

K

A

T

A

L

O

G



branży biogazu 2021

PROJEKTOWANIE
I BUDOWA
BIOGAZOWNI



agriKomp Polska Sp. z o.o.
Ostrzeszów Pustkowie 34A
63-500 Ostrzeszów
tel.: +48 693 199 951
e-mail: info@agrikomp.pl
www.agrikomp.pl

Zajmujemy 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, byliśmy odpowiedzialni za generalne wykonawstwo ponad 10 biogazowni rolniczych, a obecnie jesteśmy w trakcie realizacji 9 kontraktów.



Bio-Energetyka Sp. z o.o.
ul. Ogrodowa 4
75-504 Koszalin
tel.: +48 602 532 141
www.bio-energetyka.pl

Doświadczenie praktyczne poparte pracującą od 11 lat własną biogazownią. Sprawdzona i wydajna technologia na wszystkich zbudowanych biogazowniach. Trwałe i niezawodne rozwiązania dopasowane do Państwa potrzeb i możliwości. Praca ze zróżnicowanymi surowcami. Kompleksowa analiza projektu. Posiadamy klucz do Państwa sukcesu. Zapraszamy do współpracy.



EKSPERCI OD BIOGAZU

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. oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie projektowania, dostawy technologii i budowy biogazowni rolniczych i odpadowych. Dostarczamy wysokiej jakości komponenty i urządzenia oraz wydajną technologię produkcji biogazu z wszelkich odpadów organicznych. Zapewniamy sprawną budowę biogazowni „pod klucz” wraz z opieką serwisową. Prowadzimy procedury administracyjne w celu uzyskaniu pozwolenia na budowę dla biogazowni oraz warunków przyłączenia do sieci energetycznej i gazowej. Służymy fachową pomocą na wszystkich etapach realizacji inwestycji.



Dynamic Biogas Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Bóźnicza 12/4
61-752 Poznań
tel.: +48 601 501 506
www.dynamicbiogas.com

Jesteśmy właścicielem i dostawcą unikatowych rozwiązań technologicznych w sektorze biogazu. Nasza technologia Dynamic Biogas® i doświadczenie pozwala na osiągnięcie efektu synergii pod względem ekonomicznym i ekologicznym. Technologię Dynamic Biogas® wyróżnia: innowacyjność, modułowość, elastyczność surowcowa, wysoka wydajność. Projektujemy i budujemy biogazownie III generacji. Współpracujemy z Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu w zakresie procesu biotechnologicznego.



Green Genius
ul. Ludwika Waryńskiego 3A
00-645 Warszawa
tel.: +48 537 537 327
e-mail: hello@greengenius.pl
www.greengenius.pl

Green Genius to doświadczony deweloper OZE. Obecnie działamy w 8 krajach: na Litwie, Ukrainie i Białorusi oraz w Polsce, Hiszpanii, Włoszech, Rumunii i Holandii. W Polsce jesteśmy obecni od ponad 6 lat. Specjalizujemy się w wielkopowierzchniowych farmach fotowoltaicznych oraz projektach biogazowych. W obszarze biogazu posiadamy 19 instalacji o łącznej mocy 21 MW. 11 biogazowni znajduje się na Litwie a 8 na Białorusi. W 2022 roku powstanie pierwsza biogazownia Green Genius w Polsce.



Innotech Sp. z o.o.
ul. Poznańska 1C/1
71-785 Szczecin
tel.: +48 578 042 400
e-mail: bs@innotechbiogaz.pl
www.innotechbiogaz.pl

Jesteśmy polskim dostawcą sprawdzonej i nowoczesnej technologii biogazowej. Nasze biogazownie produkują energię elektryczną i ciepłą oraz biometan ze wszystkich rodzajów substratów organicznych, m. in.: frakcji organicznej odpadów komunalnych lub obornika kurzego, mogącego stanowić nawet do 100% wsadu. Zapewniamy stabilny proces przy maksymalnym, gwarantowanym uzysku biogazu, bez konieczności dodawania kiszonek lub innych drogich substratów. Podejmujemy się również modernizowania istniejących już obiektów.



NATURALNA ENERGIA.plus
Sp. z o.o.
ul. Robotnicza 52A
53-608 Wrocław
tel.: +48 71 341 02 19
e-mail:
centrala@naturalnaenergia.plus
www.naturalnaenergia.plus

NATURALNA ENERGIA.plus Sp. z o.o. jest wyspecjalizowanym dostawcą mikro i małych biogazowni o mocach od 10 do 74kWe. Jako substrat wykorzystujemy płynne lub suche odpady z gospodarstw rolnych (gnojowice lub obornik i odpady zielone) oraz osady z oczyszczalni ścieków. Firma tworzy Grupę NATURALNA ENERGIA, w skład której wchodzi podmioty umożliwiające kompleksową obsługę inwestycji – od koncepcji, przez projekt, budowę, rozruch po serwis. Wykonaliśmy już ponad 35 tego typu instalacji w Polsce.



