółowych informacji w zakresie budowy biogazowni oraz możliwości użytecznego wykorzystania wytworzonego biogazu (produkcja energii elektrycznej, wtłaczanie biometanu do sieci gazowych).

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPLNEJ

**Centrum Elektroniki
Stosowanej CES Sp. z o.o.**

ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel.: +48 12 269 00 11
e-mail: ces@ces.com.pl
www.ces.com.pl

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. oferuje: systemy kogeneracyjne, osprzęt instalacji biogazowej, zasilacze rezerwowe UPS, systemy napędowe, izolatory. Pełen zakres usług, kompleksowe realizacje: projektowanie, dostawa, uruchomienie, serwis, zaawansowane systemy automatyki i sterowania procesem.

REKLAMA

**SPRZEDAM
KISZONKĘ Z KUKURYDZY
504 204 452**


Eneria Sp. z o.o.

ul. Modlińska 11
05-092 Łomianki
tel.: +48 606 873 069
e-mail: kogeneracja@eneria.pl
www.eneria.pl

Eneria jako wyłączny przedstawiciel Caterpillar oferuje agregaty gazowe 400-4500 kWe. Zapewniamy kompleksowe rozwiązania kogeneracyjne (CHP) dla biogazowni. Wykonujemy instalacje agregatów w kontenerach oraz halach. Oferujemy doradztwo techniczne, dobór agregatu w oparciu o analizę gazu, projekty techniczne, wykonawstwo pod klucz oraz pełen serwis. Agregaty Cat® – źródło energii i... źródło Twojego sukcesu.

**EPS System**

ul. Harcerska 16
32-540 Trzebinia
tel.: +48 32 623 66 88
e-mail: office@epssystem.pl
www.epssystem.pl

Wiodący polski producent systemów zasilania gwarantowanego. Oprócz dieslowskich agregatów prądotwórczych GETOR™ oraz bezprzerwowych zasilaczy UPS firma produkuje także gazowe agregaty kogeneracyjne EKOGEN™, zasilane różnymi rodzajami paliw. W ciągu 17 lat swojej działalności firma wykonała blisko 4 tys. realizacji w Polsce oraz krajach Europy Wschodniej i Azji.

**Horus-Energia Sp. z o.o.**

ul. Drobiarska 43
05-070 Sulejówek
tel.: +48 22 33 15 300
e-mail: poczta@horus-energia.pl
www.horus-energia.pl

Horus-Energia w swojej ofercie posiada biogazowe agregaty prądotwórcze i kogeneracyjne. Oferujemy agregaty o mocy od 63 kWe i 93 kWt do 1950 kWe i 1780 kWt. W wersji otwartej i zabudowane w kontenerach. W ofercie posiadamy dmuchawy biogazu, osuszacze biogazu oraz filtry oczyszczające biogaz. Oferujemy serwis agregatów biogazowych czynny 24/7 przez cały rok.

**KWE AB Energy Polska Sp. z o.o.**

ul. Miedziana 38
43-305 Bielsko Biała
e-mail: kwe@gruppoab.com
www.gruppoab.it/pl

Firma KWE AB Energy Sp. z o.o. od ponad 15 lat zajmuje się dostawą gazowych układów kogeneracyjnych. Obecnie w ramach międzynarodowej grupy AB dostarcza układy kogeneracyjne zasilane różnymi typami gazów: gazu ziemnego, wysypiskowego, biogazu z oczyszczalni ścieków, biogazu rolniczego, gazu kopalnianego. Rozwiązanie to wraz z obsługą serwisową przyczynia się do osiągnięcia wysokich poziomów dyspozycyjności.


Tedom a.s.

Výčapy 195
674 01 Třebíč
Czechy
tel.: +42 0 953 311 111
e-mail: info@tedom.com
www.tedom.com

Przodujący producent jednostek w obszarze małej i średniej kogeneracji. W 40 krajach świata zainstalowano do tej pory ponad 3,5 tys. jednostek kogeneracyjnych Tedom. Oferujemy wysoki poziom techniczny urządzeń, niezawodność i profesjonalizm serwisowy. Elastyczne podejście do klienta. Wszelkie procesy produkcyjne podlegają Systemowi Zarządzania Jakością zgodnie z normą ISO 9001 oraz Systemowi Zarządzania Środowiskiem ISO 14001.

