



Міжнародна виставка обладнання і технологій
для збору та переробки відходів

International Exhibition of equipment and technologies
for waste collection and recycling

Генеральний партнер General Partner
За підтримки Supported by



Офіційний партнер
Official Partner

Waste Management 2019

8-9 ЖОВТНЯ
Київ, Україна
АККО Інтернешнл

8-9 October
Kyiv, Ukraine
ACCO International

Організатор / Organizer
Business-Forum

+38 056 7943394
events@wm-expo.com
wm-expo.com

**Зустріч професіоналів у сфері збору і
переробки відходів**

**The meeting of professionals in the field
of waste collection and recycling**

Медіа партнери
Media Partners

ECOBUSINESS
Екологія підприємства

eco town



WASTE

BIOWATT

БУКВЫ

ІНВЕСТИЦІЙНА
УПРАВОДАВЛЕННЯ

НАДЗВИЧАЙНА
СИТУАЦІЯ

KAZWASTE

Анєковка

SWP

PACKINFO
ПАКЕТНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР

АНК

Державно-Українська
Індустрія- and Handelskammer
Händler-Verband
Україна-Україна
Україна-Україна

LABIO
Bioenergy Association of Ukraine

ДП "Укрент"
"ЕНЕРГОСТАЛЬ"



НАДІЙНА ТЕХНІКА ДЛЯ ВАШОГО МІСТА

ВІД НАЦІОНАЛЬНОГО ВИРОБНИКА

07400, М. БРОВАРИ,
ВУЛ. СІЧОВИХ СТРІЛЬЦІВ, 4.
BSHM.COM.UA

(044) 579-90-68; (044) 579-90-69;
(044) 579-90-61; (044) 579-90-62;
(04594) 5-31-17



МАШИНИ ДЛЯ ВОДО ТА ТЕПЛОМЕРЕЖ



ВАКУУМНА
МАШИНА



КОМБІНОВАНА
МАШИНА



МУЛОВСМОКТУВАЛЬНА
МАШИНА



КАНАЛОПРОМИВОЧНА
МАШИНА

СМІТТЄВОЗИ



З БОКОВИМ
ЗАВАНТАЖЕННЯМ



З ЗАДНИМ
ЗАВАНТАЖЕННЯМ



З ЗАДНІМ РУЧНИМ
ЗАВАНТАЖЕННЯМ



ПОРТАЛЬНА СИСТЕМА
ЗАВАНТАЖЕННЯ

МАШИНИ ДЛЯ УТРИМАННЯ ДОРІГ



МАШИНА ДЛЯ ЛІТНЬОГО
ВИКОРИСТАННЯ



МАШИНА ДЛЯ ЗИМОВОГО
ВИКОРИСТАННЯ



МАШИНА ДЛЯ ЯМКОВОГО
РЕМОНТУ



СОЛЕРОЗКИДНА
МАШИНА

АВАРІЙНІ ТА ВАХТОВІ МАШИНИ



МАШИНИ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ
ВАХТОВИХ БРИГАД



МАШИНИ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ
РЕМОНТНИХ БРИГАД ТА ОБЛАДНАННЯ



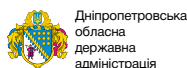
WAGM
EXPO

Міжнародна виставка обладнання та технологій
для поводження з муніципальними та промисловими
викидами, пилогазоочистки

International Exhibition of equipment and technologies
for municipal and industrial emissions treatment, dust and
gas purification

За підтримки
Supported by

Офіційний партнер
Official Partner



УНПА УКРКОКС

УКРЦЕМЕНТ
Асоціація виробників цементу України

ACC

AMERICAN CHAMBER
OF COMMERCE
UKRAINE



Coca-Cola HBC
Ukraine & Moldova

Waste Air & Gas Management 2019

26-27 листопада
Київ, Україна
ВКЦ ТПП України

26-27 November
Kyiv, Ukraine
The Ukrainian CCI

Організатор / Organizer
Business-Forum

+38 056 7943394
events@wagm-expo.com
wagm-expo.com

Зустріч професіоналів у сфері очистки
повітря та газу

The meeting of professionals in the field
of air & gas treatment

Медіа партнери
Media Partners

ECOBUSINESS
Екологія підприємства



НАДЗВИЧАЙНА
СИТУАЦІЯ +



ОРГАНІЗАТОР ORGANIZER

Бізнес-Форум

«Бізнес-Форум»

Компанія «Бізнес-Форум» надає послуги з організації та проведення міжнародних і регіональних галузевих конференцій і виставок. Починаючи з 2003 року, ми реалізували понад 180 конференцій, в яких взяли участь більше 40 000 фахівців з 70 країн світу.

«Business-Forum»

Business-Forum Ltd. specializes in organization and conducting of international and regional conferences and exhibitions. Since 2003 we have organized more than 180 conferences and over 40 000 specialists from 70 countries have attended our events.

www.b-forum.com

ПІДТРИМКА ТА ОФІЦІЙНЕ ПАРТНЕРСТВО SUPPORT AND OFFICIAL PARTNERSHIP



Укрекоальянс

Укрекоальянс є найбільшим об'єднанням підприємств у сфері надання комунальних послуг та поводження з відходами. Асоціація була заснована у 2011 році двома світовими лідерами у сфері поводження з відходами – компаніями Veolia та Remondis. З того часу наше об'єднання міцнішає і поповнюється новими потужними гравцями

на ринку. На сьогодні Асоціація налічує 15 компаній-учасників, які є кращими експертами у галузі.

Учасники Асоціації мають бездоганну ділову репутацію, користуються довірою і повагою клієнтів, та вже майже ціле десятиліття є лідерами ринку надання комунальних послуг.

Ukrecoalliance

Ukrecoalliance is the largest Association of enterprises for utility services and waste management in Ukraine.

The Association was founded in 2011 by two world leaders in waste management – Veolia and Remondis. Since then our association has grown and replenished with new strong market players.

Today we have 15 members – the best companies in our industry. All of them being trusted and respected by their clients and have an impeccable business reputation.

www.ukrecoalliance.com.ua



Представництво Групи молодих фахівців ISWA в Україні

Групу молодих фахівців ISWA в Україні засновано 2017 року як Представництво Групи молодих фахівців міжнародної асоціації твердих відходів (YPG ISWA). YPG ISWA в Україні об'єднує представників експертного середовища, приватних компаній, наукових установ та інститутів, громадських організацій у сфері поводження з відходами.

Основним напрямом діяльності ISWA YPG в Україні є нарощування фахового потенціалу молодих спеціалістів у сфері поводження з відходами: організація і проведення семінарів, тематичних дискусій, навчальних екскурсій на об'єкти поводження з відходами, підготовка довідкових документів, оглядів і рекомендацій, а також проведення заходів з підвищення обізнаності.

Центральна ISWA YPG група налічує понад 107 фахівців з 41 країни світу та регіональні представництва груп в Австрії, Німеччині, Азербайджані, Бразилії, Індії, Китаї, США, Колумбії.

Representation of the Group of Young Professionals of ISWA in Ukraine

ISWA young professionals group in Ukraine was founded in 2017 year as the Representative of Young Professionals Group of Solid International Solid Waste Association (YPG ISWA). YPG ISWA in Ukraine brings together representatives of the experts, consultants, private companies, research institutions and institutes, NGOs on waste management.

The main activity of ISWA YPG in Ukraine is to increase the professional potential of young experts on waste management: organization and conducting of seminars, thematic discussions, study tours on waste management facilities in Ukraine, preparation of guidelines, reviews and recommendations, as well as measures on awareness increasing.

The Central ISWA YPG includes more than 107 young professionals from 41 countries and regional groups in Austria, Germany, Azerbaijan, Brazil, India, China, USA, Colombia.

www.ypg.iswa.org



Асоціація міст України (АМУ)

Всеукраїнська недержавна організація глав міст України, що захищає законні права та інтереси міст-членів АМУ в органах державної влади. Сьогодні Асоціація міст України об'єднує 557 міст, селищ і сіл, в яких проживає понад 80% населення України.

Association of Ukrainian Cities

Non-governmental organization of the heads of Ukrainian cities, which protects the legal rights and interests of the Association member-cities in state authorities. Today, the Association of Ukrainian Cities brings together 557 cities, towns and villages, in which lives more than 80% of Ukraine's population.

www.auc.org.ua



AMERICAN CHAMBER
OF COMMERCE
UKRAINE

Американська торговельна палата в Україні

Міжнародно орієнтована бізнес спільнота, найактивніша та найефективніша в Україні, що представляє провідних керівників та експертів більше, ніж з 600 компаній членів. Це найбільші інвестори та міжнародні компанії, які працюють в Україні, роблячи значний внесок у формування українського бюджету та допомагають українцям реалізувати власний потенціал.

American Chamber of Commerce in Ukraine

We are internationally oriented business community – the most active and effective in Ukraine. We represent leading business leaders and experts of 600+ Member organizations – the biggest investors and largest multinationals operating in Ukraine which contribute greatly to the state budget and creating opportunities for people in Ukraine to realize their potential.

www.chamber.ua



Professional Association
of Ecologists of Ukraine

Професійна Асоціація Екологів України (ПАЕУ)

Професійна Асоціація Екологів України (ПАЕУ) незалежна, неурядова і неполітична організація, що базується на професійній приналежності її членів. Створена з метою обміну досвідом вирішення реальних проблем промислових підприємств. Допомогає у налагодженні партнерських відносин з урядом, встановленню ділових зв'язків з

найкращими міжнародними та українськими компаніями задля збереження довкілля та виконання Україною всіх міжнародних екологічних зобов'язань, взятих на себе Україною в межах Угоди про інтеграцію в ЄС.

Professional Association of Ecologists of Ukraine (PAEU)

Professional Association of Ecologists of Ukraine (PAEU) is an independent, non-governmental and non-political organization, that based on the professional affiliation of its members. Created with a purpose, to share experience of solving real problems of industrial enterprises. Assists in establishing partnerships with the government, establishing business relationships with the best international and Ukrainian companies to protect the environment and Ukraine's fulfillment of all international environmental commitments undertaken by Ukraine under the EU Integration Agreement.

www.ecolog-ua.com/paeu



АСОЦІАЦІЯ ПІДПРИЄМСТВ
У СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ
З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ
Hazardous Waste Disposal Companies Association

«Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами»

«Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами» об'єднує підприємства, що мають всі необхідні документи, ресурси та власне спеціалізоване обладнання для збирання, зберігання, оброблення, утилізації небезпечних відходів. Це

єдине в Україні профільне об'єднання підприємств утилізаторів небезпечних відходів, яке було створено в серпні 2014 року.

Метою Асоціації є насамперед забезпечення сприятливих умов ведення бізнесу на території України та подальший розвиток прозорого ринку у сфері поводження з небезпечними відходами.

Місія Асоціації: Створення платформи для об'єднання всіх підприємств, що мають власні виробничі потужності.

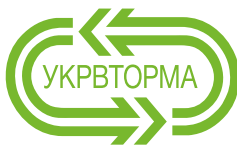
Hazardous Waste Disposal Companies Association

Hazardous Waste Disposal Companies Association unites enterprises that have all the necessary documents, resources and their own specialized equipment for the collection, storage, processing, disposal of hazardous waste. This is the only profile association of hazardous waste disposal companies in Ukraine, which was established in August 2014.

The Association's goal is primarily to ensure favorable business conditions in the territory of Ukraine and further development of a transparent market in the field of hazardous waste management.

The Association's mission: Creation of a platform for the unification of all enterprises having their own production facilities.

www.ecoteam.org.ua



Ukrvtorma Association

Ukrainian industrial and environmental association «Ukrvtorma» is the largest structure in the sphere of waste management. The association includes about 100 specialized procurement and processing enterprises of large, medium and small businesses located in all regions of Ukraine.

www.ukrvtorma.com.ua

УкрПЕК

Асоціація УкрПЕК

Цілі та задачі УкрПЕК: включити зміни до діючих нормативних документів для поліпшення екологічного стану, прийняти «Відходи упаковки та упаковки» відповідно до Директиви ЄС щодо упаковки 94/62/EC, розробити рішення щодо створення системи збору та утилізації пакувальних відходів.

UkrPEC Association

UkrPEC objectives and tasks: to include changes to the present regulator documents for environment improving; to adopt the law "On Packaging and Packaging Waste" in line with EC Packaging Directive 94/62/EC; to develop the decision on the creation of the system of packaging waste collection and utilization.



Асоціація «Укрцемент»

Асоціація виробників цементу України створена з Української асоціації підприємств і організацій цементної промисловості «Укрцемент». У свою чергу, в січні 2004 року, Українська асоціація підприємств і організацій цементної промисловості «Укрцемент» реорганізована з Українського концерну підприємств і організацій цементної і

азбестоцементної промисловості «Укрцемент» і стала його правонаступником. Місією Асоціації є активний захист інтересів виробників клінкеру і цементу України і авторитетне відображення поглядів членів Асоціації в питаннях, що стосуються галузі. Позиціонування галузі, як провідної сили в сталому розвитку України.

Ukrcement Association

The Association of Cement Manufacturers of Ukraine was established from the Ukrainian Association of Enterprises and Organizations of the Cement Industry "Ukrcement". In January 2004, the Ukrainian Association of Enterprises and Organizations of the Cement Industry "Ukrcement" was reorganized from the Ukrainian Concern of Enterprises and Organizations of the Cement and Asbestos-cement Industry "Ukrcement" and became its legal successor. The mission of the Association is to actively protect the interests of the producers of clinker and cement of Ukraine and authoritative reflection of the views of the members of the Association in matters relating to the industry. Positioning of the industry as the leading force in the sustainable development of Ukraine.

www.ukrcement.com.ua



УКРМЕТАЛЛУРГПРОМ

Укрметалургпром

Головна мета Об'єднання підприємств «Укрметалургпром» - забезпечення максимально сприятливих умов для ефективної роботи і стабільного розвитку гірничо-металургійного комплексу України.

Основне завдання ОП «Укрметалургпром» - участь у формуванні та реалізації

довгострокової, середньострокової і поточної програми розвитку ГМК України з урахуванням кон'юнктури світового ринку і пріоритетними напрямками українського індустріального комплексу.

Ukrmetallurgprom

Main goal of the Enterprises Association "Ukrmetallurgprom" is to ensure the most favorable conditions for efficient operation and stable development of the mining and metallurgical complex of Ukraine.

Main task of Ukrmetallurgprom is to participate in the formation and implementation of a long-term, medium-term and current development program for the mining and metallurgical complex of Ukraine, taking into account world market conditions and priority areas of the Ukrainian industrial complex.

www.ukrmetprom.org



УАВтормет

УАВтормет – недержавне некомерційне і неприбуткове об'єднання підприємств, яке створено для підтримки і захисту інтересів своїх членів з урахуванням відповідних загальнодержавних інтересів. Асоціація спрямовує свої зусилля в першу чергу на представництво і захист інтересів своїх членів в центральних і місцевих органах

законодавчої та виконавчої влади, координацію діяльності суб'єктів господарської діяльності з металобрухтом на внутрішньому і зовнішньому ринках, першочерговість постачання металобрухтом українського виробника, поліпшення екологічної ситуації в Україні.

UAVtormet

UAVTormet is a non-governmental and non-profit association of enterprises, which is created to support and protect the interests of its members, taking into account relevant national interests. The Association directs its efforts primarily to represent and protect interests of its members in central and local legislative and executive bodies, coordinate the activities of business entities with scrap metal in the domestic and foreign markets, prioritize the supply of scrap metal to the Ukrainian producer, improve environmental situation in Ukraine.

www.uavtormet.com

УАВТОРМЕТРЕСУРС

УАВторметресурс

Асоціація інформує громадськість про проблеми в сфері заготівлі, переробки металобрухту і шляхів їх вирішення, займається захистом законних прав своїх членів перед органами державної влади, органами місцевого самоврядування, іншими

юридичними особами в сфері заготівлі металобрухту, а також займається організацією та участю у виставках, семінарах, нарадах, конференціях та інших заходах з питань заготівлі та переробки металобрухту.

UAVtormetresurs

The Association informs the public about problems in the area of harvesting, processing of scrap metal and ways to solve them, protects the legitimate rights of its members to state authorities, local governments, other legal entities in the area of scrap procurement and organizes and participates in exhibitions, seminars, meetings, conferences and other events on the procurement and processing of scrap metal.



Дніпропетровська
обласна
державна
адміністрація

Дніпропетровська обласна державна адміністрація

Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА, який забезпечує виконання державних і регіональних програм охорони довкілля, підготовку та виконання бюджету області.

Dnipropetrovsk Regional State Administration

Ecology and Natural Resources Department of Dnipropetrovsk Regional State Administration, which ensures the implementation of state and regional programs for environmental protection, preparation and implementation of the regional budget.

www.adm.dp.gov.ua



Асоціація «Енергоефективні міста України» (АЕМУ)

АЕМУ створена у 2007 році. Сьогодні АЕМУ об'єднує більше 80 українських міст. АЕМУ – це добровільне, недержавне, неприбуткове об'єднання органів місцевого самоврядування створене з метою задоволення потреб своїх членів і відповідних територіальних громад у сучасній інформації, нових технологіях, інвестиціях, розвитку

співробітництва та обміну досвідом з українськими і закордонними партнерами в ділянках ефективного використання енергетичних ресурсів, надання якісних енергетичних послуг, підвищення енергетичної безпеки, захисту довкілля та забезпечення сталого розвитку поселень.

Association "Energy Efficient Cities of Ukraine" (EECU)

The association was founded in 2007. Today EECU unites more than 80 Ukrainian cities. EECU constantly provides consultations, organizes conferences, seminars and workshops, implements joint projects and study visits for its member cities in order to help cities implement an energy management system, develop an action plan for their energy policy and involve the public to act together in response to local energy challenges.

www.enefcities.org.ua



Coca-Cola HBC
Ukraine & Moldova

ІП «Кока-Кола Бевєріджиз Україна Лімітед»

Лідер українського ринку безалкогольних напоїв, офіційний ботлер The Coca-Cola Company. Компанія виробляє широкий вибір безалкогольних напоїв у різних категоріях. Компанія дотримується принципів сталого розвитку з метою створення цінностей для свого бізнесу і для суспільства.

FE "Coca-Cola Beverages Ukraine Limited"

The company is a franchised bottler of The Coca-Cola Company and is the leader of the non-alcoholic beverage industry in Ukraine. Coca-Cola Beverages Ukraine offers a diverse range of non-alcoholic beverages. The Company is committed to promoting sustainable development in order to create value for its business and for society.

www.ua.coca-colahellenic.com

Optimal solutions for use, saving and restoring resources



WASTE MANAGEMENT



**DEVELOPING WASTE
MANAGEMENT
INFRASTRUCTURE**



**EXPANDING ENERGY
EFFICIENCY MARKET**



**PROVIDING EXPERT
ADVISORY**



01030 Kyiv, Ukraine 1 M. Kotsubynskogo Str. Office 5066

tel.: +38 044 500 59 80

ukrecoalliance.com.ua

ЕКСПОНЕНТИ EXHIBITORS



ABTEK / AVTEK (Ukraine)

Tel: +38 044 496 00 00

E-mail: avto@avtek.ua; bus@avtek.ua

Web: www.avtek.ua

«ABTEK» – офіційний дилер автомобілів та спецтехніки FORD TRUCKS, MAZ, MTZ, VOLAT та додаткового, навісного спецобладнання RASCO, HIDRO-MAK.

ABTEK працює на ринку України більше 23-х років в сфері продажу автомобілів, автобусів, різноманітної спецтехніки та запчастин. Надає гарантійне та після гарантійне обслуговування на офіційних сервісних станціях по всій Україні.

AVTEK is the official dealer of vehicles and specialized equipment of FORD TRUCKS, MAZ, MTZ, VOLAT and additional detachable equipment of RASCO, HIDRO-MAK.

AVTEK has been working in the market of Ukraine for more than 23 years in the area of selling vehicles, buses, various specialized equipment and spare parts. It offers guarantee and post-guarantee service at official service stations throughout Ukraine.



