



Міжнародна виставка обладнання та технологій
для збору і переробки відходів

International Exhibition of equipment and technologies
for waste collection and recycling

За підтримки
Supported by



Waste Management 2017

3-4 ЖОВТНЯ
Київ, Україна
ВКЦ ТПП України

3-4th of October
Kiev, Ukraine
The Ukrainian CCI

Організатор / Organizer

Business-Forum

+38 056 7943394

events@wm-expo.com

www.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



Центры переработки ТБО



Сортировочные линии и компостирование



Обработка ила из КОС



Строительство полигонов и очистка фильтрата полигонов



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

ЗА ПІДТРИМКИ SUPPORTED BY



ISWA (Міжнародна Асоціація Твердих Відходів)

Глобальна, незалежна і некомерційна асоціація, що працює в інтересах суспільства і є єдиною всесвітньої асоціацією, що сприяє сталому, всеосяжному і професійному поводженню з відходами та ресурсами. Будучи частиною ISWA з її більш ніж 1300 членами в більш ніж 100 країнах, надає необмежений доступ до міжнародних організацій.

ISWA (International Solid Waste Association)

Global, independent and nonprofit making association, working in the public interest and is the only worldwide association promoting sustainable, comprehensive and professional waste and resource management. Being part of ISWA with its more than 1,300 members in over 100 countries, gives you an unparalleled access to international organizations.

www.iswa.org

Американська торговельна палата в Україні

Міжнародно орієнтована бізнес спільнота, 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.

American Chamber of Commerce in Ukraine

Internationally oriented business community, which represents business leaders and experts of 600+ Member organizations – the biggest investors and largest multinationals operating in Ukraine which contribute greatly to the state budget.

www.chamber.ua/uk

Торгово-промислова палата України

Недержавна неприбуткова самоврядна організація, яка на добровільних засадах об'єднує юридичних осіб та громадян України, зареєстрованих як підприємці, а також їх об'єднання.

Ukrainian Chamber of Commerce and Industry

A non-governmental, non-profit, self-governing organization that voluntarily unites legal entities and citizens of Ukraine, registered as entrepreneurs, as well as their associations.

www.ucci.org.ua

Асоціація «Український екологічний альянс»

Об'єднує на добровільних засадах провідні світові та українські підприємства, основним напрямком діяльності яких є збір, вивезення, утилізація, переробка різних типів відходів, боротьба з забрудненням навколишнього середовища та інші напрямки діяльності в сфері поводження з відходами в Україні.

Ukrainian Environmental Alliance Association

The Association unites on a voluntary basis the leading world and Ukrainian enterprises, the main activity of which is the collection, transportation, recycling and disposal of various types of waste, pollution control and other activities in the field of waste management in Ukraine.

www.ukrecoalliance.com.ua

FEAD

Членами FEAD є національні асоціації щодо поводження з відходами, що охоплюють 18 країн-членів, Норвегії та Сербії. Вони мають приблизну частку в розмірі 60% на ринку ТПВ та обробляють 75% промислових і комерційних відходів в Європі.

FEAD

FEAD is the European federation representing the European waste management industry. FEAD's members are national waste management associations covering 18 Member States, Norway and Serbia. They have an 60% share in the household waste market and handle 75% of industrial and commercial waste in Europe.

www.fead.be

«Клуб Мерів»

Всеукраїнська громадська організація «Клуб мерів» - це неурядова організація, що об'єднує колишніх та нині діючих міських голів, і створена для розв'язання проблем місцевого самоврядування.

«Mayors Club»

Ukrainian public organization «Mayors Club» is a non-governmental organization which unites former and current mayors, and was created to solve the problems of local government.

www.mayorsclub.org.ua

ЕКСПОНЕНТИ EXHIBITORS



Address: 09117, Bila Tserkva, ul. Nadrichna 68, Ukraine
Tel: +38 067 32 84 778; +38 050 41 31 202
E-mail: pp.agromarket@gmail.com
Web: www.ppagromarket.com

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АГРОМАРКЕТ+»

Компанія «АГРОМАРКЕТ+» – офіційний дилер комунальної техніки Pronar в Україні. Починаючи з 2009 року наша компанія прагне бути надійним партнером, в сфері аграрного бізнесу та комунальної техніки.

«АГРОМАРКЕТ+» у співпраці з Польською компанією Pronar, широкий вибір комунальної техніки:

- Снігоочисники - спецтехніка, що очищає поверхню доріг від снігу.
- Комунальна прибиральна техніка - збирає пил і сміття з доріг.
- Піскорозкидачі - беруть участь в дорожніх роботах по усуненню та запобіганню ожеледиці.
- Маніпуляторні косарки - обрізають крону дерев, доглядають за чагарником і травою на узбіччях.
- Вуличні контейнери для сміття і сміттевози - незамінні в процесі збору та вивезення сміття комунальними службами з міста на звалище.
- Багатофункціональні комунальні машини - призначені відразу для декількох цілей. Наприклад, це може бути підмітання, збір сміття та миття доріг.

Ми співпрацюємо з кожним клієнтом та партнером з повною відданістю. Ми зосереджені на потребах клієнтів та їх оперативному задоволенні.

PRIVATE COMPANY «AGROMARKET+»

The company «AGROMARKET +» is the official dealer of communal equipment Pronar in Ukraine. Since 2009, our company aims to be a reliable partner in the field of agricultural business and municipal engineering.

«AGROMARKET +» offers a wide range of communal equipment Pronar:

- Sweepers
- Snow plows
- Mulchers
- Multifunction Hydraulic Arms
- Snowblowers
- Spreaders

We cooperate with every client and partner with complete devotion. We concentrate on the needs of customers and their prompt satisfaction.



Address: 48/50, Volynska str Kyiv, 03151, Ukraine
Tel: +38044 223 56 87
E-mail: sales@asbud.com.ua
Web: www.asbud.com.ua

Асбуд-Україна, ТОВ

Асбуд-Україна має багаторічний досвід роботи у сфері продажу та високоякісного обслуговування техніки для ущільнення відходів та дорожньо-будівельної техніки.

Асбуд-Україна являється офіційним дилером провідних світових виробників:

- BOMAG (Німеччина, Італія) – компактори сміття, котки, асфальтоукладачі, ресайклери, дорожні фрези;
- HYDROG (Польща) – гудронатори та техніка для утримання доріг;
- POWER CURBER(США) – бордюроукладачі та профільні бетоноукладачі;
- MOBA (Німеччина) – система нівелювання для укладачів, грейдерів, бульдозерів.

Asbud – Ukraine

Asbud-Ukraine possess many years of experience in sphere of sale and high-quality maintenance of shredding and road building equipment. Asbud is the official dealer of such world leading manufacturers:

- BOMAG (Germany, Italy) – waste compactors, rollers, asphalt pavers, recyclers, cold milling machines;
- HYDROG (Poland) – bitumen emulsion sprayer and other road repair machinery
- POWER CURBER (USA) – slip-form concrete paver.
- MOBA (Germany) – leveling systems for pavers dozers and graders



ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЕКОЛОГІЇ

ТОВ «ГРІНЕКС ЕКО»

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

Багатопрофільна 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, Ltd

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.



Address: 02160, Kiev City, 15 Sobornosti Avenue
Tel: +38 044 212 85 07
E-mail: sales@kmzp.com.ua
Web: www.kmzp.com.ua

КМЗП - Котельно-Механічний Завод Пархоменко

Котельно-Механічний Завод Пархоменко – «КМЗП» – одне з найбільших українських проектно-виробничих об'єднань. Компанія постачає на ринок теплоенергетичне обладнання будь якого рівня складності та потужності, включаючи обладнання для теплоцентралей та теплоелектростанцій.

За останні кілька років «КМЗП» запустила виробництво понад 20 од. нового обладнання. А за весь період діяльності, з 2000-го року, номенклатура заводу збільшилася у 20 разів.

«КМЗП» – інноваційна компанія, що активно розвивається. Сьогодні вона успішно опановує напрямки термічної переробки ТПВ (сегмент «WASTE to ENERGY») та екологічно дружньої теплоенергетики. Спільно з німецькою компанією OSCHATZ пропонує будівництво ультрасучасних сміттєспалювальних заводів, а також біо-ТЕЦ на трісці та соломі.

KMZP - Parhomenko's Boiler & Mechanical Plant

Parhomenko's Boiler & Mechanical Plant – "KMZP" – is one of the largest design and production companies in Ukraine. The company supplies thermal power equipment of any level of complexity and capacity including equipment for heating plants and power plants.

Over the past few years "KMZP" has launched more than 20 units of new equipment. And during the entire period of activity, from year 2000, the company's product range has been increased 20 times.

"KMZP" is an innovative and fast growing company. Recently it started developing ultramodern waste-to-energy plants and biomass-fired power plants in cooperation with its German partner "OSCHATZ".



Address: 54 a, Petropavlivska str. Ukraine, Kyiv, 04086
Tel: + 38 044 468 11 10
E-mail: kiev@cml.ua
Web: www.cml.ua

Констракшн Машинері (CML)

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)

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.



Address: Ukraine, 04112, Kyiv, Degtyarivska st., 50

Tel: +38 067 408 4007

E-mail: nei.storozhuk@gmail.com

Web: www.gk-sater.com.ua

ТОВ «Група компаній «Сатер-Екоенерго»

ТОВ «Група компаній «Сатер-Екоенерго» займається в Україні та за її межами впровадженням програм з будівництва комплексів з переробки біомаси, з будівництвом відповідних ТЕС і ТЕЦ. В тому числі, компанія займається проектуванням і будівництвом ТЕС і ТЕЦ, які працюють на відсортованих твердих побутових відходах, як на їх органічних складових, так і на інших складових, після відсортування негорючих компонентів ТПВ.

ТОВ «Група компаній «Сатер-Екоенерго» тісно співпрацює з компанією ПП «Спектр-Продукт», яка є офіційним представником в Східній Європі компанії «HurstBoiler & Welding Company, Inc.» США, розробника і виробника парових котлів, що працюють на твердих побутових відходах. Компанія впроваджує такі проекти «під ключ», включаючи розробку концепції для даного регіону, проектування, будівництво, монтаж, пуско-налагоджувальні роботи, навчання персоналу, введення в експлуатацію і, при необхідності, управління виробництвом.

LTD «Sater-EkoEnergo»

LTD «Sater-EkoEnergo» is engaged in development and implementation of the programs for the construction of biomass processing systems in Ukraine and abroad, with the construction of the appropriate TPP and CHP. The company is currently implementing of design and construction of thermal power stations and CHP, which work on Municipal Solid Waste (MSW), both on their organic components and other components, after sorting the non-combustible components of solid waste.

LTD «Sater-EkoEnergo» closely cooperates with «Spectrum-Product» PE which is a representative of «Hurst Boiler & Welding Company, Inc.» (USA), in Eastern Europe, which is developer and manufacturer of steam boilers working on MSW. The company implements such turnkey projects, including the development of a concept for the specific region, design, construction, installation, adjustment works, personnel training, commissioning and, production management, if necessary.