REKLAMA

BIOGAZ KOMPOSTOWANIE BIOPALIWA STAŁE
**OFERUJEMY NADZÓR TECHNOLOGICZNY
NAD BIOGAZOWNIAMI**

**Skuteczność potwierdzona w praktyce
Współpraca przemysłu i nauki drogą do sukcesu**



Wydział Rolnictwa i Bioinżynierii
Instytut Inżynierii Biosystemów
Pracownia Ekotechnologii
dr hab. inż. Jacek Dach, prof. nadzw.
tel. (48) 603 748 208
e-mail: jacek.dach@up.poznan.pl

Zapraszamy na studia I i II stopnia na kierunku

EKOENERGETYKA

<http://www.up.poznan.pl/iib/>
<http://rekrutacja.puls.edu.pl/>

TECHNOLOGIE I KOMPONENTY DLA BIOGAZOWNI

AGIMIX®**Agimix Poland Sp. z o.o.**

ul. Gościńska 45A
35-314 Rzeszów
tel.: +48 17 854 49 41
e-mail: info@agimix.eu
www.agimix.eu

Agimix Poland Sp. z o.o. oferuje własne aplikacje mieszania substratów w obiektach biogazowni w oparciu o mieszadła pionowe i boczne.

**A-M-S
elektronik****AMS Elektronik**

Szczaniec 181
66-225 Szczaniec
tel.: +48 604 461 595
e-mail: ams@e7.pl

W swojej ofercie posiadamy zestawy suszące dobrane do jednostek o mocy cieplnej od 0,5 do 2 MW. Oferujemy również taśmowe suszarnie produktów sypkich, m.in.: pofermentu z biogazowni, wysłodków buraczanych, kukurydzy.

Biotec**Biotec Sp. z o.o.**

ul. św. Katarzyny 4
87-100 Toruń
tel.: +48 664 944 944
e-mail: bio-tec@bio-tec.pl
www.bio-tec.pl

Polska firma projektująca i produkująca urządzenia technologiczne dla biogazowni – pochodnie, osuszacze biogazu, odsiarczalnie, wymienniki ciepła oraz inne instalacje. Kompletny serwis biogazowni wraz z obszarami beztlenowymi. Oferujemy także generalne wykonawstwo biogazowni od koncepcji do uruchomienia – realizacja przez polskich specjalistów z doświadczeniem w branży.

REKLAMA

Efektywne podawanie komponentów

VOGELSANG
ENGINEERED TO WORK**Dozownik PreMix®**

- uniwersalny dozownik w zabudowie z maceratorem RotaCut
- skuteczna separacja ciał stałych i ochrona sekcji pompującej
- przygotowanie rozdrobnionej i homogennej zawiesiny
- wzrost efektywności fermentacji i produkcji biogazu
- wykonanie szybkoserwisowe
- niskie koszty eksploatacji

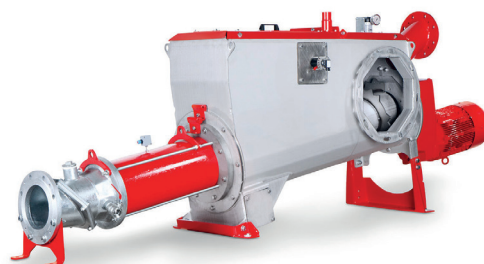
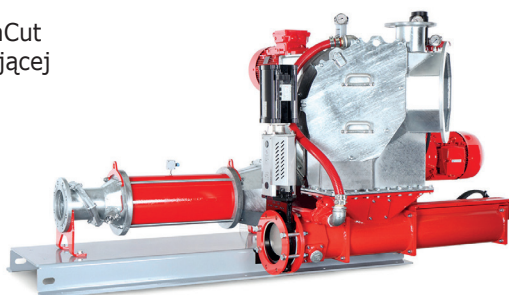
Dozownik CC-Mix®

- uniwersalny dozownik do substratów nie wymagających rozdrabniania
- strefa separacji ciał stałych
- sprawne mieszanie i podanie biomasy do fermentacji
- wykonanie szybkoserwisowe
- niskie koszty eksploatacji

**Zapytaj nas również o pompy,
maceratory i rozdrabniacze !**

Kontakt: VOGELSANG Sp. z o.o.

- Al. San Francisco 9
- 55-020 Rzeplin • www.vogelsang.pl
- info@vogelsang.pl • tel 71 798 95 80



**BM Biogazownie Sp. z o.o.**

ul. Wysoka 14
87-800 Włocławek
tel.: +48 731 730 424
e-mail: info@bmbiogazownie.pl
www.bmbiogazownie.pl

BM Biogazownie to jedyny w Polsce dostawca unikatowej technologii budowy biogazowni DVO ze Stanów Zjednoczonych. Nasza oferta skierowana jest do wszystkich firm i inwestorów prywatnych pragnących zrobić użytek ze swoich odpadów. Projektujemy i budujemy biogazownie „pod klucz”. Wydajność i niezawodność naszych instalacji nie ma sobie równych.

**Budmech Systemy Ciśnieniowe**

al. Krakowska 10
05-552 Wola Mrokowska
tel.: +48 22 270 64 32
e-mail: kontakt@systemy-cisnienie.pl
www.systemy-cisnienie.pl

Oferujemy wsparcie w wyborze właściwych rozwiązań, które gwarantują bezpieczne i optymalne użytkowanie systemów ciśnieniowych. Posiadamy szeroki zakres produktów z tworzyw PVC-U, PVC-C, PE i PP-H. Pomagamy optymalizować koszty związane z wykonaniem i eksploatacją każdej inwestycji.