PlanET Biogas Global
ul. Up de Hacke 26
48691 Vreden, Niemcy
tel.: +49 172 1053 535
e-mail: sales@planet-biogas.com
www.planet-biogas.com

PlanET należy do światowych liderów branży biogazowej. Promujemy biogaz jako odnawialne źródło energii, które zapewnia sukces biznesowy, przy jednoczesnej ochronie klimatu. Biogazownie to solidna, długoterminowa inwestycja. Jesteśmy przekonani, że biogazownie to zarówno niezawodne źródło energii, jak i doskonałe rozwiązanie w zakresie utylizacji strumieni odpadów rolniczych i przemysłowych. Robimy wszystko, aby Twoja inwestycja zwróciła się szybko i niezawodnie. Cechuje nas orientacja na klienta, niezawodność, innowacyjność i efektywność.



Uniserv S.A.
ul. Woźniaka 7A
40-389 Katowice
tel.: +48 32 35 99 100
e-mail: uniserv@uniserv.pl
www.uniserv.pl

UNISERV S.A. jest holdingiem firm świadczących specjalistyczne usługi inżyniersko-budowlane. W ramach Grupy Kapitałowej firma realizuje nowe obiekty przemysłowe i energetyczne, a także modernizuje istniejące. Na swoim koncie posiada liczne realizacje dla czołowych polskich przedsiębiorstw. UNISERV oferuje instalacje służące ochronie środowiska oraz oparte na odnawialnych źródłach energii, w tym biogazownie rolnicze.

PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPLNEJ



ENERIA Sp. z o.o.
ul. Modlińska 11
Izabelin-Dzieskanówek
05-092 Łomianki/Warszawa
tel.: +48 22 201 36 57
e-mail: kogeneracja@eneria.pl
www.eneria.pl

ENERIA jest autoryzowanym przedstawicielem Caterpillar w zakresie sprzedaży i serwisu agregatów prądotwórczych, silników przemysłowych diesel/gaz oraz modułów PV. Prowadzimy projekty kogeneracyjne i biogazowe. Realizujemy zabudowy kogeneracyjne „pod klucz” oraz kontenerowe. Stawiamy na rozwój niezależności energetycznej naszych klientów. Możemy osiągnąć ten cel dzięki wdrożeniu nowych produktów dla sektora kogeneracji i OZE, rozwoju wsparcia finansowego oraz realizacji projektów energetycznych.



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 Polska Sp z o.o. od ponad 20 lat zajmuje się dostawą gazowych układów kogeneracyjnych. Obecnie w ramach międzynarodowej grupy AB dostarcza układy kogeneracyjne zasilane różnymi typami gazów: ziemnego, wysypiskowego, biogazu z oczyszczalni ścieków, biogazu rolniczego, gazu kopalnianego. Rozwiązanie to, wraz z obsługą serwisową, przyczynia się do osiągnięcia wysokich poziomów dyspozycyjności. Oferujemy także układy uzdatniające biogaz do jakości biometanu.



Neo Bio Energy Sp. z o.o.
ul. Franciszka Klimczaka 1
02-797 Warszawa
tel.: +48 22 395 61 01
e-mail: info@neobioenergy.pl
www.neobioenergy.pl

Neo Bio Energy jako spółka od lat działająca w branży gospodarki komunalnej i ochrony środowiska wychodzi naprzeciw wyzwaniom jakie stawiane są przed: Podmiotami zarządzającymi zakładami zagospodarowania odpadów – w zakresie eksploatacji instalacji odgazowywania składowisk odpadów oraz energetycznego zagospodarowania pozyskiwanego biogazu, jak również budowy instalacji biogazowni komunalnych. Odbiorcami energii – w szczególności z odnawialnych źródeł energii, w zakresie instalacji magazynów energii, farm PV oraz wiatrowych. Podmiotami z sektora biogazu rolniczego – w obszarach współpracy finansowej, wykonawstwa oraz eksploatacji.



Polskie Zakłady Energetyczne – Kogeneracja Realizacja i Serwis Sp. z o.o.
ul. M. Kopernika 5 LU 8
00-367 Warszawa
tel.: +48 502 602 618
e-mail: sprzedaz@pze-kris.pl
www.pze-kris.pl

PZE KRIS Sp. z o.o. jest polskim producentem zespołów kogeneracyjnych na paliwo gazowe (gaz naturalny, biogaz) pracujących w układzie skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej – kogeneracji (CHP). Produkujemy urządzenia w wykonaniu kontenerowym i do zabudowy w budynkach. Projektujemy układy z różnymi wariantami odzysku energii cieplnej: gorąca woda, para, trigeneracja. Dla wyprodukowanych przez nas urządzeń świadczymy usługi serwisowe na terenie całego kraju.



TEDOM Poland Sp. z o.o.
ul. Sowińskiego 46
40-018 Katowice
tel.: +48 605 105 801,
+48 603 721 432
e-mail: handel@tedom.com
www.tedom.com

TEDOM powstał w 1991 roku i w ciągu 30 lat z niewielkiej firmy przekształcił się w międzynarodowe przedsiębiorstwo, sprzedające własne produkty w ponad 40 krajach świata. Firma produkuje jednostki kogeneracyjne zasilane gazem ziemnym, biogazem (również wysypiskowym) lub LPG. Oferuje urządzenia o mocy el. od 20 kW do 4,5 MW. Posiada również rozbudowaną sieć serwisową oraz zdalny monitoring dla ponad 1500 pracujących agregatów. Nowością w ofercie jest możliwość leasingu lub dzierżawy jednostek.