Address: Pyrogovskogo str. 19/6 Kyiv, Ukraine 03110

Tel: +38 044 333 33 74

E-mail: admin@flashr.com.ua

Web: www.flashr.com.ua

ТОВ «НТЦ «Флеш-Р»

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.

FLESH-R STC Ltd

«FLESH-R STC» Ltd – 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 «FLESH-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.



Address: No.22-22, Zhongshan road, Shalu Dist., Taichung City 433, Taiwan
Tel: +886 4 26627809
E-mail: jako.kao@changwoen.com.tw
Web: www.changwoen.com.tw

Chang Woen Machinery Co., Ltd

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

Chang Woen Machinery Co., Ltd

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.



CONVECO

Address: Luigi Abbiati Street 43, 25131 Brescia, Italy
Tel: +39 030 3662711
E-mail: info@conveco.com
Web: www.conveco.com

CONVECO

CONVECO – провідна компанія та лідер ринку зі встановлення біогазового обладнання. Ми проектуємо, розробляємо та будуємо повний спектр виробів, що використовуються для обладнання 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

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.



ТОВ «М.А.К. Машинері»

Address: Remontna st. 12, Kyiv, Ukraine
Tel: +38 044 237 04 91
E-mail: info@dressta-ukraine.com.ua
Web: www.dressta-ukraine.com.ua

ТОВ «М.А.К. Машинері»

Компанія «М.А.К. Машинері» 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 та лісоготівельній промисловості. 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!

LLC «M.A.C. Machinery»

LLC «M.A.C. Machinery» is the official dealer of road-building equipment of worldwide known companies «DRESSTA Co.Ltd». and «MISTA Sp. Z.O.O». (с. Stalowa Wola, Poland) in Ukraine. Our company offers the wide choice of high-quality road-building technique, by which our clients can solve the problems of any complexity in building, mining, oil and gas and timber industries. We offer the best service on brands Dressta and MISTA that promotes efficiencies and strengthening of business of our partners. Also we supply the spare parts for their whole range of technique of Dressta and MISTA, 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.



ENVIROPLAN S.A.
Consultants & Engineers

Address: 23 Perikleous Str, 153 44 Gerakas-Athens, Greece
Tel: +30 210 610 51 27
E-mail: info@enviroplan.gr
Web: www.enviroplan.gr

ENVIROPLAN

ENVIROPLAN являється незалежною приватною консалтинговою фірмою, яка була заснована в Афінах у 1990 році. Головні офіси компанії знаходяться в Афінах, Греція. Служба здійснює технічну консультацію, інжиніринг та послуги з управління проектами. Спеціалізується в управлінні довкіллям та інженерними проектами, акцентуючи увагу на поводженні з відходами, де компанія вважається одним з Європейських лідерів у цьому секторі, активно працюючи у Греції, Кіпрі, Туреччині, Болгарії, Румунії, Хорватії, Сербії, Македонії, Лівані, Йорданії, Азербайджані, Вірменії і останнім часом в Україні.

ENVIROPLAN S.A. надає комплексні послуги у сфері поводження з відходами, охорони довкілля, енергетики, інженерно-технічних розробок і управління проектами, починаючи з первісного планування процедури, аж до нагляду за веденням будівельних робіт.

ENVIROPLAN

ENVIROPLAN is an independent private consulting firm that was founded in Athens in 1990. The head offices of the company are in Athens/ Greece. The office provides Technical Consulting, Engineering & Project Management Services and is specialized in Environmental Management & Engineering Projects, emphasizing in Waste Management, where is considered as one of the leading European companies in this sector actively in Greece, Cyprus, Turkey, Bulgaria, Romania, Croatia, Serbia, FYROM, Lebanon, Jordan, Azerbaijan, Armenia and recently Ukraine.

ENVIROPLAN provides comprehensive services in the fields of waste management, environment, energy, technical engineering and project management, starting from initial procedure planning, up to construction supervision.



Address: Austrasse 1 – 9, 88699 Frickingen, Germany
Tel: +49 75 54 2100 0
E-mail: info@hsm.eu
Web: www.hsm.eu

HSM

Підприємство HSM, засноване у 1971 році у м. Залем (Південна Німеччина), розробляє та виробляє преси для пакування, а також обладнання для знищення (подрібнення) паперових та електронних носіїв інформації.

На трьох заводах у Німеччині, на яких працюють понад 700 кваліфікованих співробітників, HSM GmbH + Co. KG розробляє вертикальні, горизонтальні, напівавтоматичні та повністю автоматичні горизонтальні преси з автоматичною обв'язкою для пресування вторсировини (паперу, картону, плівки, композитних матеріалів, ПЕТ-пляшок, поролону, пінопласту, пластмаси, автопокришок та ін.), а також попередньо відсортованих ТПВ, з силою пресування до 150 тон.

Крім цього HSM пропонує комбіновані рішення з подрібнення та пресування, перфоратори для картону та ПЕТ-пляшок, преси для бочок, дренажні преси, а також знищувачі документів та інших носіїв інформації.

HSM

Since its foundation in 1971 in Salem (South Germany) HSM develops and produces baling presses and systems for compressing of different materials as well as for shredding of paper and electronic data media.

HSM GmbH + Co. KG has three manufacturing plants in Germany with more than 700 qualified employees, producing vertical, horizontal and automatic channel baling presses with a pressing power up to 150 tons. The HSM baling presses are designed for compaction of various valuable materials such as paper, foil, cardboard, composite materials, PET, foams, car tyres, hard plastics, etc.

In addition HSM offers combinations of shredders with baling presses, perforators for plastic bottles, cardboard perforators, barrel presses, dewatering presses as well as document shredders and shredders for other data carriers.



Address: Schiessstattgasse 49, 2000 Stockerau, Austria
Tel: +43 2266 603 234
E-mail: koesse@m-u-t.at
Web: www.m-u-t.at

M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen

Утилізація і підготовка різних видів твердих і рідких відходів забезпечує великі логістичні, технічні та організаційні проблеми для міст і комунальних підприємств. M-U-T займається саме цими проблемами і пропонує універсальні рішення. M-U-T 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 технології стічних вод.

M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen

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.

Presona®

Address: Nygatan 39, SE-273-36 Tomelilla, Sweden
Tel: +46 417 199 00; +38 068 132 8888
E-mail: sales@presona.com; sales@ecopres.com.ua
Web: www.presona.com; www.ecopres.com.ua

Пресона

Компанія Пресона (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 Пресона виробляють стоси високої щільності та призначені для обробки ТПВ, пакувальних матеріалів, паперу, картону, пляшок ПЕТ, полімерної плівки та інших відходів, що підлягають утилізації.

Presona

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.



Address: 66-450 Bogdaniec, Stanowice 29
Tel: 95 737 22 19
E-mail: recycling@recupyl.pl
Web: www.recupyl.pl



Address: 00-667 Warszawa, ul. Koszykowa 65
Tel: +48 22 331 90 00
E-mail: info@grupa-eneris.pl
Web: www.grupa-eneris.pl

Recupyl Polska

Recupyl Polska є частиною групи ENERIS – найбільшої польської компанії в галузі охорони навколишнього середовища. Компанія займається рекуперацією та переробкою використаних батарей та накопичувальних акумуляторів. Компанія володіє складом для сортування переносних батарей та установок для механічних лужних, цинк-вуглецевих, а також цинкових батарей у Штановицях, що на заході Польщі. У рамках співпраці з іншими європейськими компаніями з рециклінгу, Recupyl Polska гарантує переробку всіх видів хімічних батарей та накопичувальних акумуляторів, що відповідають усім обов'язковим стандартам ЄС, включаючи необхідну високу ефективність переробки. Компанія вже впровадила стандарти управління якістю та екологічного менеджменту відповідно до ISO 9001 та 14001.

Компанія Recupyl є одним з основних європейських лідерів у галузі рекуперації та переробки використаних батарей та накопичувальних акумуляторів. Її поважають і їй довіряють багато європейських рециклінгових компаній.

Recupyl Polska

Recupyl Polska is a part of the Group ENERIS, the biggest Polish company in the area of environmental protection. The Company deals in recuperating and recycling used batteries and accumulation batteries. It owns a sorting warehouse in Stanowice, in the western Poland, for portable batteries and installation for mechanical alkaline, zinc-carbon as well as zinc-air batteries. In the framework of the cooperation of with other European recycling enterprises Recupyl Polska guarantee recycling of all types of chemical batteries and accumulation batteries meeting all binding standards in the UE, including required high recycling efficiency. The Company has already implemented Quality Management and Environmental Management Standards in accordance with the ISO 9001 and 14001.

The Company Recupyl is one of the main European leaders in the range of recuperation and recycling of used batteries and accumulation batteries. It is respected and trusted by many European recycling organizations.



RIKO®

Глобальный инжиниринг –
чтобы люди были счастливы

Address: Goncharnaya str. 18A Kyiv, Ukraine 04071
Tel: + 380 44 583 02 71
E-mail: riko.kiev@riko.si
Web: www.riko.si

RIKO d.o.o.

Компанія «РІКО» 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 компанія «РІКО» 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 «РІКО» пропонує передові і сучасні технологічні рішення і обладнання, що забезпечує низькі витрати обслуговування і високу ступінь надійності в експлуатації.

RIKO d.o.o

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.



Address: Otto-Baumgartnerstrasse 7 \ A – 8055 Seiersberg-Pirka
Tel: +43 316 28 22 22
E-Mail: office@rotreat.at
Web: www.rotreat.net

ROTREAT Abwasserreinigung GmbH

Компанія заснована у 1993 році, спеціалізується на розробці та виробництві мембранних фільтраційних установок. Крім основного обладнання, використовується модульна система RCDT (Радіально-канална дискова труба), що була винайдена як економічно ефективний пристрій зворотнього осмосу для очищення стічних вод. Вся продукція відповідає стандартам ISO 9001. Установки розроблені у стандартній модульній формі, що дозволяє проводити їх установку повністю готовими до експлуатації – включаючи повне тестування зі швидкою установкою та запуском обладнання на призначеному об'єкті. Досвід базується на установках з різною якістю води, розташованих у різних кутках світу,

Основні напрями застосування: очищення фільтрату полігонів, стічних вод фармацевтичної промисловості, очищення викидів спіральних мембран зворотнього осмосу, технологія очищення стоків текстильної промисловості та фарбування, спиртових заводів, компостних установок, гірської промисловості та ін.

На додаток до стандартного робочого тиску 90 бар, Rotreat пропонує спеціальну техніку високого тиску до 160 бар із можливістю відновлення до 90%. Споживання енергії 6 - 8 кВт / м3, що є низькими показниками у порівнянні з альтернативними видами очищення.