Будшляхмаш / Budshlyahmash (Ukraine)

Tel: +38 044 579 90 61 / 62

E-mail: td.bshm@gmail.com

Web: www.bshm.com.ua

Компанія «Будшляхмаш» спеціалізується на постачанні будівельної, шляхової та комунальної техніки виробництва країн СНД і ЄС, а також виробництві, модернізації і переобладнанні, для виконання спеціальних виробничих функцій, існуючих автомобілів і тракторів на базі заводу ПрАТ «Спецбудмаш» (вітчизняний виробник шляхової, комунальної та спеціальної техніки).

«Будшляхмаш» є торговим представником (дилером) на Україні таких провідних підприємств як: ОАО «МАЗ», RM-Terex (ЗАТ «ТВЭКС», ЗАТ «Брянський арсенал», «Mecalac»), ЗАТ «Раскат», Арзамаського заводу комунального машинобудування «Коммаш», Мценського заводу комунального машинобудування «Коммаш», компанія «Osma snc» (Італія), група компаній «РМ» (Італія), компанія «Batemag» (Італія), компанія «Kaiser» (Ліхтенштейн), компанія «Cestne a stavebne mechanizmy Tisovec a.s.» (Словенія), компанія «Avia Ashok Leyland Motors s.r.o.» (Чехія).

Компанія «Будшляхмаш» сьогодні – це виробництво, постачання, гарантія та сервіс будівельної, шляхової, комунальної і землерийної техніки!

Budshlyahmash specializes in supplying of construction, railways and utility equipment produced in CIS countries and the EU, as well as production, modernization and re-equipment to perform specific functions, existing cars and tractors at the plant "Specbudmash" (domestic manufacturer of road, municipal and special equipment).

"Budshlyahmash" is a sales representative (dealer) in Ukraine of such leading companies as: JSC MAZ, RM-Terex, «Mecalac», CJSC «Raskat», Arzamas Engineering Plant Utilities «Kommash», communal Mtsensk plant engineering «Kommash», company «Osma snc» (Italy), the group of companies «РМ» (Italy), the company «Batemag» (Italy), the company «Kaiser» (Liechtenstein), the company «Cestne a stavebne mechanizmy Tisovec a.s.» (Slovenia), the company «Avia Ashok Leyland Motors s.r.o.» (Czech Republic).

Company "Budshlyahmash" today – is the production, delivery, warranty and service of building, road, utility and excavation equipment!



ГРІНЕКС ЕКО / GREENEX-ECO (Ukraine)

Tel: +38 057 754 53 54; +38 044 281 23 43

E-mail: info@greenex-eco.com

Web: www.greenex-eco.com

GREENEX ECO — інжинірингова компанія, яка реалізує «під ключ» проекти в сфері екології та захисту навколишнього середовища.

Ми цікаві наступним галузям:

- Газоочисне обладнання: металургія, гірничо-збагачувальна галузь, теплогенерація, хімічна промисловість
- Поводження з відходами: муніципальні формування, великі та середні промислові підприємства, регіональні оператори по поводженню з ТПВ, медичні установи

Багатопротяжна спеціалізація та висококваліфікований кадровий потенціал з багаторічним досвідом роботи, дозволяють компанії в своїх розробках комплексно, ефективно, економічно обґрунтовано вирішувати складні виробничі, технічні, екологічні та енергетичні завдання.

Співпраця з науково-дослідними лабораторіями, провідними виробниками України, широко відомими зарубіжними компаніями, фінансовими інститутами та банками дозволяє в процесі розробок використовувати найсучасніший науково-технічний, виробничий і фінансовий потенціал.

GREENEX ECO is an engineering company, which implements "turnkey" projects in the field of ecology and environment protection.

We present offers for:

- Gas cleaning equipment: Metallurgy, Mining and dressing industry, Heat generation, Chemical industry
- Waste management: Municipal organizations, Large and medium-sized industrial enterprises, Municipal solid waste collection operators, Medical Institutions

Multidisciplinary specialization and the highly qualified experienced team allow the company to solve complex technical, environmental and energy problems in an efficient and economically justified manner.

In its development, we cooperate with research laboratories, leading manufacturers of Ukraine, well-known foreign companies, financial institutions and banks. This allows us to use the most modern scientific, technical, production and financial potential.



Карготек Україна / Cargotec Ukraine

Tel: +38 066 849 55 41

E-mail: office.ua@cargotec.com

Web: www.hiab.com

Компанія «Карготек Україна» є дочірньою компанією фінської корпорації CARGOTEC і офіційним імпортером продукції світового бренду HIAB в Україні, що вже більше 75 років спеціалізується на виробництві вантажопідйомного обладнання. Завдяки наявності широкого асортименту та модельного ряду вантажопідйомної техніки HIAB здатен задовольнити будь-які потреби клієнтів.

Рішення та обладнання HIAB дозволяють значно підвищити ефективність процедур збору та переробки відходів, автоматизувати та оптимізувати процеси, що використовуються операторами збору/переробки відходів та отримання нетрадиційних видів енергії.

До асортименту продукції входять: крани маніпулятори HIAB, крани маніпулятори JONSERED та LOGLIFT для обробки лісу та відходів, вилкові навантажувачі MOFFETT, що можуть транспортуватися на задньому звісі вантажного автомобіля, гакові навантажувачі MULTILIFT (системи змінних кузовів), а також гідравлічні борти серії DEL, WALTCO та ZEPRO.

Cargotec Ukraine is a subsidiary of the Finnish CARGOTEC Corporation and is an official importer of world brand HIAB products in Ukraine, which has been specialized in lifting equipment production for more than 75 years. With a wide range of lifting equipment, HIAB is able to meet any customer needs.

HIAB solutions and equipment can dramatically increase the efficiency of waste collection and recycling, automate and optimize processes used by waste collection / recycling operators and generate unconventional types of energy.

Product range includes: HIAB cranes manipulators, JONSERED and LOGLIFT cranes manipulators for forest and waste treatment, MOFFETT forklifts that can be transported on a rear truck overhang, MULTILIFT hook lifts (with removable body system) and hydraulic boards of DEL, WALTCO and ZEPRO series.



Presona AB (Sweden)

Tel: +46 417 199 00; +38 068 132 88 88

E-mail: sales@presona.com; sales@ecopres.com.ua

Web: www.presona.com; www.ecopres.com.ua

Компанія «Presona AB» пропонує установки «під ключ» для друкованої та пакувальної промисловості, а також системи утилізації та пресування у стоси, готові сортувальні лінії для ТПВ. Пресові установки компанії Presona виробляють стоси високої щільності та призначені для обробки ТПВ, пакувальних матеріалів, паперу, картону, пляшок ПЕТ, полімерної плівки та інших відходів, що підлягають утилізації.

Presona AB offer turn-key installations for printing and packaging industry, waste handling, garbage baling and complete sorting systems for municipal waste. The Presona balers produce high density bales and process municipal and commercial waste, paper, cardboard, PET bottles, plastic film and other recyclables.



Technobalt (Estonia)

Tel: +372 661 31 60

E-mail: info@technobalt.ee

Web: www.technobalt.ee

Основним напрямом діяльності «Technobalt Eesti OU» є проектування та виробництво конвеєрних систем, продаж компонентів та обслуговування як одного пристрою, так і повних рішень. Нашими клієнтами є підприємства, що використовують у себе на виробництві конвеєри. Мережа відділів продажу та обслуговування Technobalt Eesti OU покриває усі основні регіони Прибалтики.

Особливим напрямом Technobalt Eesti OU є розробка спецпроектів з розрахунком індивідуальних потреб клієнта. Наші досвідчені дизайнери, інженери та проектувальники у співробітництві з Вами та кваліфікованою командою монтажників завжди знайдуть найкраще рішення Вашим технологічним та виробничим завданням!

Ми спеціалізуємося на розробці індивідуальних, економічно ефективних станцій та заводів для сортування та обробки відходів.

Типовий сортувальний завод може бути спроектований для двох або більше фракцій з річним потоком матеріалу від 30 000 до 400 000 тон. Ми пропонуємо кожному клієнту оптимальне рішення – від окремих компонентів і до повністю готового рішення. Кожне завдання потребує конкретного рішення. Кожен завод планується індивідуально. Наші досвідчені керівники проектів та інженери нададуть повну підтримку на протязі всього процесу планування, виробництва та монтажу!

Technobalt is offering designing and producing conveyor technology, conveyor components and spareparts, conveyor services and maintenance from a single unit to a complete solution. Our customers are companies that use conveyors in their production. Technobalt sales and service network covers all major Baltic regions.

The strength of Technobalt is making special tailor-made projects adjusted to every customer different needs. Our projects are designed by engineering team committed to develop a location and material specific projects every day, run by well experienced project managers and installed by competent service team. Together we will find solution for all your special needs!

We are specialized in designing customized, cost effective installations for waste handling and garbage baling.

A typical sort plant can be designed for two or more fractions with a yearly material flow of 30 000 to 400 000 tonnes. We offer each customer an optimum solution - to individual components and the turn key solution. And here one thing is valid: every task needs a specific solution. Every plant is planned individually. Our experienced project managers and engineers will provide full support during the whole planning, production and installation processes!



Продекологія / Prodecologia (Ukraine)

Tel: +38 0362 25 60 54; +38 0362 63 08 77

E-mail: separator@prodecolog.com.ua

Web: www.prodecolog.com.ua

НВФ «Продекологія» проектує, виготовляє та постачає електростатичні, магнітні, вихреструмкові сепаратори, металодетектори, а також освітлювачі-грязьовики магнітні.

Продукція фірми поставлена в 42 країни світу, на підприємства 58 галузей та підгалузей промисловості, в т.ч. на підприємства рециклінгу для вилучення чорних, кольорових та дорогоцінних металів з відходів електрокабелю, електронної техніки та друкованих плат; розділення полімерів; сепарації твердих побутових та промислових відходів; очистки технічної води.

Обладнання фірми надає можливість отримувати дешеву чисту вторинну сировину, готову до подальшої переробки, що, в результаті, забезпечує швидку окупність вкладених інвестицій. Унікальні наукові розробки фірми, високий конструкторсько-технічний рівень, співпраця з науково-дослідними інститутами дозволяють на рівні конкурувати зі світовими виробниками аналогічного обладнання.

На стенді фірми на виставці «Waste Management 2019» будуть представлені електростатичний сепаратор ЕБС, вихреструмний сепаратор ВС та магнітний барабанний сепаратор БС, на яких бажаючи можуть провести тестові сепарації привезених матеріалів.

SMF «Prodecologia» designs, manufactures and supplies electrostatic, magnetic, eddy current separators, metal detectors and magnetic mud clarifiers.

Products of the company are delivered to 42 countries of the world, to the enterprises of 58 specialized branches and sub-sectors including recycling enterprises for extraction of ferrous, non-ferrous and precious metals from electrical cables waste, WEEE, PCB's; separation of polymers, separation of solid industrial and domestic waste; purification of industrial water.

Equipment of the company makes it possible to obtain cheap clean secondary raw materials ready for further processing, which, as a result, provides a quick return on investment. Unique scientific developments of the company, high engineering and technological level, cooperation with research institutes allow compete on equal terms with other world manufacturers.

On our booth at the «Waste Management 2019» exhibition, there will be demonstrated electrostatic separator EBS, eddy current magnetic separator VS and drum magnetic separator BS, with which everybody is welcome to conduct test separations of brought materials.



Системи модернізації складів / Warehouse Modernization Systems (Ukraine)

Tel: +38 0532 69 47 75; +38 050 729 88 66; +38 067 116 50 25

E-mail: smstehnika@gmail.com

Web: www.sms-skladtehnika.com

«Системи модернізації складів» – українська компанія-виробник. Головна місія компанії – сприяти підвищенню ефективності бізнесу наших клієнтів. Наша ціль – побудувати компанію міжнародного рівня, шляхом створення якісної продукції.

Комплексні рішення компанії «СМС» - це розробка, проектування, виробництво, монтаж та подальше технічне обслуговування транспортувальних та сортувальних ліній згідно з побажаннями замовника. У тому числі сортувальний комплекс з переробки відходів – ТПВ (Тверді Побутові Відходи).

Компанія «СМС» – один із лідерів у виробництві комплексних рішень з автоматизації складів з 2006 року, ставши за ці роки не тільки володарем звання «Лідер галузі» (2010, 2012 та 2015). У 2015 отримано міжнародний сертифікат якості ISO 9001: 2008. Також являється членом Польсько-Української Господарчої Палати. Являється володарем портфелю унікальних розробок та ексклюзивних рішень для більш ніж 100 підприємств України та Європи.

«Warehouse modernization systems» is a Ukrainian manufacturing company. The main mission of the company is to contribute the efficiency increase of our customers' business. Our goal is to build an international company by creating quality products.

Complex solutions of the company «SMS» – is development, design, production, installation and further maintenance of transport and sorting lines according to the wishes of the customer. Including sorting complex for waste processing – SHW (solid household waste).

The company «SMS» is one of the leaders in the production of complex solutions for warehouse automation since 2006, becoming not only the holder of the title of «Industry Leader» (2010, 2012 and 2015). In 2015, an international quality certificate ISO 9001: 2008 was received. It is also a member of the Polish-Ukrainian Chamber of Commerce. The company is the owner of a portfolio of unique developments and exclusive solutions for more than 100 enterprises in Ukraine and Europe.



Флеш-Р / Flash-R (Ukraine)

Tel: +38 044 333 33 74

E-mail: admin@flashr.com.ua

Web: www.flashr.com.ua

ТОВ «Науково-технічний центр «Флеш-Р»» – це українська компанія, яка виробляє утилізатори та націлена на збереження довкілля шляхом екологічно безпечного термічного знищення (спалювання, знешкодження) відходів.

Наша компанія постійно підвищує професійний рівень своїх спеціалістів, які готові вирішувати нестандартні технічні питання, що стосуються утилізації відходів з кожним замовником індивідуально. На сьогоднішній день компанія ТОВ «НТЦ «Флеш-Р»» пропонує широкий модельний ряд обладнання для утилізації органічних відходів в Україні. Ми гарантуємо бездоганну роботу нашої продукції, а також постійну наявність обладнання та запасних частин на складі в Україні.

FLASH-R STC is Ukrainian company, which produces equipment for waste disposal and is aimed to preserve the environment with the help of environmentally safe thermal destruction (incineration, disposal) of waste.

Our company constantly raises the professional level of its specialists, who are ready to solve non-standard technical issues connected with waste disposal with each customer individually. Up to date, the company «FLASH-R STC» Ltd offers a wide range of equipment for the organic waste disposal in Ukraine. We guarantee the perfect work of our products, as well as the constant availability of equipment and spare parts in the warehouse in Ukraine.



ADARCO INVEST Petrosani (Romania)

Tel: +40 254 506 001

E-mail: office@adarco.ro

Web: www.adarco.ro

- Проектування, виготовлення, продаж, монтаж та введення в експлуатацію, сервісне обслуговування сміттєпереробного заводу, механіко-біологічного очисного заводу та трансферного заводу.
- Виробництво спеціального обладнання: конвеєри, стрічкові конвеєри, роликові ланцюгові конвеєри, металеві конвеєри, роторні екрани (троммели), кондиційовані сортувальні кабіни, перфоратори для ПЕТ, пресувальні прес-форми для алюмінію, склорізи, контейнери та прес контейнери відповідно до стандартів DIN 30720 та DIN 30722, електроустановки для контролю та моніторингу SCADA.
- Різноманітні зварні металеві конструкції: промисловий корпус, силоси, танки, платформи та ін.
- Design, manufacture, sale, mounting and commissioning, service for waste complex sorting plant, mechanical-biological treatment plant and transfer plant.
- Manufacture of specific equipment: belt conveyors, roller chain conveyors, metal conveyors, rotary screens (trommels), air conditioning sorting cabins, PET perforators, aluminum compaction balers, glass grinders, containers and prescontainers according to DIN 30720 and DIN 30722, electrical installations for control and monitoring, SCADA.
- Various welded metal constructions: industrial building, silos, tanks, platforms, etc.



Апієс-Україна / Arjes-Ukraine

Tel: +38 032 644 69 84

E-mail: office@arjes.com.ua

Web: www.arjes.com.ua; www.arjes.de/en

ARJES пропонує широкий спектр рішень для сепарації попередньо подрібненої деревини, відходів і металу. Завдяки використанню різних технологій скринінгу ми підбираємо нашу продукцію у відповідності з особливими вимогами замовника враховуючи пропускну здатність, розмір фракції і тип матеріалу. Крім того, ми також займаємося розробкою та інтеграцією стаціонарних рішень для подрібнення на вже існуючих об'єктах. Залежно від застосування і доступних умов на ділянці ми можемо розширити проект за допомогою конвеєрних систем, сортувальних ліній і магнітних станцій. Повідомте нам свої вимоги, і разом ми розробимо концепцію, яка ідеально підходить під них. Завдяки індивідуальній роботі з клієнтом ми залишаємося в постійному діалозі. Починаючи з етапу планування і розробки до введення в експлуатацію, ми завжди поруч з вами

ARJES offers a wide range of solutions for separating pre-shredded wood, waste and metal. Through the use of various screening technologies, we are able to fine-tune our products according to customer specific requirements in terms of throughput, fraction size and the type of material. In addition, we also take care of the design and integration of stationary shredding solutions into existing facilities. Depending on the application and the available site conditions we expand the project with conveyor systems, sorting lines and magnetic stations. Tell us your requirements and together we will develop a concept that fits perfectly. Due to the individual care we remain in a constant dialogue. From the planning stages, through development to commissioning, we are always right there at your side.

BARTONTECH

Bartontech Rafal Barton (Poland)

Tel: +48 783 891 132; +48 698 862 626

E-mail: office@bartontech.eu; bartontech.eu@gmail.com

Web: www.en.bartontech.eu

Компанія **Бартонтех** є одним з провідних виробників обладнання для вторинної обробки відходів в Польщі.

Вже 10 років ми займаємося дистрибуцією механізмів типу прес-підбирачів та пресів для макулатури, пластмаси, пластмасових пляшок, банок, фольги, текстилю і т.д. В даний час ми розширили свою пропозицію сучасними напівавтоматичними горизонтальними і вертикальними прес-підбирачами власного виробництва.

Наша пропозиція включає - спеціалізовані дробарки, шредери і подрібнювачі для вторинної сировини і сміття, а також преси, компактори для пінопласту (EPS). Ми пропонуємо обладнання для брикетування алюмінієвих банок і преси для металобрухту.

Пропозиція включає в себе також широкий спектр обладнання, що було у вжитку. Забезпечуємо повне гарантійне та післягарантійне обслуговування. Наші клієнти можуть розраховувати на професійну технічну консультацію і допомогу у виборі відповідного обладнання.

Крім того, ми виробляємо обладнання за індивідуальними замовленнями, відповідно до наданих технічними параметрами. Варто відзначити, що наші механізми оснащені технікою відомих світових брендів.

Ми активно беремо участь у виставках в Польщі та Європі.

Bartontech company is one of the leading companies in the recycling machines industry in Poland.

For ten years we have been distributing machines, such as balers and presses for wastepaper, plastic, PET bottles, cans, foil, fabrics, etc. Currently, we have extended our offer with modern, semi-automatic, horizontal and vertical balers of our own design.

Our offer also includes specialized crushers, shredders and kneaders for recyclable materials and garbage as well as presses and briquetting machines for expanded polystyrene (EPS). We also offer packers for aluminum cans and scrap metal presses and a wide range of second-hand equipment.

We provide full warranty and post-warranty service, professional technical advice and assistance in choosing the appropriate equipment. We also produce balers and presses on individual orders based on presented technical parameters.

Our machines are equipped with components made by world-famous brands.

We actively participate in exhibitions and fairs in Poland and in Europe, including exhibition Waste Management 2019 in Kyiv.



Chang Woen Machinery (Taiwan)

Tel: +886 426 627 809

E-mail: jako.kao@changwoen.com.tw

Web: www.changwoen.com.tw

Заводи з переробки пластику, обладнання для переробки пластику, дробарки, відцентрові сушильні машини, сушильні машини, що працюють під тиском, подрібнювачі, миючі машини, реактори для миття смол, системи сортування матеріалу, конвеційні системи, системи зберігання, системи підключення та обслуговування та ін.