SKUP I SPRZEDAŻ ENERGI Z OZE



Renewable Energy Fuels B.V.
Maria Katarzyna Pieśła
tel.: +31 634 824 332
e-mail: marysia@refuels.pl
www.v.pl

Biometan już dziś!
Już dziś zainwestuj w produkcję biometanu. Refuels jest ISCC certyfikowanym specjalistą w pozyskiwaniu i dostarczaniu biometanu dla transportu w Europie. Od lat współpracujemy z europejskimi producentami biometanu, oferując im długoterminowe, korzystne umowy na odbiór biometanu. Nasze umowy są wiarygodnym zabezpieczeniem dla banków i zapewniają producentom wsparcie produkcyjne. Oferujemy także kompleksowe usługi w zakresie certyfikacji biometanu. Zaczniemy współpracę już dziś!

TECHNOLOGIE I WYPOSAŻENIE DLA BIOGAZOWNI

>>>>



Armatec FTS GmbH & Co. KG
Friedrich-List-Strasse 7
D - 88353 Kisslegg, Niemcy
tel.: +49 (0) 75 63 - 90 90 2 210
e-mail: info@armatec-fts.de
www.armatec-fts.com

Armatec jest uznanym dostawcą mieszadeł, pomp i dodatkowych akcesoriów do zbiorników dla sektora biogazowego i przemysłowego. Firma została założona w 1965 roku. Początkowo oferowała pompy i mieszadła, jednak obecnie dostarcza również inne produkty, takie jak krajarki i separatory. Zaletą współpracy z Armatec jest fakt, że klienci, szukając informacji o różnych rodzajach maszyn, mogą kontaktować się tylko z jedną osobą. W sumie firma zatrudnia 30 pracowników, dzięki czemu jest przygotowana do spełniania indywidualnych wymagań klientów na całym świecie.



Bevo Sp. z o.o.
ul. Bukowska 16, Wysogotowo
62-081 Przeźmierowo
tel.: +48 61 641 41 02
e-mail: info@bevo.pl
www.bevo.pl

Bevo Polska oferuje ponad 13 tys. różnych artykułów związanych z transportem wody, płynów, cieczy, ścieków itp. Rury, łączniki, zawory odcinające i pompy, a także sprzęt pomiarowy i kontrolny, z metalu lub tworzywa sztuczne, dla przemysłu biogazowego. Nasz bogaty asortyment produktów wiąże się z solidną pozycją negocjacyjną wobec dostawców, szczegółową znajomością rynku oraz efektywną logistyką. Jesteśmy elastyczni i gotowi wraz z Tobą kreować rozwiązania z myślą o stworzeniu wartości dodanej dla Ciebie i Twoich klientów.



Boerger Polska Sp. z o.o.
ul. Toszecka 101
44-100 Gliwice
tel.: +48 32 335 60 94
e-mail: info@boerger.pl
www.boerger.pl

Börger to niemiecki producent urządzeń do branży biogazowej i rolniczej. Urządzenia charakteryzuje zaawansowana konstrukcja, innowacyjność rozwiązań, różnorodność zastosowań oraz niezrównana łatwość serwisowania. W naszej ofercie znajdują Państwo pompy rotacyjne, rozdrabniacze, mieszadła, a dedykowanymi urządzeniami do branż biogazowej/rolniczej są podajniki substratów, separatory oraz zbiorniki ze stali nierdzewnej.



Camfil Polska Sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 4
91-342 Łódź
tel.: +48 42 655 94 10
e-mail: info.pl@camfil.com
www.camfil.com/pl-pl

Camfil - światowy lider w produkcji filtrów i rozwiązań dla czystego powietrza. Od ponad pół wieku Camfil pomaga oddychać ludziom czystszy powietrzem. Jako wiodący producent najwyższej klasy rozwiązań dla czystego powietrza, dostarczamy kompletne systemy dla filtracji powietrza i odpylenia do zastosowań komercyjnych i przemysłowych, które poprawiają wydajność pracowników i sprzętu, minimalizują zużycie energii oraz przynoszą korzyści dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.



CENTRUM TECHNOLOGII
recykling & energia

Centrum Technologii Sp. z o.o.
ul. Urszulańska 3
33-100 Tarnów
tel.: +48 14 657 45 20
e-mail: biuro@ctre.pl
www.ctre.pl

Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem w Polsce firmy FERMATOP BIOGAS STORAGE. Dostarczamy wysokiej jakości zbiorniki biogazu o pojemnościach od 10 do 10 000 m³. Zbiorniki są produkowane w UE. Spełniają wszystkie wymagania techniczne i formalne obowiązujące w Polsce i UE. Dostarczamy systemy zbiorników dwu lub jednopowłokowych wraz z całym oprzyrządowaniem i wyposażeniem, dostosowane do indywidualnych wymagań klienta. Oferujemy najwyższą jakość dostawy, montażu i serwisu w korzystnej cenie.



Centrum Elektroniki Stosowanej
CES Sp. z o.o.
Podłęże 676
32-003 Podłęże
tel.: +48 12 398 74 03
e-mail: oze@ces.com.pl
www.ces.com.pl

Centrum Elektroniki Stosowanej to firma z 30-letnim doświadczeniem, która wraz z partnerami łączy wiedzę i doświadczenie, dostarczając przemysłowych instalacji do przygotowania oraz wykorzystania biogazu w celach energetycznych. Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie systemów kogeneracyjnych na biogaz i gaz ziemny oraz osprzęt instalacji biogazowej: zbiorniki, analizatory, dmuchawy, odsiarczalnice, osuszacze, pochodnie, mierniki siloksanów, filtry. A także: systemy automatyki i sterowania, zasilacze UPS, falowniki. CES zapewnia fachowe usługi na każdym etapie inwestycji oraz serwis 24H.