ROTREAT Abwasserreinigung GmbH

Founded in 1993, concentrates on developing and producing membrane filtration plants. Besides of the plant technology the RCDT (Radial-Channel-Disc-Tube) module system has been invented as an economic and efficient reverse osmosis device for the treatment of waste water. The production is according to ISO 9001 standards. The plants are designed in standard modular form, which allows ready-for-operation assembling in the factory, including complete acceptance testing, with quick installation and start-up of the plant at the intended site. In the meanwhile the experience is based on various plants with different water qualities and positioned internationally.

Main applications: Purification of landfill leachate, Effluent from pharmaceutical industry, Reject treatment from Spiral RO, Effluent treatment textile industry and dyeing process, Tannery effluent treatment, Waste water from distilleries, Waste water treatment from compost plants, Contact water from mining.

In addition to the standard operating pressure of 90 bar, Rotreat offers a special high pressure technique up to an operating pressure of 160 bar, recovery rates up to 90% are possible. The energy consumption, 6 - 8 kWh/m3, is compared to alternative treatment systems very low.



Address: Korpikallio 10, 02300 Espoo, Finland
Tel: +7 921 397 0130; +358 40 5799 560
E-mail: info@setcleantech.com
Web: www.setcleantech.com

Solid Environmental Technologies Oy

Solid Environmental Technologies Oy – рішення з поводження з твердими побутовими відходами з Фінляндії. Як спеціаліст з міжнародних екологічно чистих експортних проектів, 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 з професіоналів 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 являється 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

Solid Environmental Technologies Oy – municipal waste 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.



Recycling Machinery BV

OBM

Recycling Machinery BV

Ваш постачальник обладнання для переробки вторинної сировини!

Компанія OBM дає друге життя обладнанню для пакування та переробки вторсировини. Наприклад: пресам, конвеєрам, шредерам і т.д., 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!

OBM

Recycling Machinery BV

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!



Address: Postbus 54, 9679 ZH Scheemda, 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

WPT

Waste Paper Trade C.V.

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.

WPT

Waste Paper Trade C.V.

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 economical 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.

Машини для прибирання
та догляду за зеленими насадженнями
Підмітально-прибиральні машини
Мульчери
Універсальні стріли

Машини для утримання доріг
у зимовий період
Сніговідвали
Розкидачі піску
Роторні снігоочисники



КОМУНАЛЬНА ТЕХНІКА PRONAR



ПП «АГРОМАРКЕТ+»
вул. Надрічна, 68, офіс 10
м. Біла Церква, Україна, 09117



Моб. (київстар): 38 067 34 18 365
Моб. (водафон): 38 050 41 31 202
Пн.-Пт. 8:30 до 17:00



Інтернет сайт, компанії
www.ppagromarket.com



BOMAG
FAYAT GROUP

ПРОФЕСІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ УЩІЛЬНЕННЯ ВІДХОДІВ



Офіційний представник BOMAG в Україні

ТОВ «Асбуд-Україна»

044 223 56 87

www.asbud.com.ua

ASbud



Газоочистное оборудование

Центробежно-вихревой
пылеуловитель;
Рукавный фильтр;
Батарейный циклон:
- одноступенчатый;
- двухступенчатый.
Адсорбционный фильтр;
Системы аспирации.

Многопрофильная специализация и высококвалифицированный кадровый потенциал с многолетним опытом работы, позволяют компании в своих разработках комплексно, эффективно, экономически обосновано решать сложные производственные, технические, экологические и энергетические задачи.

Обращение с отходами

Сортировочные линии;
Утилизация твердых
бытовых отходов;
Утилизация медицинских,
карантинных,
биологических отходов;
Утилизация шин;
Утилизация иловых отложений.

Сотрудничество с научно-исследовательскими лабораториями, ведущими производителями Украины, широко известными зарубежными компаниями, финансовыми институтами и банками позволяет в процессе разработок использовать самый современный научно-технический, производственный и финансовый потенциал.

Тел.: +38 /044/ 281-23-43
+38 /057/ 754-53-54

e-mail: info@greenex-eco.com
web: greenex-eco.com

w2e

WASTE to ENERGY



К М З П

kmzp.com.ua

Doppstadt

**Обладнання для переробки
відходів**



CML

JCB

+38 050 442 18 31
www.cml.ua



ГРУПА КОМПАНІЙ "САТЕР- ЕКОЕНЕРГО"

ПРОВІДНИЙ ФАХІВЕЦЬ
У ПРОЕКТУВАННІ ТА
БУДІВНИЦТВІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ
З ВИРОБНИЦТВА
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ З БІОМАСИ
ОРГАНІЧНОЇ СКЛАДОВОЇ
ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ



КОНТАКТИ

+38 (067) 408 4007
АНАТОЛІЙ СТОРОЖУК
NEI.STOROZHUK@GMAIL.COM

УКРАЇНА, 04112, М. КИЇВ, ВУЛ.
ДЕГТЯРІВСЬКА, 50

Основний вид діяльності:

- проектування
- будівництво
- монтаж
- пуско-наладка
- управління експлуатацією ТЕЦ



Обладнання для утилізації



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

www.flashr.com.ua



CHANG WOEN
Recycling & Shredding Technology



Agriculture Film Washing Line

What CHANG WOEN can deliver to you:

- 99% Cleaning Performance
- Durable Knife
- Saving 60~70% Water
- Guarantee 3% Moisture After Drying

Before



After



www.changwoen.com.tw

Hydro-Extractor



Crusher



Floatation Washing Tank



Squeezer



CHANG WOEN MACHINERY CO.,LTD.

No.2 2-22, Zhongshan Rd., Shalu District, Taichung City 433, Taiwan
Tel: 886-4-26627809 Fax: 886-4-26627590



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.





DRESSTA®



ТОВ «М.А.К. Машинері»

Офіційний дилер на території України



04114, м. Київ, Україна

вул. Автозаводська 76

+38044-232-45-73

+38044-232-45-74

info@dressta-ukraine.com.ua

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



**Зробіть важку роботу
дуже легкою**

ENVIRONMENTAL
SERVICES

TECHNICAL
ENGINEERING
SERVICES

PROJECT MANAGEMENT
& SOFT ENGINEERING
SERVICES



ISO 14001
2004

OHSA 18001
2007

ISO 9001
2008



ENVIROPLAN S.A.
Consultants & Engineers

HEAD OFFICE

ENVIROPLAN S.A.
23, Perikleous & Iras str
153 44 Gerakas – Athens, GREECE
Tel: +30 210 61 05 127
Fax: +30 210 61 05 138
Email: info@enviroplan.gr

ENVIROPLAN S.A.
44 Ethnikis Aminas,
54635, Thessaloniki, GREECE
Tel: (+30) 2310 244 928 / 68
Fax: (+30) 2310 278 074

ENVIROPLAN Romania S.R.L.
5 Otetelesanu Str.
Apt 5, 3rd floor, 1st District,
Bucharest, ROMANIA
Tel: + (40) 31 805 51 93
Fax: + (40) 21 805 51 94

BRANCH OFFICES

ENVIROPLAN S.A.
Tehran Cad. No 30 Kat 8, Ofis. 805/n
Çankaya/Ankara, TURKEY
Tel: +90 312 988 13 20
Fax: +90 312 427 44 85

ENVIROPLAN A.E.
Nikou Dimitriou 54-54A
"Kuriakio Megaro" Flat 301
6031 Larnaca, CYPRUS
Tel: +357 248115936
Fax: +357 248115936



КОРОТКО О ПРЕДПРИЯТИИ

Пакетировочные прессы многопрофильного применения, спроектированные согласно индивидуальным требованиям – главная специализация HSM. Независимо от того, какой материал необходимо спрессовать, какое количество и в каких местных условиях – в ассортименте HSM Вы найдете пресс, который подходит именно Вам.



Изготавливаемая нами продукция дружелюбна к окружающей среде и преследует одну цель: экологически безопасное и экономически оправданное обращение с ценными вторичными ресурсами. Таким образом, прессы HSM уплотняют картон, пленку и другие материалы до 95 %, сжимая их в тюки, готовые к транспортировке и имеющие оптимальные размеры для складирования. В рамках решений в области переработки ПЭТ HSM предлагает технологии для перфорирования и уплотнения ПЭТ бутылок.

УСЛУГИ

Наряду с продукцией с отличительной маркировкой «Сделано в Германии» HSM предлагает широкий спектр сервисного обслуживания для своих клиентов. От консультации по выбору прессы, проектированию индивидуального решения, до поддержки и сервисного обслуживания уже приобретенного оборудования HSM. Благодаря разветвленной сервисной сети по всему миру, наши клиенты получают своевременную консультацию и поддержку «из одних рук».

ПРОДУКЦИЯ

- Вертикальные или горизонтальные прессы для коммерческих и промышленных предприятий
- Оборудование для размельчения и прессования
- Технологии перфорации и уплотнения ПЭТ бутылок
- Полностью автоматические горизонтальные прессы для предприятий по сбору и утилизации отходов
- Индивидуальные проектные решения

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Руководство:
Герман Швеллинг

Год основания: 1971
Количество сотрудников: 720 человек



HSM GmbH + Co. KG
Ауштрассе 1-9
88699 Фрикинген/Германия
Тел.: +49 7554 2100-228
(мы говорим по-русски)
Факс: +49 7554 2100-160
E-Mail: info@hsm.eu
Веб-сайт: www.hsm.eu



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**

Schiesstattgasse 49, 2000 Stockerau, Austria/Europe
Tel.: +43 2266 603-160 Fax: +432266603-202
E-Mail: office@m-u-t.at www.m-u-t.at

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

От твердых отходов до стратегических металлов



Деятельность RECUPYL:

- Ресайклинг использованных щелочных и угольно-цинковых батареек
- Сортировка смешанных батареек
- Рациональное использование батареек и аккумуляторов Ni-Cd, NiMH, Li-Ion, Pb, Li
- Логистика

Местонахождение
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Podmiejska 19
телефон/факс: **+48 95 737 22 19** М: **+48 697 810 200**
e-mail: biuro@recupyl.pl www.recupyl.pl



eneris
surowce

Rotreat Abwasserrreinigung GmbH founded in 1993

concentrates on developing and producing membrane filtration plants. Besides of the plant technology the RCDT (radial-channel-disc- tube) module system has been invented as an economic and efficient reverse osmosis device for the treatment of waste water. The reverse osmosis plant program is standardized and detached with a capacity from 400 to 50.000 l/h. The system pressure of the plant is usually at 90 bar.