The Plastic Recycling Facility, Machinery for Plastic Recycling activities, Crusher, Centrifugal Dryer, Squeezing Dryer, Shredder, Washing Machine, Resin Washing Reactor, Material Separation system, Conveying system, Storage Facility, Turn-key system & service, etc.



Констракшн Машинері (CML) / Construction Machinery (CML) (Ukraine)

Tel: + 38 044 468 11 10

E-mail: kiev@cml.ua

Web: www.cml.ua

Більше 14 років компанія **Констракшн Машинері (CML)** є одним з найбільших постачальників спецтехніки на території України.

Компанія CML є ексклюзивним дилером техніки:

- JCB, Великобританія
- SchwingStetter, Німеччина
- Powerscreen, Великобританія
- Doppstadt, Німеччина
- Grove, США/Німеччина

Головний офіс компанії CML знаходиться у Києві. Регіональні представництва відкриті у Львові, Дніпрі, Одесі, Харкові, Хмельницькому, Тернополі, Полтаві та Запоріжжі.

Construction Machinery (CML) is one of the biggest suppliers of the equipment in Ukraine for more than 14 years.

CML is an exclusive dealer of:

- JCB, Great Britain
- Schwing Stetter, Germany
- Powerscreen, Great Britain
- Doppstadt, Germany
- Grove, USA/Germany

The head office of the company is located in Kyiv. The regional offices are opened in Lviv, Dnipro, Odesa, Kharkiv, Khmelnytskyi, Ternopil, Poltava and Zaporizhia.



CONVECO

CONVECO (Italy)

Tel: +39 030 366 27 11

E-mail: info@conveco.com

Web: www.conveco.com

«**CONVECO**» – провідна компанія та лідер ринку зі встановлення біогазового обладнання. Ми проектуємо, розробляємо та будуємо повний спектр виробів, що використовуються для заводів видобування, аналізу, спалювання та/або використання біогазу з Твердих Побутових Відходів (ТПВ), а також дренаж вихлопних газів та контролю мереж.

Ноу-хау компанії постійно удосконалюється досвідченими професіоналами у сфері охорони навколишнього середовища, що дозволило нам вийти за рамки технічних питань для підвищення екологічної обізнаності. Постійне інвестування досліджень, обладнання та кваліфікований персонал забезпечили високий рівень розвитку компанії, розширюючи її сферу діяльності на міжнародних ринках та зміцнюючи вже існуючі позиції на національному ринку.

CONVECO is a landmark company and market leader as regards installations of biogas plant. We design, develop and build a complete range of products used for the plants for the extraction, analysis, combustion and/or use of biogas from Municipal Solid Waste (MSW) as well as leachate drainage, control and collection networks.

Company's know-how is continuously improved by synergy with skilled environmental field professionals and consultants, driving us beyond the technical matters in order to promote environmental awareness.

Continuous investments in research, equipment and qualified personnel have ensured excellent development trends for our company, expanding its operations on international markets and consolidating its already extensive coverage of the national market.



G&G Partners (Italy)

Tel: +39 030 96 73 345; +39 345 86 42 106

E-mail: info@coverupsystem.com; giuseppe.gabrielli@gegpartners.it

Web: www.coverupsystem.it

G&G Partners - це сучасна і організована компанія, яка створила лінійку геомембран під назвою Cover Up System. Геомембрани Cover Up виготовлені з армованого поліетилену, і вони є результатом багаторічних досліджень та розробок, отриманих протягом багатьох років у галузі навколишнього середовища.

Вони характеризуються:

- Малою товщиною та високою міцністю на розрив та стійкістю до статичного проколу
- Високою стійкістю до хімічних органічних забруднювачів
- Довговічністю та високою стійкістю до ультрафіолетового випромінювання (від 10 до 15 років відповідно до кліматичних умов референтної зони)
- Легким і швидким монтажем, що дозволяє покривати широкі поверхні, використовуючи невелику кількість робочої сили, мінімізуючи зварювальні роботи на місці (приблизно до 7 000 кв.м в унікальному брезенті)
- Високим ступенем гнучкості, пристосованістю до дуже нерівних поверхонь

Застосування:

- Тимчасове, остаточне або щоденне гідроізоляційне покриття полігонів
- Забезпечення та відновлення забруднених територій та забруднених ділянок
- Укриття гідрочутливих матеріалів
- Хімічна та нафтова промисловість
- Радоновий газовий бар'єр

G&G Partners is a modern and organized company which created a geomembrane line called Cover Up System. The Cover Up geomembranes are made of reinforced polyethylene and they are the result of years of research and development gained during the years in the environmental field.

They are characterized by:

- Low thickness and high tensile strength and static puncture resistance
- High resistance to chemical organic polluting agents
- Long lasting and high UV resistance (10 to 15 years according to climatic conditions of the reference area)
- Easy and fast installation that allows to cover wide surfaces using little manpower, minimizing welding operations on site (until about 7.000 sqm in a unique tarpaulin)
- High degree of flexibility, adaptability to very irregular surfaces

Applications:

- Temporary, definitive or daily waterproofing covering of landfills
- Securing and remediation of contaminated areas and polluted sites
- Sheltering of hydro-sensitive materials
- Chemical and oil industry
- Radon gas barrier



АТ «Подільський цемент» - CRH Україна / JSC «Podilsky Cement» - CRH Ukraine

Tel: +38 050 177 77 58

E-mail: atsybaliuk@crhukraine.com; info@crhukraine.com

Web: www.crhukraine.com; www.facebook.com/crhukraine

Група CRH - це найбільша компанія в галузі будівельних матеріалів у Пн. Америці і друга за розмірами в світі.

CRH вийшла на український ринок у 1999 році після купівлі АТ «Подільський цемент» (у м. Кам'янці-Подільському), де у 2011 році ввела в експлуатацію сучасну лінію виробництва цементу за сухим методом. У тому ж, 2011 році Група придбала контрольний пакет акцій ТОВ «Цемент» (м. Одеса). Із приєднанням у вересні 2013 року до Групи ПрАТ «Миколаївцемент» (м. Миколаїв Львівської обл.) компанія CRH стала одним із лідерів на цементному ринку України. Окрім традиційного напрямку діяльності, підприємство активно працює над модернізацією технологічного процесу відповідно до сучасних стандартів галузі.

Враховуючи виклики сьогодення у вигляді зростаючої проблеми з накопиченням відходів, трендом на ресурсоефективне виробництво та кліматичними змінами у світі, компанія приділяє суттєву увагу впровадженню сучасних екологічно обґрунтованих технологій. Однією з таких технологій є використання альтернативних палив, вироблених з відходів.

Утилізація відходів термічним методом є невід'ємною частиною розвитку цементної промисловості у багатьох країнах світу. Компанія CRH має суттєвий досвід у цьому напрямі, професійну команду та розглядає можливість стати учасником сектору поводження з відходами в Україні.

CRH Group is the largest building materials company in North America and the second largest worldwide. CRH entered Ukrainian market in 1999 after the acquisition of JSC Podilsky Cement (Kamyanets-Podilsky), where a new dry line of cement production was put into operation in 2011. Also, in 2011 the group acquired the majority interest of Cement LLC (Odessa). Since September 2013, when the Group was joined by PrJSC Mykolaivcement (Mykolaiv, Lviv region), CRH has been one of the leaders on the Ukrainian cement market.

Considering the challenges of nowadays in the form of growing problems with waste accumulation, the trend towards resource efficiency and climate change in the world, the company pays significant attention to the implementation of modern environmentally sound technologies. Usage of alternative fuels produced from waste is an example of such technology.

Thermal utilization is an essential part of the development of the cement industry in many countries around the world. CRH has a significant experience in this area, a professional team and is looking for opportunities to become a member of the waste management sector in Ukraine.



УКР-СПЕЦТЕХ / UKR-SPECTECH (Ukraine)

Tel: +38 044 232 45 73

E-mail: dressta-ukraine@gmail.com

Web: www.dressta-ukraine.com.ua

Компанія «УКР-СПЕЦТЕХ» є офіційним дилером дорожньо-будівельної техніки всесвітньо відомих компаній «DRESSTA Co.Ltd» та «MISTA Sp. Z.O.O» (м. Сталева Воля, Польща) в Україні. Наша компанія пропонує великий вибір високоякісної дорожньо-будівельної техніки,

за допомогою якої наші клієнти можуть вирішити завдання будь-якої складності у будівництві, гірській, нафтогазовій, лісозаготівельній промисловості та на полігонах для захоронення твердих побутових відходів. Ми пропонуємо кращий сервіс обслуговування марок Dressta та MISTA, який сприяє зростанню ефективності і зміцненню бізнесу наших партнерів. Також ми поставляємо запасні частини для усього модельного ряду техніки Dressta та MISTA, яка випускається відповідно до найвищих світових стандартів і технологій. Усі наші зусилля спрямовані на розвиток довгострокового партнерства з нашими клієнтами!

UKR-SPECTECH is the official dealer of road-building equipment of worldwide known companies «**DRESSTA Co.Ltd.**» and «**MISTA Sp. Z.O.O.**» (Stalowa Wola, Poland) in Ukraine. Our company offers the wide choice of high-quality road-building technique, with the help of which our clients can solve the problems of any complexity in building, mining, oil and gas, timber industries and at landfills of municipal solid waste disposal. We offer the best service of brands Dressta and MISTA that promotes efficiencies and strengthening of business of our partners. Also we supply spare parts for whole range of Dressta and MISTA machinery, which is produced in accordance with the highest world standards and technologies. All our efforts are now being devoted to development of long-term partnership with our clients!



Eggersmann (Germany)

Tel: +49 57 34 669 00

E-mail: anlagenbau@f-e.de

Web: www.eggersmann-group.com

«**Eggersmann GmbH**» – перша та єдина компанія в світі рециклінгу, яка пропонує повну лінійку мобільних і стаціонарних установок для переробки та компостування. Eggersmann виробляє і реалізує продукцію відомих брендів, таких як BACKHUS, BRT HARTNER, TEUTON, FORUS, Terra Select і пропонує рішення для всіх видів процесів, в тому числі, але не тільки, компостування, дозування, сортування, розтин, подрібнення, сортування і просіювання.

Компанія пропонує індивідуальну увагу до потреб клієнта та комплексний розподіл з повною підтримкою, від першої ідеї до кінцевого продукту. Десятиліття досвіду і ноу-хау брендів включені у всесвітню діяльність Eggersmann, які гарантують бездоганні результати для наших клієнтів.

Зразки машин на заводах з переробки у всьому світі (Європа, Азія, Північна і Південна Америка, Близький Схід) підтверджують високу якість і широке застосування машин Eggersmann.

На додаток до своєї штаб-квартири в Галле в Східній Вестфалії компанія Eggersmann має об'єкти в Варденбург (Центр токарних робіт і технологій подрібнення), Sassenberg (Центр скринінгу), Waren an der Mueritz (Центр технологій подрібнення), Ibbenbueren і Gundelfingen (Центри розтину, дозування і сортування).

Eggersmann GmbH is the first and only company in the recycling world that offers a complete product line of mobile and stationary recycling and composting machinery. Eggersmann produces and distributes products of well-known brands like BACKHUS, BRT HARTNER, TEUTON, FORUS and Terra Select and delivers solutions for all kinds of processes, including but not only, composting, dosing, sorting, opening, shredding, screening and sifting.

The company offers individual attention specific to the client's needs and a comprehensive distribution with complete support, from the first idea to the final product. Decades of experience and the know-how of the brands are incorporated into the worldwide operating of Eggersmann GmbH which guarantees impeccable results for our customers.

Machine references in recycling plants all over the world (Europe, Asia, North and South America, Middle East) confirm the high quality and the wide application of the machines of Eggersmann GmbH.

In addition to its headquarters in Halle in East Westphalia, Eggersmann GmbH has facilities in Wardenburg (Center turning and shredding technology), Sassenberg (Center Screening Technology), Waren an der Mueritz (Center Shredding Technology) and Ibbenbueren and Gundelfingen (Centers Opening, Dosing and Sorting Technology).



OPE organic (Ukraine)

Tel: +38 067 404 41 24; +38 067 721 18 56

E-mail: office@ope.com.ua

Web: www.organic.ope.com.ua

OPE organic (ТОВ «О.П.Є.») - Повний спектр послуг із переробки органічних відходів. Навчання розробці технологій компостування. Постачання обладнання.

Основні напрямки діяльності:

1. Надання послуг із переробки органічних відходів під ключ
2. Розробка, та впровадження технології перероблення органічних відходів у добрива із максимально можливим вмістом діючої речовини, на базі сировини кожного окремого господарства
3. Проведення тренінгів для технологів що до розробок рецептур, технологій компостування, та контролю якості остаточного продукту (КОМПОСТУ)
4. Здійснення розрахунків економічної та фінансової вигід при впровадженні технології компостування, необхідного обладнання для компостування, враховуючи всі потреби та можливості кожного окремого господарства
5. Забезпечення постачання, налаштування та сервісне обслуговування обладнання та техніки для переробки органічних відходів

OPE organic - A full range of organic waste recycling services. Composting technology development training. Supply of equipment.

Main directions of activity:

1. Provision of turnkey organic waste recycling services
2. Development and implementation of technology of processing organic waste into fertilizers with the highest possible content of the active substance based on the raw materials of each individual farm
3. Conducting trainings for technologists to develop formulations, composting technologies and final product quality control (COMPOST)

4. Calculation of economic and financial benefits in implementation of composting technology, necessary equipment for composting, taking into account all the needs and capabilities of each individual farm
5. Ensuring supply, configuration and maintenance of equipment and technology for processing of organic waste



ELKOPLAST

Between nature and human

Елкопласт-Україна / Elkoplast-Ukraine

Tel: +38 0412 46 73 94

E-mail: info.ua@elkoplast.eu

Web: www.elkoplast-ukraine.com

ТОВ «Елкопласт-Україна» - є представником на українському ринку чеської компанії Elkoplast CZ, яка за довгі роки існування зарекомендувала себе надійним та стабільним партнером в сфері постачання обладнання для збору, тимчасового зберігання та транспортування відходів. Наша компанія займається реалізацією гідравлічних пресів для вторсировини, склопластикових та пластикових контейнерів для роздільного збору сміття, вуличних урн, оцинкованих контейнерів, пластикових контейнерів різних об'ємів, металевих контейнерів типу ABROLL та технікою, яка є невід'ємною в сфері поводження з відходами. А саме, сміттєвози нові та вживані, ущільнювачі сміття для полігонів, гакові навантажувачі та техніка для прибирання вулиць.

Elkoplast-Ukraine LLC is a representative on Ukrainian market of Czech company Elkoplast CZ, which for many years has established itself as a reliable and stable partner in field of supplying equipment for collection, temporary storage and transportation of waste. Our company sells hydraulic presses for recyclables, fiberglass and plastic containers for separate collection of waste, street bins, galvanized containers, plastic containers of different volumes, metal containers of type ABROLL and equipment, which is integral in field of waste management. Namely, new and used waste trucks, landfill compactors, hook lift trucks and street sweepers.



Flexus Balasystem AB (Sweden)

Tel: +46 512 325 00

E-Mail: info@flexus.se

Web: www.flexus.su

Flexus Balasystem AB - шведська компанія з багаторічним досвідом розробки та виробництва обладнання для поводження з твердими побутовими відходами, а також матеріалами, що підлягають вторинному використанню. Унікальна технологія Flexus вперше з'явилася в Швеції і на сьогоднішній день є оптимальним рішенням для обробки, зберігання і перевезення твердих побутових відходів. При ущільненні ТПВ на установках Flexus Balasystem досягається зменшення обсягу в 3 - 4 рази, після чого матеріал формується в тюки циліндричної форми і укладається в оболонку з поліетиленової плівки. Такий спосіб поводження з ТПВ дозволяє скоротити витрати на логістику і забезпечити можливість екологічно-безпечного зберігання.

Переваги застосування технології Flexus Balasystem:

- Чистий, охайний вигляд полігонів ТПВ, відсутність неприємних запахів
- Тюки Flexus Balasystem не приваблюють птахів і гризунів
- Зменшуються габарити складованих відходів
- Значно знижуються витрати на транспортування
- Не відбувається виділення фільтрату
- Знижується ступінь забруднення атмосферного повітря
- Виключений ризик спонтанного загоряння
- Мобільність установок Flexus Balasystem
- При виготовленні тюків не використовується металева сітка. У разі подальшої переробки або спалювання тюки легко розкривати.

Flexus Balasystem AB is a Swedish company with many years of experience in the design and manufacture of equipment for MSW treatment, as well as recycling materials. Unique Flexus technology first appeared in Sweden and today is an optimal solution for MSW treatment, storage and transportation.

During solid waste compacting on Flexus Balasystem installations, a volume is reduced by 3 to 4 times, after which material is formed into cylindrical bales and is enclosed in a sheath of plastic film. This method of handling solid waste can reduce logistics costs and provide the opportunity for environmentally safe storage.

Advantages of using Flexus Balasystem technology:

- Clean, tidy appearance of solid waste landfills, no unpleasant odors
- Flexus Balasystem bales do not attract birds and rodents
- Reduction of stored waste dimensions
- Significant reduction of transportation costs
- No filtrate separation
- Decline of atmospheric air pollution degree
- Exclusion of spontaneous fire risk
- Mobility of Flexus Balasystem installations
- During bales manufacturing no metal mesh is used. In case of further processing or burning, the bales are easy to open.



HAMMEL Україна / HAMMEL Ukraine

Tel: +38 067 673 36 65; +38 099 366 91 15

E-mail: office@hammel.com.ua

Web: www.hammel.lviv.ua

Комплексні рішення для утилізації відходів

- Первинні подрібнювачі - шредери для дроблення будь-яких матеріалів і великогабаритних відходів
- Вторинні подрібнювачі - високопродуктивні дробарки для отримання однорідної технологічної сировини для утилізації або переробки
- Деревоподрібнювачі - компактні утилізатори відходів зеленого господарства у паливну тріску
- Сміттесортувальні лінії - технологічні комплекси для вилучення вторсировини зі змішаних відходів
- Лінії для виробництва RDF-палива

Integrated solutions for waste management

- Primary shredders - shredders for crushing any materials and large-sized waste
- Secondary shredders - high-performance crushers for obtaining a uniform technological raw material for utilization or processing
- Wood crushers - compact recyclers of greenhouse waste into fuel chips
- Waste sorting lines - technological complexes for recovering recyclable materials from mixed waste
- Lines for the production of RDF fuel



Hueffermann Transportsysteme GmbH (Germany)

Tel: +49 3 39 70 99 60

E-mail: info@hueffermann.de

Web: www.hueffermann.de

Компанія **Hueffermann Transportsysteme GmbH** є високоспеціалізованим виробником автопричепів вантажних автомобілів для змінних і відкатних контейнерів, вантажних і спеціальних надбудов, транспортних засобів для збору відходів і систем кріплення вантажів. При цьому наше підприємство позиціонує себе як системний постачальник і учасник ланцюжка цілеспрямованого менеджменту витрати палива. Ми пропонуємо все від одного постачальника!

Основною сферою діяльності компанії Hueffermann є виготовлення причепів і монтаж надбудов комерційних транспортних засобів. Ми також приділяємо велику увагу постійному технічному вдосконаленню всіх систем, використовуючи останні досягнення наукових досліджень. Перспективне бачення і захопленість - ось ключі до успіху провідного системного постачальника.

Оптимізовані виробничі процеси, сучасний верстатний парк і кваліфіковані працівники роблять компанію Hueffermann піонером галузі. Hueffermann регулярно інвестує в нове виробниче обладнання та підвищення кваліфікації працівників, щоб забезпечувати високий стандарт якості.

Для всіх цих складових успіху Hueffermann Transportsysteme GmbH на першому плані завжди стоїть одне - якість. Ми хочемо, щоб клієнти були задоволені нашою продукцією. У нас діє принцип: від конструкційного креслення і металоконструкцій до остаточного складання причепа на 100% виготовляються в Німеччині. Тому нам дуже важливо виконувати вимоги і критерії нашого менеджменту якості та застосовувати його для все більшої кількості сфер, тому що ми сертифіковані за стандартом DIN ISO 9001.

The **Hueffermann Transport Systeme GmbH** is a highly specialized manufacturer of truck trailers for skip and roll-off/on containers, truck- and special bodies, waste disposal vehicles and load securing systems. We see ourselves as a system supplier and guide of a targeted material flow management. And this is especially true because: "We offer everything from one source!"