ELTECO Sp. z o.o.
ul. XX Pijarów 5
31-466 Kraków
tel.: +48 12 623 33 00
e-mail: marketing@elteco.pl,
serwis@elteco.pl
www.elteco.pl

Oferujemy kompleksową obsługę klientów w zakresie doboru, dostawy, montażu oraz serwisu gazowych agregatów kogeneracyjnych, systemów uzdatniania biogazu (odsiarczalnice, filtry węglowe, osuszacze, dmuchawy, pochodnie, zbiorniki, analizatory) oraz zasilania rezerwowego (agregaty prądotwórcze diesel, bezprzerwowe zasilacze UPS). W ramach obsługi serwisowej zapewniamy planowe przeglądy, naprawy, remonty pośrednie i generalne z wymianą silników włącznie. Oferujemy również oryginalne części zamienne do silników gazowych MWM, MAN, Perkins, Jenbacher, MTU, Guascor oraz materiały eksploatacyjne w atrakcyjnych cenach.



Flottweg Polska Sp. z o.o.
ul. Annopol 22
03-236 Warszawa
tel.: +48 22 732 22 30
e-mail: poland@flottweg.com
www.flottweg.com

Flottweg – wydajne i niezawodne wirówki dla biogazowni. Od ponad 60 lat z powodzeniem projektujemy i produkujemy w naszym zakładzie w Niemczech dekantery, wirówki talerzowe, prasy taśmowe i inne urządzenia pełniące kluczową rolę w procesie oczyszczania cieczy oraz zagęszczania i odwadniania osadów, a także pofermentu. Gwarantujemy doskonałą jakość oraz znakomite rezultaty.



GP CHEM. Grzegorz Piechota
Laboratorium Badania i Analizy
Biogazu & Inkubator Realizacji
Technologicznych
ul. Legionów 40a/3
87-100 Toruń
tel.: +48 665 05 05 44
e-mail: biuro@gpchem.pl
www.dme-et.com // www.gpchem.pl

DMT jest światowym liderem i dostawcą kompleksowych rozwiązań oferującym technologie upgradingu biogazu do parametrów gazu sieciowego – biometanu, jak również bio-CNG, bio-LNG. W opcji dostawy oferujemy również stacje kompresji oraz systemy wstępnego oczyszczania biogazu. Do uszlachetniania biogazu oferujemy DMT Carborex® MS, naszą wysoce selektywną technologię separacji membranowej (sprawność > 99,5% CH₄). Jest preferowanym sprzętem ze względu na kluczowe czynniki: zwrot z inwestycji, efektywność, ubytek metanu. Obsługa jest łatwa, elastyczna, monitorowana przez całą dobę.



Holmer Budowa Maszyn Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 73
55-300 Środa Śląska
tel.: +48 71 317 95 80
e-mail: sekretariat@holmer.com.pl
www.holmer.com.pl

Od ponad 20 lat firma Holmer konstruuje pojazdy do aplikacji nawozów płynnych, takich jak poferment. Naszym głównym celem było zapewnienie naszym klientom produktów o szerokim zastosowaniu. Nasza firma w tym celu zgromadziła całą swą wiedzę i doświadczenie naszych Klientów, aby zapewnić pojazdy o maksymalnej wydajności, przy jednoczesnej ochronie gleby, a przede wszystkim wydajnemu systemowi aplikowania materiału. Tak powstały wozy Holmer Terra Variant, które są stworzone przez profesjonalistów dla profesjonalistów.



Impero Maszyny Sp. z o.o.
ul. A. Małkowskiego 30/1
70-304 Szczecin
tel.: +48 608 303 299
e-mail: biuro@imperomaszyny.pl
www.imperomaszyny.pl

Impero Maszyny jest jedynym polskim producentem technologii do wstępnego przetwarzania odpadów spożywczych. W wyniku procesu rozpakowywania i separacji powstaje część organiczna, która w następnym etapie wykorzystywana jest jako wsad energetyczny do produkcji biogazu. Pozostałe części opakowań, zostają przygotowane w taki sposób, aby mogły być poddane dalszemu recyklingowi i ponownie wykorzystane. Realizujemy produkcje urządzeń różnej wydajności oraz opcje konfiguracyjne na specjalne życzenie klienta.



J.V. TECHNOLOGY
WITOLD WOROSZYŁO
ul. Szymały 85
41-922 Radzionków
tel.: +48 664 905 750
e-mail: w.woroszylo@jv-technology.pl
www.jv-technology.pl

J.V. TECHNOLOGY WITOLD WOROSZYŁO jako profesjonalna firma doradztwa techniczno-technologicznego w zakresie oczyszczalni ścieków biogazowni rolniczych i w oczyszczalniach ścieków aktualnie posiada ugruntowaną pozycję na polskim rynku technologicznym. Swoją pozycję zawdzięcza wiedzy, ponad 20-letniemu doświadczeniu i ciągłemu rozwojowi jej pracowników oraz współpracy z uznanymi partnerami technologicznymi z kraju i zagranicy. Aktualnie firma uczestniczy w licznych kontraktach modernizacji, rozbudowy oraz budowy nowych oczyszczalni ścieków i biogazowni.