**Cedrus Sp. z o.o. Sp. k.**

Łążyn II 97A
87-123 Dobrzejewice
tel.: +48 502 270 111
e-mail: biuro@cedrus.org.pl
www.cedrus.org.pl

Firma Cedrus zapewnia efektywne wykorzystanie ciepła odpadowego w elektrowniach biogazowych. W ofercie znajdują się urządzenia do suszenia i granulacji pofermentu, zbóż, biomasy i innych materiałów sypkich, a także linie do produkcji nawozów granulowanych na bazie pofermentu.

REKLAMA

Botres Global**WYSOKOWYDAJNE
BIOGAZOWNIE PRZEMYSŁOWE**

Zalety naszych instalacji:

- maksymalna elastyczność zmian substratów
- nawet 100% obornika drobiowego jako wsad
- użycie wszelkiego rodzaju biomasy odpadowej włącznie z odpadami komunalnymi
- najwyższa gwarantowana wydajność biogazu

Botres Global GmbH
Gewerbepark 7c, 8075 Hart bei Graz, Austria
tel. +48 607 28 28 23; office@botres.com;
www.botres.com

Schumann
schumann-tanks.com
**PRODUKCJA I MONTAŻ
ZBIORNIKÓW STALOWYCH**

Oferujemy:

- stalowe skręcane zbiorniki
- wysokowydajne fermentatory z dachem stalowym i mieszałem centralnym
- zbiorniki na gnojowicę
- zbiorniki dla oczyszczalni ścieków
- zbiorniki dla przemysłu spożywczego
- w naszych zbiornikach fermentacyjnych na całym świecie znajduje się ponad 1 000 000 m³ substratu

Schumann Tank & Stahlbau GmbH
Fabrikstr. 14, 39326 Wolmirstedt, Niemcy
tel. +48 604 146 466; polska@schumann-tanks.com;
www.schumann-tanks.com



Gazex Sp. j.
ul. Baletowa 16
02-867 Warszawa
tel.: +48 22 644 25 11
e-mail: gazex@gazex.pl
www.gazex.pl

Firma Gazex od blisko 30 lat konstruuje, produkuje i propaguje stosowanie detektorów gazów. W ofercie najpopularniejsze w kraju urządzenia sygnalizacyjno-odcinające dopływ gazu do kotłowni i agregatorowni gazowych oraz na biogaz (z zaworami MAG-3 bio odpornymi na korozję), których stosowanie nakazuje rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. Urządzenia posiadają wymagane atesty i certyfikaty.



Danube Pro Sp. z o.o.
ul. Świeradowska 47
02-662 Warszawa
tel.: + 48 790 371 371
e-mail: lm@globaladvantech.com
www.globaladvantech.pl

Firma oferuje innowacyjne Biostymulanty Global Advantech® dla biogazowni – naturalnego pochodzenia molekuły bezpieczne dla środowiska. Przyspieszają proces fermentacji, umożliwiając wytworzenie większej ilości biogazu w roku. Zwiększają przychody ze sprzedaży energii, obniżają koszty wytwórcze oraz ochraniają naturalnie występujące w substracie bakterie. W ofercie także systemy oczyszczania odcieków oraz kontrola/neutralizacja odorów.



**G.P. Chem Laboratorium
Badania i Analizy Biogazu & Inkubator
Realizacji Technologicznych**
ul. Legionów 40A/3
87-100 Toruń
tel.: +48 665 05 05 44, +48 665 163 303
e-mail: gp@gpchem.pl, biuro@gpchem.pl
www.gpchem.pl

G.P. Chem Inkubator Realizacji Technologicznych zapewnia wsparcie technologiczne procesu fermentacji metanowej poprzez prace technologiczne zmian instalacji podawania i przesyłu substratu oraz zapewnia autorskie rozwiązania w technologii oczyszczania biogazu poprzez instalacje filtrów węglowych, osuszaczy biogazu, odsiarczalników czy filtrów tkaninowych. Regenerujemy świece zapłonowe do agregatów oraz dostarczamy preparaty zmniejszające zawartość azotu amonowego w masie fermentacyjnej BIOMM.



**Instytut Energetyki
Instytut Badawczy
Oddział Techniki Ciepłej
„ITC” w Łodzi**
ul. Dąbrowskiego 113
93-208 Łódź
tel.: +48 42 643 42 14
e-mail: itc@itc.edu.pl, nw@itc.edu.pl
www.itc.edu.pl

Instytut Energetyki Oddział Techniki Ciepłej w Łodzi to firma z ponad sześćdziesięcioletnią tradycją w produkcji i badaniach urządzeń dla energetyki, w tym biogazowych. W naszej ofercie znajdują się stacje zbiorcze biogazu, stacje kontenerowe przesyłu, ssawo-dmuchawy, pochodnie, stacje osuszania biogazu, prace warsztatowe: obróbka skrawaniem/usługi spawalnicze/usługi ślusarskie.