Hueffermann focuses on the trailer manufacturing and assembly of commercial vehicle structures. At the same time we focus on a permanent technical advancement of all systems - also in collaboration with the academic research. There are versions and commitment which is the key to leading system suppliers.

Optimized production processes, modern machinery and qualified staff make Hueffermann a pioneer in the industry. Regularly Hueffermann invests in new production facilities and the upgrading of skills of employees in order to provide a high quality standard.

With all these components that make Hueffermann Transport Systeme GmbH to what it is, is one thing above all in the foreground - the quality. Because we want you to be satisfied as a customer with our products, for us counts: from steel construction to lacquering the trailer is 100% "Made in Germany". And it should stay that way! Therefore it is very important for us to meet and keep the requirements and criteria of quality management DIN ISO 9001, after which we have been certified.



Suzhou JONO Environmental Engineering Co. (China)

Tel: +86 158 955 00 271

E-mail: yz@jonogroup.cn

Web: www.jonogroup.cn

JONO є провідним постачальником рішень для обробки твердих відходів з європейським технологічним досвідом. Наш девіз: передові smart технології для зеленого світу.

JONO має великий відділ проектування та дослідження з головним спеціалістом - паном Володимиром Ковачевичем, який є експрезидентом CROSWA та членом ISWA. Він має 25-річний досвід роботи та впровадив більше 40 установок MBT. Наша проектно-дослідна команда має понад 50 професіоналів зі ступенем бакалавра і вище, 70% з яких - молодші та старші інженери з механічних, електричних, біологічних, структурних, трубопроводів, транспортування, переробки твердих відходів, будівельних робіт тощо. На 2018 рік JONO здійснила понад 70 проектів з переробки різних видів відходів, які знаходяться більш ніж в 40 містах світу.

Завдяки наполегливості та акумуляції у нас є ноу-хау загальних рішень в восьми галузях, включаючи змішані побутові відходи, органічні відходи, оздоблювальні відходи, будівельні відходи, відходи, що піддаються переробці, сипучі відходи, промислові відходи.

У 2018 році JONO виграла тендер на проект з механіко-біологічної переробки відходів в Сінгапурі, завдяки тому, що JONO успішно випереджає світовий лідер в цій технології.

На даний момент JONO володіє шістьма ключовими технологіями обробки відходів: механічне подрібнення, механічне сортування, ідентифікація штучним інтелектом, біологічна обробка, транспортування і зберігання, мобільні технології.

JONO is a leading solid waste treatment solution provider with European technology background. Our slogan is: Advanced and smart technology for a green world.

JONO large Design & Research department has a Chief Specialist - Mr Vladimir Kovacevic, who is ex-president of CROSWA and member of ISWA. He has 25 years of experience and has implemented more than 40 MBT plants. Our R&D team has more than 50 professional talents with bachelor's degree and above and 70% of whom are junior or senior engineers on mechanics, electricity, biology, construction, piping, conveying, solid waste treatment process, civil works, etc.

By 2018 JONO has undertaken more than 70 projects of various types of waste treatment, which are distributed in more than 40 cities. Through perseverance and accumulation, we have the know-how of overall solutions in eight industries, including mixed household waste, organic waste, decoration waste, construction waste, recyclable waste, bulk waste, industrial waste and stale waste. In 2018 JONO won the bid of Singapore waste MBT treatment project, marking that JONO has successfully sprints the world's leading echelon of this technology. Up to now, JONO has owned six key technologies of waste treatment: mechanical shredding, mechanical sorting, artificial intelligence identification, biological treatment, transportation and storage, mobile technology.



M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen (Austria)

Tel: +43 22 66 603 234
E-mail: koesse@m-u-t.at
Web: www.m-u-t.at

Утилізація і підготовка різних видів твердих і рідких відходів забезпечує великі логістичні, технічні та організаційні проблеми для міст і комунальних підприємств. **«М-У-Т»** займається саме цими проблемами і пропонує універсальні рішення. М-У-Т є австрійською виробничою компанією, яка бере на себе власну розробку, планування, проектування, виробництво, постачання, монтаж і введення в експлуатацію машин і устаткування в галузях комунальної техніки, пропонуючи екологічно чисті технології, освіту, технології води та технологію стічних вод.

The disposal and preparation of different types of solid and liquid waste provide large logistical, technical and organizational challenges for cities and communes. **M-U-T** addresses precisely these issues and offers universal solutions from one source. M-U-T is an Austrian manufacturing company that undertakes in-house-development, planning, design, production, delivery, assembly and commissioning of machinery and plants in the sectors of municipal vehicles, conveying technology, environmental technology, education, water technology and waste water technology.



RIKO (Slovenia)

Tel: + 380 44 583 02 71
E-mail: riko.kiev@riko.si
Web: www.riko.si

Компанія **«RIKO»** розробляє і пропонує комплексні рішення по впровадженню сучасних, ефективних і екологічних технологій в області промисловості, енергетики, екології, логістики та будівництва. Наша інжинірингова компанія присутня на міжнародних ринках і активно сприяє технологічному вдосконаленню і сталому розвитку бізнесу замовників і партнерів.

ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

У сфері захисту навколишнього середовища RIKO продовжує ось вже кілька десятирічну традицію виробництва обладнання для комунального господарства. Ця традиція в сучасних умовах доповнена і розширена нами на сферу надання послуг інжинірингу та реалізації проектів «під ключ», як в будівництві громадської комунальної інфраструктури, так і на виробництві. Ми пропонуємо комплексні рішення в області очищення відпрацьованих і стічних вод, утилізації та переробки твердих побутових відходів, приготування питної води, а також використання поновлюваних джерел енергії. У співпраці зі своїми партнерами RIKO пропонує передові і сучасні технологічні рішення і обладнання, що забезпечує низькі витрати обслуговування і високу ступінь надійності в експлуатації.

We from the company **RIKO** develop integral solutions in the area of modern, efficient and eco-friendly technologies in the sectors of various industries, energy, environmental protection, logistics and construction. As an engineering company operating on complex international markets, we offer services that help our customers, partners and staff, create sustainable technological development.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

In the area of environmental protection, we at RIKO continue the tradition of producing municipal equipment and offer “modern” services of engineering and turnkey project management, both in the construction of municipal infrastructures and in industry. We offer integral solutions in the area of purification of waste water, waste management, drinking water preparation and the use of renewable energy sources. Together with our partners, we offer state-of-the-art solutions and equipment in the area of municipal purification plants with low operating costs and high reliability.



PIKO Ресайклінг Технологі / RIKO RECYCLING TECHNOLOGY (Ukraine)

Tel: +38 032 290 21 79
E-mail: rikort@ukr.net
Web: www.rikort.com.ua

RIKO RT — компанія, що пропонує широкий спектр обладнання для поводження з відходами. Завдяки спеціалістам, які мають великий досвід роботи в даній галузі в Україні та Європі, ми пропонуємо найвигідніші рішення для вашого бізнесу

Наша лінійка включає:

- Вертикальні преса власного виробництва RIKO RT
- Горизонтальні преса Imabe Iberica (Іспанія)

- Стационарні і мобільні компактори STALCO INDUSTRIES, WERNER & WEBER Group (Австрія)
- Шредери і перфоратори для ПЕТ пляшок
- Вживане обладнання з Європи з повною ревізією і передпродажною підготовкою
- А також індивідуальний комплексний підбір обладнання для вирішення нестандартних задач.

На сьогодні компанія RIKO RT є найбільшим виробником вертикальних пресів в Україні і продовжує розвивати модельний ряд. В розробці та виробництві обладнання ми дотримуємося максимального контролю за якістю метало-конструкцій, використовуємо тільки високоякісні електричні та гідравлічні комплектуючі для забезпечення високої надійності обладнання, максимальної безпеки використання та простоти у обслуговуванні. Наша мета — безкомпромісна якість за доступну ціну, для забезпечення основного – максимальної ефективності і прибутку від вторинних ресурсів. Все це, разом з кваліфікованим сервісним обслуговуванням, дозволяє нам гарантувати високу якість і тривалий термін експлуатації обладнання.

RIKO RT Ltd is a company, which offers a wide range of machinery for waste material processing. Thanks to experts in this sector in Ukraine and Europe we can propose the most profitable solutions for your business.

Our products line includes:

- Ukrainian manufactured vertical balers RIKO RT
- Chanel balers Imabe Iberica (Spain)
- Static and Portable waste compactors STALCO INDUSTRIES, WERNER & WEBER Group (Austria)
- Shredders and perforators for PET bottles
- Fully refurbished used machinery from Europe
- Individual complex machinery selection for nonstandard problems solving

Today RIKO RT is the largest producer of vertical presses in Ukraine and continues to develop a range of products. In machinery designing and production we follow the maximal control of metal construction quality, use only the high-quality electric and hydraulic components for high-reliability equipment support, maximal usage safety and service simplicity. Our goal is the uncompromising quality for reasonable price. It secures the maximal effectiveness and waste products profits. All above-mentioned with qualified service sector allow us to guarantee the high quality and long-life time of machinery.



Solid Environmental Technologies Oy (Finland)

Tel: +7 921 397 01 30; +358 405 799 560

E-mail: info@setcleantech.com

Web: www.setcleantech.com

«**Solid Environmental Technologies Oy**» – рішення з поводження з ТПВ з Фінляндії. Як спеціаліст з проектів екологічно дружнього експорту, наша ціль – проектування та доставка Північних екологічних рішень. Ми працюємо разом з провідними світовими компаніями з чистих технологій, довершуючи наші власні рішення. Повага до довкілля – це ключовий фактор усіх наших операцій.

Наша професійна команда складається зі спеціалістів з понад 20-річним досвідом роботи у сфері міжнародного поводження з відходами, управління проектами, продажу та обслуговування в процесі експлуатації. Наша компанія забезпечує багатомовне обслуговування своїх партнерів та клієнтів. Кілька центрів обслуговування клієнтів були створені в різних частинах ринку.

Solid Environmental Technologies Oy є ексклюзивним дистриб'ютором фінської компанії BMH Technologies Oy, яка виробляє обладнання Tyrannosaurus®. За допомогою технологій Tyrannosaurus® Ви отримаєте цінну перероблену сировину та високоякісне тверде відновлене паливо (SRF). Використання палива для виробництва тепла та електроенергії забезпечить високу рентабельність поводження з відходами та поліпшить навколишнє середовище та якість життя!

Стабільність та задоволеність клієнтів є основними принципами всіх операцій SETCleanTech.

Solid Environmental Technologies Oy – MSW treatment solutions from Finland. As specialist of international cleantech export projects our focus is to design and deliver Nordic environmental solutions. We are working together with the world's leading cleantech companies completing our own solutions. Respect of environment is the key factor in all our operations.

Our professional team consists of professionals with more than 20 years of experience in the field of international waste management, project management, sales and after sales services. Our team provides multilingual service for its partners and customers. Several customer service centers have been set up in different parts of the market.

Solid Environmental Technologies Oy is an exclusive distributor of Finnish BMH Technologies Oy, which produces Tyrannosaurus® -equipment. Due to Tyrannosaurus® -technology you will get valuable recyclables and high-quality solid recovered fuel (SRF). Use of the fuel for heat and power production will ensure high profitability of waste management and improve environment and life quality!

Sustainability and customer satisfaction are the main principles of all SETCleanTech operations.



SIGMA S.A. (Poland)

Tel: +48 81 502 33 33

E-mail: eko@sigmasa.pl

Web: www.sigmasa.pl

Акціонерне товариство **SIGMA** є приватною компанією, заснованою паном Яном Хайдуком 17 травня 1996 року. Штаб-квартира знаходиться в селищі Барак, недалеко від Любліна. Крім того, в Польщі діє регіональний офіс SIGMA Silesia в Кнуров.

Основним завданням компанії S.A. є систематичне впровадження нових рішень для проектування і виробництва машин, обладнання та комплексних технологій для гірничодобувної промисловості, техніки і енергетики.

Багаторічний досвід, наші власні технології конструкторського бюро, сучасне обладнання і потужний, висококваліфікований персонал і тісна співпраця з відділами досліджень і розробок і університетами дозволяють SIGMA впроваджувати інноваційні рішення, кожне з яких відповідає індивідуальним потребам клієнтів, підтримуючи високу якість наших продуктів.

Машини та обладнання для гірничодобувної промисловості виробництва SIGMA S.A. працюють у Росії, Аргентині, Румунії, Чехії, Туреччині, Боснії, Україні, Мексиці, Колумбії та всіх вугільних шахтах Польщі. Ми визнані шанованим партнером на ринку. Ми працюємо з багатьма світовими компаніями, такими як: CATERPILLAR, SANDVIK, FAMUR, REMONDIS, KOMATSU.

Сфера діяльності компанії в сфері екології - комплексні технології та обладнання для переробки різних видів відходів, зокрема комунальних відходів, в тому числі: конвеєрів, грохотів. Технологічні параметри проєктованих виробничих ліній підбираються з урахуванням індивідуальних параметрів продуктивності, стану будівель і результатів, очікуваних кінцевим інвестором. Лінії, вироблені SIGMA S.A., були використані на багатьох заводах з переробки відходів в Польщі.

SIGMA joint-stock company is a private company founded by Mr. Jan Hajduk on 17 May 1996. Headquarters is located in the province of Lublin, in Barak village, near Lublin. In addition, in Poland operates a regional office SIGMA Silesia in Knurów.

Main task of the company S.A. is systematic implementation of new solutions for design and production of machines, equipment and comprehensive technology for the mining industry, technology and energetics.

Many years of experience, own technology by our design bureau, modern machinery and powerful, highly qualified personnel and close collaboration with Research and Development units and universities, allows SIGMA implementation of innovative solutions, each tailored to the individual needs of clients, maintaining the highest product quality.

Mining machinery and equipment manufactured by SIGMA S.A. work in Russia, Argentina, Romania, Czech Republic, Turkey, Bosnia, Ukraine, Mexico, Colombia and all coal mines in Poland. We are recognized as respected partner in the market. We work with many global companies such as: CATERPILLAR, SANDVIK, FAMUR, REMONDIS, KOMATSU.

Company field of activity in the environmental sector are complex technologies and equipment for recycling of various types of waste, particularly municipal waste, including: conveyors, screens. Technological parameters of designed production lines are tailored to individual performance parameters, conditions of buildings and the results expected by final investor. Lines produced by SIGMA S.A. have been used in a number of waste recycling plants in Poland.



SUEZ (France)

Tel: +33 1 58 81 20 00

Web: www.suez.com

Маючи 90 000 чоловік на п'яти континентах, **SUEZ** є світовим лідером у сфері розумного та сталого управління ресурсами. Ми пропонуємо рішення з поводження з водою та відходами, які дозволяють містам та галузям оптимізувати управління ресурсами та посилити їхні екологічні та економічні показники відповідно до нормативних стандартів. Щоб задовольнити зростаючі вимоги до якості та подолання проблем, пов'язаних з дефіцитом ресурсів, SUEZ повністю бере участь у ресурсній революції. Завдяки повному потенціалу цифрових технологій та інноваційних рішень, група відновлює 17 мільйонів тон відходів на рік, виробляє 3,9 мільйона тон вторинної сировини та 7 ТВт-г місцевої відновлюваної енергії. Він також забезпечує водні ресурси, надаючи послуги з очищення стічних вод для 58 млн. чоловік і повторно використовуючи 882 млн. куб. м. стічних вод. У 2018 році компанія SUEZ отримала 17,3 млрд. євро.

With 90,000 people on the five continents, **SUEZ** is a world leader in smart and sustainable resource management. We provide water and waste management solutions that enable cities and industries optimize their resource management and strengthen their environmental and economic performances, in line with regulatory standards. To meet increasing demands to overcome resource quality and scarcity challenges, SUEZ is fully engaged in the resource revolution. With the full potential of digital technologies and innovative solutions, the Group recovers 17 million tons of waste a year, produces 3.9 million tons of secondary raw materials and 7 TWh of local renewable energy. It also secures water resources, delivering wastewater treatment services to 58 million people and reusing 882 million m3 of wastewater. SUEZ generated total revenues of 17.3 billion euros in 2018.



Група компаній / Group of companies UTV AG, W. L. Gore & Associates GmbH, Ecostercus Ltd. (Germany)

Tel: +49 176 30 111 888, +49 7223 800 15 05

E-mail: info@kompostanlagen.de

Web: www.kompostanlagen.de, www.utvag.de

Інноваційна технологія переробки органічних відходів GORE® Cover System

Світова проблема поводження з органічними відходами з ростом населення планети і рівня забруднення навколишнього середовища стає актуальнішою з кожним днем.

З точки зору охорони навколишнього середовища переваги переробки органічної частини відходів населення в гумус з метою оздоровлення родючого ґрунту абсолютно очевидні, так як тут має місце повторне використання поживних речовин як відновлювана енергія.

Оскільки склад, обсяги і тривалість потоків відходів рідко можуть бути прогнозовані в довгостроковій перспективі, необхідна універсальна, гнучка, придатна для багатьох видів відходів і в той же час економічна технологія переробки.

UTV AG пропонує Вам одне з найуспішніших світових технологічних рішень проблеми утилізації органічних відходів, визнане в ЄС найбільш передовим з усіх застосовуваних в даний час.

Переробка органічної фракції відходів методом мембранного (закритого аеробного, біотермічно прискореного) процесу придатна для компостування будь-яких видів органічних відходів - від відходів деревно-рослинного походження, харчової промисловості, виробництва і переробки тваринництва, птахівництва, до шламів стічних вод і змішаних ТПВ.

Технологія UTV AG надзвичайно ефективна для ліквідації неприємних запахів і інших шкідливих емісій в процесі компостування, що є важливою, але не єдиною її перевагою.

Наші переваги:

- Багаторічний досвід і більше сотні побудованих об'єктів по всьому світу
- Відсутність неприємних запахів (редукція до 97%)
- Модульна розширюваність виробництва від 1 тисячі до 1 мільйона тон на рік

- Відсутність необхідності будівництва виробничих будівель
- Раціональне використання земельних ділянок
- Низькі експлуатаційні витрати
- Низький рівень споживання енергії (близько 2,5 кВтг / т компосту)
- Висока технічна надійність обладнання
- Мобільні системи для локального тестування
- Найкоротший технологічний інтервал (6-8 тижнів замість 4-5 місяців)
- Можливість переробки будь-яких типів і форм органічних відходів
- Найкоротші терміни поставки, будівництва та монтажу
- Експлуатація в будь-яких кліматичних широтах
- Цифрові автоматика, контроль і протоколювання гігієнізації

Innovative technology for processing organic waste GORE® Cover System

Global problem of managing organic waste is becoming more urgent every day, considering the growth of world population and environmental pollution level.

From the point of view of environmental protection, the advantages of recycling organic part of the population waste into humus in order to improve fertile soil are completely obvious, as nutrients are recycled here as renewable energy.

Since composition, volumes and duration of garbage flows are rarely predicted in a long term, a universal, flexible, suitable for many types of waste and, at the same time, economical processing technology is needed.

UTV AG offers you one of the most successful global technological solutions to organic waste disposal problem, recognized in the EU as the most advanced of all currently used.

Recycling of organic waste fraction with the membrane (closed aerobic, biothermally accelerated) process is suitable for composting any type of organic waste - from waste of wood-plant origin, food industry, production and processing of animal husbandry, poultry farming, to sewage sludge and mixed MSW.

UTV AG technology is extremely effective in eliminating unpleasant odors and other harmful emissions during the composting process, which is an important but not its only advantage.

Our advantages:

- Long-term experience and more than a hundred built objects around the world
- No unpleasant odors (reduction up to 97%)
- Modular production scalability from 1 thousand to 1 million tons per year
- No need to build industrial buildings
- Rational land use
- Low operating costs
- Low power consumption (about 2.5 kWh / t compost)
- High technical reliability of equipment
- Mobile systems for local testing
- The shortest technological interval (6-8 weeks instead of 4-5 months)
- Possibility of processing all types and forms of organic waste
- The shortest time of delivery, construction and installation
- Operation in any climatic latitude
- Digital automation, hygiene control and record



Waste Paper Trade C.V. (The Netherlands)

Tel: +31 6 55 72 11 57; +38 050 065 06 05

E-mail: olga@wpt-nl.com

Web: www.wpt-nl.com

Ми допомагаємо налагодити зв'язок між постачальниками та споживачами вторинної сировини!