PPHU EKOHELP T. Sajdak
ul. Trzebińskiego 7
26-617 Radom
tel.: +48 366 27 20, +48 366 55 71,
+48 366 26 19,
e-mail: zapytanie@ekohelp.com.pl
www.pompy-przemyslowe.pl

EKOHELP – profesjonalne doradztwo w wyborze optymalnych rozwiązań pompowych dla biogazowni. Do produkcji biogazu oferujemy niemieckie pompy śrubowe WANGEN. Do mieszania i wprowadzania substratów – pompy WANGEN KL-R BIO-MIX i BIO-FEED, ze specjalnym systemem umożliwiającym serwis pomp bez wypinania ich z instalacji. Do pompowania cieczy między fermentatorami oraz ich cyrkulacji, jak i do zasilania separatora – pompy WANGEN KL-S. Do separacji i rozdrabniania ciał obcych – system WANGEN X-Unit.



Erich Stallkamp Polska Sp. z o.o.
ul. Noskowo 1
76-122 Wrześnica
tel.: +48 59 810 75 91,
+48 502 220 696
fax: +48 59 810 70 41
e-mail: info@stallkamp.pl
www.stallkamp.pl

Wieloletnie doświadczenie opierające się na bazie produkowanych przez firmę Stallkamp mieszadeł, pomp, separatorów i zbiorników ze stali szlachetnych, pozwala na podstawie danych o substratach zaproponować rozwiązania spełniające oczekiwania inwestorów, przy możliwie niskich kosztach inwestycyjnych i eksploatacyjnych.



Stefan Steverding
Rührwerkstechnik GmbH
Gerhart- Hauptmann- Strasse 41
48703 Stadtlohn, Niemcy
tel.: +49 (0) 2563 4611
e-mail: info@rt-st.de
www.ruhrwerkstechnik-steverding.de

Steverding Agitator Technology jest ekspertem w dziedzinie mieszadeł łopatkowych z ponad 25-letnim doświadczeniem. Wiemy, że obecnie oczekuje się najbardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych na każdym etapie wytwarzania energii. Nieustannie analizujemy i optymalizujemy nasze produkty uwzględniając innowacje techniczne, dzięki czemu uzyskujemy najlepsze rezultaty. Dziś jesteśmy partnerami i dostawcami komponentów systemowych dla wiodących producentów instalacji biomasowych w Niemczech, Francji, Wielkiej Brytanii, Litwie i wielu innych krajach.



SZUSTER CONSULTING
Miroslaw Szuster
ul. Jarosława Dąbrowskiego 12/9
75-300 Koszalin
tel.: +48 607 266 751
e-mail: info@szuster.pl
www.szuster.pl

Działalność innowacyjna (badawczo-rozwojowa),
• w tym rozwiązania opatentowane w kraju i zagranicą:
– armatura wodno-kanalizacyjna,
– przepompownie ścieków,
• rozwiązania w fazie zgłoszeń patentowych:
– systemy do mieszania bioreaktorów (bioreaktory tlenowe i beztlenowe).
Ostatnie z rozwiązań: innowacyjny hybrydowy system mieszania biomasy w reaktorach beztlenowych biogazowni.
• rozwiązania w fazie opracowywania:
– osprzęt przepompowni ścieków oraz doradztwo techniczne w ww. obszarach.



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 do oczyszczania biogazu, powietrza i innych gazów w oczyszczalniach ścieków, składowiskach odpadów i biogazowniach. W ofercie: BIOSULFEX® – kompaktowe urządzenia gwarantujące sprawność odsiarczania (99,9%) oraz AgroBIOSULFEX®, który konwertuje odory rolnicze w wieloskładnikowy nawóz. Skuteczne usuwanie siarkowodoru (H₂S) odorów i siloksanów poprzez konwersję na handlową siarkę – brak odpadów.

SMARY I OLEJE DO BIOGAZOWNI



ONDO Sp. z o.o.
ul. Czerwieńskiego 3B
31-319 Kraków
tel.: +48 601 386 763
e-mail: jerzy.skrzynski@ondo.eu
www.petrocanada.eu

Autoryzowanym dystrybutorem firmy Petro-Canada w Polsce jest firma ONDO sp. z o.o., która 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.



W.P. SIGMA Sp. z o.o.
ul. Słowackiego 5
62-025 Kostrzyn
tel.: +48 61 89 70 400
e-mail: biuro@power-gen.pl
www.power-gen.pl

SIGMA Sp. z o.o. to doświadczony partner w zakresie produktów olejowych na rynku biogazowym. Jako autoryzowany i wyłączny dystrybutor olejów MOTUL z sektora Power Generation, dostarcza najwyższej jakości oleje do silników biogazowych na terenie całego kraju, zapewniając ich optymalną pracę. Kompleksowe doradztwo w zakresie wyboru odpowiedniego oleju, bieżąca obsługa, własne zaplecze magazynowe i ponad 30-letnie doświadczenie to gwarancja szybkiej reakcji i zapewnienie ciągłości pracy silników.



