





## Câteva referințe

1.	Instalații de tratare mecanic-biologică a deșeurilor reziduale (MBA) plus sortarea deșeurilor menajere pentru obținerea de materiale reciclabile.....	3
2.	Deșeuri din ambalaje, plastic ..... Instalații de sortare pentru deșeuri din ambalaje, procesarea plasticului	15
3.	Deșeuri menajere ..... Instalații de sortare pentru deșeuri menajere și materiale reciclabile din deșeurile Menajere (MRF)	23
4.	Combustibili alternativi (CA) ..... Instalații de producție pentru fabricarea de combustibili secundari	40
5.	Deșeuri industriale, deșeuri mixte de pe șantiere și deșeuri voluminoase ..... Instalații de procesare pentru deșeuri industriale, mixte de pe șantiere și voluminoase	48
6.	Procesarea hârtiei ..... Instalații de sortare pentru deșeuri din hârtie și cartoane	53
7.	Pre-tratarea mecanică a deșeurilor municipale resp. tratarea CA înainte de tratarea termică ..... Instalații în amonte resp. instalații de tratare a materialelor reziduale	56
8.	Zgură din tratarea termică a deșeurilor ..... Instalații de procesare pentru zgura din tratarea termică a deșeurilor	58
9.	Instalații de compostare .....	61
10.	Instalații de fermentare.....	73
11.	Procesarea lemnului.....	75
12.	Instalații tehnice de transport .....	77



**INSTALAȚII DE TRATARE MECANIC-BIOLOGICĂ  
A DEȘEURILOR REZIDUALE (MBA)  
PLUS SORTAREA DEȘEURILOR MENAJERE PENTRU  
OBTINEREA DE MATERIALE RECICLABILE**



### Stația de sortare a deșeurilor menajere din Fredrikstad, Norvegia

Locatia	Fredrikstad, Norvegia
Instalație	Prelucrarea mecanică a deșeurilor menajere
Capacitate	de procesare 120.000 Mg/a
Punerea în funcțiune	2025
Client	Østfold Avfallssortering, Fredrikstad, Norvegia

### Instalație MBP Poświętne, Polonia

Locatia	Poświętne, lângă Płońsk, Voievodatul Masovia, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională pentru separarea deșeurilor compostabile și instalație de compostare intensivă și de biostabilizare în sistemul BIODEGMA
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 60.000 Mg/a Instalație de compostare: 13.000 Mg/a După extindere: 30.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2009
Modernizarea stației de sortare I	2010
Modernizarea stației de sortare II	2015
Modernizarea stației de sortare III	2020
Extinderea instalației de compostare	2010
Client	PGK w Płońsku Sp. z o.o., Płońsku, Polonia

### Instalare MBP Sierzno, Polonia

Locatia	Sierzno lângă Bytów, Voievodatul Pomerania, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională semiautomată de separare a deșeurilor, compostabile și instalație de compostare intensivă și stabilizare biologică BIODEGMA
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 20.000 Mg/a După extindere: 40.000 Mg/a, Instalație de compostare: 8.000 Mg/a după extindere: 13.000 Mg/a
Extinderea stației de sortare	2020
Extinderea instalației de compostare	2019
Modernizarea instalației de sortare	2016
Punere în funcțiune martie	2011
Client	ZZO Sierzno Sp. z o.o., Sierzno, Polonia

### Procesarea deșeurilor menajere Stockholm, Suedia

Locația	Stockholm, Suedia
Instalație	Procesarea mecanică a deșeurilor menajere
Capacitate de procesare	140.000 Mg/a / 45 Mg/h
Punere în funcțiune	2020
Client	Stockholm Exergi, Stockholm, Suedia

### Instalație MBP Janczyce, Polonia

Locatia	Janczyce, comuna Baćkowice, Voievodatul Świętokrzyskie, Polonia
Tipul de instalare	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale și compostare intensivă și stabilizare biologică în BIODEGMA. Sistemul de stabilizare BIODEGMA
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 10.000 Mg/a după extindere: 34.000 Mg/a, Instalație de compostare: 16.800 Mg/a
Extinderea stației de sortare	2019
Extinderea MBP	2014
Punere în funcțiune	2010
Client	Asociația ecologică a comunelor din bazinul Hidrografic, Koprzywianki în Baćkowice, Polonia