Компанія «**WPT**» заснована у 1994 р. Сьогодні ми купуємо та продаємо паперові, пластикові відходи та вторинну сировину у Європі, а також працюємо на експортних ринках. Наша компанія зайняла лідируючі позиції у сфері купівлі та продажу паперових та пластикових відходів. Об'єм паперових відходів, який сьогодні самостійно реалізує WPT через мережу постачальників та покупців, становить більш ніж 1,5 мільйонів тон, що робить нашу компанію цінним партнером для підприємств, зайнятих у галузі обробки паперу. Дотримання вимог якості та забезпечення організації постачання – є нашими головними принципами. Ми піклуємося про виконання вимог клієнта і оптимальні економічні вигоди. Наша компанія вносить вклад в захист і збереження навколишнього середовища і пов'язаної з цим якості життя майбутніх поколінь, тим самим гарантуючи перспективність роботи нашої компанії.

We help to establish a connection between the providers and the consumers of recyclable materials!

WPT was founded in 1994. Today we buy and sell paper, plastic waste and recyclable materials in Europe, and also work in export markets. Our company occupies a leading position in the field of purchase and selling of paper and plastic waste. The volume of paper waste, which today the WPT Company independently sells through the suppliers and customers network is more than 1.5 million tons, which makes our company a valuable partner for enterprises, which are working in the paper recycling industry. We take care of the fulfillment of customer requirements and optimal economic benefits. Our company contributes to the protection and preservation of the environment and the quality of life of the future generations, thereby guaranteeing the prospects of our company.



Recycling Machinery BV

OBM Recycling Machinery (The Netherlands)

Tel: +31 655 72 11 57; +38 050 176 00 79

E-mail: office@obm-r-m.com.ua

Web: www.obm-r-m.com.ua

Ваш постачальник обладнання для переробки вторинної сировини!

Компанія **OBM** дає друге життя обладнанню для пакування та переробки вторинної сировини. Наприклад: пресам, конвеєрам, шредерам і т.п., які з різних причин більше не використовуються переробними компаніями, але ще не дійшли до стану утилізації. Маючи 40-річний досвід у сфері збору та переробки паперу, пластику, металу та інших матеріалів, у компанії OBM досконально знають, що саме необхідно переробним підприємствам, і які вимоги вони висувають своєму обладнанню.

Ми розуміємо що Вам потрібно!

Your provider of recycling equipment!

The company **OBM** gives the second life to the packaging and recycling equipment. For example: presses, conveyors, shredders, etc., which for some reasons are no longer used by recycling companies, but have not yet reached the disposal state. Having 40 years of experience in the field of paper, plastic, metal and other materials collecting and recycling, the company OBM knows what the recycling companies need and what demands they make to their equipment.

We understand what you need!



ALTEN (Ukraine)

Tel: +38 093 716 20 04

E-mail: altenecology@gmail.com

Web: www.alten-ecology.com

Компанія **ALTEN** розробила і застосувала на практиці абсолютно нову технологію в сфері утилізації відходів і скотомогильників - Об'ємна Біоремедіація. Унікальність технології компанії ALTEN є власна формула ферментних препаратів і новий спосіб їх використання.

Біоремедіація - це самоочищення природи за допомогою бактерій, ферментів і інших живих організмів. Вчені всього світу визнали Біоремедіацію найбезпечнішим і ефективним способом утилізації відходів і прогнозують цій технології, в майбутньому, повністю замінити екологічно шкідливі сміттєспалювальні заводи.

Результатом розробок наших вчених стала модернізація біоремедіації, яка отримала назву «Об'ємна Біоремедіація». Розробивши власну формулу ферментних препаратів, вартість утилізації відходів значно зменшилася. За допомогою технології «Об'ємна Біоремедіація» вже було утилізовано понад 2-х мільйонів м3 токсичних сміттєвих відходів в 7-ми містах 4-х країн світу. На очищених землях були посаджені парки. А в місті Гданськ (Польща), був побудований футбольний стадіон «Балтік Арена» вартістю 200 млн. доларів.

Компанія ALTEN надає наступні послуги:

1. Продовження терміну експлуатації полігону
2. Очищення органіки і рекультивація полігону
3. Очищення скотомогильників
4. Прискорення видобутку метану.

ALTEN company has developed and put into practice a completely new technology in the field of waste disposal and cattle cemetery - Volumetric Bioremediation. The uniqueness of the ALTEN technology is its own formula of enzyme preparations and a new way of using them.

Bioremediation is a self-purification of nature with the help of bacteria, enzymes and other living organisms. Scientists around the world have recognized bioremediation as the safest and the most efficient way of waste dispose and predict that in the future this technology will completely replace environmentally harmful waste incinerators.

The result of the development of our scientists was modernization of bioremediation, called «Volumetric Bioremediation.» By developing our own formula for enzyme preparations, the cost of waste disposal has significantly decreased.

Using the «Volumetric Bioremediation» technology, more than 2 million m3 of toxic waste has already been disposed in 7 cities in 4 countries of the world. Parks were planted on cleared lands. And in the city of Gdansk (Poland), the Baltic Arena football stadium was built worth \$ 200 million.

ALTEN company provides the following services:

1. Extension of landfill lifespan
2. Organic waste purification and landfill recultivation
3. Cattle cemeteries purification
4. Acceleration of methane production.



I.FRANTZIS and ASSOCIATES (Greece)

Tel: +30 210 98 46 853; +30 210 98 46 767

E-mail: frantzis@i-frantzis.com

Web: www.i-frantzis.com

«I.FRANTZIS and ASSOCIATES Ltd.» – це консалтингова фірма з питань екології, розташована в Афінах, Греція. Фірма надає послуги з технічного консалтингу, інжинірингу, управління проектами та спеціалізується на захисті навколишнього середовища та інжинірингових проектах з акцентом на управління твердими відходами.

Нашими клієнтами є міністерства, асоціації з поводження з відходами, муніципалітети, приватні фірми, регіональні органи влади та фінансові установи.

Послуги нашої фірми надаються спеціалістами, що мають диплом про другу вищу освіту та значний досвід роботи з відповідними проектами з більш ніж 15 роками активної участі та роботи за найвищими стандартами. Крім Греції, фірма успішно завершила свої проекти з управління твердими відходами в Європі, на Близькому Сході та у Південно-Східній Азії. Наші основні співробітники підтримуються групою експертів у вибраних галузях, такі як структурні, механічні та електротехнічні інженери, геогідрологи та фінансові інженери тощо.

I.FRANTZIS and ASSOCIATES Ltd. is an Environmental Consulting Firm, based in Athens Greece. The firm provides Technical Consulting, Engineering & Project Management Services and is specialized in Environmental protection & Engineering Projects, with emphasis in Solid Waste Management (SWM).

Our clients are Ministries, Waste Management Associations, Municipalities, Private Firms, Regional Authorities and Financial Institutions.

Our Firm's services are provided by people with post graduate studies and substantial experience in relevant projects with more than 15 years of active involvement, working to the highest standards. Apart from Greece, the Firm has successfully completed SWM Projects in Europe, Middle East and South-East Asia. Our core staffs is supported by a pool of Experts in selected areas such as structural, mechanical and electrical engineers, geo-hydrologists and financial engineers, etc.



SCHAUENBURG
Maschinen- und Anlagen-Bau GmbH

Schauenburg MAB (Germany)

Tel: +49 208 99 91 0

E-mail: mail@schauenburg-mab.com

Web: www.schauenburg-mab.com

Обладнання **Schauenburg MAB** вже більше 50 років працює всюди, де прокладаються нові тунелі або коригуються наявні, де видобувається сировина і задіюються нові джерела енергії. Приділяючи увагу індивідуальним потребам наших клієнтів, ми пропонуємо їм індивідуалізовані рішення в ряді основних галузей. Особливо важливим напрямком для нас є технологічне проектування прокладки тунелів і гірничодобувних робіт, екологічних та енергетичних технологій, а також виробництва будівельних матеріалів.

Відповідальний підхід до захисту навколишнього середовища зараз важливий як ніколи. А отже - дії, що порушують екологічний баланс, необхідно компенсувати, а їх негативні наслідки - зводити до мінімуму. У тому числі мова йде про очищення забруднених ґрунтів. Обладнання Schauenburg MAB підходить і для вирішення завдань, пов'язаних з переробкою та утилізацією відходів, чим допомагає економити цінні природні ресурси. Раціональне проектування, новаторські рішення, що відповідають вимогам практичного застосування, а також стабільність великої групи компаній роблять нас надійним партнером для наших клієнтів. Вони цінують довговічність нашого обладнання і надійність послуг, що надаються нами по всьому світу.

SCHAUENBURG MAB equipment has been operating for more than 50 years in all places where new tunnels are installed or connections are made, or raw materials are extracted and new energy sources tapped into. Focusing on the individual requirements of our clients, we deliver customised solutions in a number of key industries. One area of special importance is process engineering for tunneling and mining operations, environmental and power plant technology, and the construction materials industry.

A responsible attitude towards our environment has become more important than ever. Activities which affect the ecological balance must therefore be offset or their negative impact minimized. This includes the treatment of contaminated soils. SCHAUENBURG MAB equipment is used in a vast array of applications that help to protect our environment and save valuable resources by recycling.

Sound engineering, innovative solutions that meet the requirements of real-life applications, and the stability offered by a large group of companies make us partners that our customers can trust. In particular, they appreciate the durability of our equipment and the reliable service we offer throughout the world.

Центры переработки ТБО



Сортировочные линии и компостирование



Обработка ила из КОС



Строительство полигонов и очистка фильтрата полигонов



“Более чем столетний опыт
в производстве автоприцепов”

НÜFFERMANN – ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В КОНТЕЙНЕРНОЙ ЛОГИСТИКЕ



Container Logistic



Преимущество

- + Прочная конструкция
- + Высокая полезная нагрузка
- + Сохраняет стоимость
- + Долговечный

City Concept



Преимущество

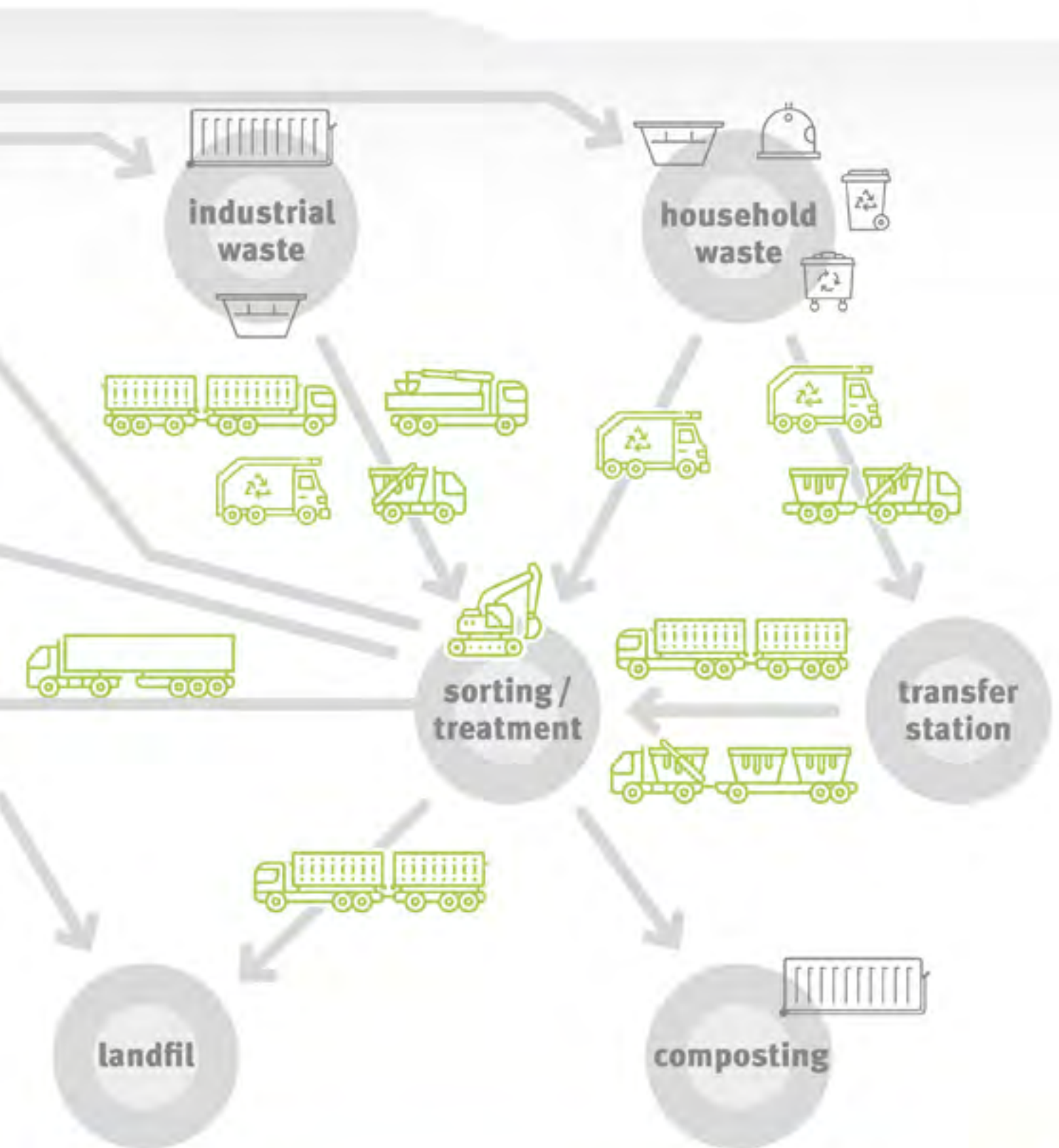
- + Перевозка в городах или на узких погрузочных площадках
- + Фронтальная загрузка
- + Очень маневренный
- + Простая эксплуатация

Multi Carrier



Преимущество

- + Перевозка роликовых, скиповых, 150 контейнеров, поддонов, автомобилей, строительной техники до 24 тонн и т
- + Долговечный и прочный дизайн



Sales Office Wildeshausen:

Ahlhorner Straße 89 - 27793 Wildeshausen



Telefon: +49 (0) 4431.94.555.111

Telefax: +49 (0) 4431.94.555.245



E-Mail: info-vertrieb@hueffermann.de



Factory Neustadt / Dosse:

Kampehler Straße 10 - 16845 Neustadt / Dosse



Telefon: +49 (0) 33970.99.60

Telefax: +49 (0) 33970.13216



www.hueffermann.de



WASTE PAPER TRADE
wpt

Visit **WPT** at booth **I2**
Waste Management Expo 2019

*WPT, specialised in connecting
supply & demand for
secondary raw materials*

Waste Paper Trade C.V.
Zeebaan 22 P.O. Box 54
9672 BN Winschoten 9679 ZH Scheemda
The Netherlands The Netherlands
Phone +31 (0)597 46 73 00 E-mail info@wpt-nl.com
Fax +31 (0)597 59 33 33 Web www.wpt-nl.com




OBM
Recycling Machinery BV

Visit **OBM** at booth **I2**
Waste Management Expo 2019

*OBM, your specialised supplier
of second-hand
recycling machinery*

OBM Recycling Machinery BV
Haven Zuidzijde 21 P.O. Box 23
9679 TD Scheemda 9679 ZG Scheemda
The Netherlands The Netherlands
Phone +31 (0)597 46 72 80 E-mail info@obm-r-m.com
Fax +31 (0)597 46 72 81 Web www.obm-r-m.com



ІННОВАЦІЙНІ ВАНТАЖНО-ПЕРЕРОБНІ РІШЕННЯ ДЛЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ



Крани – маніпулятори HIAB



Лісові крани LOGLIFT і JONSERED



Системи змінних кузовів MULTILIFT



Вилкові навантажувачі MOFFETT,
що перевозяться вантажівкою

ТОВ «Карготек Україна»

вул. Петропавлівська, 54-А, Київ, 04086

тел. +38 066 849 55 41

office.ua@cargotec.com

www.hiab.com



HIAB входить до складу CARGOTEC



ШИРОКИЙ ВИБІР СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ



ТОВ «Карготек Україна»

вул. Петропавлівська, 54-А, Київ, 04086

тел. +38 066 849 55 41

office.ua@cargotec.com

www.hiab.com



HIAB входить до складу CARGOTEC



Электростатические сепараторы для сухой сепарации



• смесей полимеров:

ПВХ + резина (измельченный оконный профиль),
ПВХ + ПЭ (измельченная кабельная изоляция),
ПЭТ + ПВХ (измельченные ПЭТ-бутылки),
АБС + ПС (измельченные электроотходы),
ПП + ПЭ (пластиковые бутылки и колпачки),
и другие смеси (ПВХ + стекло, ПС + ПП, ПС + ПК, ПС +
САН, АБС + САН, АБС + ПВХ, ПП + ПЭТ, ПЭ + ПС)



• смесей пластмасс и металлов,

в т.ч. измельченных кабелей,
измельченного лома электронной техники
(в т.ч. печатных плат),
измельченного оконного профиля,
измельченных ПЭТ-бутылок,
измельченных металлопластиковых труб.

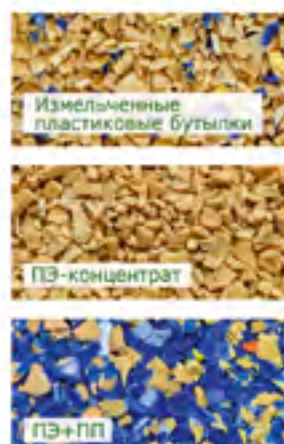


Новое оборудование для рециклинга полимеров



NIR-сепаратор

Предназначен для сортировки полимеров по типам с использованием излучения ближнего инфракрасного диапазона.



НАШИ КОНТАКТЫ:

33024, Украина, Ровно, ул. Млыновская, 32,
тел. +38 067 363 82 24, 050 460 04 64,
тел./факс +38 0362 25 60 54, 0362 62 20 39
e-mail: separator@prodecolog.com.ua
www.prodecolog.com.ua



СПЕЦІАЛІСТ З ПЕРЕРОБКИ

CML

JCB



ШРЕДЕРИ



ГРІНДЕРИ



ГРОХОТИ



ЩЕПОРІЗИ

www.cml.ua



КОНСТРАКШН МАШИНЕРІ

04086, Київ, Україна

вул. Петропавлівська, 54 а

Тел.: +38 050 442 18 31

Тел.: +38 044 468 11 10

info@cml.ua

Doppstadt

WE CARE

www.BARTONTECH.pl

00 48 783 891 132



Balers - Compactors - Press

Серия LP от компании Пресона - прессы с технологией предварительного прессования

Высокоэффективные прессы

Presona®

Технологии предварительного прессования от компании Пресона

это снижение затрат на электроэнергию, уменьшение эксплуатационных расходов, снижение затрат на оплату труда и сокращение времени простоя



The PRESONA LP Series with pre-press technology - The efficient balers

The PRESONA pre-press technology for - Lower energy costs - Lower maintenance costs - Lower labour costs - Less downtime

Presona AB

Tel +46 417 19900

sales@presona.com

www.presona.com

ТОВ "ГЛОБАЛ РІСАЙКЛІНГ" - Дистриб'ютор Пресона в Україні

Тел.: +38 068 132 8888, Email: sales@ecopres.com.ua Web: www.ecopres.com.ua



УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ



от ручной сортировки
до полностью автоматизированных заводов



КОНВЕЙЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
КОМПОНЕНТЫ
ЗАПЧАСТИ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

tb technobalt

TECHNOBALT EESTI OÜ
www.technobalt.com
info@technobalt.ee
+372 661 3160

Виробництво цементу

www.crhukraine.com

CRH

www.facebook.com/crhukraine

Використання альтернативних видів палива



Розумна ціна — розумний вибір

Смітєвози на будь-якому шасі

HIDRO-MAK



Бункеровози



Смітєвози



Смітєвози з КМУ



Смітєвози з мийкою
контейнерів



Офіційний ексклюзивний імпортер в Україні

Київ, вул. Пшенична, 9

Тел.: +38 (044) 496-0000

avto@avtek.ua, www.avtek.ua

**ІДЕАЛЬНІ РІШЕННЯ ДЛЯ
ПЕРВИННОГО ПОДРІБНЕННЯ**

НІМЕЦЬКА ЯКІСТЬ ЗА УКРАЇНСЬКИМИ ЦІНАМИ



**АРІЄС
УКРАЇНА**



ТзОВ Арієс Україна
с.Ожидів, Львівська обл.
lenchuk.n@aries.com.ua
+380676704851



aries.com.ua

ГРІНЕКС ЕКО – українське підприємство, що спеціалізується на реалізації власних науково-технічних рішень в сфері промислової екології, а саме:

1. В сфері поводження з твердими побутовими відходами нами представлено:

- сортувальні лінії твердих побутових відходів в стаціонарному і мобільному виконанні.
- інсинераторні комплекси для утилізації невідсортованих «хвостів» з генерацією теплової або електричної енергії, обладнані сучасною п'ятиступеневою системою фільтрації, яка повністю відповідає екологічним нормам ЄС.