REKLAMA

45 LAT DOŚWIADCZENIA I TRADYCJI W PRODUKCJI WOZÓW ASENIZACYJNYCH

Oferujemy:
wozy asenizacyjne,
aplikatory doglebowe
i naglebowe
oraz naczepy
do transportu
gnojowicy



MEPROZET
KOŚCIAN

MEPROZET KOŚCIAN S.A.
64-000 Kościan ul. Gostyńska 71
Tel.: 065 512 53 25, fax.: 065 512 11 62
e-mail: meprozet@meprozet.pl, www.meprozet-koscian.eu



Nawrocki Technologie Granulowania Sp. z o.o.

ul. Szpitalna 20
88-400 Żnin
tel.: +48 509 930 307
e-mail: info@granulatory.com
www.granulatory.com

Firma z ponaddwudziestoletnim doświadczeniem w technologii granulowania na matrycach pierścieniowych i płaskich. Projektujemy i produkujemy kompletne linie granulacji pofermentu z biogazowni, osadu pościekowego, RDF/SRF, tworzyw sztucznych, biomasy leśnej i rolniczej. Zapewniamy wsparcie technologiczne, bieżący monitoring procesów, serwis oraz materiały eksploatacyjne i części zamienne.



Zespół Innowacyjny Promis Sp. z o.o.

ul. T. Hołówki 3/43
00-749 Warszawa
tel.: +48 22 839 84 14
+48 603 607 111
e-mail: zipromis@zipromis.pl
www.zipromis.pl

Firma oferuje urządzenia mające zastosowanie do biogazu, powietrza i innych gazów w oczyszczalniach i biogazowniach. W ofercie: kompaktowy i mobilny BIOSULFEX® z unikalną sprawnością odsiarczania (99,9 proc.), AgroBIO-SULFEX®, który konwertuje odory rolnicze w wieloskładnikowy nawóz, usuwanie siarkowodoru (H₂S) i konwersja na handlową siarkę (brak odpadów), usuwanie odorów i siloksanów.



Siga-Tech

Maszków 147
32-095 Iwanowice
tel.: +48 12 413 62 88
e-mail: sigatech@sigatech.pl
www.sigatech.pl

Firma projektuje instalacje biogazu i biometanu, produkuje, dostarcza i uruchamia urządzenia technologiczne: komory fermentacyjne, filtry biogazu, odsiarczalnie, zbiorniki biogazu, węzły tłoczne i dmuchawy, stacje osuszania i usuwania siloksanów, pochodnie oraz systemy uszlachetniania biogazu do biometanu.



„Sisco” Systemy Grzewcze

ul. Budowlana 5
10-424 Olsztyn
tel.: +48 664 360 910
e-mail: sisco.olsztyn@gmail.com
www.sisco.olsztyn.pl

Jesteśmy firmą specjalizującą się w instalacjach sanitarnych, technologicznych i przemysłowych. Oferujemy zagospodarowanie biogazu (budowa gazowych systemów odgazowujących i pompowni biogazu), a także m.in. kotłownie parowe i wodne, kotłownie na biomasę, sieci pary i kondensatu, węzły cieplne, preizolowane sieci cieplne, instalacje wentylacji, automatykę i wizualizację pracy poszczególnych elementów.



Erich Stallkamp Polska Sp. z o.o.

Noskowo 1
76-122 Wrześnica
tel.: +48 59 810 75 91
e-mail: info@stallkamp.pl
www.stallkamp.pl

Firma Stallkamp konstruuje, produkuje, dostarcza i montuje urządzenia do mieszania, pompowania, separowania, składowania i zagospodarowania płynnych odchodów zwierzęcych, substratów oraz masy pofermentacyjnej. Wieloletnie, bogate doświadczenie powoduje, że jesteśmy solidnym partnerem dostarczającym i serwisującym wysokiej jakości instalacje biogazowe oraz ich komponenty.



Sitech Bogusław Bitner

ul. Na Skarpie 10
59-500 Złotoryja
tel.: +48 76 878 22 44
+48 602 584 743
e-mail: sitech.bitner@pro.onet.pl
www.sita-separatory-biomasa.pl

Oferujemy szczelinowe sita bębnowe do separatorów: wysoka dokładność wykonania, optymalna odporność na tłoczenie, długa żywotność.



Tusnovics Instruments Sp. z o.o.

ul. Bociana 4A/49A
31-231 Kraków
tel.: +48 12 633 13 54
e-mail: office@tusnovics.pl
www.tusnovics.pl

Firma posiada zarówno stacjonarne, jak i przenośne analizatory biogazu do badania i monitorowania składu biogazu oraz potwierdzenia wydajności procesu. Mogą być wykorzystywane w niewielkich firmach, w oczyszczalniach ścieków i biogazowniach. Przenośne analizatory biogazu z serii 5000 stosowane podczas rozruchu produkcji biogazu są urządzeniami kompaktowymi i łatwymi w użyciu. Aparaty posiadają certyfikat kalibracji UKAS (zgodny z ISO 17025) dla CH_4 , CO_2 oraz O_2 .