### Instalarea MBP Tczew, Polonia

Locația Instalație	Tczew, Voievodatul Pomerania, Polonia Instalație multifuncțională complet automată pentru separarea deșeurilor & compostare și stabilizare biologică în sistemul dinamic BIOFIX
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 90.000 Mg/a Instalație de compostare: 37.000 Mg/a
Expansiune	2019
Punere în funcțiune	2013
Client	ZUOS Sp. z o.o. din Tczew, Polonia

### Centru de eliminare Radom, Polonia

Locația Instalație	Radom, Polonia Sortarea deșeurilor menajere, evacuarea fracției organice, sistem Biofix
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 210.000 Mg/a Instalație de compostare: 42.000 Mg/a
Modernizare	2019
Punere în funcțiune	2008
Client	PPUH RADKOM, Radom, Polonia

### Centrul de gestionare a deșeurilor Harkov, Ucraina

Locația Instalație	Harkov, Ucraina Instalație de sortare a deșeurilor menajere pentru pregătirea materialului înainte de fermentare
Capacitate de procesare	80.000 Mg/a deșeuri menajere 40.000 Mg/a deșeuri pre-sortate
Modernizare	2018
Client	Utility Company "Kharkiv Municipal Company for Waste Management", Harkov, Ucraina

### Centrul de gestionare a deșeurilor Bydgoszcz, Polonia

Locația Instalație	Bydgoszcz, Polonia Procesarea mecanică a deșeurilor menajere
Capacitate de procesare	20 Mg/a deșeuri pre-sortate
Modernizare	2018
Client	ProNatura, Bydgoszcz, Polonia

### **Centrul de gestionare a deșeurilor Stavanger, Norvegia**

Locația	Stavanger, Norvegia
Instalație	Sortarea deșeurilor menajere pentru obținerea de materiale reciclabile
Capacitate de procesare	40 Mg/h deșeuri menajere 14 Mg/h hârtie
Punere în funcțiune	2018
Client	IVAR, Stavanger, Norvegia

### **Instalare MBP Olszowa, Polonia**

Locatia	Olszowa, lângă Kępno, Voievodatul Polonia, Mare
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale și instalație BIODEGMA pentru compostarea intensivă și stabilizarea biologică a deșeurilor.
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 34.500 Mg/a Instalație de compostare: 17.250 Mg/a
Modernizare	2017
Punere în funcțiune	2014
Client	Kępno Sp. z o.o. din Kępno, Polonia

### **Centrul de gestionare a deșeurilor Cracovia, Polonia**

Locația	Cracovia, Polonia
Instalație	Procesarea mecanică a deșeurilor menajere
Capacitate de procesare	55.000 Mg/a 9.000 Mg/a sticlă
Modernizare	2018
Punere în funcțiune	2013
Client	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania, Cracovia, Polonia

### **Instalare MBP Kielce, Polonia**

Locatia	Promnik lângă Kielce, Voievodatul Świętokrzyskie, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională complet automatizată pentru separarea deșeurilor municipale și sistem BIOFIX pentru compostare și stabilizare biologică
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 29 Mg/h Instalație de compostare: 25.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2016
Client	PGO Sp. z o.o. din Kielce, Polonia

### **Instalarea MBP la stația de tratare a apelor reziduale Bierkovo, Polonia**

Locatia	Bierkovo lângă Slupsk, Voievodatul Pomerania
Instalație	Instalație multifuncțională complet automatizată pentru separarea deșeurilor municipale și instalație de compostare și stabilizare biologică BIODEGMA
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 50.000 Mg/a Instalație de compostare: 15.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2015
Client	PGK Sp. z o.o. în Slupsk, Polonia