2. В сфері газоочистки промислових об'єктів:

- проектування;
- виготовлення та монтаж систем фільтрації газів, пиловловлювання, газоочищення;
- виготовлення та монтаж систем сіркоочищення;
- технічне обслуговування та модернізація газоочисних установок.

ГРІНЕКС ЕКО - компанія повного «проектного циклу»: від розробки проектної документації до введення в експлуатацію реалізованого об'єкту.

тел.: +38 (044) 281-23-43

+38 (057) 754-53-54

e-mail: info@greenex-eco.com

web: greenex-eco.com



ТЕХНІКА ДЛЯ СОРТУВАННЯ ТА ПОДРІБНЕННЯ

XX РОКІВ
НА РИНКУ ТВЕРДИХ ВІДХОДІВ



HAMMEL
UKRAINE



ОЛНОВА
ТЕХНІКА ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ



ГАЛУЗІ ЗАСТОСУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ



- Автомобільні шини
- Кузови автомобілей
- Металобрухт
- Стара деревина
- Корені дерев
- Рулони паперу
- Тверді побутові відходи
- Промислові відходи
- Будівельне сміття



Adarco INVEST
Str. 1 Dec 1918 Nr. 84/39,
Petrosani, jud. Hunedoara,
335100, România

+40.254-50.60.01
+40.254-51.33.03

office@adarco.ro
www.adarco.ro



The field of activity of Adarco Invest Petrosani - Romania consists in design, manufacture, sale, delivery, mounting and commissioning, guarantee and post – guarantee service activity for complex sorting and MBT plants, and also for separate afferent equipment, including: belt and chain conveyors, rotating sieves, platforms and sorting cabins, baler for aluminium cans, glass grinders, PET perforator, electrical equipments, a large variety of containers and presscontainers acc. DIN 30720 and DIN 30722, a large variety of welded steel construction.

With an experience more than 20 years, Adarco Invest has realized more than half of sorting and MBT plants from Romania, and also for countries like as Germany, Hungary, Russia.

All our products are certificate by Notified Body NANDO Brussels. Also, the company Adarco Invest has implemented the systems management of quality, environ-mental, health and work safety acc. ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001.





CHANG WOEN
Recycling & Shredding Technology



Линия мойки для РЕ/ РР плёнки

Чем CHANG WOEN может обеспечить своих клиентов;

- Идеальная степень очистки
- Прочные резки
- 60-70% сохранение воды
- Остаточная влажность меньше 3%
- Переработка сельскохозяйственной пленки
- Переработка вторичной пленки
- Переработка полигонной пленки



1

Одноваловый измельчитель



3

Сушильная центрифуга



2

Дробилка



4

Моечная ванна



5

Пресс отжим

CHANG WOEN MACHINERY CO., LTD
No.22-22, Zhongshan road, Shalu Dist., Taichung City, Taiwan
Tel: +886-4-26627809 Fax: +886-4-26627590
E-mail: jako.kao@changwoen.com.tw Website: www.changwoen.com.tw



YOUR SPECIALIST IN BIOGAS TECHNOLOGY

CONVECO is a landmark and leader in the Italian market
for the biogas plants

Set up in 1990, Conveco and his partner Progeco, based in Northern Italy, have always focused the unique features and synergies in the environmental protection field. We aim to build plant for disposal or exploitation of biogas that are reliable, innovative, easy to use and durable thanks to high quality standards. Being responsible for the protection of the environment and the Planet Earth is our priority and the ultimate goal of all our operations. Reducing the pollution caused by greenhouse gases and biogas emitted from MSW, as well as their use as a source of energy, means that our clients can benefit directly from these gases at the same time as protecting the environment. We seek to support our clients by offering the most appropriate solution to their problems while ensuring professional service expertise, product quality and competitive costs.

CONVECO aims to become your partner in order to study, propose and implement the technically and economically ideal solution by ensuring experience, skills and expertise in carrying out biogas extraction and combustion plant. Safeguarding the climate and protecting the environment are primary objectives for countries all over the world and sustained by international laws and protocols. We aim to build plant for disposal or exploitation of biogas that are reliable, innovative, easy to use and durable thanks to high quality standards.





ТОВ «УКР-СПЕЦТЕХ»

Офіційний дилер DRESSTA на території України.

04114, м. Київ, Україна

вул. Автозаводська 76

+38 (044) 232-45-73

+38 (044) 232-45-74

<https://dressta-ukraine.com.ua>
info@dressta-ukraine.com.ua



Зробіть важку роботу дуже легкою

Flexus Balasystem

Шведская технология
уплотнения и упаковки
твердых бытовых отходов

- Чистый, опрятный вид полигонов ТБО, отсутствие неприятных запахов
- Тюки Flexus Balasystem не привлекают птиц и грызунов
- Уменьшаются габариты складированных отходов
- Значительно снижаются затраты на транспортировку
- Не происходит выделение фильтрата
- Снижается степень загрязнения атмосферного воздуха, исключается риск спонтанного возгорания
- Комплексы Flexus Balasystem успешно применяются в 37 странах мира



Flexus Balasystem AB
Södra Vägen 36
SE-46531 NOSSEBRO
Sweden

Phone: +46 512-32500
Fax: +46 512-32525
E-mail: info@flexus.se
Website: www.flexus.se



**МОБІЛЬНЕ ТА СТАЦІОНАРНЕ ОБЛАДНАННЯ
ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ**

1. Eggersmann - перша компанія у світі зі сфери переробки відходів, яка пропонує повний асортимент мобільного та стаціонарного обладнання для переробки відходів.
2. Власник, виробник й постачальник повного асортименту техніки та обладнання таких брендів, як **BACKHUS**, **BRT HARTNER**, **Eggersmann**, **FORUS** та **Terra Select** більш ніж у 70 країн світу.
3. Корпорація пропонує рішення самого широкого спектра процесу переробки, таких як компостування, дозування, бункерування, розтин, подрібнення, просіювання тощо.
4. Реалізує як індивідуальні, так і комплексні технічні рішення з інтегрованою підтримкою - від ідеї до експлуатації.
5. Багаторічний досвід та інноваційні розробки окремих компаній оптимально впливають в корпорацію Eggersmann GmbH і гарантують оптимальний кінцевий результат.
6. Нашою метою є довгострокове, конструктивне партнерство із замовником.



Germany
Rothenschlatt 18
26203 Wardenburg

Fon: +49 4407 9133-700
Mobile: +49 172 4597565
a.brynkin@f-e.de

Ukraine
Str. Williams, 1
36009 Poltava

Mobile: +38 067 404 41 24
Mobile: +38 067 721 18 56
prokopenko@ope.com.ua



OPE ORGANIC (TOB «О.П.Є.»)

ПОВНИЙ ЦИКЛ ПЕРЕРОБКИ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ У ДОБРИВА ІЗ ВИСОКИМ ВМІСТОМ ДІЮЧОЇ РЕЧОВИНИ.

Основні напрямки діяльності:

- 1.** Надання послуг із переробки органічних відходів під ключ.
- 2.** Розробка, та впровадження технології перероблення органічних відходів у органічні добрива з високим вмістом діючої речовини, на базі кожного окремого господарства.
- 3.** Забезпечення постачання, налаштування та сервісне обслуговування обладнання та техніки для переробки відходів.
- 4.** Проведення тренінгів для технологів щодо розробок рецептур, технологій компостування, та контролю якості остаточного продукту (КОМПОСТУ).
- 5.** Здійснення розрахунків економічної та фінансової вигід при впровадженні технології компостування, необхідного обладнання для компостування, враховуючи всі потреби та можливості кожного окремого господарства.

OPE ORGANIC TOB «О.П.Є.»
Вул. Віль'ямса, буд. 1
36009 м. Полтава, Україна

+38 (067) 721 18 56
+38 (067) 404 41 24
E-mail: office@ope.com.ua

WWW.ORGANIC.OPE.COM.UA

JONO[®]

Daily Capacity

50000+

References

70+

Covering Cities

40+

*Advanced and
smart technology
for a greener world*



苏州嘉诺环境工程有限公司

Suzhou Jono Environmental Engineering Co.,Ltd

www.jonogroup.cn

Jono Recyng Technology(Suzhou)co.,Ltd

the
Green City Concept
of

MUT[®]
A U S T R I A

Education



**Environmental
Technology**



**Municipal
Vehicles**



**Water and
Waste Water
Treatment**



**Laboratory
Equipment**

Chain Belt Conveyors

**Conveying
Technology**



Composting Systems

Screw Conveyors

Drinking Water Plants

Technologies for a clean future

**M-U-T Maschinen - Umwelttechnik -
Transportanlagen Gesellschaft mbH**

Schiessstattgasse 49, 2000 Stockerau, Austria/Europe
Tel.: +43 2266 603-160 Fax: +43 2266 603-202
E-Mail: office@m-u-t.at www.m-u-t.at



**RIKO
RECYCLING
TECHNOLOGY**



Провідна компанія в галузі
обладнання для поводження
з відходами в Україні

Вертикальні преса



Горизонтальні преса



Прес-компактори



РІКО РЕСАЙКЛІНГ ТЕХНОЛОДЖІ

м. Львів, вул. Д. Апостола, 8
+38 097 460 64 24
+38 032 290 21 79
info@rikobaler.com

www.rikobaler.com



Финская компания Solid Environmental Technologies Oy работает в области экологии и природоохраны. У специалистов компании имеется 40-летний опыт работы на рынке экологически устойчивых технологий.

Одним из основных направлений деятельности компании является реализация комплексных проектов управления отходами, которые включают в себя глубокую сортировку и переработку твердых коммунальных отходов, промышленных отходов, а также отходов лесной промышленности, производство на их основе топлива SRF (РДФ), тепла и электроэнергии.

Переработка отходов в электроэнергию является высокоэффективной и способна решить целый ряд проблем, связанных с утилизацией отходов в «городах-миллионниках», а также повысить энергообеспеченность многих малонаселенных регионов. К тому же, благодаря глубокой сортировке отходов, возможно извлечение дорогостоящего вторичного сырья: пластмассы, металлов, бумаги, стекла, картона и т. д.

В результате глубокой сортировки и переработки отходов в электроэнергию/тепло, на захоронение на полигонах остается не более 10 % от общего объема образующихся муниципальных бытовых отходов.

Прибыль от утилизации ОТХОДОВ

**В городах будущего
нет места свалкам!**

С помощью технологии Tyrannosaurus® вы получите кроме ценного вторичного сырья высококачественное твердое вторичное топливо SRF (РДФ). Использование полученного топлива для производства электроэнергии и тепла обеспечит высокую рентабельность утилизации и одновременно позволит улучшить экологию и качество жизни людей!

**Solid
Environmental
Technologies Oy**

Korpikallio 10, 02300 Espoo, Finland

+7 921 397 0130 +358 40 5799 560

info@setcleantech.com

www.setcleantech.com



Технологические линии

Линии для сортировки и переработки коммунальных отходов

Фирма АО SIGMA предлагает комплексное обслуживание клиентов от этапа проектирования до внедрения предлагаемых решений. Претворяя в жизнь свои инновационные идеи, мы гарантируем применение материалов высокого качества и узлов производства известных фирм.

Широкий выбор предлагаемых сортировочных линий предназначен для сортировки коммунальных отходов, начиная от потока перемешанных коммунальных отходов с помощью сортировки отходов с выборочной сборки, и производства топлива загрузочно-рассыпающими узлами.

Опыт сотрудников фирмы АО SIGMA позволяет помочь клиентам в выборе соответствующих технологических решений, принимая во внимание характер потока коммунальных отходов, пространственные условия и действующие требования законодательства. Все линии проектируются с учетом индивидуальных потребностей пользователя.



SIGMA S.A.

Barak 6, PL-21-002 Jastków,
Tel.: +48 81 502 33 33,
Fax: +48 81 502 25 53
e-mail: info@sigmasa.pl

www.sigmasa.pl

An aerial photograph showing a coastal city and industrial area. The city is built on a peninsula or near a coastline, with a large body of water to the right. The industrial area is visible in the foreground, with various structures and infrastructure. The text is overlaid on the top left of the image.

**We design, build and operate
plants in compliance with the
principles of environmental
sustainability.**

With 90,000 employees across five continents, SUEZ is a global leader in smart, sustainable resource management. The Group provides solutions for managing water and waste that help cities and industries optimise the management of their resources and improve their environmental and economic performance while complying with current regulations.

www.suez.com



ready for the resource revolution





Обладнання для утилізації



ТОВ «НТЦ «Флеш-Р»
О. Пироговського 19/6
м. Київ, 03110
т. +38 (044) 333-33-75

www.flashr.com.ua



ТОВ «СИСТЕМИ МОДЕРНІЗАЦІЇ СКЛАДІВ»

Українська компанія-виробник, з 2006 року лідер у виробництві промислового устаткування та комплексних рішень з автоматизації обладнання

Стационарна сортувальна лінія «SORTEX-1»
(продуктивність 35 000 т/рік)



Міні сортувальна лінія
(продуктивність 10 000 т/рік)

* В подальшому лінія може бути модернізована для збільшення продуктивності та комфортного процесу сортування.

ВПРОВАДЖЕНІ ЛІНІЇ ДЛЯ СОРТУВАННЯ ТПВ:

- м. Дунаївці (Хмельницька обл.)
- м. Запоріжжя
- с. Веселе (Запорізька обл.)
- м. Вишгород (Київська обл.)
- м. Дніпро (2 лінії)
- с. Засулля (Полтавська обл.)
- м. Гадяч (Полтавська обл.)
- м. Знам'янка (Кіровоградська обл.)



Інноваційна мобільна сортувальна установка «ECO MOBIL SORTING»
(продуктивність 10 000 т/рік)



Чотири сміттєві баки під навісом
(для роздільного збору сміття)

Сучасне підприємство, постійно розвиває інноваційні напрямки виробництва, проводить аналіз потреб ринку у новітніх технологіях та пропонує різноманітну продукцію для поліпшення екології України.



Розумний сміттєвий бак
(дякує за відсороване сміття)

www.sms-skladtehnika.com

+38 067 116 50 25

8 ЖОВТНЯ, ВІВТОРОК

ОСНОВНА ПРОГРАМА

Конференц-зал, 1 поверх

Панельна дискусія. «Реальні зміни у сфері управління відходами як виклик сучасності»

Модератор: Барінов Максим Олександрович, Директор, Асоціація УКРЕКОАЛІАНС

Питання до розгляду:

- › Перезавантаження сфери управління з відходами
- › Залучення інвестицій – міф чи реальність?

Учасники:

Бондаренко Олег Володимирович, Голова Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування

Черевко Віктор Миколайович, Директор Департаменту державного екологічного нагляду (контролю) Державної екологічної інспекції України

Гарник Олег Володимирович, Аналітик Аналітичного центру Асоціації міст України

Стрілець Руслан Олександрович, Директор Департаменту екології та природних ресурсів, Дніпропетровська обласна державна адміністрація

Натрус Сергій Петрович, Директор Департаменту екології та природних ресурсів, Донецька обласна державна адміністрація

Вербицька Ірина Юріївна, Керівник напрямку Екологія Дирекції з питань сталого розвитку, ДТЕК

Денис Гайовий, Старший банкір, Європейський Банк Реконструкції та Розвитку (ЄБРР)

Теодора Андрєєва, Представник Європейського Союзу

Корольок Олександр Богданович, Директор Веолія в Україні

Берзіна Світлана Валеріївна, Президент, ВГО «Жива Планета»

Сесія 1. Обладнання для роздільного збору та сучасна техніка для роботи з відходами



«Компанія «Будшляхмаш» на шляху підтримки реформи децентралізації»

Басюк Юрій Васильович
Головний інженер
Будшляхмаш, Україна



«Рішення та обладнання Hiab в системі збору та переробки відходів»

Купцов Володимир Володимирович
Генеральний директор
Карготек Україна



«Як оптимізувати контейнерну логістику у сфері поводження з відходами»

Самір Гуламов
Регіональний менеджер
Hueffermann Transportsysteme, Німеччина

8 OCTOBER, TUESDAY

MAIN PROGRAM

Conference room, 1 floor

Panel discussion. Real changes in the field of waste management as a challenge of our time

Moderator: Maxim Barinov, Director, UKRECOALLIANCE Association

Topics to be discussed:

- › Reboot Waste Management
- › Attracting investment - myth or reality?