Vítkovice Envi a.s.

Ruská 1142/30
706 00 Ostrava-Vítkovice
Czechy
tel.: +42 0 595 954 315
e-mail: sales.envi@vitkovice.cz
www.vitkovice-envi.cz

Biogazownie z mokrym procesem produkcji firmy Vítkovice Envi a.s. biorą swój początek w tradycji produkcji emaliowanych zbiorników dla branży rolnej. Obecnie oferujemy i dostarczamy kompleksowe rozwiązania dla biogazowni w branży rolnej oraz w przemyśle na całym świecie.



Vogelsang Sp. z o.o.

al. San Francisco 9
55-020 Rzeplin
tel.: +48 71 798 95 80,
+48 71 798 95 82
e-mail: info@vogelsang.pl
www.vogelsang.pl

Producent dozowników komponentów PreMix i CC-Mix do biogazowni, pomp wyporowych typu CC i VX (śrubowe i rotacyjne), pomp rolniczych typu R, maceratorów RotaCut i rozdrabniarek X-Ripper. W ofercie specjalistyczne urządzenia dla rolnictwa, m.in. pompy na wozach asenizacyjnych, systemy załadunku i rozlewu gnojowicy oraz rozdzielacze do agregatów uprawowych. Prowadzimy kompleksową obsługę serwisową wraz ze sprzedażą części zamiennych.

ZBIORNIKI DLA BIOGAZOWNI



A-Consult Sp. z o.o.

ul. Dalemińska 8B
61-614 Poznań
tel.: +48 61 866 07 27
e-mail: pz@aconsult.de
www.aconsult.pl/dk/de/co.uk

A-Consult od 30 lat projektuje, produkuje i instaluje żelbetonowe zbiorniki prefabrykowane o szerokim spektrum zastosowań. Zakres oferty obejmuje zbiorniki o wysokości do 12 m i średnicach do 50 m.

REKLAMA



Zbiorniki do usuwania siarkowodoru H_2S i siloksanów Si z gazu wysypiskowego na węglu aktywnym:

- Filtry ze specjalnym węglem aktywowanym do usuwania:
 - siarkowodoru H_2S z biogazu
 - siarkowodoru H_2S z gazu wysypiskowego
 - siloksanów Si z gazu wysypiskowego
- Adsorpcja Si na węglu aktywnym
- Filtry z węglem aktywnym dla ochrony silników gazowych
 - przedłużanie żywotności olejów silnikowych
 - ochrona katalizatorów



Spomasz Zamość S.A.
ul. Szczepieńska 19, 22-400 Zamość
48 84 639-28-95
e-mail: marketing@spomasz.biz.pl
www.spomasz.biz.pl



Flexxolutions GFS BV

Jaartsveldstraat 5
7575 BP Oldenzaal
Holandia
tel.: +31 0 541 76 04 00,
+48 601 947 548
e-mail: info@flexxolutions.nl
www.flexxolutions.nl

Firma oferuje systemy przykryć i składowania produktów w postaci gazowej i ciekłej. Zajmujemy się produkcją dwuwarstwowych przykryć dla instalacji biogazowych i składowania substancji, elastycznych zbiorników na ciecie oraz worków do przechowywania obornika, gazów i ich mieszanin. Krótki czas realizacji zamówień.



Schumann Tank und Stahlbau GmbH

Fabrikstr. 14
39326 Wolmirstedt
Niemcy
tel.: +48 604 146 466
polska@schumann-tanks.com
www.schumann-tanks.com

Dostarczamy najwyższej jakości skręcane zbiorniki wykonane ze stali dla potrzeb inwestycji biogazowych. Specjalizujemy się zarówno w wysokich fermentorach pionowych, jak i standardowych zbiornikach fermentacyjnych i zbiornikach do składowania pofermentu. Oferujemy również dostawę pełnego wyposażenia zbiorników fermentacyjnych i pofermentacyjnych (membrany, mieszadła itp.).



Spomasz Zamość S.A.

ul. Szczepiebrzeska 19
22-400 Zamość
tel.: +48 84 639 28 95
e-mail: marketing@spomasz.biz.pl
www.spomasz.biz.pl

Polski producent wysokiej jakości zbiorników magazynowych i procesowych, w tym filtrów przeznaczonych do oczyszczania biogazu oraz gazu wysypiskowego. W ofercie także: łańcuchy transportowe dla urządzeń do przemysłowej segregacji odpadów, łańcuchy napędowe oraz koła łańcuchowe, pompy wirowe dla oczyszczalni ścieków oraz pompy dla przemysłu spożywczego.