### **Instalare MBP Elbląg, Polonia**

Locatia	Elbląg, Voievodatul Warmian-Masuria, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională complet automată pentru separarea deșeurilor și compostare intensivă și stabilizare biologică în BIODEGMA. Sistem de stabilizare BIODEGMA
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 70.000 Mg/a Instalație de compostare: 28.000 Mg/a
Modernizarea stației de sortare	2015
Punere în funcțiune	2012
Client	ZUO Sp. z o.o. din Elbląg, Polonia



### **Instalare MBP Bolesław, Polonia**

Locatia	Bolesław, Voievodatul Małopolskie, Polonia Instalație Instalație de separare a deșeurilor municipale & Compostare intensivă și stabilizare biologică în sistemul BIODEGMA Sistem de stabilizare BIODEGMA
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 41.000 Mg/a Instalație de compostare: 21.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2015
Client	ZGK "Bolesław" Sp. z o.o., Polonia

### **Instalație MBP Wola Pawłowska, Polonia**

Locatia	Wola Pawłowska, lângă Ciechanów, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale și instalație BIODEGMA pentru compostare intensivă și stabilizare biologică închisă.
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 50.000 Mg/a Instalație de compostare: 20.500 Mg/a
Punere în funcțiune	2015
Client	PUK Sp. z o.o. în Ciechanów, Polonia

### **Instalare MBP Sosnowiec, Polonia**

Locatia	Sosnowiec, Voievodatul Silezia, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale & Instalarea compostării intensive și a stabilizării biologice în sistemul BIODEGMA
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 70.000 Mg/a instalație de compostare: 13.000 Mg/a după extindere: 26.000 Mg/a
Modernizarea	Stației de sortare 2015 Extinderea Instalației de compostare 2015
Punere în funcțiune	2014
Client	MZSO Sp. z o.o. în Sosnowiec, Polonia

### **Instalare MBP Rybnik, Polonia**

Locatia Instalație	Rybnik, Polonia Instalație de tratare a deșeurilor compostabile & sistem de compostare intensivă și stabilizare biologică BIODGMA
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: aprox. 50.000 Mg/a Instalație de compostare: 20.000 Mg/a
Timp de execuție	Instalație de sortare: 2009 Instalație de compostare: 2015
Client	SEGO Sp. z o.o. – Rybnik

### **Instalare MBP Rudno lângă Ostróda, Polonia**

Locatia Instalație	Rudno în apropiere de Ostróda, Voievodatul, Mozambic de Căldură, Polonia Modernizarea și extinderea instalației existente de sortare a deșeurilor municipale & instalație BIODGMA pentru compostare intensivă și stabilizare biologică
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 65.000 Mg/a Instalație de compostare: 27.000 Mg/a
Punere în funcțiune Client	2014 ZUOK Rudno Sp. z o.o., Polonia

### **Instalare MBP Oświęcim, Polonia**

Locatia Instalație	Oświęcim, Voievodatul Małopolskie, Polonia Instalație multifuncțională de separare a deșeurilor municipale și de compostare intensivă și stabilizare biologică BIODGMA. Sistemul de stabilizare BIODGMA
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 30.000 Mg/a instalație de compostare: 7.500 Mg/a După extindere: 13.250 Mg/a
Punere în funcțiune Client	2014 SOK Sp. z o.o. în Oświęcim, Polonia

### Instalare MBP Siedliska, Polonia

Locația	Siedliska lângă Elk, Voievodatul Warmian-Masuria, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională complet automată pentru separarea deșeurilor compostabile și compostare intensivă și stabilizare biologică într-un sistem dinamic BIOFIX și stabilizare biologică în sistemul dinamic BIOFIX
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 35.000 Mg/a Instalație de compostare: 21.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2010 - 2012
Client	PGO "Eko - Mazury" Sp. z o.o. în Elk, Polonia

### Instalație de sortare a deșeurilor menajere Baku, Azerbaidjan

Locația	Baku, Azerbaidjan
Instalație	Instalație de sortare pentru deșeuri menajere
Capacitate de procesare	80.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2012
Client	Adelmann Umwelt, Karlstadt, Germania