Shell Polska Sp. z o.o.
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7A
02-366 Warszawa
tel.: +48 606 670 043
e-mail: radoslaw.gwardecki@shell.com
www.shell.pl/mysella

Shell to wiodący globalny dostawca środków smarnych do pojazdów i maszyn. Na polskim rynku firma znana jest z zaawansowanych technologicznie produktów. Posiadająca aprobaty czołowych producentów OEM gama olejów do stacjonarnych silników gazowych. Shell Mysella pomaga wydłużyć żywotność, zminimalizować osad i utrzymać silnik w czystości, co przekłada się na krótsze przestoje obsługowe oraz spadek kosztów utrzymania. Shell w Polsce oferuje współpracę bezpośrednią lub poprzez sieć autoryzowanych dystrybutorów, zapewniając szybkie dostawy oraz profesjonalną obsługę.

UZDATNIANIE BIOGAZU



EnviTec Biogas AG
Boschstraße 2
48369 Saerbeck, Niemcy
tel.: +49 (0) 2574/88 88 - 0
e-mail: info@envitec-biogas.de
www.envitec-biogas.com

EnviTec Biogas AG z siedzibą w Niemczech jest jednym z wiodących dostawców i operatorów instalacji do uzdatniania biogazu i gazu. Jako wszechstronna firma obejmuje cały łańcuch wartości produkcji oraz uzdatniania biogazu: od planowania i zarządzania projektami po budowę „pod klucz” i zarządzanie operacyjne. Działalność EnviTec obejmuje również sprzedaż bezpośrednią uzdatnionego biometanu oraz sprzedaż zrównoważonej energii elektrycznej.



Fiorentini Polska Sp. z o.o.
ul. Kamiennogórska 22
60-179 Poznań
tel.: +48 61 870 01 07
www.fiorentini.com/en/

Fiorentini Polska to polski oddział światowego lidera – producenta specjalistycznych urządzeń w zakresie regulacji, kontroli ciśnienia oraz systemów pomiarowych gazu ziemnego. Wychodząc naprzeciw transformacji energetycznej dostarczamy rozwiązania do uszlachetniania biogazu do biometanu. Dostarczamy inteligentne stacje kontroli i przesyłu biometanu do sieci lub w postaci paliwa transportowego bioCNG lub LNG.



Veolia Water Technologies
Sp. z o.o.
Warszawa, ul. Puławska 2,
tel.: +48 22 568 83 00
Kraków, ul. Balicka 48,
tel.: +48 12 423 38 66
Tychy, ul. Metalowa 3,
tel.: +48 32 217 82 06
e-mail: info.poland@veolia.com
www.veoliawatertechnologies.pl

Firma dostarcza technologie, rozwiązania i urządzenia w zakresie uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w tym najnowocześniejszą technologię membranową MemGas™. MemGas™ oczyszcza surowy biogaz, wyprodukowany w procesie beztlenowego oczyszczania ścieków, przekształcając go w biometan (>99% metanu). Kompaktowy, zautomatyzowany system do przepływu od 30 do 10 000 Nm³/h biogazu zapewnia niskie zużycie energii, bez stosowania chemikaliów i zużycia wody. Technologia posiada ponad 300 referencji na świecie.

DORADZTWO PRAWNE I KONSULTING BIZNESOWY



EKO ENERGIA BROKER Mirosław Kreczman
ul. Morszyńska 68
82-300 Elbląg
tel.: +48 785 677 066
e-mail: m.kreczman@ekoeb.pl
www.ekoeb.pl

Biuro Brokerskie EKO ENERGIA BROKER Mirosław Kreczman działa na rynku ubezpieczeń biogazowni praktycznie od początku istnienia tej branży. Ubezpieczaliśmy jedną z pierwszych biogazowni już na etapie budowy, a następnie w czasie eksploatacji. Obecnie ubezpieczamy ponad 40% istniejących instalacji bioenergetycznych i 11 na etapie budowy. Do tej pory obsłużyliśmy 34 szkody, a łączna kwota wypłaconych odszkodowań to ponad 8 mln zł. Nasz największy sukces, to uzyskanie wielomilionowego odszkodowania w 44 dni od daty zdarzenia.



Gałczyński Osowiecki Banasik Sp. J.
ul. Zamenhofska 5/3A
00-165 Warszawa
tel.: +48 602 139 290
e-mail: p.banasik@gobelgal.pl
www.goblegal.pl

GOB jest kancelarią świadcząca pełen zakres usług prawnych. Pomagamy w większości zagadnień prawnych dotyczących energii odnawialnej, w tym biomasowej, słonecznej, wiatrowej i in. Zapewniamy innowacyjne i efektywne kosztowo porady w zmieniającej się branży energetycznej. Świadcymy kompleksowe doradztwo prawne m.in. przy: inwestycjach biogazowych od ich pierwszego etapu, umowach inwestycyjnych, umowach dotyczących obsługi biogazowni, bieżącej obsłudze prawnej producentów energii odnawialnej.