Wiefferink Polska Sp. z o.o.

ul. Wyzwolenia 44
59-730 Wykroty
tel.: +48 797 410 322
e-mail: wojciechowski@wiefferink.nl
www.wiefferink.nl/pl

Na światowym rynku wiodący producent zadaszeń membranowych typu ABCover, SiloCover oraz zbiorników magazynowych Ecobag lub Flexitank, powszechnie stosowanych w rolnictwie, branży biogazowej oraz przemysłowej. Dzięki 60-letniemu doświadczeniu zgromadziliśmy olbrzymią wiedzę w zakresie złożonych kwestii magazynowania oraz specjalistycznych pokryć dachowych. Posiadamy certyfikaty KIWA, KOMO, VCA oraz ISO 9001:2008.

REKLAMA

**INSTYTUT ENERGETYKI Instytut Badawczy
ODDZIAŁ TECHNIKI CIEPLNEJ „ITC” w Łodzi
ul. Dąbrowskiego 113, 92-308 Łódź, www.itc.edu.pl**



Oferujemy:

- Stacje zbiorcze biogazu ■ Stacje kontenerowe przesyłu ■ Ssawo-dmuchały
- Pochodnie ■ Stacje osuszania biogazu

Dodatkowo oferujemy: Obróbka skrawaniem/usługi spawalnictwa/usługi ślusarskie

Fax: 42 643 45 19

E-mail: itc@itc.edu.pl / nw@itc.edu.pl



Wolf System Sp. z o.o.

ul. Budowlana 17
41-100 Siemianowice Śląskie
tel.: +48 32 605 37 00
e-mail: mail@wolfsystem.pl
www.wolfsystem.pl

Firma Wolf System Sp. z o.o. jest jednym z największych europejskich producentów monolitycznych silosów i zbiorników żelbetowych do magazynowania gnojowicy, dla biogazowni oraz na wodę. Budujemy także nowoczesne hale i obiekty inwentarskie, takie jak obory, chlewnie, stajnie, ujeżdżalnie czy hale magazynowe i produkcyjne w konstrukcji z drewna klejonego oraz stalowe.

UTRZYMANIE I SERWIS



Czyścioch Jerzy Ładniak

ul. Tama Pomorzańska 13D
70-030 Szczecin
tel.: +48 91 462 33 34,
+48 601 741 076
e-mail: czyscioch.biuro@czyscioch-szczecin.pl
www.czyscioch-szczecin.pl

Profil działalności: czyszczenie zbiorników, separatorów, studzienek kanalizacyjnych ładowarką próżniową, naprawa i modernizacja zbiorników w technologii laminatu 3D deCorr, próby szczelności i legalizacja zbiorników z UDT i OUM, prace antykorozyjne i budowlane, transport HDS, serwis stacji paliw, system monitoringu szczelności Rietschle-Thomas D9, system pomiaru ilości produktu w zbiorniku Veeder Root, uprawnienia UDT.

TRANSPORT



Fliegl Agrartechnik GmbH

Bürgermeister-Boch-Str. 1
D-84453 Mühldorf
Niemcy
tel.: +49 0 86 31 307-0
e-mail: info@fliegl.com
www.fliegl.com

Fliegl jest międzynarodowym liderem w produkcji rolniczych maszyn transportowych. Przyczepa wielofunkcyjna ASW GIGANT z systemem zsuwania rozwiązuje problem transportu, przeładunku i rozrzucania materiału. W ofercie także tradycyjne przyczepy dwu- i trzyosiowe, przyczepy skorupowe, wozy asenizacyjne, wozy przeładownicze, a także jednoosiowe rozrzutniki obornika ADS.

REKLAMA



ODSIARCZANIE:

- biogazu

- powietrza

Unikalna bezodpadowa technologia odsiarczania biogazu **BIOSULFEX®**. Siarkowodor H_2S jest konwertowany do czystej siarki, która stanowi cenny surowiec.

• **BIOSULFEX®** – urządzenie kompaktowe i mobilne

Nowość!!!

• **AgroBIOSULFEX®** – konwertuje odory rolnicze w wieloskładnikowy nawóz

www.zipromis.pl

- **REALIZACJA** od 20 do 3000 m³/h
- **PROJEKT, WYKONANIE, MONTAŻ, URUCHOMIENIE, SERWIS**
- **ROZWIĄZANIA DEDYKOWANE**



SPRAWNOŚĆ
99,9%

Eksplotacja
grosz/m³

BRAK ODPADU
EKO

Biuro Technologiczne:

ul. Z. Krasińskiego 16/126
01-581 Warszawa
Tel./Fax + 48 839 84 14

Adres siedziby:

ul. T. Hołównki 3/43
00-749 Warszawa

e-mail:
zipromis@zipromis.pl



Meprozet Kościan SA

ul. Gostyńska 71
64-000 Kościan
tel.: +48 65 512 53 25
e-mail: meprozet@meprozet.pl
www.meprozet-koscian.eu

Najstarszy polski producent wozów asenizacyjnych o pojemnościach 23-30 tys. l do gnojowicy, a także wozów do zastosowań komunalnych oraz zbiorników w systemie hakowym KAK i wozów asenizacyjnych komunalnych z pompą wysokiego ciśnienia WAK. Oferujemy również naczepy samochodowe ze zbiornikiem 20-30 tys. l do transportu gnojowicy na dużych odległościach.