### Centrul de gestionare a deșeurilor Rudno, Polonia

Locația	Rudno, Polonia
Instalație	Tratarea deșeurilor menajere
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 60,000 Mg/a Instalație de compostare: 27,000 Mg/a
Punere în funcțiune	2012
Client	Komunalnych Rudno, Rudno, Polonia



### Instalație MBP Orli Staw, Polonia

Locația	Prażuchy Nowe lângă Kalisz, Voievodatul Polonia Mare, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională pentru separarea deșeurilor compostabile & Compostare intensivă și stabilizare biologică în sistemul dinamic BIOFIX
Capacitate de procesare	Instalație de sortare: 80.000 Mg/a Instalație de compostare: 32.000 Mg/a
Modernizarea stației de sortare	2011
Punere în funcțiune	2006
Client	ZKG "Oraș curat, municipalitate curată"

### Instalație de tratare a materialelor reziduale pentru centrala termică pe bază de deșeuri, Linz, Austria

Locația	Linz, Austria
Instalație	Procesarea combustibililor din deșeuri din MBA, deșeuri industriale, deșeuri menajere și deșeuri voluminoase
Capacitate de procesare	225.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2011
Client	Linz Strom, Austria

### Centrul de gestionare a deșeurilor Elk, Polonia

Locația	Siedliska lângă Elk, Polonia
Instalație	Procesarea deșeurilor menajere Sistem de compostare Biofix
Capacitate de procesare	24,5 Mg/h Instalație de sortare: 35.000 Mg/a Instalație de compostare: 21.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2010
Client	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "EKO Mazury", Siedliska, Polonia

### Centru de eliminare Großefehn, Germania

Locația	Großefehn, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Sortarea deșeurilor menajere, sistem pentru deșeuri voluminoase-industriale cu podele mobile
Capacitate de procesare	30 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	Heilit Umwelttechnik, Düsseldorf, Germania

### **Centru de eliminare deșuri Erbenschwang, Germania**

Locația	Erbenschwang, Bavaria, Germania
Instalație	Pre-tratarea mecanică a deșeurilor reziduale
Capacitate de procesare	40.000 Mg/a
Punere în funcțiune	Prima punere în funcțiune 1997 / conversie 2005
Client	Erbenschwanger Verwertungs- und Abfallentsorgungs-Gesellschaft, Schongau, Germania

### **Instalație pentru tratarea mecanic-biologică a deșeurilor Neuss, Germania**

Locația	Neuss, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	MBA
Capacitate de procesare	206.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2001
Client	EGN, Grevenbroich, Germania

### **Centrul de gestionare a deșeurilor Singhofen, Germania**

Locația	Singhofen, Renania-Palatinat, Germania
Instalație	Pre-tratarea mecanică a deșeurilor reziduale pentru procesarea biologică
Capacitate de procesare	45 Mg/h
Punere în funcțiune	2000
Client	Rhein-Lahn-Kreis Abfallwirtschaft, Bad Ems, Germania

### **Centru de eliminare Bassum, Germania**

Locația	Bassum, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Pre-tratarea mecanică a deșeurilor reziduale pentru procesarea biologică
Capacitate de procesare	60.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1997
Client	Sotec, Saarbrücken, Germania

## **Centru de eliminare Düren, Germania**

Locația	Düren-Horm, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Pre-tratarea mecanică a deșeurilor reziduale pentru procesarea biologică
Capacitate de procesare	180.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1995
Client	Dürener Deponiegesellschaft (DDG), Düren, Germania





**DEȘEURI DIN AMBALAJE, PLASTIC**  
**INSTALAȚII DE SORTARE PENTRU DEȘEURI DIN AMBALAJE,**  
**PROCESAREA PLASTICULUI**



### **Instalație de sortare pentru materiale plastice Krefeld, Germania**

Locația	Krefeld, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din deșeurile menajere
Capacitate de procesare	8,5 Mg/h
Punerea în funcțiune	2025
Client	EGN Entsorgungsgesellschaft Niederrhein, Viersen, Germania

