



Ласкаво просимо до концерну

«**WOLF SYSTEM**»

Будівництво об'єктів виробництва
відновлювальних джерел енергії

ВОЛЬФ Систем – інноваційні будівельні технології

Wolf Gruppe International



**Йоханн
Вольф
Johann Wolf
1933-2014**

Озираючись на пройдений шлях, можна відзначити, що з моменту створення в 1966 паном

Йоганном Вольфом

фірми «Вольф Систем» в містечку Шарнштайн, Австрія і до сьогоднішнього дня - підприємство зуміло забезпечувати своє безперервне зростання.

Почавши із слюсарною майстернею для виготовлення будівельних опалубок і спорудження силосів в Австрії, фірма «Вольф Систем» змогла вже в 1970 році крок за кроком увійти до Німеччини, Франції і до Швейцарії, при цьому розростаючись і удосконалюючись настільки, щоб затвердиться як спеціалізоване будівельне підприємство з девізом «будівництво для сільського господарства».

Щорік концерн забезпечує об'єми: - будівництво більше 5000 штук круглих резервуарів із залізобетону – в цій галузі «Вольф Систем» - провідне підприємство в Європі, виробництво і монтаж більше 4000 будівель, споруд, конструкцій дахів виробництво і монтаж близько 1000 готових будинків.

Оборот концерну «Вольф Систем» у 2019 році склав 680 млн. євро

Wolf Gruppe International



 Scharnstein (AT)

 Siemianowice (PL)

 Kaposújlak (HU)

 Horoměřice (CZ)

 Zvolen (SK)

 Hrvatski Leskovac (HR)

 Rüthi (CH)

 Jud Arad (RO)

 Orehova Vas (SI)

 Klagenfurt (AT)



Osterhofen (DE) 

Limay (FR) 

Leutenheim (FR) 

Coventry (GB) 

Freienfeld (IT) 

Detchino (RUS) 

Cesis (LV) 

Thallinn (EE) 

Siauliu (LT) 

Barcelona (ES) 

Kiev (UA) 

«Вольф Систем»

пропонує повну програму щодо будівництва
об'єктів виробництва відновлюваної енергії

Відновлювана енергетика

Фотовольтаїка

Біогаз

Біогаз
суха ферментація

Накопичення
енергії

Сховище біомаси
ТЕЦ

Ефективне
житло



ВОЛЬФ Систем – інноваційні будівельні технології

Агропромислові об'єкти з інтегрованими системами енергозбереження

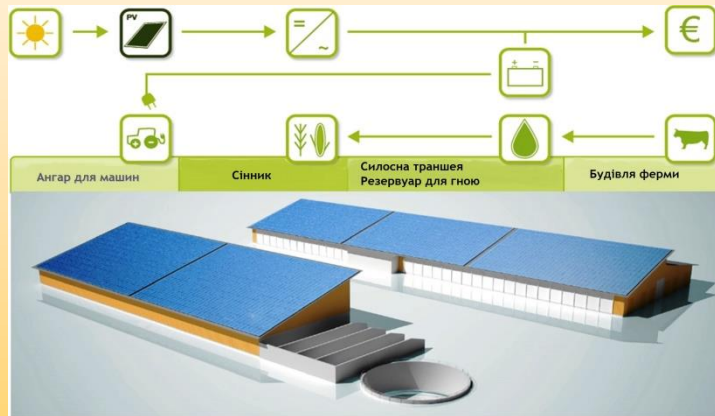


Споруди та будівлі з використання дахів з фотовольтаїком.

Компанія «Вольф Систем» розробляє та будує аграрні будівлі, офісні, складські та промислові споруди з інтегрованою системою енергопостачання.

Електричний струм, що виробляється на даху, спрямовується в виробничі приміщення, адміністративні споруди, а також в завантажувальні термінали.

Навіси для автівок та паркувальних майданчиків з системою підзарядки електромобілів



ВОЛЬФ Систем – інноваційні будівельні технології

БІОГАЗОВІ УСТАНОВКИ



Біогазові установки – одні з самих ефективних енергозберігаючих енергогенеруючих «зелених» технологій.

Будуючи близько 5000 резервуарів щороку, концерн «Вольф Систем» є провідною будівельною компанією Європи в біогазовій галузі.



ВОЛЬФ Систем – інноваційні будівельні технології

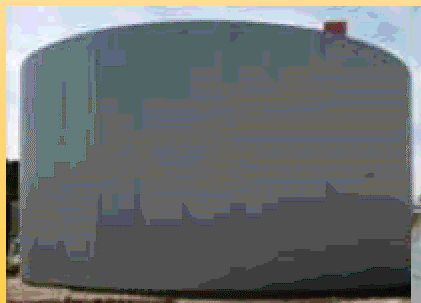
Резервуари під біомасу і пілети



Інноваційні енергетичні концепти



Як у будівництві житлових будинків, так і в будівництві офісних споруд, Вольф Систем використовує сучасні будівельні технології та інноваційні енергетичні концепти



Залізобетонні круглі резервуари для зберігання термічної енергії.