RCDT Module Systems

- Without pre-treatment
- Long membrane life
- Low costs for membrane replacement
- Easy access to all membranes

Main applications:

- Purification of landfill leachate
- Effluent from pharmaceutical industry
- Reject treatment from Spiral RO
- Effluent treatment textile industry and dyeing process
- Tannery effluent treatment
- Waste water from distilleries
- Waste water treatment from compost plants
- Contact water from mining



- ROTREAT - founded in 1993
- plate module technique
- best capacity per hour
- for all water qualities



In the meanwhile the experience is based on various systems with different water qualities. These plants are positioned internationally. The RCDT technology is successfully purifying worldwide following waste waters:

Landfill Leachate:	11.900 m ³ /d
Industrial Waste Waters:	15.800 m ³ /d



ООО „Инжиниринг
Доберсек Украина“
Ул. Глинка 2, оф. 1103
49000 Днепропетровск
Тел./Факс: +380563743608
Моб.: +380503425743
Email: info@ed-ukr.dp.ua

Engineering
Doberssek Ukraine
2 Glinka st, office 1103
Dnepropetrovsk 49000
Phone/Fax: 00380563743608
Mobile: +380503425743
Email: info@ed-ukr.dp.ua



ROTREAT
Abwasserreinigung GmbH
Otto-Baumgartnerstraße 7
A – 8055 Seiersberg-Pirka
Tel: +43 316 28 22 22
Fax: +43 316 28 22 22-4
E-Mail: office@rotreat.at
www.rotreat.net



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



P.O. Box 23
NL 9679 ZG Scheemda
The Netherlands
Ph: +31 6 55 72 11 57

OBVM
Recycling Machinery BV

Ukraine
Ph: +38 (050) 065 06 05
E-mail: office@wes.kiev.ua
www.wes.kiev.ua



**ВАШ ПОСТАВЩИК ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ!**

Мы понимаем, что Вам нужно!

WPT

Waste Paper Trade C.V.



***Мы помогаем наладить связь между поставщиками
и потребителями вторичного сырья!***

Postbus 54, 9679 ZH Scheemda, **THE NETHERLANDS**
Ph: +31 6 55 72 11 57, e-mail: olga@wpt-nl.com, www.wpt-nl.com

UKRAINE

Ph: +38 (050) 065 06 05

УЧАСНИКИ PARTICIPANTS



Address: Mashynobudivnykiv str., 5-A, Chabany, Kyiv region, Ukraine 08162
Tel: +38 044 545 56 00
E-mail: office@astra-group.com.ua
Web: www.astra-group.com.ua

ТОВ «Агробудівельний альянс «АСТРА»

Компанія «Агробудівельний альянс «АСТРА» – один з найбільших постачальників і сервісних операторів сільськогосподарської техніки в Україні.

Провідні напрямки нашої діяльності:

- продаж нової і вживаної сільськогосподарської техніки;
- гарантійний сервіс та післягарантійне обслуговування сільськогосподарської техніки;
- продаж запасних частин.

З 2017 року компанія відкрила нові напрямки діяльності: точне землеробство, насіння і мікродобрива, зернові технології. Компанія є дистриб'ютором відомих світових виробників сільськогосподарської техніки: Fendt, Horsch, Berthoud, Bogballe, Gregoire Besson, Manitou, Mascar. Завдяки оптимальним фінансовим схемам і сервісному обслуговуванню наші клієнти отримують найкращі умови придбання техніки. Регіональні представники компанії працюють по всій Україні.

Також з 2017 року компанія стала сертифікованим представником австрійського холдингу ANDRITZ Recycling, світового лідера у виробництві технологій переробки сміття на ресурсоцінну второсировину та альтернативне паливо.

LLC «Agro-building Alliance» «ASTRA»

The company «Agro-building Alliance» «ASTRA» – is one of the biggest providers and service operators of agricultural equipment in Ukraine.

Leading directions of our activity:

- new and second-hand agricultural equipment selling;
- warranty service and post-warranty maintenance of agricultural equipment;
- spare parts selling.

Since 2017 the company has discovered new directions of its activity: precision farming, seeds and microfertilizers, grain technologies. The company is a distributor of the world leading manufacturers of agricultural equipment: Fendt, Horsch, Berthoud, Bogballe, Gregoire Besson, Manitou, Mascar. Due to the optimal financial schemes and service, our customers receive the best conditions for the equipment purchase. Regional representatives of the company work all over Ukraine.

Furthermore since 2017 the company has become a certified representative of the Austrian holding ANDRITZ Recycling, the world leader in the production of waste recycling technologies into valuable recyclable materials and alternative fuels.



Address: Finalna str., 1-D, 69106, Zaporizhzhia, Ukraine
Tel: +38 061 213 82 30
E-mail: office@zimz.com.ua
Web: www.zimz.com.ua

Запорізький інструментально-механічний завод (ЗИМЗ)

ЗИМЗ – пропонує свої послуги з виготовлення та монтажу «під ключ» нестандартного технологічного обладнання для різних галузей. ЗИМЗ спеціалізується на виготовленні нестандартного технологічного обладнання для промислових підприємств машинобудівної, металургійної, хімічної, харчової та інших галузей.

Для металургійних заводів у Запоріжжі, Донецьку, Маріуполі на підприємстві виготовляються естакади, бункери, металоконструкції, домен, мартенівські, індукційні та електродугові печі, електрофільтри, системи аспірації, градирні та інші види обладнання. В даний час, у зв'язку з несприятливою екологічною обстановкою, особливим попитом серед металургійних підприємств користуються газоочисні системи, а також піролізні утилізатори автомобільних шин, що виробляються нашим підприємством.

Zaporozhye instrumental and mechanical plant (ZIMZ)

ZIMZ offers its services of the production and installation of full-construction non-standard technological equipment for various industries. ZIMZ specializes in manufacturing of non-standard technological equipment for industrial enterprises of engineering, metallurgical, chemical, food and other industries.

For the metallurgical plants in Zaporizhzhia, Donetsk, Mariupol the company produces trestles, bunkers, metal structures, blast furnaces, open-hearth furnaces, induction and electric arc furnaces, electrostatic precipitators, aspiration systems, cooling towers and other equipment. Currently, due to unfavorable environmental conditions, the gas cleaning systems produced by us, as well as pyrolysis equipment for utilization of automobile tires are of special demand among metallurgical enterprises.



Address: 67, of. 207. Nezalezhnosti str., Ivano-Frankivsk, Ukraine. 76018
Tel: +38 0342 541990
Web: www.ifcompany.com

Інвест Фінанс Компані

Реалізація проекту «Використання енергозберігаючих технологій та фінансування аграрного сектору»

Проект направлений на розвиток енергозберігаючих технологій та сільського господарства в Україні. Для цього розробляється ряд проектів, вказаних вище. Всі проекти являються екологічно чистими та сприяють збільшенню енергетичної та ресурсної незалежності України від інших держав.

Invest Finance Company

Realization of the project «The use of energy-saving technologies and the financing of the agricultural sector»

The project «The use of energy-saving technologies and the financing of the agricultural sector» is aimed to develop the energy-saving technologies and agriculture in Ukraine. In order to achieve this goal a number of projects are being developed, as mentioned above. All the projects are environmentally friendly and help to increase energy and resource independence of Ukraine from other states.



Address: Petropavlivska Str., 54a, Kiev, Ukraine, 04086
Tel: +38 044 468 20 19; +38 050 170 25 73; +38 068 595 35 85
E-mail: vladimir.kuptsov@hiab.com; petro.zamkovyi@hiab.com
Web: www.hiab.com

ТОВ «Карготек Україна»

Hiab – світовий лідер із виробництва обладнання для дорожніх вантажно-розвантажувальних робіт. Наш пріоритет – задоволення потреб клієнтів. До асортименту нашої продукції входять: крани-маніпулятори HIAB, крани JONSERED для вантаження лісу та відходів, лісовантажні крани LOGLIFT, вилкові навантажувачі MOFFETT із можливістю кріплення до вантажівки, знімні навантажувачі MULTILIFT, а також гідравлічні борти серії DEL, WALTCO та ZEPRO. Компанія Hiab входить до складу корпорації Cargotec.

Cargotec Ukraine LLC

Hiab is the world's leading provider of on-road load-handling equipment, intelligent services and digitally connected solutions. Hiab's offering encompasses class-leading load handling equipment including HIAB loader cranes, LOGLIFT and JONSERED forestry and recycling cranes, MOFFETT truck-mounted forklifts, MULTILIFT demountables, and tail lifts under ZEPRO, DEL, and WALTCO brands. As the industry pioneer, our commitment is to increase efficiency in our customers' businesses and to shape the future of intelligent load handling. Hiab is part of Cargotec Corporation.



Address: 3b Svetlaya str. Shcherbani, Poltava, 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

ТОВ «Системи модернізації складів»

«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 Ltd.

«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.



Address: Laike tee 10 Peetri, Rae vald 75312 Harjumaa, Estonia
Tel: +372 661 3160
E-mail: info@technobalt.ee
Web: www.technobalt.ee

Technobalt

Основним напрямом діяльності Technobalt 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 покриває усі основні регіони Прибалтики.

Особливим напрямом Technobalt 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 00 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

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 00 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!



Address: Chornovola ave, 63/314, Lviv, Ukraine 79020.
Tel: + 38 067 673 36 65
E-mail: office@hammel.com.ua
Web: www.hammel.lviv.ua

HAMMEL Україна

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.

HAMMEL Ukraine

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.



Address: Via Scotte, 8, 36033 Isola Vicentina (VI) Italy
Tel: +39 0444 57 39 79
E-mail: info@adicomp.com
Web: www.adicomp.com

Adicomp

Обираючи Adicomp, ви орієнтуєтесь на якість, досвід, гнучкість та надійність.

Adicomp розробляє та виробляє компресори повітря та газів.

Відділ обладнання повітря включає в себе компресори для різних цілей застосування, в той час як серія газових компресорів призначена для електростанцій, мікрогенерацій, установок біометанізації та нафтохімічної промисловості.

На сьогоднішній день компанія добре відома реалізацією індивідуальних установок, які задовольняють усі потреби клієнтів. Наявність сотень установок у різних куточках світу є показником багатого досвіду компанії.

Adicomp

Choosing Adicomp means quality, experience, flexibility and reliability.

Adicomp designs and produces air and gas compressors.

The air division includes compressors for various application purposes while gas compressors ranges are indicated for power stations, micro cogeneration, biomethanization plants and petrochemical industries.

Nowadays the company is well-known for realizing tailor-made installations which can satisfy all customers' needs and its experience is well proven by the presence of hundreds installations all over the world.

binder+co

we process the future

Address: Grazer Street 19-25, A-8200 Gleisdorf, Austria

Tel: +43 3112 800 308; +43 664 5144 308

E-mail: ilia.romeikov@binder-co.at

Web: www.binder-co.com

Binder+Co

Binder + Co – це унікальне підприємство у сфері обробки. Ми пропонуємо шість простих етапів обробки з одного джерела: подрібнення – просіювання – мокра обробка – термічна обробка – сортування – пакування та грануляція.

Досвід і взаємодія окремих етапів обробки допомагають нам забезпечити наших клієнтів відмінними та повністю індивідуальними рішеннями. Ці кроки ефективно реалізуються нашим висококваліфікованим персоналом. І саме це робить нас ідеальним партнером для вас.