Kancelaria Prawna Tarka Trupkiewicz i Wspólnicy Sp. z o.o.
ul. Piątkowska 116
60-649 Poznań
ul. Piękna 15
00-549 Warszawa
tel.: +48 506 262 504
e-mail: poznan@ttw-legal.pl,
warszawa@ttw-legal.pl
www.ttw-legal.pl

Kancelaria Prawna Tarka Trupkiewicz i Wspólnicy Sp. z o.o. to butikowa kancelaria prawna specjalizująca się w branży biogazu i biometanu. Doświadczeni prawnicy na bieżąco wspierają klientów począwszy od etapu przygotowania projektów, wejścia do systemu wsparcia przez przygotowanie indywidualnego modelu optymalizacji przychodów. Jesteśmy liderem w obsłudze prawnej rynku biometanu w Polsce z doświadczeniem krajowym i międzynarodowym, będąc aktywnym członkiem Izby Gospodarczej Gazownictwa oraz Europejskiego Stowarzyszenia Biogazu.

FINANSOWANIE INWESTYCJI

>>>>



Bank Ochrony Środowiska S.A.
ul. Żelazna 32
00-832 Warszawa
tel.: +48 22 543 34 34
e-mail: bos@bosbank.pl
www.bosbank.pl

Od 30 lat wspieramy inwestycje przyjazne środowisku. Udzieliliśmy kredytów na finansowanie przedsięwzięć ekologicznych na blisko 25 mld zł, a udział kredytów proekologicznych w portfelu banku to ponad 36%. Kreujemy i implementujemy rozwiązania dla finansowania zielonej gospodarki i ochrony środowiska. Aranżujemy finansowanie projektów inwestycyjnych zielonej transformacji. Jesteśmy dynamicznym bankiem specjalistycznym, który oferuje innowacyjne, proekologiczne produkty.

ANALIZA, DIAGNOSTYKA, NADZÓR TECHNOLOGICZNY I SERWIS

>>>>



INDUSTA Jerzy Janota
ul. Wesoła 14
40-627 Katowice
tel.: +48 661 549 034
e-mail: industa@industa.pl
www.industa.pl

INDUSTA jest polskim przedstawicielem firmy AWITE, producenta analizatorów biogazu i biometanu. Zakres działalności obejmuje: dobór urządzeń i ich konfiguracji stosownie do potrzeb użytkownika, dostawy i uruchomienia, serwis (także pogwarancyjny) wykonywany w miejscu instalacji analizatora, wsparcie techniczne na każdym etapie projektu. Analizatory AwiECO i AwiFLEX pracują w biogazowniach rolniczych, komunalnych i przemysłowych, na wysypiskach oraz w instalacjach do produkcji biometanu.



NANOSENS Sp. z o.o.
ul. Skórzewska 35
62-081 Wysogotowo
tel.: +48 61 814 64 11
e-mail: biuro@nanosens.pl
www.nanosens.pl

NANOSENS jest Polską firmą z 30-letnim doświadczeniem, produkującą urządzenia pomagające optymalizować i kontrolować proces produkcji czystej energii z biogazu. W naszej ofercie znajdują się analizatory stacjonarne biogazu w trzech wersjach: BIOTEX SINGLEPOINT, BIOTEX MULTIPPOINT i BIOTEX XL z ciągłą analizą składników mieszaniny gazowej oraz przenośne analizatory z serii DP-28BIO. NANOSENS zapewnia długoletnie wsparcie posprzedażowe w postaci części zamiennych i usług serwisowych.



Transition Technologies S.A.
ul. Pawia 55
01-030 Warszawa
tel.: +48 22 331 80 20
e-mail: tt@tt.com.pl,
sales@tt.com.pl
www.tt.com.pl

Transition Technologies S.A. to polska spółka, która od 30 lat realizuje projekty informatyczne dla przemysłu w Polsce i na świecie. W portfolio firmy znajdują się grupa produktów gasLUX Green wspierająca procesy techniczne oraz komercyjne w całym łańcuchu dostaw gazów odnawialnych, w tym biogazu i biometanu. Znajdują się tam m.in. narzędzia optymalizujące produkcję, wykorzystanie i uzdatnianie biogazu jak również produkty wspierające logistykę substratów, paliw i pofermentu.

WASKO®

WASKO S.A.
ul. Berbeckiego 6
44-100 Gliwice
tel.: +48 32 33 25 500
fax.: +48 32 33 25 505
e-mail: wasko@wasko.pl
www.wasko.pl

WASKO S.A. – 30 lat doświadczenia, nowoczesne i bezpieczne usługi IT.
Jeden z największych integratorów IT na rynku polskim. Działalność obejmuje integrację systemów IT, automatyki przemysłowej, telekomunikacji, teletransmisji i elektroniki.
Szerokie portfolio własnych, innowacyjnych produktów, w szczególności przeznaczonych do monitorowania, zarządzania i automatyzacji procesów w sektorze przemysłowym, małych i średnich firm oraz administracji państwowej.

NAUKA I INNOWACJE

>>>>

**POLI
TECH
NIKA** Politechnika
Częstochowska

Politechnika Częstochowska
Wydział Infrastruktury i Środowiska
ul. J. H. Dąbrowskiego 73
42-201 Częstochowa
tel.: +48 34 32 50 462
fax: +48 34 32 54 400
e-mail: dziekanat.wiis@pcz.pl
www.wis.pcz.pl

Wydział Infrastruktury i Środowiska Politechniki Częstochowskiej jest wiodącym w regionie ośrodkiem naukowo-badawczym. W laboratoriach Wydziału prowadzone są interdyscyplinarne badania oraz realizowane są krajowe i międzynarodowe projekty badawcze. Od lat prowadzone są prace nad optymalizacją procesu fermentacji metanowej, w szczególności osadów ściekowych oraz innych odpadów organicznych. Wydział oferuje studia na I i II stopniu, studia podyplomowe i w szkole doktorskiej oraz usługi badawcze i doradcze w szerokim zakresie inżynierii środowiska, górnictwa i energetyki.