Participants:

Oleh Bondarenko, Chairman of Committee on Environmental Policy and Nature Management of Verkhovna Rada of Ukraine

Viktor Cherevko, Director of State Ecological Supervision (Control) Department of the State Environmental Inspectorate of Ukraine

Oleh Garnik, Analyst at the Analytical Center of Association of Ukrainian Cities

Ruslan Strilets, Director of Ecology and Natural Resources Department, Dnipropetrovsk Regional State Administration

Serhiy Natrus, Director of Ecology and Natural Resources Department, Donetsk Regional State Administration

Iryna Verbitska, Head of Ecology Department of Directorate for Sustainable Development, DTEK

Denys Gaiovy, Senior Banker, European Bank for Reconstruction and Development (EBRD)

Teodora Andreeva, EU Representative

Oleksandr Korolyuk, Director of Veolia in Ukraine

Svetlana Berzina, President, All-Ukrainian NGO «Zhyva Planeta»

Session 1. Modern equipment and machinery for separate collection and handling of waste

«Budshlyakhmash» company on the way of supporting the decentralization reform

Yuri Basyuk
Chief Engineer
Budshlyakhmash, Ukraine

Hiab solutions and equipment in the waste collection and recycling system

Volodymyr Kuptsov
General Director
Cargotec Ukraine

How to optimize container logistics in the field of waste management

Samir Gulamov
Regional Manager
Hueffermann Transportsysteme, Germany



«Сучасні сміттєвози і переваги підземних контейнерів»

Кобилинський Сергій Миколайович
Генеральний директор
АВТЕК, Україна

Modern garbage trucks and advantages of underground containers

Sergiy Kobylinskyi
General Director
AVTEK, Ukraine

«Застосування спеціалізованої техніки «Констракшн Машинері» для збору і транспортування відходів»

Відеопрезентація
Констракшн Машинері, Україна

Application of specialized machinery of "Construction Machinery" company for collection and transportation of waste

Video presentation
Construction Machinery, Ukraine



«Застосування спеціалізованої техніки «DRESSTA» для складування, переробки та утилізації ТПВ»

Стендер Сергій Андрійович
Директор
УКР-СПЕЦТЕХ

Application of specialized DRESSTA machinery for storage, recycling and disposal of MSW

Sergiy Stender
Director
UKR-SPECTECH

Сесія 2. Сортуння та переробка відходів. Частина 1

Session 2. Waste sorting and recycling. Part 1



«Доступні, практичні та рентабельні рішення від Eggersmann в переробці ТПВ в Україні»

Прокопенко Сергій Анатолійович
Представник
Eggersmann GmbH в Україні (мобільна техніка)

Accessible, practical and profitable solutions from Eggersmann for MSW recycling in Ukraine

Serhiy Prokopenko
Representative of
Eggersmann GmbH in Ukraine (mobile equipment)



«Adarco Invest Petrosani, Румунія: поточні та майбутні проблеми управління ТПВ»

Ioan Daraban
Генеральний директор
Adarco Invest Petrosani, Румунія

ADARCO INVEST Petrosani, Romania: Current and prospective concerns in MSW management

Ioan Daraban
General Manager
Adarco Invest Petrosani, Romania



«Інновації в сфері пресування»

Чепілко Роман Євгенович
Директор, **Глобал Рісайклінг, Україна**
дистриб'ютор, **Presona, Швеція**

Innovations in the field of pressing

Roman Chepilko
Director of **Global Recycling, Ukraine**
Distributor of **Presona, Sweden**



«Сучасні підходи сортування ТПВ»

Міщенко Вадим Олександрович
Регіональний директор з продажу
Technobalt, Естонія

Modern approaches of MSW sorting

Vadim Mistsenko
Regional Sales Director
Technobalt, Estonia

Сесія 2. Сортуння та переробка відходів. Частина 2

Session 2. Waste sorting and recycling. Part 2

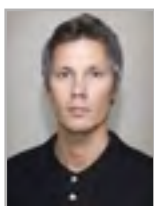


«Модульна система управління відходами»

Корольок Олександр Богданович
Директор
Концерн VEOLIA

Modular approach towards waste management

Oleksandr Korolyuk
Director
Concern VEOLIA



«Flexus Balasystem - шведська технологія ущільнення і упаковки твердих побутових відходів»

Резяпов Денис Олександрович
Менеджер
Flexus Balasystem AB, Швеція

Flexus Balasystem - Swedish technology for compaction and packaging of municipal solid waste

Denys Reziapov
Manager
Flexus Balasystem AB, Sweden



«Ріко Ресайклінг Технолоджі - найбільший виробник обладнання для поводження з відходами в Україні»

Клос Роман Олегович
Директор
RIKO Ресайклінг Технолоджі, Україна

RIKO Recycling Technology - the largest manufacturer of waste management equipment in Ukraine

Roman Klos
Director
RIKO Recycling Technology, Ukraine



«Досвід застосування обладнання Хаммель для сортування та подрібнення твердих відходів в Україні»

Куценко Михайло Юрійович
Директор
Хаммель-Україна

Experience of using the Hammel equipment for solid waste sorting and shredding in Ukraine

Mykhailo Kutsenko
Director
Hammel-Ukraine



««Ні» формулі «один сміттєвоз за ціною двох» або як змінити систему імпорту бензинових, дизельних і електричних спеціальних ТЗ в Україні»

Баннов Михайло Михайлович
Начальник юридичного відділу, адвокат
АВЕ Умвельт Україна

“No” to the formula “one garbage truck for the price of two” or how to change the import system of gasoline, diesel and electric special vehicles to Ukraine

Mykhailo Bannov
Head of Legal Department, Attorney
AVE Umwelt Ukraine



«Система комплексів із сортування ТПВ - перший крок до покращення екології»

Мостова Аліна Василівна
Менеджер з продажу
Системи модернізації складів, Україна

The system of MSW sorting complexes as the first step for ecology improvement

Alina Mostova
Sales Manager
Storehouses Modernization Systems, Ukraine

Сесія 3. Утилізація відходів: полігони, біогаз, сміттєспалювання, енергія з відходів

Session 3. Waste disposal: MSW landfills, biogas, incineration, Waste-to-Energy



«Ресурсні міста: модель управління як ключовий фактор успіху»

Alexandra Bourgoïn
Віце-президент з розвитку бізнесу - Італія, Центральна і Східна Європа, СНД
SUEZ, Франція

Resourceful cities: the management model as a key success factor

Alexandra Bourgoïn
Vice President, Business Development - Italy, Central and Eastern Europe, CIS
SUEZ, France



«Обробка побутових відходів за допомогою системи GORE® Cover»

Thomas Schlien
Генеральний директор
UTV AG, Німеччина

Treatment of housewaste with the GORE® Cover System

Thomas Schlien
CEO
UTV AG, Germany



«Рішення проблем, пов'язаних з виділенням біогазу полігонів ТПВ»

Anca Udrea
Регіональний менеджер
CONVECO SRL, Італія

Solutions of problems related to the emission of landfill biogas

Anca Udrea
Regional Manager
CONVECO SRL, Italy



**«Енергоефективні вітчизняні технології
утилізації відходів в різних промислових
галузях»**

Рудковський Матвій Валентинович
Директор
ФЛЕШ-Р, Україна

**Energy-efficient domestic waste disposal technologies for
various industrial sectors**

Matvey Rudkovskiy
Director
FLASH-R, Ukraine



**«Використання альтернативного палива з
відходів в цементній промисловості»**

Цимбалюк Антон Ігорович
Менеджер по альтернативному паливу
(закупівля)
СіАрЕйч Україна (ПАТ «Подільський цемент»)

Use of alternative fuel from waste in the cement industry

Anton Tymbaliuk
Alternative Fuel Manager (Purchase)
CRH Ukraine (PJSC Podilskyi Cement)



«Модульна біогазова система»

Петрі Хейкінхеймо
Генеральний директор
Ophi Production, Фінляндія

Biogas modular system

Petri Heikinheimo
SEO
Ophi Production, Finland



**«Автоматизований розділ ТПВ. Виробництво
палива SRF. Котельні «киплячого» шару на
SRF»**

Юрійс Тросенко
Менеджер проектів
**SETCleanTech (Solid Environmental
Technologies Oy), Фінляндія**

**Automated separation of MSW. Solid Recovered Fuel production.
SRF fluidized bed boilers**

Jurijs Trosenko
Project Manager
SETCleanTech (Solid Environmental Technologies Oy), Finland



**«Потенціал використання звалищного
газу при виробництві електроенергії в м.
Запоріжжя»**

Штапура Євген Вікторович
Керівник проекту
Біогаз Україна / Вельтум-Україна

**Potential for landfill gas use and electricity production in
Zaporizhzhia city**

Yevhen Stapur
Head of Project
Biogas Ukraine / Weltum-Ukraine

ПАРАЛЕЛЬНІ ЗАХОДИ

Зона паралельних заходів, 1 поверх
конференц-зал «Синій»

КОНФЕРЕНЦІЯ

«ПЕРЕРОБКА ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ»

Теми конференції:

- проблеми, пов'язані з переробкою промислових відходів
- фінансовий механізм підтримки державою екологічних проектів підприємств
- законодавчі реформи, необхідні в сфері роботи з промисловими відходами
- механізм державного та громадського контролю природоохоронної діяльності в сфері управління відходами промислових підприємств
- сучасні технології та обладнання для поводження з промисловими відходами

PARALLEL EVENTS ON 8 OCTOBER

Зона паралельних заходів, 1 поверх
«Blue» Conference room

CONFERENCE

“INDUSTRIAL WASTE RECYCLING”

Conference topics:

- problems of industrial waste recycling
- financial mechanism of state support of environmental projects of enterprises
- necessary legislative reforms in the field of industrial waste handling
- mechanism of state and public control of environmental activities in the field of industrial waste management
- modern technologies and equipment for industrial waste treatment

Сесія-дискусія 1. Паливно-енергетичний комплекс, гірничо-металургійний комплекс, брухт чорних і кольорових металів

За підтримки: ОП «УКРМЕТАЛУРГПРОМ», Української асоціації вторинних металів «УАВтормет»

Модератор: Каленков Олександр Федорович, Президент, **Укрметалургпром**

Проблематика:

- Частка відходів ГМК і ПЕК в структурі всіх відходів в Україні є домінуючою і постійно зростає. На жаль, до сих пір немає прикладів системного вирішення підприємствами цієї проблеми.
- Переробка відходів ГМК і ПЕК може стати потужним ресурсом для розвитку дорожньої та будівельної галузі.
- Держава не вживає заходів стимулюючого характеру, обмежуючись лише каральним апаратом.
- Підприємства не інвестують значні кошти в вирішення цієї проблеми, незважаючи на наявність перевірених технологій переробки промислових відходів.
- Ринкова кон'юнктура та державне регулювання ринку брухту

Питання до дискусії:

- » Яким чином необхідно стимулювати підприємства ГМК і ПЕК інвестувати в скорочення і рециклінг відходів - підвищенням штрафів, перерозподілом екологічного податку, виділенням пільгового державного кредитування?
- » Яка повинна бути роль місцевих органів влади у вирішенні екологічних проблем промисловості? Чи може вона стати партнером, а не супротивником?
- » Основною причиною відсутності помітного результату вирішення проблем промислових відходів є відсутність достатньої рентабельності підприємств, відсутність державної політики, пасивність місцевих органів влади і громадськості?

Учасники дискусії:

Натрус Сергій Петрович, Директор департаменту екології та природних ресурсів, **Донецька ОДА**

Вербіцька Ірина Юріївна, Керівник Департаменту з питань екологічної безпеки Дирекції з генерації електроенергії, **ДТЕК**

Рябич Володимир Олександрович, Заступник технічного директора з експлуатації та з питань екології, **Донбасенерго**

Будревич Лілія Едуардівна, Начальник відділу охорони навколишнього середовища, **Азовсталь Металургійний комбінат (Metinvest)**

Холіна Інна Вікторівна, Начальник відділу охорони навколишнього середовища, **Запоріжсталь (Metinvest)**

Каширіна Ганна Олегівна, Менеджер по екології, **ДТЕК Енерго**
Берзіна Світлана Валеріївна, Президент **ВГО «Жива Планета»**

Презентації:



«Проект Закону України «Про управління відходами» - Європейський або корупційний вибір»

Бублей Володимир Володимирович
Президент
УАВтормет



«Проблеми та перспективи у сфері поводження з відходами видобування та збагачення вугілля»

Каширіна Ганна Олегівна
Менеджер відділу екології бізнес-блоку Вугілля
ДТЕК ЕНЕРГО

Session-discussion 1. Fuel & energy, mining & metallurgical sectors, ferrous & nonferrous scrap metal

Supported by: Ukrmetallurgprom, Ukrainian Association of Secondary Metals «UAVtormet»

Moderator: Alexander Kalenkov, President, **Ukrmetallurgprom**

Issues:

- The share of MMC and FEC waste in the structure of all waste in Ukraine is dominant and grows constantly. Unfortunately, there are still no examples of a system solution of this problem by enterprises
- Recycling of MMC and FEC waste can be a powerful resource for road and construction industry development
- The government does not take stimulating measures and uses only punitive apparatus
- Enterprises don't make considerable investments in solving this problem despite availability of proven industrial waste recycling technologies
- Market conditions & government regulation of the scrap market

Topics to be discussed:

- » How the stimulation of MMC and FEC enterprises to invest in waste reduction and recycling should be done - by increasing fines, redistributing the environmental tax, or allocating preferential government loans?
- » What should be the role of local authorities in solving environmental problems of industry? Can it become a partner, not an opponent?
- » What is the main reason for the lack of noticeable results in solving of industrial waste problem: lack of sufficient profitability of enterprises, lack of government policy or passivity of local authorities and the public?

Panelists:

Serhii Natrus, Director of Ecology and Natural Resources Department, **Donetsk Regional State Administration**

Volodymyr Ryabych, Deputy Technical Director for Operation and Ecology, **Donbasenergo**

Lilia Budrevich, Head of Environmental Protection Department, **Azovstal Iron & Steel Works (Metinvest)**

Inna Kholina, Head of Environmental Protection Department, **Zaporizhstal (Metinvest)**

Iryna Verbitska, Head of Environmental Safety Department, Directorate for Power Generation, **DTEK**

Anna Kashirina, Environmental Manager, **DTEK Energo**

Svetlana Berzina, President, **All-Ukrainian NGO «Zhyva Planeta»**

Presentations:

Draft law of Ukraine «On waste management» - European or corruption choice

Volodymyr Bubley
President

Ukrainian Association of Secondary Metals «UAVtormet»

Problems and perspectives in the field of waste management of coal extraction and enrichment

Anna Kashyryna
Manager of Ecology of Coal Business Unit
DTEK ENERGO



«Використання магнітної і вихреструмової сепарації при переробці вторинної металовмісної сировини»

Падієнко Олександр Сергійович
Провідний інженер-технолог
НВФ «Продокологія», Україна

The use of magnetic and eddy current separation in the processing of secondary metal-containing raw materials

Olexandr Padiyenko
Leading Engineer-Technologist
SMF "Prodecologia", Ukraine



«Досвід вторинного використання відходів виробництва ПАТ «Запоріжсталь»»

Холіна Інна Вікторівна
Начальник управління охорони навколишнього середовища
Запоріжсталь

Experience in the recycling of waste produced by PJSC Zaporizhstal

Inna Kholina
Head of Environmental Protection Department
Zaporizhstal



«Ринок брухту України: поточний стан та перспективи розвитку»

Ключник Дар'я Миколаївна
Керівник напрямку «Ринки сировини СНД»
Метал-Експерт, Україна

Ukrainian scrap market: current state and development prospects

Darya Klyuchnik
Head of Raw Materials Markets of CIS
Metal-Expert, Ukraine



«Наскільки більша прибутковість раціональної екологічної утилізації золошлаків вугільних ТЕС»

Долгополов Володимир Миколайович
Директор
Інститут «АкадемРесурсоЕнергоПроект», Україна

How much of extra-profit can get a coal TPP using rational fly-ash capture without public health damage

Vladimir Dolgoplov
Director
"AcademResourceEnergyProject" Institute, Ukraine



«Екологічні технології поводження з промисловими відходами»

Рольф Петрі
Керуючий по Україні
Schauenburg Maschinen- und Anlagen-Bau GmbH, Німеччина

Environmental technologies of industrial waste management

Rolf Petry
Managing Director - Ukraine
Schauenburg Maschinen- und Anlagen-Bau GmbH, Germany

Сесія 2. Поводження з відходами тваринництва, агропромислового комплексу та харчової промисловості

Презентації:



«Прибуткове компостування органічних відходів тваринницьких і птахівницьких господарств України»

Малиновський Володимир Володимирович
Керівник проекту
OPE organic, Україна

Session 2. Agricultural, food industry and animal waste management

Presentations:

Profitable organic waste composting of Ukrainian animal husbandry and poultry farms

Volodymyr Malinovskiy
Head of Project
OPE Organic, Ukraine



Прокопенко Сергій Анатолійович
Представник
Eggersmann GmbH в Україні (мобільна техніка)

Serhiy Prokopenko
Representative of
Eggersmann GmbH in Ukraine (mobile equipment)



«Звіт про досвід сталої переробки всіх видів органічних відходів за допомогою технології GORE® Cover»

Ulf Harig
Менеджер з розвитку - Європа
W. L. Gore & Associates GmbH, Німеччина

Experience report on the sustainable treatment of organic waste of all kinds with GORE® Cover technology

Ulf Harig
Project Development Europe
W. L. Gore & Associates GmbH, Germany



«Комплексні рішення по переробці відходів тваринництва»

Сервило Віктор Петрович
Керівник сервісної служби
Олно́ва, Україна

«Comprehensive solutions for animal waste processing»

Victor Servylo
Head of Customer Service
Olnova, Ukraine



«Виробництво біокомпостів із органічної сировини»

Попко Аліна Миколаївна
Еколог
Асоціація «Белекоресурси», Республіка Білорусь

Production of biocomposts from organic raw materials

Alina Popko
Ecologist
Association «Belecoresources», Republic of Belarus



«Утилізація відходів АПК і підприємств харчової промисловості з використанням технологій виробництва біогазу»

Кучерук Петро Петрович
Член експертної ради
Біоенергетична асоціація України (БАУ)

Agricultural and food industry waste treatment using biogas production technologies

Petro Kucheruk
Member of Expert Council
Bioenergy Association of Ukraine (UABio)

Сесія 3. Використання відходів в цементній промисловості

Питання:

- Чи готові громади (мерії) найбільших міст України утилізувати 20-25% відходів у вигляді СРФ - палива на цементних заводах, як найбільш екологічно безпечних установках, з високою енергоефективністю для сьогоднішньої України?

Session 3. The use of waste in the cement industry

Question:

- Are communities (local authorities) of Ukraine's largest cities ready to dispose of 20-25% of waste in the form of SRF - fuel at cement plants, as the most environmentally friendly installations with high energy efficiency for today's Ukraine?



«Управління відходами. Waste revolution»

Бондарєв Павло
Менеджер по екології і технологіям
УКРЦЕМЕНТ

Waste Management. Waste revolution

Pavel Bondarev
Ecology and Technology Manager
UKRCEMENT



«Використання альтернативного палива з відходів в цементній промисловості»

Цимбалюк Антон Ігорович
Менеджер по альтернативному паливу (закупівля)
СіАрЕйч Україна (ПАТ «Подільський цемент»)

Use of alternative waste fuel in the cement industry

Anton Tymbalyu
Alternative Fuel Manager (purchase)
CRH Ukraine (Podolsky Cement PJSC)

Сесія 4. Практичний модуль-інтенсив: «Як організувати облік відходів на виробництві»

Організатор: Professional Association of Ecologists of Ukraine

Доповідач: Валентин Михайлович Щербина, Віце-президент Professional Association of Ecologists of Ukraine

Тематика:

- Реальні проблеми управління відходами
- Першочергові кроки для організації обліку відходів
- Утворення відходів і вторсировини при списанні товарно-матеріальних цінностей
- Облік незворотних відходів у системі 1С
- Дата утворення відходів, юридичний статус відходів
- Інвентаризація відходів – основа обліку відходів
- Як провести класифікація відходів на підприємстві
- Чи можлива автоматизація обліку відходів у автоматизованих системах обліку, моніторинг утворення відходів у режимі реального часу
- Місце та роль еколога у мінімізації витрат на утилізацію відходів
- Право власності на відходи. Екологічний податок та інше

Session 4. Practical intensive workshop “How to organize the account of waste at the production”

Organizer: Professional Association of Ecologists of Ukraine

Speaker: Expert - Valentin Shcherbina, Vice President of Professional Association of Ecologists of Ukraine

Topics:

- Real problems of waste management
- Priority steps for waste management
- Waste and recycled materials generation when writing off inventories
- Recording of non-refundable waste in the 1C system
- Date of waste generation, legal status of waste
- Waste inventory - the basis for waste accounting
- How to classify waste at the enterprise
- Automation of waste accounting in automated accounting systems, monitoring of waste generation in real time is possible.
- Place and role of the environmentalist in minimizing waste disposal costs
- Ownership of waste. Environmental tax, etc.

Зона паралельних заходів, 2 поверх
конференц-зал «Червоний»

Семінар – практикум «Як налагодити ефективну систему поводження з ТПВ у вашій громаді та узгодити її з Регіональними планами управління відходами»

Організатор: Представництво Групи молодих фахівців Міжнародної асоціації поводження з твердими відходами ISWA в Україні

Модератор: Сергій Волков, координатор ISWA YPG в Україні, голова ГО «Друге життя»

Мета: Надання інструментарію для розроблення регіональних інтегрованих систем поводження з побутовими відходами

Вступне слово

Сергій Волков, ISWA YPG в Україні, голова ГО «Друге життя»

«Які документи повинні бути в ОТГ, муніципалітеті, для забезпечення ефективної системи поводження з побутовими відходами та яким чином ці документи розробити»

Сергій Коломієць, Директор, **Екоінтехно**

Катерина Абашина, інженер-еколог, консультант у сфері поводження з побутовими відходами, *Україна*

«Тарифи та договори зі споживачами послуг»

Анна Кузуб, консультант з питань ціноутворення та фінансового управління в сфері поводження з побутовими відходами

«Технології. Застереження при виборі технологічних рішень»
Юлія Маковецька, с.н.с., к.е.н., с.н.с. ДУ «ІЕПСР НАН України»

Тетяна Омеляненко, к.е.н., консультант

«Огляд успішних практик з міжмуніципального співробітництва (ММС) в Україні та шляхи їх реалізації»
доповідач уточнюється

«Інформаційна кампанія. Як правильно організувати роботу з населенням»

Валерія Гончаренко, Голова, ГО «Чисто. Вишгород»

«Що робити з наявними полігонами та сміттєзвалищами. Першочергові дії»

Денис Куций, приватний консультант-проектувальних технологій виробництва та збору біогазу, рекультиватії звалищ та будівництва нових полігонів

«Де шукати фінансування та як його отримати?»