Протягом багатьох десятиліть компанія Binder+Co постачає індивідуальні системи в галузі гірничодобувної та переробної промисловості. При цьому ми завжди віддавали перевагу новим ідеям. Разом з нашими міжнародними партнерами, ми сприяємо інноваційним ідеям, і саме з них з'являються наші провідні технології, які ми продаємо по всьому світу:

- Перше у світі сортування скла за допомогою лазера на основі кольору та забруднень в унікальному тристоронньому рішенні.
- Найбільш ефективні рішення з просіювання для сипучих матеріалів (наприклад, вологе вугілля або матеріали для вторинної переробки).
- Перше у світі рішення для сортування спеціального жароміцного скла у промисловому масштабі.

Binder+Co

Binder + Co is a unique enterprise in the world of processing. After all, we offer six elementary processing steps from one single source: comminuting – screening – wet processing – thermal processing – sorting – packaging and pelleting.

The whole is more than the sum total of its parts. Both the expertise and the interplay of the individual processing steps help us to provide our customers with excellent and fully customised solutions. The steps are implemented together with our highly competent staff in efficient processes. And this is what makes us the perfect partner for you.

For many decades now, Binder+Co has supplied individual systems and overall processing plants to the mining and recycling industries. In doing so, we have always placed great value on novel ideas. Together with our international partners, we promote innovative concepts, and it is from them that our top technologies emerge which we market worldwide:

- First worldwide sensor-based glass sorting based on colour and contaminants in a unique three-way solution.
- Most efficient screening solutions for bulk materials difficult to screen (e.g. moist coals or recycling materials).
- First solution worldwide for the sorting of heat-resistant special glasses on an industrial scale.

EREMA

PLASTIC RECYCLING SYSTEMS

Address: Unterfeldstrasse 3 A-4052 / Ansfelden AUSTRIA

Tel: +43 732 3190 245; +38 044 569 08 63

E-mail: k.iliev@erema.at; valgritcina@gmail.com

Web: www.erema.com

EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH

З дня свого заснування в 1983 році, компанія EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH спеціалізується на розробці і виробництві устаткування переробної промисловості і технологій для індустрії переробки пластмас у всьому світі. Підприємство з м. Ансфельден по праву вважається інноваційним лідером на світовому ринку в цій галузі.

Не тільки численні патенти, зокрема на енергозберігаючі системи, безпечне для навколишнього середовища обладнання, але й висока якість і максимальна орієнтація на клієнта утворюють основу для тривалого міжнародного успіху. Сучасна технологія і сервісне обслуговування по всьому світу гарантують експлуатуючим підприємствам максимально ефективне використання обладнання EREMA.

Близько 500 співробітників працюють для EREMA по всьому світу. EREMA має філії в США, Китаї і Японії, а також близько 50 представництв на всіх 5 континентах, які в залежності від виду застосування пропонують для реалізації індивідуальне рішення технології переробки.

EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH

Since it was founded in 1983, EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH has specialised in the development and production of plastics recycling systems and technologies for the plastics processing industry. The Ansfelden-based company is regarded as the global market and innovation leader in these fields.

Not only numerous patents and particularly energy-saving and environmentally-friendly systems but also premium quality and maximum customer focus form the basis for lasting, international success. Modern technology and worldwide service ensure that operators of EREMA systems have the full benefit from their plant.

In its 30th anniversary year, EREMA launched INTAREMA®, a plant system with new core technology and groundbreaking technical innovations. The new INTAREMA® generation brings together top productivity, flexibility, extremely easy operation and low energy consumption in an unparalleled way.

Around 500 employees work for the Austrian group of companies throughout the world. With subsidiaries/offices in the USA, China and Russia plus around 50 representatives in all five continents, EREMA provides custom recycling solutions to fulfil individual application requirements.



Address: Feldhorst 4, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Germany
Tel: +49 4795 955 261
E-mail: ewgenijschoenberg@faun.com
Web: www.faun.com

FAUN

Ім'я FAUN є синонімом міцності, надійності, найвищої якості сміттєвозів та вакуумних підмітальних машин. Бренд народився 165 років тому у північній Баварії. Історія закладена у самій назві компанії (FAUN походить від Машинобудівельні фабрики Ансбаха та Нюрнберга). Сьогодні FAUN – лідер європейського ринку, завдяки своєму постійному розвитку та інвестиціям в інноваційний процес. У 2014 році група досягла об'єму продажу в 240 мільйонів євро.

У нашій компанії працюють понад 970 чоловік. На нашому головному виробничому підприємстві в Остергольц-Шармбек (північна Німеччина), FAUN побудували найсучасніший об'єкт з вироблення сміттєвозів, розміром 30 000 м². Заводи компанії у Грімма (Німеччина), Франції, Великобританії та Швейцарії забезпечують добру присутність компанії на світових ринках. Крім цього, FAUN має 500 мобільних та постійних сервісних технічних станцій по всьому світі, працюючи для того, щоб забезпечити готовність сміттєвозів FAUN.

FAUN

FAUN – the name that stands for robust, high-quality waste-collection vehicles and sweepers, and for reliability and value. The brand was born 165 years ago, in northern Bavaria, a history still evident today in the name itself (FAUN comes from Fahrzeugfabriken Ansbach Und Nurnberg – vehicle factories in Ansbach and Nuremberg).

Today FAUN is market leader in Europe, a status that has been held for many years, owing to an ongoing dedication to innovation. In 2014 the group achieved sales of 240 million euros. In terms of size, FAUN employs over 970 people. At its main production facility in Osterholz-Scharmbeck (northern Germany), FAUN has established the worlds most advanced production facility for wastecollection vehicles, on a 30,000 m² site. The company plants in Grimma (also Germany), France, Great Britain and Switzerland also ensure a good market presence throughout the world. In addition, FAUN has 500 mobile and stationary service technicians world-wide, working to secure the availability of FAUN vehicles.



Address: 30, Anastasiou Zinni Str. Athens, 117 41
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.

«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.

«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.



Address: Nam.U Saske brany 12, 33701 Rokycany Czech Republic
Tel: +420 602 183 300
E-mail: jirsa@smscz.cz
Web: www.smscz.cz

SMS CZ,s.r.o.

Програму заводу SMS CZ з інновації та впровадження у сфері спалювання відходів та очистки продуктів горіння можна розділити на декількома нижченаведеними галузями:

- будівництво нових сміттєспалювальних станцій – вдома та за кордоном (потужність установок – від 6кг/год. до 2000кг/год.)
- реконструкція існуючих сміттєспалювальних станцій, на яких не досягається регламентований рівень очищення продуктів горіння – головним чином за змістом PCDD/F та важких металів.

Реконструкція існуючих сміттєспалювальних станцій з ціллю інтенсифікації очистки продуктів горіння, тобто постійного досягнення змісту концентрацій поллютантів у продуктах горіння нижче лімітних, з мінімальними витратами вирішена та перевірена під час експлуатації для наступних технологій очистки продуктів горіння:

- мокра технологія – з промивною установкою з NaOH
- напівсуха технологія – промивка вапняним молоком
- суха технологія – гідратом вапна, двовуглекислою сіллю – NEUTREC

Печі для спалювання:

- ротаційна піч, камерна піч з рухомою решіткою, флюїдна піч
- стабілізуюче паливо – природний газ, топковий мазут, дизпаливо.

Утилізація тепла:

- використання тепла, що відходить від продуктів згоряння – опалення об'єктів
- парові котли – можливе вироблення електроенергії
- ліквідація тепла у випадку необхідності вода-повітря.

SMS CZ,s.r.o.

The SMS CZ programme includes design and innovation in the area of waste incineration, flue gas purification and can be divided into several areas:

- construction of new incineration plants (plant capacity 6 kg/hour – 2.000 kg/hour)
- rebuilding existing waste incineration plants which do not meet the current EU emission standards, most importantly for substances such as PCDD/F and heavy metals

Upgrading existing waste incineration plants to achieve complete purification of flue gas which meets admissible harmful substance concentration in flue gas as specified by valid EU regulation while keeping investment costs low:

- wet technology – using NaOH water solution
- semi-dry technology – using water and calcium hydroxide solution
- dry technology – NEUTREC – sodium bicarbonate

Incineration furnaces:

- rotary furnace, chamber furnace, chamber furnace with movable grid, fluid bed furnace
- stabilising fuel – natural gas, light fuel oil, diesel fuel

Use of heat:

- flue gas waste heat recovery – heating of buildings
- steam furnaces – possible production of electric energy
- wasting heat in cases of inadequate supply of water – air



Address: Kristinestadsvagen 417 FI-64200 NARPES, Finland

Tel: +358 201 236 200

E-mail: info@ntm.fi

Web: www.ntm.fi

NTM

Компанія NTM заснована у 1950 році Леннартом Нордіном – інженерна компанія, що розробляє, виготовляє, продає та обслуговує сміттєвози. Материнська компанія групи NTM знаходиться у місті Нарпес на заході Фінляндії, а дочірні підприємства концерну розташовані у Швеції, Естонії, Великобританії, Німеччині, Росії, Литві та Польщі. NTM успішно працює на ринках Норвегії, Данії, Нідерландів, Австрії, Швейцарії, Хорватії.

Сміттєвози NTM – фаворити у сфері походження з відходами. NTM забезпечує якість та надійність техніки, а також низькі витрати під час експлуатації. NTM постійно розвиває та розширює своє портфоліо, яке сьогодні включає понад 30 різноманітних моделей.

Індивідуальний підхід. Кожний продукт відповідає індивідуальним технічним вимогам клієнта, в залежності від умов його роботи. Це основоположний принцип роботи NTM, саме тому розробка та розвиток продукції завжди відбувається у тісному контакті з клієнтом.

Виробнича програма. NTM Сміттєвози охоплюють широкий спектр моделей: традиційні машини із заднім завантаженням, агрегати з боковим та фронтальним завантаженням, а також цілий ряд різноманітних варіантів обладнання для збору матеріалів, переробки, сортування на місці виникнення. Це включає багатоканальні машини та різні види підйомного обладнання.

NTM

NTM was founded in 1950 by Lennart Nordin. It is an engineering company that develops, manufactures, sells and maintains transport equipment for heavy goods vehicles and refuse and recycling material collection vehicles. By adopting a goal-oriented approach to product development and quality, the NTM Group has evolved into one of the biggest players in the Nordic region. However, NTM's market reach stretches beyond the Nordic countries, with the company having a presence in the UK, Russia, the Netherlands, Austria, Poland, Croatia and the Baltic states. The Group's parent company is based in Narpes on the Finnish west coast. The company's success is based on three strengths: a customer-oriented approach, know-how and quality.

Customer-oriented approach. Each product must satisfy the operational requirements and special wishes of the customer. This principle serves as a starting point for NTM's activities and is the reason why all our product development work is carried out in close collaboration with customers.

NTM's manufacturing programme. Refuse collectors, comprising a wide range of vehicles, from traditional rear loaders to side and front loaders, as well as a number of different variants and equipment alternatives, focusing particularly on units suitable for the collection of material sorted at source. These include multi-chamber vehicles, different types of bin lift and balance systems.