ANALIZY I BADANIA



G.P. Chem Laboratorium Badania i Analizy Biogazu & Inkubator Realizacji Technologicznych

ul. Legionów 40A/3
87-100 Toruń
tel.: +48 665 050 544,
+48 665 163 303
e-mail: gp@gpchem.pl,
biuro@gpchem.pl
www.gpchem.pl

G.P. Chem Laboratorium Badania i Analizy Biogazu to firma, która jako jedyna w Polsce świadczy usługi akredytowanych i certyfikowanych analiz fizykochemicznych biogazu o pełnym dopasowaniu do DTR agregatów prądowców wiodących europejskich producentów, tj. MWM, MTU, Jenbacher, Horus czy Man. Analizujemy ponadto masę fermentacyjną oraz spaliny zgodnie z wymogami WIOŚ i MŚ.

NovaEnerg

Your new energy

NovaEnerg Sp. z o.o.

Nám. 14. října 1307/2
150 00 Praha 5
Czechy
tel.: +48 501 595 654
e-mail: pazera@novaenerg.cz
www.novaenerg.pl

NovaEnerg zapewnia doradztwo procesowe (w tym usługi laboratoryjne) w celu optymalizacji produkcji biogazu. Firma oferuje wysokiej klasy enzymy przemysłowe przeznaczone do hydrolizy różnego rodzaju biomasy roślinnej wykorzystywanej w procesie fermentacji metanowej, a także unikalną mieszankę mikroelementów, dobrze sprawdzającą się w setkach instalacji w całej Europie.



Polbiotech Laboratorium Sp. z o.o.

ul. Rubież 46, budynek B
61-612 Poznań
tel.: +48 61 822 73 53,
+48 601 056 137
e-mail: laboratorium@polbiotech.pl
www.polbiotech.pl

Od 2006 r. świadczymy usługi badawcze i analityczne dla projektowanych, uruchamianych i działających biogazowni. Badamy substraty (biogazodochodowość), masę fermentującą, biogaz, wartość nawozową i mikrobiologię pofermentu. Pomożemy zamienić odpad w nawóz organiczny. Zapewniamy uzupełnienie deficytu mikroelementów (Acinor 1000). Badamy oleje silnikowe. Naszą kluczową usługą to monitoring biotechnologiczny.

REKLAMA

ROZWIĄZANIA DLA SEKTORA BIOGAZU



www.flexxolutions.nl

Kontakt w Polsce:
hubert_exterkate@o2.pl, +48 601 947 548

FLEXXOLUTIONS
Innovators in technical textile products



Instytut Inżynierii Biosystemów

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 50
60-627 Poznań
tel.: +48 61 848 71 56
e-mail: instytut@up.poznan.pl
www.up.poznan.pl/iib
www.ekolab.up.poznan.pl

Działająca przy Instytucie Inżynierii Biosystemów Pracownia Ekotechnologii zajmuje się badaniami procesów fermentacji metanowej, kompostowania oraz metodami zagospodarowania odpadów organicznych. Jest to obecnie największe laboratorium biogazowe w Polsce wyposażone w 220 reaktorów do prowadzenia badań w technologii batch culture, 6 reaktorów do prowadzenia badań w technologii ciągłej.

SUBSTRATY DLA BIOGAZOWNI



hodujemy Twój zysk

Limagrain Central Europe

Société Européenne Spółka Europejska Oddział w Polsce
ul. Rataje 164
61-168 Poznań
tel.: +48 61 657 19 85
e-mail: office.pl@limagrain.com
www.lgseeds.pl

Limagrain jest firmą hodowlano-nasienną, oferującą pod marką LG materiał siewny roślin rolniczych: kukurydzy, rzepaku, zbóż i grochu. Oferta kukurydzy LG obejmuje również odmiany kiszunkowe, wyselekcjonowane w programie hodowlanym HGP (High Gas Potential) dla produkcji biogazu. Limagrain świadczy usługi doradztwa w zakresie produkcji wysokiej jakości kiszzonek (program www.eks-pertkiszunkowy.pl).

SMARY I OLEJE



Ondo Sp. z o.o.

ul. Czerwieskiego 3B
31-319 Kraków
e-mail: centrala@ondo.eu
www.petrocanada.eu

Ondo Sp. z o.o. to autoryzowany dystrybutor firmy Petro-Canada w Polsce, który od 20 lat dostarcza profesjonalne rozwiązania olejowe. Petro-Canada to kanadyjski koncern naftowy, zajmujący się wydobyciem i przetwarzaniem ropy naftowej, produkcją ultraczystych baz olejowych i opartych na nich olejów i smarów najwyższej jakości.



