



Представлення компанії:

ТОВ "БІОГАЗ-КОНСАЛТ"

Від екологічного мислення до енергоефективного керування

Хто ми?



Компанія **БІОГАЗ-КОНСАЛТ** була створена в березні 2019 року спеціалістами з галузі біогазової енергетики, які мають успішний досвід (понад 5 років) по впровадженню біогазових проектів.

Наша мета - допомогти власникам біогазових станцій в досягненні отримання ефективних результатів при плануванні, експлуатації, оптимізації роботи біогазових установок.

У чому наш фактичний досвід?

- Обґрунтування доцільності або недоцільності будівництва біогазового заводу;
- Отримання дозвільної документації та погоджень, "Зелений тариф»;
- Контроль будівництва біогазового заводу;
- Пуско-наладка та біологічний запуск;
- Ми знаємо як завчасно попередити небажані наслідки та явища при експлуатації біогазових заводів;
- Комерційна експлуатація біогазового заводу;
- Знання біогазових технологій та їх доцільного застосування;
- Розробка і підбір методів оперативного контролю технологічного процесу анаеробної ферментації.

Наша компетенція підтверджена в міжнародних інституціях



ATTENDANCE CERTIFICATE

The present certificate is conferred to


Anton BYSHOK

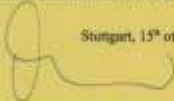
for his/her active participation in the

**proBIOGAS International
Biogas Engineering and Operating Training with Plant Visits**
Stuttgart – Germany
May 7-15, 2019

This event was organized by IBBK Fachgruppe Biogas GmbH (International Biogas and Bioenergy Centre of Competence) in cooperation with the State Institute of Agricultural Engineering and Bioenergy of the University of Hohenheim – Stuttgart, Germany. The event had 56 hours and included:

- Overview of the national and international biogas industry and its future development
- Introduction into plant technologies
- Planning and designing of stirring and mixing technology for digesters, mixing pits and storages
- Decision criteria for a biogas plant
- Process and external heat and gas engineering
- Biogas specific building materials
- Pre-treatment and pre-storage technology
- Building a bio-waste and food waste plant
- Visit of an agricultural biogas plant using the Sauter mixing system
- Visit of a dry fermentation biogas plant
- Visit of a biogas plant with digestate upgrading and marketing
- Visit of a THOENI dry fermentation plant with a connected composting facility
- Crucial substrate parameters and their impact on plant performance
- Introduction to digester biology
- Meet the challenge: how to digest fibrous and N-rich feedstocks
- Safety features of biogas plants and equipment
- Process control and process optimization
- Biogas cleaning and desulphurization
- Interactive group and field session – on site tests and practical interpretation of operating modes
- Proper usage of digestate as organic fertilizer in agriculture
- Calculation exercises for feasibility and process control
- Measurement and data recording for optimization, stabilization and enhancement of the biogas process
- Visit at the laboratories of the University of Hohenheim


Dipl. Agr.-Biol. Michael Köttner
IBBK Fachgruppe Biogas GmbH, CEO


Stuttgart, 15th of May 2019
Dr. sc. agr. Hans Oechsner
University of Hohenheim, State Institute of
Agricultural Engineering and Bioenergy



ATTENDANCE CERTIFICATE

The present certificate is conferred to

Aleksandr SLIEPYKH

for his/her active participation in the

**proBIOGAS International
Biogas Engineering and Operating Training with Plant Visits**
Stuttgart – Germany
May 7-15, 2019

This event was organized by IBBK Fachgruppe Biogas GmbH (International Biogas and Bioenergy Centre of Competence) in cooperation with the State Institute of Agricultural Engineering and Bioenergy of the University of Hohenheim – Stuttgart, Germany. The event had 56 hours and included:

- Overview of the national and international biogas industry and its future development
- Introduction into plant technologies
- Planning and designing of stirring and mixing technology for digesters, mixing pits and storages
- Decision criteria for a biogas plant
- Process and external heat and gas engineering
- Biogas specific building materials
- Pre-treatment and pre-storage technology
- Building a bio-waste and food waste plant
- Visit of an agricultural biogas plant using the Sauter mixing system
- Visit of a dry fermentation biogas plant
- Visit of a biogas plant with digestate upgrading and marketing
- Visit of a THOENI dry fermentation plant with a connected composting facility
- Crucial substrate parameters and their impact on plant performance
- Introduction to digester biology
- Meet the challenge: how to digest fibrous and N-rich feedstocks
- Safety features of biogas plants and equipment
- Process control and process optimization
- Biogas cleaning and desulphurization
- Interactive group and field session – on site tests and practical interpretation of operating modes
- Proper usage of digestate as organic fertilizer in agriculture
- Calculation exercises for feasibility and process control
- Measurement and data recording for optimization, stabilization and enhancement of the biogas process
- Visit at the laboratories of the University of Hohenheim


Dipl. Agr.-Biol. Michael Köttner
IBBK Fachgruppe Biogas GmbH, CEO


Stuttgart, 15th of May 2019
Dr. sc. agr. Hans Oechsner
University of Hohenheim, State Institute of
Agricultural Engineering and Bioenergy

Наші партнери

Компанія БІОГАЗ-КОНСАЛТ є ексклюзивним партнером провідних міжнародних компаній, що постачають технологічне обладнання та витратні матеріали для біогазових установок.

- Pumpenfabrik Wangen GmbH (насосне обладнання)
- SUMA Rührtechnik GmbH (обладнання для змішування)
- BioG GmbH (транспортуюче обладнання)
- MEBA Biogas GmbH (подрібнююче обладнання)
- CPL Activated Carbons (активоване вугілля для очищення біогазу від сірководню, меркаптанів та інших домішок).



Pumpenfabrik Wangen GmbH



Насос WANGEN BIO-MIX



Насос WANGEN KL-S



Модульна система WANGEN X-UNIT що складається з двох модулів: X-TRACT (видалення сміття) + X-CUT (різак)



Система WANGEN BIO-FEED розроблена спеціально для машин, які хотіли б об'єднати існуючу кручені технологію в контейнері для зберігання субстрату з подачею рідини.