Address: Via Calto 409, 45030 Ceneselli (Ro), Italy
Tel: +39 0425 849 090; +370 687 29 846
E-mail: ab@plastexpert.eu
Web: www.tecnofer.biz

Tecnofer

Виробництво Tecnofer – це повністю автоматичні лінії мийки та переробки пластмас з високим ступенем забруднення, які, трансформовані у гранульовані термопласти, підходять для виробництва будь якого пластику.

Tecnofer

Tecnofer was established in 1976 and it started to produce with its mark only machineries and plants for plastic recycling.

The plants are designed to meet customer's personal requirements and the supply is «turnkey» including the building and the installation of the recycling plant, technical assistance and training for operators.



Address: Via Ospitale, 54, 35010 Carmignano di Brenta (Pd), Italy
Tel: +39 049 595 71 63; +370 687 29 846
E-Mail: info@fimic.it; ab@plastexpert.eu
Web: www.fimic.it

Fimic

Fimic – італійська компанія, що виробляє автоматичні / самоочисні лазерні фільтри для переробки сильнозабруднених пластмас.

Fimic

Fimic – is an Italian company, which produces automatic / self-cleaning laser filters for heavily contaminated plastics recycling.

ПОПЕРЕДНЯ ПРОГРАМА

З ЖОВТНЯ, ВІВТОРОК - ПЕРШИЙ ДЕНЬ РОБОТИ ВИСТАВКИ

10:00 - 11:30 Вступна сесія. Реформи законодавства в сфері поводження з відходами



«Державна політика у сфері поводження з ТПВ»

Барінов Максим Олександрович
Начальник управління благоустрою територій
та комунального обслуговування
**Міністерство регіонального розвитку,
будівництва та ЖКГ України**



«Інвестиційна привабливість та тарифоутворення у сфері переробки та захоронення відходів»

Кострикін Олег Валерійович
Начальник управління з питань формування
та реалізації державної політики у сфері
поводження з побутовими відходами
НКРЕКП



«Реалізація державної політики у сфері екологічної безпеки та поводження з відходами»

Семенець Олександр Степанович
Заступник директора департаменту екологічної
безпеки та поводження з відходами
**Міністерство екології та природних ресурсів
України**



«Фінансування проектів з управління ТПВ: бар'єри, передумови та перспективи для України (досвід ЄБРР)»

Борисова Олена Борисівна
Ведучий менеджер з кліматичної політики і
фінансуванню
ЄБРР

11:45 - 12:30 Сесія 1. Роздільний збір та вивезення відходів



«Технології охорони навколишнього середовища. Концепт «Зелене місто»

Ekaterina Specht
Керівник відділу маркетингу
**M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-
Transportanlen, Австрія**



«Застосування вантажопідйомного обладнання для збору та транспортування відходів»

Купцов Володимир Володимирович
Регіональний директор HIAВ в Україні
КАРГОТЕК УКРАЇНА



«Переробка твердих побутових відходів - аналіз конкретного проекту в Словенії»

Grega Verk
Керівник проектів відділу захисту
навколишнього середовища
RIKO, Словенія

12:45 - 14:45 Сесія 2. Сучасні індустріальні рішення для сортування та переробки відходів



«Професійне використання пресів високої потужності: основи техніки ущільнення»

Чепілко Роман Євгенович
Директор Глобал Рісайклінг - Дистриб'ютор
Presona в Україні
Presona, Швеція



«Використання обладнання для сортування та подрібнення відходів»

Куценко Михайло Юрійович
Директор
Хаммель-Україна



«Найбільш ефективна технологія пресування ПЕТ-пляшок на автоматичних горизонтальних пресах»

Олександр Афіян
Менеджер з розвитку бізнесу
HSM, Німеччина



«Досвід Прибалтики. Автоматичний завод із сортування ТПВ та виробництва RDF в м. Рига (320.000 т / рік)»

Міщенко Вадим Олександрович
Регіональний директор з продажу
Technobalt, Естонія



«W2E - дорога в майбутнє»

Пархоменко Олексій Геннадійович
Генеральний директор
**КМЗП - Котельно-механічний завод
Пархоменко**

15:00 - 16:00 **Сесія 3. Утилізація відходів: полігони ТПВ**



«Сучасні технології ущільнення відходів»

Jonas Bacevicius
Менеджер з продажу
BOMAG, Німеччина



«Очищення фільтрату полігонів модулем зворотнього осмосу RCDT»

Gian Paolo Mottola
Інженер-технолог
ROTREAT, Австрія



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

Стендер Сергій Андрійович
Директор
М.А.К. Машинері



«Технології очищення фільтрату полігонів захоронення ТПВ»

Євген Венгеров
Інженер проектів
Wehrle, Німеччина

16:15 - 18:00 **Сесія 4. Утилізація відходів: біогаз, сміттєспалювання, енергія з відходів**

Модератор: Омеляненко Тетяна Леонідівна, Глава Представництва групи молодих фахівців ISWA в Україні, к.е.н., н.с. Інституту економіки природокористування та сталого розвитку НАНУ



«Досвід роботи та стратегія розвитку «Завод «Енергія» ПАТ «Київенерго»

Крикун Сергій Степанович
Директор
«Завод «Енергія» ПАТ «КИЇВЕНЕРГО»



«Використання біогазу: когенерація, збагачення, фільтрація після компресії, мембранне розділення»

Antonio Andreella
Президент
Adicomp, Італія



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

Anca Udrea
Регіональний менеджер
Conveco SRL, Італія



«Енергія з відходів - необхідна умова будь-якої системи управління відходами. Гданськ (PL) - приклад того, як нова держава ЄС може досягти успіху»

Thomas Obermeier
Начальник відділу розвитку бізнесу
EEW Energy from Waste, Німеччина



«Енергія з відходів. Скандинавське рішення для України»

Jouni Suomalainen
Директор з продажу
SETCleanTech (Solid Environmental Technologies Oy), Фінляндія



«Енергоефективні вітчизняні технології утилізації відходів в різних промислових галузях»

Рудковський Матвій Валентинович
Директор
ФЛЕШ-Р



«Будівництво ТЕЦ, що працює на біомасі (органічній складовій ТПВ)»

Сторожук Анатолій Сергійович
Директор
Сатер-Екоенерго



«Чеська інноваційна програма в області спалювання відходів і очищення продуктів горіння»

Petr Klimes
Торговий представник
SMS CZ, Чеська Республіка

18:30 - 21:00 Фуршет для Експонентів і запрошених осіб

ПАРАЛЕЛЬНІ ЗАХОДИ В РАМКАХ ПЕРШОГО ДНЯ РОБОТИ ВИСТАВКИ

ІНДИВІДУАЛЬНІ КОНСУЛЬТАЦІЇ З ПРЕДСТАВНИКОМ ЄВРОПЕЙСЬКОГО БАНКУ РЕКОНСТРУКЦІЇ І РОЗВИТКУ

12:00 - 13:30, Зал «Гранд Хол», 1 поверх, Стенд ЄБРР



Індивідуальні консультації провела -
Борисова Олена Борисівна
Провідний менеджер з кліматичної політики і фінансування
ЄБРР

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ СЕМІНАР

«ОБЛАДНАННЯ І ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВІДХОДІВ»

14:00 - 15:45, зал «Гранд Хол», зона проведення спеціалізованих семінарів, 1 поверх

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



Вступна доповідь:
«Поточний стан на ринку обігу небезпечних відходів в Україні»
Косоуров Кирило Володимирович
Голова правління
Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами



Національна доповідь:
«Нові вітчизняні технології поводження з небезпечними відходами»
Рижов Гліб Олегович
Керівник проектів
«Еко-Енергопром»



Основна доповідь:
«Best Available Techniques (BAT) – Найкращі доступні технології . Директива ЄС 2010/75/ EU»
Федоренко Євген Олександрович
Провідний експерт
Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами



Практична доповідь:
«Утилізація медичних відходів. Практичне застосування термічних утилізаторів виробництва «НТЦ «ФЛЕШ-Р»»
Рудковський Матвій Валентинович
Директор
«ФЛЕШ-Р»

КРУГЛИЙ СТІЛ АСОЦІАЦІЇ «УКРАЇНСЬКИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ АЛЬЯНС»

ПРОБЛЕМИ РИНКУ ПОСЛУГ У СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ

14:45 – 16:45, конференц-зал «Chamber Media»

Модератор: Костюшко Олег Петрович, Генеральний директор Асоціації «Український екологічний альянс», Депутат Київської міської ради



«Тарифоутворення - основа ринку поводження з відходами»
Костюшко Олег Петрович
Генеральний директор Асоціації «Український екологічний альянс»
Депутат Київської міської ради



«Переробка відходів як невід'ємна складова енергетичного балансу держави»
Копчик Любомир
Керівник
AVE UKRAINE

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ СЕМІНАР

«ОБЛАДНАННЯ І ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ ЕЛЕКТРИЧНОГО ТА ЕЛЕКТРОННОГО ОБЛАДНАННЯ (WEEE), БАТАРЕЙОК ТА АКУМУЛЯТОРІВ»

16:00 – 18:00, зал «Гранд Хол», зона проведення спеціалізованих семінарів, 1 поверх

Модератор: Барінов Максим Олександрович, Начальник управління благоустрою територій та комунального обслуговування, Міністерство регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України



«Впровадження системи роздільного збору WEEE та відпрацьованих батарей в Україні – законодавчі аспекти, впровадження розширеної відповідальності виробника, системи реєстрації та інформації, рівноправне поводження та запобігання недобросовісної конкуренції»

Еліна Велінова Стоянова-Лазарова
Постійний радник проекту
Проект Twinning



«ENERIS Group & Recupyl Poland - надійні партнери по поводженню з відходами для компаній зі збору батарейок в Україні»

Michal Korkozowicz
Член Наглядової ради
Recupyl Polska, Польща



«Досвід об'єднання топ-імпортерів батарейок в Україні для побудови моделі розширеної відповідальності виробника»

Любов Колосовська
Голова проекту
«Батарейки, здавайтеся!»