Shell Polska Sp. z o.o.

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 7A
02-366 Warszawa
tel.: +48 22 570 00 00
e-mail: info@shell.com
www.shell.pl

Shell jest wiodącym globalnym dostawcą środków smarowych, wytwarzanych w 50 blendowniach i 17 zakładach produkcyjnych na świecie. Dzięki współpracy z wiodącymi producentami silników gazowych Shell opracował oleje najwyższej jakości, takie jak Shell Mysella S5 S i Shell Mysella S5 N, które są trwałe, odporne na niekorzystne skutki spalania gazu oraz wydłużają czas pracy silnika i jego podzespołów.

REKLAMA

KOMPLETNE LINIE GRANULACJI I DENSYFIKACJI

RDF/SRF

osady pościekowe
tworzywa sztuczne
biomasa leśna i rolnicza
ściółka dla koni & kotów
poferment z biogazowni
kompost & pomiot kurzy

NOWOŚĆ

Systemy
sterylizowania
słomy i siana pod
podściółkę
dla drobiu
1 - 6 t/h



www.granulatory.com info@granulatory.com
T: 509 930 307

DORADZTWO, UBEZPIECZENIA, FINANSE

BOROPROJEKT

Boroprojekt Sp. z o.o.

ul. Kopernika 25/36
60-105 Poznań
tel.: +48 664 753 469
e-mail: biuro@boroprojekt.com
www.boroprojekt.com

Firma Boroprojekt Sp. z o.o. zajmuje się kompleksową obsługą podmiotów gospodarczych z zakresu ochrony środowiska. Współpracę na wszystkich etapach rozwoju, od procesu inwestycyjnego po bieżące funkcjonowanie firmy. Terminowo uzyskujemy decyzje środowiskowe związane z projektami.

Deloitte.

Deloitte Polska

al. Jana Pawła II 22
00-133 Warszawa
tel.: +48 22 511 08 11;
+48 32 508 03 00
e-mail: dpoland@deloittece.com,
ajodlowski@deloittece.com
www2.deloitte.com/pl/pl/industries/energetyka.html

Eksperci z Deloitte świadczą kompleksowe usługi w kluczowych aspektach prowadzenia działalności na rynku biogazu, zapewniając szeroki wachlarz usług obejmujący doradztwo prawne, podatkowe, finansowe, biznesowe czy też pomoc w kwestiach komunikacji i konsultacji społecznych. Specjaliści wspierają inwestorów na każdym etapie funkcjonowania firmy, od momentu wejścia na rynek, aż po proces likwidacji.



**Unia Producentów
i Pracodawców
Przemysłu Biogazowego**

ul. Jana III Sobieskiego 102A lok. U7
00-764 Warszawa
tel.: +48 22 550 91 00,
+48 22 696 52 72
e-mail: upebi@upebi.pl
www.upebi.pl

UPEBI jest związkiem pracodawców zrzeszającym podmioty branży biogazowej utworzonym w 2012 roku w celu rozwoju, promocji oraz ochrony sektora biogazowego w Polsce. Zapewniamy wszechstronną pomoc w realizacji projektów biogazowych i działalności gospodarczej związanej z wykorzystaniem biogazu, współpracujemy z instytucjami naukowo-badawczymi oraz prowadzimy działalność edukacyjną.

VERSO

**Verso Brokerzy
Ubezpieczeniowi Sp. z o.o.**

ul. Rodziewiczówny 14A/3
82-200 Malbork
tel.: +48 785 677 066
e-mail: m.kreczman@vbu.pl
www.vbu.pl

Firma specjalizuje się w ubezpieczeniach dla branży OZE, przemysłu rolno-spożywczego oraz gospodarstw rolnych. Oferujemy autorski program ubezpieczeniowy dla biogazowni – kompleksowa ochrona przy niskim koszcie ubezpieczeń. Gwarantujemy wsparcie klientów podczas likwidacji szkód.

CERTYFIKACJA



Polska

**Centrum Certyfikacji TÜV
SÜD Polska Sp. z o.o.**

al. Bojowników o Wolność
i Demokrację 38
41-506 Chorzów
tel.: +48 32 348 00 22
fax: +48 32 348 90 37
e-mail: jcw@tuv-sud.pl
www.tuv-sud.pl

Akredytowana jednostka certyfikująca (akredytacja AC 161) przeprowadzająca weryfikacje startowe, wstępne i roczne w zakresie wysokosprawnej kogeneracji i potwierdzająca prawidłowość danych zawartych w sprawozdaniach i wnioskach o wydanie świadectw pochodzenia z kogeneracji dla jednostek kogeneracji zasilanych biogazem rolniczym, biogazem z oczyszczalni ścieków i biogazem składowisk odpadów.