Світлана Ернекерова, Координатор проекту, Німецьке Товариство Міжнародного Співробітництва GIZ GmbH
Ольга Зюзь, Аспірант, **Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України**

Дискусія:

«Штрафні санкції. Механізми притягнення до відповідальності»

представники підприємств, що надають послуги з вивезення побутових відходів, та представники ОМС

Модератори: Ірина Козлова, Заступник директора департаменту екологічної політики – начальник управління комунальної екології, **Дніпровська міська рада**
Сергій Волков, **ISWA YPG** в Україні, голова ГО «Друге життя»

Обговорення та підсумки

Zone of parallel events, 2 floor
"Red" Conference room

WORKSHOP «How to establish an effective MSW treatment system in your community and coordinate it with regional waste management plans»

Organizer: Representation of ISWA Young Professionals Group in Ukraine

Moderator: Sergiy Volkov, Coordinator - ISWA YPG in Ukraine, Chairman – NGO "Second Life"

Purpose: To provide tools for developing regional integrated waste management systems

Introducsion speech

Sergiy Volkov, Coordinator - ISWA YPG in Ukraine, Chairman – NGO "Second Life"

What documents should the community and municipality have to ensure an efficient system of MSW management system and how to develop these documents

Sergiy Kolomiets, Director, **Ecointechno**

Kateryna Abashina, Environmental engineer, Consultant in the field of household waste management

Tariffs and contracts with service consumers

Anna Kuzub, Consultant on pricing and financial management in the field of household waste management

Technology. Warnings when choosing technological solutions
Julia Makovetska, PhD Public Institution "Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of the National Academy of Sciences of Ukraine"

Tetyana Omelyanenko, Candidate of Economic Sciences, Consultant

Overview of successful practices in inter-municipal cooperation (IMC) in Ukraine and ways of their implementation

Speaker to be announced

Information campaign. How to organize the work with the population

Valeria Honcharenko, Chairman, NGO "Clean. Vyshgorod"

What to do with existing landfills. Priority actions

Denys Kutsiy, Private consultant on design technologies for biogas production and collection, landfill reclamation and construction of new landfills

Where to look for funding and how to get it?

Svitlana Ernekerova, Project Coordinator, German Society for International Cooperation GIZ GmbH
Olga Zyuz, Postgraduate Student, **Kharkiv Regional Institute of Public Administration of the National Academy of Public Administration attached to the Office of the President of Ukraine**

Discussion:

"Penalties. Mechanisms of prosecution"

Representatives of enterprises providing services of household waste transportation and municipal authorities

Moderators: Iryna Kozlova, Deputy Director of Environmental Policy Department - Head of Municipal Ecology Department, **Dnipro City Council**

Sergiy Volkov, Coordinator - **ISWA YPG** in Ukraine, Chairman – NGO "Second Life"

Discussion and results

! ВІДКРИТИЙ СЕМІНАР компанії **EGGERSMANN**, Німеччина, **OPE organic**, Україна

«Універсальні дорожні карти та покрокові дії при впровадженні систем перероблення відходів на підприємствах - технології та системне устаткування для перероблення твердих побутових та органічних відходів»

Модератори: Малиновський Володимир Володимирович,
Керівник проекту, **OPE organic**
Прокопенко Сергій Анатолійович, Представник
Eggersmann GmbH в Україні (мобільна техніка)
Олександр Бринкін, Регіональний менеджер
продажів у Східній Європі, **Eggersmann**

Частина 1. «Переробка органічних відходів у фермерських господарствах»

- › Різниця між перегноем і якісним компостом. Приховані втрати і вигоди фермера
- › Дорожня карта для фермерів з різними можливостями від Eggersmann GmbH і OPE Organic
- › Вибір спец. техніки для компостування
- › Комплекс послуг від OPE Organic в переробці органічних відходів
- › Розрахунок витрат і економічної вигоди на прикладі одного фермерського господарства
- › Джерела фінансування та оптимізація витрат
- › Дискусія з учасниками

Частина 2. «Переробка ТПВ в муніципальних господарствах України»

- › Реальні можливості муніципалітетів України в запуску проектів з перероблення відходів
- › Будуємо завод або досить закупити техніку? Розглянемо варіанти та робимо зважений вибір
- › Дорожня карта для муніципалітетів із різними можливостями пропозицію від Eggersmann GmbH
- › Техніка від Eggersmann GmbH
- › Джерела фінансування проектів

Частина 3. «Рентабельні технології ресурсної та енергетичної утилізації ТПВ. Мюнхенська модель для великих міст України»

- › Ресурсна утилізація > Виробництво SRF / RDF з ТПВ. Проект MBT 300, OPEX, gate fee
- › Енергетична утилізація > Утилізація RDF - альтернативне заміщення природного газу. Проект RDF 150
- › Технології, обладнання та інжиніринг від Eggersmann
- › Джерела фінансування та оптимізація витрат при переробці ТПВ

! OPEN SEMINAR of companies **EGGERSMANN**, Germany, **OPE organic**, Ukraine

“Universal roadmaps and step-by-step actions for implementation of waste recycling systems at enterprises - technologies and system equipment for treatment of solid household and organic waste”

Moderators: Volodymyr Malinovskiy, Head of Project, **OPE Organic**
Serhiy Prokopenko, Representative of **Eggersmann GmbH** in Ukraine (mobile equipment)
Alexander Brynkin, Area Sales Manager – Eastern Europe, **Eggersmann**

Part 1. Recycling of organic waste in farms

- › The difference between humus and quality compost. Farmer's hidden losses and benefits
- › Roadmap for farmers with different opportunities from Eggersmann GmbH and OPE Organic
- › The choice of special composting machinery
- › OPE Organic's range of organic waste processing services
- › Cost and economic benefits calculation based on the example of a single farm
- › Financing sources and cost optimization
- › Discussion with participants

Part 2. Recycling of MSW in Municipal Economies of Ukraine

- › Real opportunities of Ukrainian municipalities in launching waste recycling projects
- › Should we build a plant or it is enough to buy equipment? Let's consider options and make a balanced choice
- › Roadmap for municipalities with different capabilities. Eggersmann offer
- › Machinery from Eggersmann GmbH
- › Sources of project financing

Part 3. Cost effective technologies of resource and energy utilization of MSW. Munich model for major cities of Ukraine

- › Resource utilization > Production of SRF / RDF from MSW. MBT 300 project, OPEX, gate fee
- › Energy utilization > RDF Utilization - an alternative replacement for natural gas. RDF 150 project
- › Technology, equipment and engineering from Eggersmann
- › Financing sources and cost optimization for MSW processing

9 ЖОВТНЯ, СЕРЕДА

ОСНОВНА ПРОГРАМА

Конференц-зал, 1 поверх

Сесія 4. Поводження з відходами: міжнародний досвід та можливості фінансування проектів регіонів України



«Досвід Німеччини в сфері поведінки з золошлаковими відходами»

Наталія Лубенська
Представник в Україні
Schauenburg Maschinen- und Anlagen-Bau GmbH, Німеччина



«Литовський сектор ТПВ: успіхи та помилки - уроки для України»

Jonas Stravinskas
Директор та засновник
JOSTRA Ltd, Литва



«Досвід Казахстану в управлінні відходами»

Мустафіна Віра Владіленовна
Виконавчий директор
Казахстанська асоціація з управління відходами «KazWaste»



«Zero Waste - ієрархія поведінки з відходами»

Анастасія Мартиненко
Керівник - ГС **Zero Waste Alliance Ukraine**
Керівник - ГО **O.ZERO**



«Проблематика та реалізація Національної стратегії управління відходами в Україні»

Тарновська Олександра Михайлівна
Директор
Інвест Фінанс Компані, Україна



«Досвід IFC у фінансуванні та розробці проектів в області твердих відходів»

Надія Рязанова
Радник з питань фінансової індустрії, Програма стимулювання сталого фінансування
Міжнародної фінансової корпорації (IFC)



«Глобальна експертна мережа PFAN для безкоштовної експертної та інвестиційної підтримки підприємців - розробників проектів в області чистої енергії та адаптації до зміни клімату»

Мороз Олександр
Консультант
PFAN, Україна

9 OCTOBER, WEDNESDAY

MAIN PROGRAM

Conference room, 1 floor

Session 4. Waste management: international experience and projects' financing opportunities for Ukrainian regions

Germany's experience in the ash and slag waste management

Natalya Lubenska
Representative in Ukraine
Schauenburg Maschinen- und Anlagen-Bau GmbH, Germany

Lithuanian MSW sector: successes and mistakes - lessons for Ukraine

Jonas Stravinskas
CEO & Founder
JOSTRA Ltd, Lithuania

Kazakhstan's waste management experience

Vera Mustafina
Executive Director
Kazakhstan Waste Management Association "KazWaste"

Zero Waste - waste management hierarchy

Anastasiia Martynenko
Head of **Zero Waste Alliance Ukraine**
Head of **NGO O.ZERO**

Problems and Implementation of the National Waste Management Strategy in Ukraine

Olexandra Tarnovskaya
Director
Invest Finance Company, Ukraine

IFC's experience in financing and developing of solid waste projects

Nadezhda Ryazanova
Financial Industry Advisor, Sustainable Finance Program
International Finance Corporation

PFAN global expert network for free expert and investment support for entrepreneurs - developers of projects in the field of clean energy and adaptation to climate change

Alexander Moroz
Consultant
PFAN, Ukraine

СЕСІЯ - СЕМІНАР «Реформування системи управління відходами в Донецькій області Позитивний досвід та перспективи розвитку»



Модератор:
Натрус Сергій Петрович,
Директор департаменту екології та природних
ресурсів
Донецька обласна державна адміністрація

Теми:

- Співпраця з міжнародними організаціями в процесі реформування системи управління відходами в Донецькій області та виборі оптимальних рішень
- Стратегічне планування в процесі реформування системи управління відходами в Донецькій області
- Основні положення Програми поводження з відходами в Донецькій області на 2016-2020 роки
- Позитивний досвід та перспективи розвитку системи управління відходами в Донецькій області

Сесія-дискусія «Переробка вторинної сировини: полімери, макулатура, скло, шини і ГТВ»

За підтримки: УВЕО УКРВТОРМА, УКРПЕК (Українська Пакувально-Екологічна Коаліція), Компанія «Утиліта»

Модератор: Семко Петро Павлович, Генеральний директор,
УВЕО УКРВТОРМА

Теми до розгляду:

- Потенціал твердих побутових відходів як сировини для виробництва альтернативного палива в Україні:
 - які заходи треба прийняти, щоб залишки («хвости»), які складають 30% від ТПВ, стали сировиною для виробництва альтернативного палива
 - чи можлива фінансова підтримка державою створення потужностей з виробництва альтернативного палива
 - участь цементних заводів і ТЕС у створенні потужностей і використанні альтернативного палива
- Проблема забезпечення потужностей переробних підприємств вітчизняною вторинною сировиною:
 - причини виникнення проблеми
 - шляхи її вирішення
 - роль держави у вирішенні цього питання

Доповіді та презентації:



«Сучасні тенденції утворення і переробки вторинної сировини»

Семко Петро Павлович
Генеральний директор
УВЕО УКРВТОРМА



«Розширена відповідальність виробника - базовий елемент циркулярної економіки»

Слабий Володимир Григорович
Голова виконавчого комітету
УКРПЕК (Українська Пакувально-Екологічна Коаліція)

SESSION - SEMINAR «Reforming of the waste management system in Donetsk region. Positive experience and development perspectives»

Moderator:
Sergiy Natrus
Director of Ecology and Natural Resources Department
Donetsk Regional State Administration

Topics:

- Cooperation with international organizations in the process of reforming the waste management system in Donetsk region and the selection of optimal solutions
- Strategic planning in the process of reforming the waste management system in the Donetsk region
- The main provisions of the Waste Management Program in Donetsk region for 2016-2020
- Positive experience and prospects of the waste management system development in Donetsk region

Session-discussion «Recycling of secondary raw materials: polymers, waste paper, cullet, tires and rubber goods»

Supported by: «UKRVTORMA» Association, UKRPEC (Ukrainian Packaging and Ecological Coalition), «Utilita» company

Moderator: Petro Semko, General Director, **«UKRVTORMA» Association**

Topics to be discussed:

- MSW potential as a raw material for alternative fuel production in Ukraine:
 - what steps should be taken to ensure that residues, which make up 30% of MSW, become raw material for alternative fuels production
 - is financial support from the state possible to create alternative fuel production facilities
 - participation of cement plants and thermal power plants in capacity building and use of alternative fuel
- The problem of supplying processing facilities with domestic raw materials:
 - causes of the problem
 - ways to solve it
 - the role of the state in resolving this issue

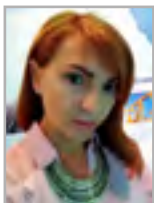
Speeches and presentations:

Modern trends in formation and processing of secondary materials

Petro Semko
General Director
«UKRVTORMA» Association

Extended producer responsibility is a basic element of the circular economy

Volodymyr Slabiy
Head of Executive Committee
Ukrainian Packaging and Ecological Coalition (UKRPEC)



«Ринок вторинного ПЕ в Україні»

Лаптева Юлія
Керівник редакції полімерів
Хім-Кур'єр, Україна

Ukrainian market of secondary PE

Yulia Lapteva
Head of Polymer Editors
Chem-Courier, Ukraine



«Технологія сортування сумішей полімерних матеріалів з використанням трибоселективного та NIR сепараторів НВФ «Продекологія»

Нітяговський Валентин Володимирович
Заступник директора з науки
НВФ «Продекологія», Україна

The technology of polymer materials mixtures sorting using triboelectric and NIR separators of SMF "Prodekologiya"

Valentyn Nityagovskyi
Deputy Director of Science
SMF "Prodekologiya", Ukraine



«Роль пресового обладнання в переробці вторинних ресурсів»

Чепілко Роман Євгенович
Директор, **Глобал Рісайклінг, Україна**
дистриб'ютор, **Presona, Швеція**

The role of pressing equipment in the processing of secondary materials

Roman Chepilko
Director of **Global Recycling, Ukraine**
Distributor of **Presona, Sweden**



«Переробка ПЕТ пляшок і застосування сировини для виробництва харчової упаковки»

Закревський Владислав
Представник в Україні
Chang Woen Machinery, Тайвань

PET bottles recycling – food grade packaging application

Vladislav Zakrevsky
Representative in Ukraine
Chang Woen Machinery, Taiwan



«Сучасні технології очистки та сортування склобою на прикладі компанії Утиліта»

Торкай Олександр Вікторович
Заступник директора
Утиліта, Україна

Modern technologies of cullet cleaning and sorting on the example of Utilita company

Oleksandr Torkai
Deputy Director
Utilita, Ukraine

ПАРАЛЕЛЬНІ ЗАХОДИ

Зона паралельних заходів, 1 поверх
конференц-зал «Синій»

КРУГЛИЙ СТІЛ

«Роль громадських організацій у формуванні ринку поводження з відходами в Україні»

Організатор: Асоціація УКРЕКОАЛЬЯНС

Модератори: Родная Діана Віталіївна, менеджер проектів,
Асоціація УКРЕКОАЛЬЯНС
Барінов Максим Олександрович, Директор,
Асоціація УКРЕКОАЛЬЯНС
Королюк Олександр Богданович, Директор,
Веолія в Україні

Тема: «Бізнес. Влада. Громада. Як побудувати стратегічний діалог для реформування галузі»

Питання для обговорення:

- › Що маємо - результати співпраці сторін на сьогоднішній день
- › Як це працює - проблематика ефективної взаємодії
- › Що робити - шляхи максимальної результативної співпраці
- › Співпраця в законодавчому полі - нормативні акти: які заважають взаємодії, які потребують прийняття
- › Нові ідеї реформування галузі, досвід сусідніх країн та успішні українські кейси

Презентації від представників:

Укрекоальянс, Зелена генерація, Зелена коробка, Zero Waste Alliance, stock factory

PARALLEL EVENTS ON 9 OCTOBER

Zone of parallel events, 1 floor
"Blue" Conference room

ROUND TABLE

«Role of public organizations in formation of the waste management market in Ukraine»

Organizer: UKRECOALLIANCE Association

Moderators: Rodnaya Diana Vitaliivna, Project Manager,
UKRECOALLIANCE Association
Maxim Barinov, Director, **UKRECOALLIANCE Association**
Oleksandr Korolyuk, Director, **Veolia in Ukraine**

Theme: "Business. Power. Community. How to build a strategic dialogue for industry reform"

Topics to be discussed:

- › What do we have - current results of parties' cooperation
- › How it works - effective cooperation issues
- › What to do - ways of maximum productive cooperation
- › Cooperation in the legislative field: what regulations hinder the interactions and what require adoption
- › New ideas of industry reform, experience of neighboring countries and successful Ukrainian cases

Presentations from representatives:

Ukrecoalliance, Green generation, Green box, Zero Waste Alliance, stock factory

Зона паралельних заходів, 2 поверх
конференц-зал «Червоний»

КОНФЕРЕНЦІЯ

«Збір та утилізація небезпечних відходів»

Модератор: Косоуров Кирило Володимирович, Голова правління, Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами



«Поводження з небезпечними відходами в побуті»

Косоуров Кирило Володимирович
Голова правління
Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами



«Правила обращения и утилизация медицинских отходов»

Мацьков Александр
Заведующий отдела антибиотикорезистентности и инфекционного контроля
ГУ «Центр общественного здоровья МОЗ Украины»



«Поточний стан сфери поводження з медичними відходами в Україні»

Смірнов Владислав Юрійович
Керуючий партнер та засновник - **Медичний Конструктор**
Член Опікунської Ради - **НДСЛ «ОХМАТДИТ»**



«Утилізація медичних відходів. Практичне застосування термічних утилізаторів виробництва ТОВ «НТЦ «ФЛЕШ-Р»»

Рудковський Матвій Валентинович
Директор
ФЛЕШ-Р, Україна



«Поводження з радіоактивними відходами на ДСП ЧАЕС»

Білик Андрій Олександрович
Директор технічний (Головний інженер)
Чорнобильська АЕС



Скомарохов Олександр Іванович
Заступник директора технічного (з поводження з радіоактивними відходами)
Чорнобильська АЕС



«Особливості обробки та перевезення радіоактивних відходів»

Бахчеван Дмитро Миколайович
Директор
Одеський державний міжобласний спеціальний комбінат, Україна

Zone of parallel events, 2 floor
"Red" Conference room

CONFERENCE

«Collection and disposal of hazardous waste»

Moderator: Kirill Kosourov, Chairman of the Board, **Hazardous Waste Disposal Companies Association**

Hazardous waste handling in everyday life

Kirill Kosourov
Chairman of the Board
Hazardous Waste Disposal Companies Association

Rules for the treatment and disposal of medical waste

Alexander Matskov
Head of Antibiotic Resistance and Infectious Control Department
State Institution "Center for Public Health of the Ministry of Health of Ukraine"

The current state of medical waste management in Ukraine

Vladyslav Smirnov
Managing Partner and Founder - **Medical Constructor**
Member of the Board of Trustees – **OKHMATDET**

Medical waste disposal. Practical application of thermal waste utilizers produced by FLASH-R

Matvey Rudkovskiy
Director
FLASH-R, Ukraine

Radioactive waste management on SSE "Chornobyl NPP"

Andriy Bilyk
Technical Director (Chief Engineer)
Chernobyl NPP

Alexander Skomarokhov
Deputy Technical Director (for radioactive waste management)
Chernobyl NPP

Features of processing and transportation of radioactive waste

Dmytro Bakhchevan
Director
Odessa State Interregional Special Combine, Ukraine



Міжнародна виставка обладнання і технологій
для поводження з муніципальними та промисловими
стічними водами

International Exhibition of equipment and technologies
for municipal and industrial sewage treatment

Waste Water Management 2020

7-8 квітня
Київ, Україна
АККО Інтернешнл

7-8 April
Kyiv, Ukraine
ACCO International



Організатор / Organizer

Business-Forum

+38 056 7943394

events@wwm-expo.com

wwm-expo.com

Зустріч професіоналів у сфері поводження з муніципальними та промисловими стічними водами

The meeting of professionals in the field of municipal and industrial sewage treatment



+38 056 7943394

events@wm-expo.com
wm-expo.com