Переробка BEEО (WEEE). Як вигідно та ефективно вирішити проблему фреону

Барсуков Андрій
Менеджер проекту технологій переробки відходів
ASTRA (Офіційний дилер ANDRITZ MeWa)

4 ЖОВТНЯ, СЕРЕДА - ДРУГИЙ ДЕНЬ РОБОТИ ВИСТАВКИ

10:00 - 12:00 **Сесія 5. Поводження з відходами в Україні: поточний стан та інвестиційний клімат**



«Стратегічні питання реформування сфери поводження з відходами в Україні»

Омельяненко Тетяна Леонідівна
Глава Представництва групи молодих фахівців ISWA в Україні, к.е.н., н.с.
ДУ «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України»



«Альтернативне паливо (RDF, SRF) в цементній промисловості України»

Пушкар Василь Іванович
к. т. н., Начальник технічного відділу з екології
УКРЦЕМЕНТ



«Законодавчі ініціативи у сфері поводження з упаковкою та її відходами»

Слабий Володимир Григорович
Глава виконавчого комітету
УКРПЕК



«Концепція розвитку природоохоронної діяльності у сфері поводження з відходами в портах України»

Долинський Владислав Олегович
Провідний інженер відділу екологічної безпеки
Служби безпеки мореплавання і екологічної безпеки
Адміністрація морських портів України



«Запровадження принципу розширеної відповідальності виробника у поводженні з відходами упаковки в Україні»

Стельмах Юлія Валеріївна
Менеджер з питань стратегічного розвитку
Американська торговельна палата в Україні



«Утилізація відходів без підвищення тарифів в умовах виконання Директив ЄС»

Коротков Євген Олександрович
Голова наглядової ради
Центр відновлення ресурсів ЕКОСФЕРА



«Впровадження роздільного збору ТПВ в Україні»

Семко Петро Павлович
Генеральний директор
УКРВТОРМА

12:30 – 13:30 **Сесія 6. Інвестиційні проекти регіонів України. Частина 1**



«Концепція впровадження сучасної системи поводження з побутовими відходами у Київській області»

Киреєва Вікторія Станіславівна
Директор департаменту екології та природних ресурсів
Київська обласна державна адміністрація



«Інвестиційний проект будівництва комплексу з переробки ТПВ для потреб міста Харків»

Лученко Федір Васильович
Радник міського голови
Харківська міська рада



«Адаптація європейських практик і технологій поводження з ТПВ до українських реалій на прикладі міста Львова»

Ноздря Вадим Ігорович
Керівник Групи проектів ТПВ, Директор ЛКП «Зелене місто»
Львівська міська рада



«Сфера поводження з ТПВ: перспективи Волині»

Кошарук Сергій Дмитрович
Заступник голови
Волинська Обласна Державна Адміністрація

13:45 – 15:30 **Сесія 6. Інвестиційні проекти регіонів України. Частина 2**



«Зелена» економіка та екологічний ризик-менеджмент у сфері ТПВ: сучасні концепції та мотивація у доповнення законодавчої бази»

Галушкіна Тетяна Павлівна
д.е.н., професор, Заслужений економіст України, координатор міжнародних та національних екологічних проектів, науковий консультант Чорноморської мерії з питань «зеленої» економіки та залученню грантів
Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Мінприроди України



«Переробка відходів сільського господарства в енергетичних цілях»

Ігнатенко Олександр Павлович
Головний консультант, доктор наук з державного управління, кандидат економічних наук
Спільний проект ООН та Глобального Екологічного Фонду «Розвиток та комерціалізація біоенергетичних технологій у муніципальному секторі в Україні»



«Шляхи вирішення задач з утилізації ТПВ»

Сайдов Далер Нуралієвіч
Директор департаменту інноваційних проектів
Системи Модернізації складів

ПАРАЛЕЛЬНІ ЗАХОДИ В РАМКАХ ДРУГОГО ДНЯ РОБОТИ ВИСТАВКИ

ДИСКУСІЯ ПРЕДСТАВНИЦТВА ГРУПИ МОЛОДИХ ФАХІВЦІВ ISWA В УКРАЇНІ

«WASTE TO ENERGY В УКРАЇНІ»

12:00 – 14:00, зал «Гранд Хол», зона проведення спеціалізованих семінарів, 1 поверх

Модератор: Омельяненко Тетяна Леонідівна, Глава Представництва групи молодих фахівців ISWA в Україні, к.е.н., н.с. **ДУ «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України»**

Тема обговорення:

«Готовність України до впровадження Waste to Energy технологій, які кроки необхідно зробити в першу чергу»

У дискусії взяли участь:

Барінов Максим Олександрович, Начальник управління благоустрою територій та комунального обслуговування, Міністерство регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України

Кострикін Олег Валерійович, Начальник управління з питань формування та реалізації державної політики у сфері поводження з побутовими відходами, НКРЕКП

Тевкун Тетяна Леонідівна, Експерт, Міжнародна благодійна організація «Екологія. Право. Людина»

Савенко Всеволод В'ячеславович, Директор компанії «ТСК РГ»

Пушкар Василь Іванович, к. т. н., Начальник технічного відділу з екології, УКРЦЕМЕНТ

Матвєєв Юрій Борисович, Біоенергетична асоціація України

Євтушенко Святослав Ігорович, Експерт щодо RDF з відходів, Депутат Рівненської міської ради

Борисова Олена Борисівна, Ведучий менеджер з кліматичної політики і фінансуванню, ЄБРР

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ СЕМІНАР

«ОБЛАДНАННЯ І ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ БРУХТУ ЧОРНИХ І КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ»

14:15 – 15:45, зал «Гранд Хол», зона проведення спеціалізованих семінарів, 1 поверх

Модератор: Володарський Станіслав Ігорович, Керуючий партнер, Бізнес-Форум

«Ринок брухту України: поточний стан та перспективи»

Ключник Дар'я

Керівник напрямку «Ринки сировини СНД»

Метал-Експерт

«Застосування вантажопідйомного обладнання для збору і транспортування металобрухту»

Купцов Володимир Володимирович

Регіональний директор НІАВ по Україні

КАРГОТЕК УКРАЇНА

«Інновації брухтопереробного обладнання компанії Metso»

Трифонов Олексій Вікторович

Інженер з продажу

СВ ТЕК. Офіційний дистриб'ютор Metso

«Найбільш затребуване обладнання для заготівельників металобрухту від заводу Wanshida»

Лайкін Андрій Миколайович

Начальник відділу продажів

Ваншида-Україна

«Обладнання Sennebogen і Taurus в переробці металобрухту»

Савченко Ярослав Олександрович

Проектний менеджер

МХМ Україна

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ СЕМІНАР

ОБЛАДНАННЯ І ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ВТОРИННОЇ СИРОВИНИ: ПОЛІМЕРИ, ВИКОРИСТАНІ ШИНИ ТА ГТВ, СКЛО

16:00 – 18:00, зал «Гранд Хол», зона проведення спеціалізованих семінарів, 1 поверх

Модератор: Семко Петро Павлович, Генеральний директор, УКРВТОРМА



«Технології переробки старих шин. Від відходів до цінних ресурсів»

Барсуков Андрій

Менеджер проекту технологій переробки відходів

ASTRA (Офіційний дилер ANDRITZ MeWa)



«Транспортабельні установки для термічного розкладання (піролізу) автомобільної гуми (вантажного та легкового автотранспорту), а також відходів поліетилену з метою отримання рідкого пічного палива (ГОСТ 10585-99) і технічного вуглецю»

Воронченко Іван Олександрович

Головний технолог

Запорізький інструментально-механічний завод



«Можливості переробки пластмасових відходів з обладнанням компанії Erema»

Калоян Ілієв

Генеральний Директор
Erema, Австрія



«Практичні рішення для сортування склабою, пластику та інших типів вторинної сировини»

Ілля Ромейков

Менеджер продажів Центральної та Східної Європи

Binder+Co, Австрія



«Повністю автоматичні рециклінгові установки для переробки та фільтрації сильно забруднених полімерних відходів»

Маріус Маслаускас

Директор

TECNOFER / FIMIC, Італія

PRELIMINARY PROGRAM

3RD OF OCTOBER, TUESDAY - 1ST WORKING DAY

10:00 – 11:30 **Introductory session. Legislation reforms in the field of waste management**



State policy in the field of waste management

Maxim Barinov
Head of Territorial Accomplishment and
Communal Services Management
**Ministry of Regional Development,
Construction and Communal Living of Ukraine**



Investment attractiveness and tariff setting the area of waste recycling and disposal

Oleg Kostyrykin
Head of Department for Formation and
Implementation of State Policy in Sphere of
Municipal Waste Management
**National Commission for State Regulation of
Energy and Public Utilities**



Implementation of state policy in the sphere of environmental safety and waste management

Oleksandr Semenets
Deputy Director of Environmental Safety and
Waste Management Department
**Ministry of Ecology and Natural Resources of
Ukraine**



Financing of MSW management projects: barriers, background and prospects for Ukraine (EBRD experience)

Olena Borisova
Senior Manager, Climate Policy and Financing
**EBRD (European Bank for Reconstruction and
Development)**

11:45 – 12:30 **Session 1. Separate collection and transportation of waste**



Environmental protection technologies. "Green City" concept

Ekaterina Specht
Head of Marketing Department
**M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-
Transportanlen, Austria**



Use of lifting equipment for collection and transportation of waste

Vladimir Kuptsov
General Director, Hiab Sales & Service
Cargotec Ukraine



Municipal solid waste treatment – case study from Slovenia

Grega Verk
Project Manager Environmental Engineering
RIKO, Slovenia

12:45 - 14:45 **Session 2. Current industrial solutions for waste sorting and recycling**



Professional use of high power presses: basics of compacting technique

Roman Chepilko
Director of Global Recycling - Distributor of
Presona in Ukraine
Presona, Sweden



Application of equipment for sorting and shredding waste

Mikhail Kutsenko
Director
Hammel-Ukraine



The most effective technology of plastic bottles compacting with the fully automatic channel baling presses

Alexander Afijan
Business Development Manager
HSM, Germany



Experience of Baltic States. Automatic plant for MSW sorting and RDF production in Riga (320,000 tons / year)

Vadim Mistsenko
Regional Sales Director
Technobalt, Estonia



W2E - way into the future

Oleksiy Parkhomenko
General Manager
**KMZP (Boiler Mechanical Plant Parkhomenko),
Ukraine**

15:00 - 16:00 Session 3. Waste utilization: MSW landfills



Modern waste compacting technologies

Jonas Bacevicius
Sales Manager
BOMAG, Germany



Landfill leachate treatment with RCDT Reverse Osmosis

Gian Paolo Mottola
Process Engineer
ROTREAT, Austria



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

Sergey Stender
Director
M.A.C. Machinery, Ukraine



MSW landfill leachate treatment technologies

Evgenij Vengerov
Project Engineer
Wehrle, Germany

16:15 - 18:00 Session 4. Waste utilization: biogas, incineration, W2E

Moderator: Tatiana Omeljanenko, PhD, Researcher, **State Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of National Academy of Sciences of Ukraine**



Work experience and development strategy of «Plant Energy» Branch of PJSC «KYIVENERGO»

Serhij Krykun
Director
«Plant Energy» Branch of PJSC «KYIVENERGO»



Biogas Applications: cogeneration, upgrading, filtration after compression, membrane separation

Antonio Andreella
President
Adicomp, Italy



Solutions to problems related to the emission of landfill biogas

Anca Udrea
Regional Manager
CONVECO, Italy



Energy from waste – a sustainable necessary part of any waste management system. Gdansk (PL) has shown how a new EU member state can succeed