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28
60-637 Poznań
tel.: +48 61 848 70 01
e-mail: rektorat@up.poznan.pl
www.puls.edu.pl

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu jest jedną z najbardziej znaczących uczelni przyrodniczych w kraju. Jego misja kształcenia jest ściśle związana z badaniami naukowymi, w których uwzględnia się nowe obszary wiedzy i zmieniające się potrzeby człowieka. Dzięki nowoczesnemu wyposażeniu wielu jednostek, osiągnięcia naukowe mogą być upowszechniane na forum krajowym i międzynarodowym, będąc przedmiotem transferu wiedzy do praktyki społeczno-gospodarczej oraz tworzenia więzi z przemysłem.

SYSTEMY POKRYW I ZBIORNIKI DLA BIOGAZOWNI

>>>>



A-Consult Sp. z o.o.
ul. Czorsztyńska 2
60-474 Poznań
tel.: +48 61 866 07 27
e-mail: info@aconult.pl
www.aconsult.pl/.dk/.de/.co.uk

A-Consult od 30 lat projektuje, produkuje i instaluje żelbetowe zbiorniki prefabrykowane o szerokim spektrum zastosowań. Zakres oferty obejmuje zbiorniki o wysokości do 14 m i średnicy do 70 m.



BIOGAZ & FOLIE
os. Lesk 36A
19-400 Olecko
tel.: +48 600 313 583
e-mail: biogazf@biogaz-folie.pl
www.biogaz-folie.pl

Firma BIOGAZ & FOLIE została założona 2005 r. Specjalizujemy się w kompleksowym wykonywaniu membran do biogazowni. Oferujemy usługi w zakresie obróbki folii PVC, PE-LD, HD-PE. Wykonujemy elastyczne zbiorniki na biogaz, oczka wodne i laguny, membrany do zbiorników przeciwpożarowych. Produkujemy plandeki na wymiar. W naszej ofercie znajduje się również asortyment wykorzystywany w rolnictwie. Fliz do słomy, folia do sianokiszonki, siatki i sznurek do bel.



Flexxolutions GFS BV
Jaartsveldstraat 5
7575 BP Oldenzaal, Holandia
tel.: +48 601 947 548
e-mail: hubert_exterkate@o2.pl
www.flexxolutions.nl

Flexxolutions specjalizuje się w projektowaniu, produkowaniu i montażu przykryć oraz przechowywania gazów, cieczy i ciał stałych dla branży rolniczej, ochrony środowiska i biogazowej. Oferujemy: Flexxocover – pojedyncza membrana do zbiorników stalowych i betonowych; Flexxodomer – podwójna membrana dla przemysłu biogazowego; Flexxobag – system do magazynowania np. gnojowicy czy pofermentu; Flexxosphere – zbiornik gazów; Flexxotank – przenośny zbiornik do 1000 m³; laguny – otwarte lub zamknięte.



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

Ponad 50 lat doświadczenia w branży i około 6000 cylindrycznych zbiorników na koncie – WOLF System to czołowy wykonawca zbiorników żelbetonowych w Europie. Oferowane przez nas zbiorniki mają szerokie zastosowanie – od zbiorników na gnojowicę, poprzez zbiorniki dla biogazowni oraz silosy wieżowe na wióry, trociny i zrębki drzewne, aż po zbiorniki dla oczyszczalni ścieków. Ich dostępne objętości obejmują zakres od 31 m³ do aż 10 000 m³. Dysponujemy doświadczeniem i specjalistyczną wiedzą, dzięki którym wykonujemy kompleksowe usługi na najwyższym poziomie – od projektowania zbiorników żelbetonowych po ich budowę.



Polskie Stowarzyszenie Biometanu
ul. Grzybowska 87
Concept Tower
00-844 Warszawa
tel.: +48 608 550 931
e-mail: mp@biometan.org
www.biometan.org.pl

Celem Polskiego Stowarzyszenia Biometanu jest rozwój produkcji i wykorzystywania biometanu, jako odnawialnego, niekopalnego źródła energii otrzymywanej z biomasy. PSB jest ekspercką organizacją złożoną ze specjalistów branży biogazowej. Niezależnie od działalności statutowej, świadczy usługi doradcze w zakresie budowy i eksploatacji biogazowni metanowych. Obecnie PSB jest zaangażowane w projekty o łącznej zdolności produkcyjnej 24 mln Nm³ biometanu rocznie.



Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego
ul. Solec 18 lok. U31
00-410 Warszawa
tel.: +48 22 550 91 00
e-mail: www.upebi.pl

Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego (UPEBI) jest największą organizacją zrzeszającą firmy związane z biogazem i biometanem, która od 2012 roku skutecznie działa na rzecz rozwoju branży biogazowej i biometanowej w Polsce. Zapewniamy wszechstronną pomoc w realizacji projektów i działalności gospodarczej związanej z wykorzystaniem biogazu i biometanu, współpracujemy z instytucjami naukowo-badawczymi oraz prowadzimy działalność edukacyjną.

STOWARZYSZENIA BRANŻOWE