SUMA Rührtechnik GmbH



Giantmix FR light



OPTIMIX 2G



MAST GASTIGHT WALL
LEAD THROUGH MGD

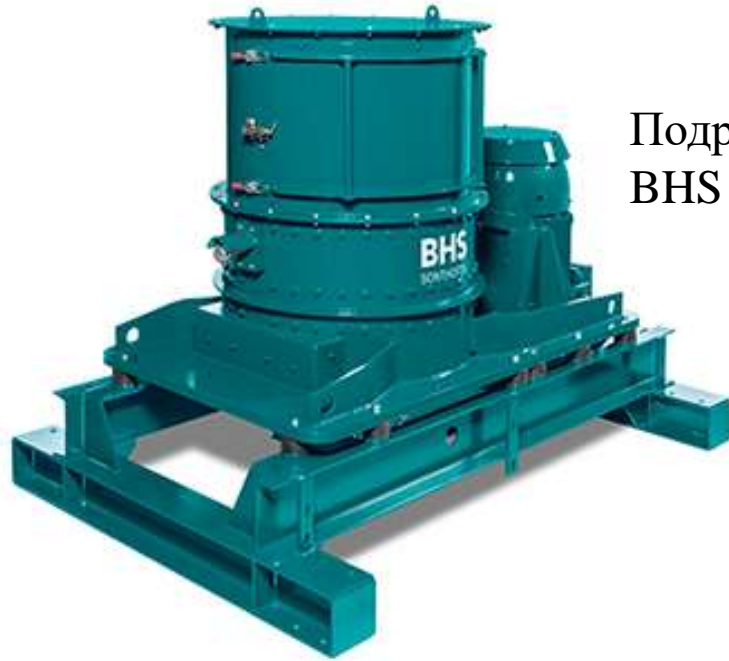


GIANTMIX FR SP

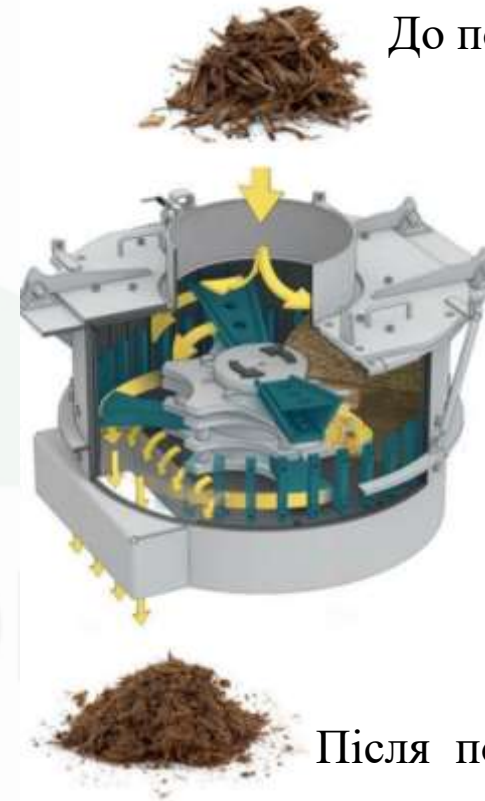


GIANTMIX Z5

MEVA Biogas GmbH



Подрібнювач
BHS Biogrinder



До подрібнення

Після подрібнення



BioG GmbH



Транспортує обладнання 40 - 240 м³



Ефективна техніка для збору врожаю
BIOCHIPPER

CPL Activated Carbons



Активоване вугілля Filtracarb OD1



Ємності для активованого вугілля

Активоване вугілля CPL широко використовується в біогазовій/біометановій промисловості для видалення забруднень, таких як сірководень (H_2S), силоксани, меркаптани та різні леткі органічні кислоти.

При необхідності, виробник передбачив виробництво спеціальних ємностей для наповнення активованим вугіллям. Це полегшує заміну наповнювача і скорочує час простою виробничого процесу.

Домашні біогазові установки

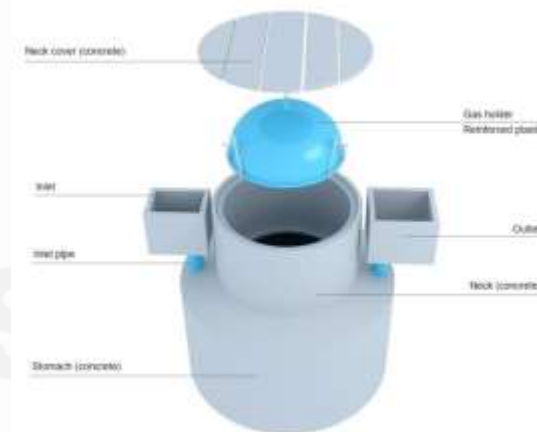
Будь-яке *домашнє господарство* не обходиться без відходів, серед яких - органічні відходи (залишки їжі, відходи при утриманні тварин і ін.), Що вимагають утилізації в найкоротший час. Найбільш раціональним і вигідним рішенням є утилізація цих відходів з подальшою *переробкою в біогаз*, який ви зможете *конвертувати в електроенергію і тепло*.



Переносна складальна біогазова установка 3,4 м³



Переносна складальна біогазова установка 15 м³



Переносна складальна біогазова установка 6 м³

Компанія «БІОГАЗ-КОНСАЛТ» на основі ваших вихідних даних, може надати технічне рішення, економічне обґрунтування та підтримку при налагодженні і експлуатації домашньої біогазової установки.

Наші продукти

Послуги

- Обґрунтування на будівництво біогазового заводу;
- Технологічна експертиза об'єкта;
- Розробка програми біологічного запуску/перезапуску БГЗ;
- Лабораторно-аналітичний контроль стану технологічного процесу на виробництві;
- Проведення тесту на визначення потенціалу виходу біогазу;
- Віддалений технологічний супровід біогазового заводу;
- Пропозиції технологічних концептів;
- Навчання операторів біогазових установок;
- Розробка мануала по експлуатації БГЗ.

Товари

- Технологічне обладнання та запасні запчастини для нього (насоси, мішалки, подрібнювачі та ін.);
- Домашні біогазові установки.

Як з нами зв'язатися?

ТОВ "БІОГАЗ-КОНСАЛТ"
85700, Україна, Донецька обл.,
м. Волноваха, вул. Центральна 14/17,
Тел.: 38 (095) 252-72-19,
Сайт: <https://biogas-consult.com>
e-mail: info@biogas-consult.com





Дякуємо за увагу

BIOGAS-CONSULT
LTD