Thomas Obermeier
Head of Business Development
EEW Energy from Waste, Germany



Waste to Energy. Scandinavian solution for Ukraine

Jouni Suomalainen
Sales Director
SETCleanTech (Solid Environmental Technologies Oy), Finland



Energy-efficient domestic waste disposal technologies for various industrial sectors

Matvey Rudkovskiy
Director
FLASH-R, Ukraine



Construction of power and thermal plant, which works on biomass (organic component of MSW)

Anatoly Storozhuk
Director
Sater-Ecoenergo



Czech innovative program in the field of waste incineration and cleaning of combustion products

Petr Klimes
Sales representative
SMS CZ, Czech Republic

18:30 - 21:00 Buffet for exhibitors and invited persons

PARALLEL EVENTS WITHIN 1ST WORKING DAY

INDIVIDUAL CONSULTATIONS WITH EUROPEAN BANK FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT REPRESENTATIVE

12:00 - 13:30, Grand Hall Hall, 1st floor, EBRD stand



Individual consultations have been conducted by
Olena Borisova
Senior Manager, Climate Policy and Financing of
EBRD

SPECIALIZED SEMINAR

EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES FOR RECYCLING OF HAZARDOUS WASTE

14:00 - 15:45, Grand Hall, Specialized Seminars Area, 1st floor

Moderator: Kirill Kosourov, Chairman of the Board, Hazardous Waste Management Enterprises Association



Introductory report:
Current situation in the Ukrainian hazardous waste market
Kirill Kosourov
Chairman of the Board
Hazardous Waste Management Enterprises Association, Ukraine



National report:
New domestic technologies for hazardous waste management
Gleb Ryzhov
Head of projects
Eco-Energoprom, Ukraine



Keynote speech:
Best available technologies
Yevgen Fedorenko
Senior Expert
Hazardous Waste Management Enterprises Association, Ukraine



Practical report:
Disposal of medical waste. Practical application of waste utilizers produced by FLASH-R
Matvey Rudkovskiy
Director
FLASH-R, Ukraine

ROUND TABLE DISCUSSION OF UKRECOALLIANCE (UKRAINIAN ECOLOGICAL ALLIANCE ASSOCIATION)

SERVICE PROBLEMS IN THE FIELD OF MSW MANAGEMENT

14:45 - 16:45, Chamber Media meeting room

Moderator: Oleg Kostyushko, General Director, UKRECOALLIANCE Association, Deputy of Kiev City Council



Tariff formation is the basis of the waste management market
Oleg Kostyushko
General Director, **UKRECOALLIANCE Association**
Deputy of **Kiev City Council**



Waste recycling as an integral component of the energy balance of Ukraine
Lyubomir Kopchik
Director
AVE Umwelt Ukraine

SPECIALIZED SEMINAR

EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES FOR RECYCLING OF WEEE AND BATTERIES

16:00 – 18:00, Grand Hall, Specialized Seminars Area, 1st floor

Moderator: Maxim Barinov, Head of Territorial Accomplishment and Communal Services Management, **Ministry of Regional Development, Construction and Communal Living of Ukraine**



Introduction of the system for separate collection of WEEE and waste batteries in Ukraine - legislative aspects, implementation of extended producer responsibility, register and information system, equal treatment and avoiding distortion of competition

Elina Velinova Stoyanova-Lazarova
Resident Twinning Adviser (RTA)
Twining Project on WEEE and Waste Batteries, Ukraine



ENERIS Group & Recupyl Poland - reliable waste management partners for battery collectors in Ukraine

Michal Korkozowicz
Member of Supervisory Board
Recupyl Polska, Poland



Experience of batteries top-importers consolidation in Ukraine to build a model of extended producer responsibility

Lyubov Kolosovska
Head of Project
«Batteries, Get In!»



WEEE Recycling. How to efficiently and profitably solve the problem of freon

Andrey Barsukov
Head of Project for Waste Recycling Technologies
ASTRA (Official dealer ANDRITZ MeWa), Ukraine

4TH OF OCTOBER, WEDNESDAY – 2ND WORKING DAY

10:00 – 12:00 Session 5. Waste management in Ukraine: current state and investment environment



Strategic issues of waste management reform in Ukraine

Tatiana Omeljanenko
Head of the ISWA Young Professionals Group in Ukraine, PhD, Researcher
State Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of National Academy of Sciences of Ukraine



Alternative fuel (RDF, SRF) in the cement industry of Ukraine

Vasyl Pushkar
Project Manager for Ecology and Technology
UKRCMENT (Association of Cement Producers of Ukraine)



Legislative initiatives in the field of handling packaging and its waste

Vladimir Slabiy
Head of Executive Committee
UkrPEC (Ukrainian Packaging and Ecological Coalition)



The concept of environmental protection activities in the sphere of waste management in Ukrainian ports

Vladyslav Dolynskyi
Leading Engineer of Environmental Safety
Department of Navigation Safety Service and Ecological Safety
Ukrainian Sea Ports Authority (USPA)



Introduction of the extended producer responsibility on packaging waste management in Ukraine

Yuliia Stelmakh
Strategic Development Manager
American Chamber of Commerce in Ukraine



Waste disposal without increase of tariffs in conditions of EU Directives implementation

Evgen Korotkov
Chairman of the Supervisory Board
Ecosphere - Center of Resources Recovery



Implementation of MSW separate collection in Ukraine

Peter Semko
CEO
Ukrvtorma Association

12:30 – 13:30 Session 6. Investment projects of Ukrainian regions. Part 1



Concept of modern municipal waste management system implementation in Kiev region

Viktoria Kireeva
Director of Ecology and Natural Resources
Department
Kyiv Regional State Administration



Investment project of MSW recycling plant construction for needs of Kharkiv city

Fedir Luchenko
Councillor to Mayor
Kharkiv City Council



Adaptation of European practices and technologies for MSW management to Ukrainian realities by the example of Lviv city

Vadim Nozdrya
Head of MSW Projects Group, Director of Lviv
Municipal Utility «Green City»
Lviv City Council



MSW management: Volyn perspectives

Sergiy Kosharik
Deputy Head
Volyn Regional State Administration

13:45 - 15:30 Session 6. Investment projects of Ukrainian regions. Part 2



“Green” economy and environmental risk management in sphere of MSW: modern concepts and motivation to complement the legislative framework

Tetyana Galushkina
Doctor of Economics, Professor, Honored
Economist of Ukraine, Coordinator of international
and national environmental projects, Scientific
consultant of Chornomorsk City Council on
«green» economy and attraction of grants
**State Ecological Academy of Postgraduate
Education and Management of the Ministry
of Natural Resources of Ukraine**



Recycling of agricultural waste for energy purposes

Oleksandr Ignatenko
Chief Consultant, Ph.D. in Public Administration,
PhD in Economics
**UNO/GEF Joint Project «Development and
Commercialization of Bioenergy Technologies
in the Municipal Sector of Ukraine»**



Ways to solve the problems of MSW disposal

Daler Saidov
Director of Innovation Projects Department
Storehouses Modernization Systems, Ukraine

PARALLEL EVENTS WITHIN 2ND WORKING DAY

DISCUSSION OF ISWA YOUNG PROFESSIONALS GROUP IN UKRAINE

«WASTE TO ENERGY IN UKRAINE»

12:00 – 14:00, Grand Hall, Specialized Seminars Area, 1st floor

Moderator: Tetiana Omeljanenko, Head of the ISWA Young Professionals Group in Ukraine, PhD, Researcher of PI «Institute of Environmental Economics and Sustainable Development of National Academy of Sciences of Ukraine»

Topic of the discussion:

«Ukraine's readiness to implement Waste to Energy technologies, which steps should be taken first»

Participants of the discussion:

Maxim Barinov, Head of Territorial Accomplishment and Communal Services Management, Ministry of Regional Development, Construction and Communal Living of Ukraine

Oleg Kostyrykin, Head of Department for Formation and Implementation of State Policy in Sphere of Municipal Waste Management, National Commission for State Regulation of Energy and Public Utilities

Tetyana Tevkun, Expert of International charity organization «Environment. People. Law»

Vsevolod Savenko, Director, TSK RG

Vasyl Pushkar, Project Manager for Ecology and Technology, UKRCMENT

Yuriy Matveyev, Bioenergy Association of Ukraine

Svyatoslav Yevtushenko, RDF Expert, Deputy of Rivne City Council

Olena Borisova, Senior Manager, Climate Policy and Financing, EBRD (European Bank for Reconstruction and Development)

SPECIALIZED SEMINAR

EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES FOR RECYCLING OF FERROUS AND NONFERROUS SCRAP METAL

14:15 – 15:45, Grand Hall, Specialized Seminars Area, 1st floor

Moderator: Stanislav Volodarsky, Managing Partner, **Business-Forum**

Ukrainian scrap market: current state and prospects

Darya Klyuchnik
Head «CIS Raw Materials Markets» Department
Metal-Expert

Use of lifting equipment for collection and transportation of scrap metal

Vladimir Kuptsov
General Director, Hiab Sales & Service
Cargotec Ukraine

Innovations of Metso scrap processing equipment

Olexiy Trifonov
Sales Engineer
SV TEK. Metso official distributor

The most demanded equipment for scrap handling from Wanshida plant

Andriy Laikin
Head of Sales
Wanshida-Ukraine

Sennebogen and Taurus equipment for recycling of scrap metal

Yaroslav Savchenko
Project Manager
MHM Ukraine

SPECIALIZED SEMINAR

EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES FOR RECYCLING OF SECONDARY RAW MATERIALS: POLYMERS, USED TIRES AND RUBBER GOODS, GLASS

16:00 – 18:00, Grand Hall, Specialized Seminars Area, 1st floor

Moderator: Peter Semko, CEO, **Ukrvtorma Association**



Technologies for old tires recycling. From waste to valuable resources

Andrey Barsukov
Head of Project for Waste Recycling Technologies
ASTRA (Official dealer ANDRITZ MeWa)



Transportable installations for thermal decomposition (pyrolysis) of car tires (cargo and light motor vehicles), as well as waste polyethylene to obtain a liquid furnace fuel (GOST 10585-99) and carbon black

Ivan Voronchenko
Chief Technologist
Zaporozhye instrumental and mechanical plant, Ukraine



Possibilities of plastic waste recycling with Erema equipment

Kalojan Iliev
General Manager
EREMA, Austria



Practical solutions for sorting of cullet, plastics and other types of secondary raw materials

Iliia Romeikov
Sales CEE
Binder+Co, Austria



Fully automatic recycling installations for processing and filtration of heavily contaminated polymer waste

Marius Maslauskas
Director
TECNOFER / FIMIC, Italy



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 2018

24-25 квітня
Київ, Україна
ВКЦ ТПП України

24-25th of April
Kiev, Ukraine
The Ukrainian CCI



Організатор / Organizer

Business-Forum

+38 056 7943394

events@wmm-expo.com

www.wmm-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

www.wm-expo.com