Зберігачі-льодосховища
Зберігачі-водосховища



ВОЛЬФ Систем – інноваційні будівельні технології

Wolf System Біогазові технології



Переваги:

- Висока ступень окупності (3-6 років);
- Повна переробка будь-яких органічних відходів (тваринництва, рослинництва, харчової промисловості);
- Отримання біогазу для потреб АПК (наприклад, заправки сільгосптехніки);
- Можливість отримання електроенергії (для власних потреб або на продаж);
- Можливість отримання теплоносіїв (для власних потреб або на продаж);
- Отримання високоякісних добрив;
- Знещення патогених організмів;
- проект « відновлювальної зеленої енергетики »;
- Можливість отримання органічних добрив різних фракцій (рідкої/твердої);
- Відсутність шкідливих виробів в атмосферу;
- Строк служби – не менше 50 років;
- Низькі експлуатаційні затрати (і, як наслідок) низька собівартість кінцевого продукту, через використання власних енергоресурсів)

Недоліки:

- Висока інвестиційна складова;



Wolf System

Очисні споруди стічних вод



- Біогазові технології дозволяють отримувати додаткову енергію з активного мулу очисних споруд стічних вод, в тому числі й муніципальних;
- Енергія біогазової складової очисних споруд може повністю покрити потреби в енергоресурсах очисної станції і значно скоротити експлуатаційну складову;
- Десятки успішно реалізованих проектів симбіозу очисних та біогазових споруд в Європі;
- Можливість застосування технології отримання біогазу в промислових об'єктах будь-якої потужності (молочної, м'ясопереробної, цукрової тощо);
- Плани застосування біогазових технологій в міських очисних спорудах в м.Житомир, м.Львів, м.Дніпро, м.Харків тощо.



Діяльність «Вольф Систем» в Україні: Усе за євро-стандартами!



З часу створення у 2012 та до сьогодні ТОВ «Вольф Систем» бере участь у проектуванні та будівництві біогазових установок та біогазових комплексів по всій Україні.

Ми проектуємо та будуємо за євро стандартами!

Монолітні залізобетонні резервуари «Волф Систем» мають 60% біогазових комплексів у Європі!

Все за євро стандартами? І не тільки у техніці!

Концерн «Wolf System» - це сімейна власність, засновники мають свої стійкі традиції. Усі фірми концерну працюють відкрито та прозоро, без різних прихованих платежів.

Тобто наш підхід насправді європейський!

Чому ТОВ «Вольф Систем» здатна дати конкурентну пропозицію в Україні?

Більш чим 50 років досвіду фірм концерну у будівництві, та дослідження тривалої роботи резервуарів з монолітного залізобетону у всіх країнах Європи, дозволяє нам серйозно оптимізувати їх конструкцію, уникаючи нераціональних витратів і у той же час застосовуючі найкращі матеріали.

Необхідна якість сталі, конструкція армування, якість бетону – усе це вже нами відпрацьоване в Європі. Там є жорстка конкуренція і ми не єдині на ринку, хто має подібні технології.

Всі біогазові комплекси, побудовані при участі «Вольф Систем», вийшли на проектну потужність.

ТОВ «Вольф Систем» на усі збудовані об'єкти надає «сертифікати товару українського походження», що дає замовнику право на отримання бонусу до ставки «зеленого тарифу».

ВОЛЬФ Систем – інноваційні будівельні технології

- Біогазовий комплекс 1,5 МВт в м. Волноваха, Донецька область 2013-2016



- Біогазовий комплекс 12,5 МВт в м. Ладижин, Вінницька область 2017-2019



ТОВ «Вольф Систем» Реалізовані проекти з 2013-2021



- Біогазовий комплекс 2,4 МВт в с.Соколів Тернопільська область 2019-2021



- Деревопереробний завод м. Городок Рівненська область 2020-2021

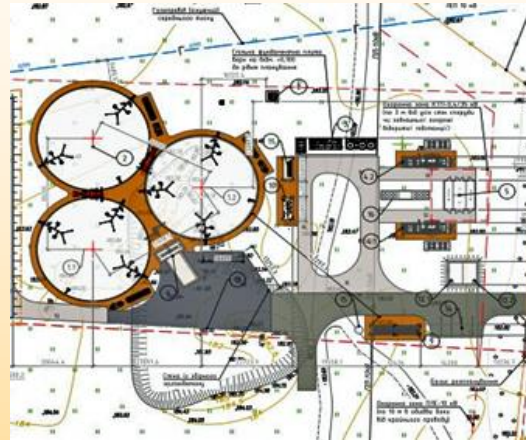


ТОВ «Вольф Систем»

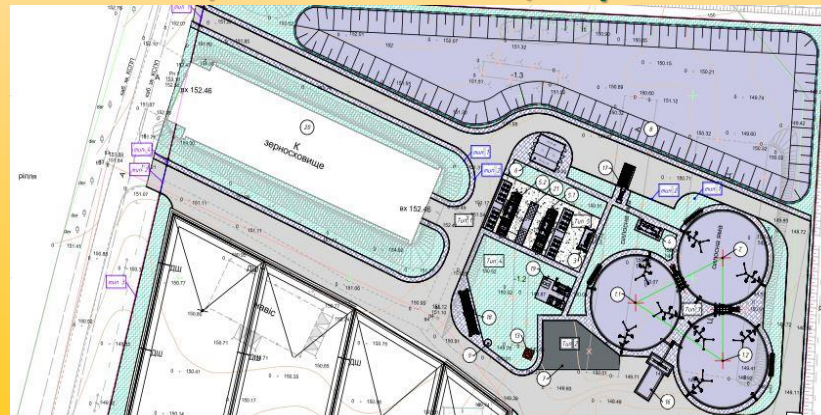
Поточні проекти 2021



Біогазовий комплекс 1,5 МВт
с.Чорний Ріг, Чернігівська
область



- Біогазовий комплекс 4,2 МВт в м.Репкі, Чернігівська область





**Ми працюємо в Україні і будемо раді
вашим замовленням!**

ТОВ «Вольф Систем»

**вул. Івана Франка 40б,
Tel./fax +380445004879**

Віталій Кондратенко / Vitali Kondratenko

**(DE) +49 15146108254
(UA) +38 066 419 7560
vitali.kondratenko@wolfsystem.de
www.wolfsystem.de**

Спасибі за увагу.