### **Instalație de sortare Enns, Austria**

Locația	Enns, Austria
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	100.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2024
Client	Bernegger/ARA/Grüner Punkt, Enns, Austria

### **Instalație de sortare LVP Oslo, Norvegia**

Locația	Oslo, Norvegia
Instalație	Stație de sortare a deșeurilor menajere/plastice
Capacitate de procesare	20 Mg/h
Punere în funcțiune	2024
Client	Plastretur, Oslo, Norvegia

### **Instalație de sortare a materialelor plastice Bochum, Germania**

Locația	Bochum, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru materiale plastice
Capacitate de procesare	6 Mg/h
Punere în funcțiune	2023
Client	RE Plano GmbH, Lünen, Germania

### **Instalație de sortare automată pentru deșeuri din ambalaje, Motala, Suedia**

Locația	Motala, Suedia
Instalație	A doua instalație în Motala Instalație de sortare pentru deșeuri din ambalaje 12 fracții de ieșire diferite
Capacitate de procesare	200.000 Mg/a (împreună cu prima instalație)
Punere în funcțiune	2023 (prima instalație 2019)
Client	Svensk Plastäterving, Motala, Suedia

### **Instalație de sortare LVP Vechta, Germania**

Locația	Vechta, Germania
Instalație	Sortare folii în dif. fracții
Capacitate de procesare	7Mg/h, funcționare în 3 schimburi
Punere în funcțiune	2021
Client	SL Recycling, Vechta, Germania

### **PDM Sortierung Zwolle, Olanda**

Locația	Zwolle, Olanda
Instalație	Sortare PDM
Capacitate de procesare	110.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2019
Client	PreZero Wertstoffmanagement, Porta Westfalica, Germania

### **Conversie instalație sortare LVP Oppin, Germania**

Locația	Oppin, Sachsen-Anhalt, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	15 Mg/h
Modernizare	2019
Punere în funcțiune	2008
Client	Tönsmeier Service, PortaWestfalica, Germania

### **Instalație de procesare a materialelor plastice pentru frigidere Lünen, Germania**

Locația	Lünen, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Instalație de procesare a materialelor plastice pentru frigidere
Capacitate de procesare	3 Mg/h
Punere în funcțiune	2018
Client	RePlano, Lünen, Germania



### **Instalație de sortare LVP Swisttal, Germania**

Locația	Swisttal, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	21 Mg/h
Punere în funcțiune	2018
Client	Hündgen Entsorgungs, Swisttal, Germania

### **Instalație de sortare LVP Gernsheim, Germania**

Locația	Gernsheim, Hessen, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	22 Mg/h
Punere în funcțiune	2018
Client	Meilo, Gernsheim, Germania

### **Instalație automată de sortare pentru deșeuri din ambalaje, Singapore**

Locația	Singapore
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	10 Mg/h
Punere în funcțiune	2014
Client	Colex, Singapore

### **Instalație automată de sortare pentru deșeuri din ambalaje, Iserlohn, Germania**

Locația	Iserlohn, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	18 Mg/h
Punere în funcțiune	2014
Client	Lobbe, Iserlohn, Germania

### **Instalație de sortare LVP Bochum, Germania**

Locația	Bochum, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	12 Mg/h
Punere în funcțiune	2010
Client	Remondis, Lünen, Germania

### **Instalație de sortare LVP Soltau, Germania**

Locația	Soltau, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	8 Mg/h
Punere în funcțiune	2007
Client	Abfallbeseitigung H. Cohrs, Soltau, Germania

### **Conversie instalație sortare LVP Würzburg, Germania**

Locația	Würzburg, Bavaria, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	7 Mg/h
Punere în funcțiune	2007
Client	Würzburger Recycling, Würzburg, Germania

### **Conversie instalație sortare LVP Detmold, Germania**

Locația	Detmold, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	8 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	DST-Wertstoffsartierung & Recycling, Detmold, Germania

### **Instalație de sortare Karditsa, Grecia**

Locația	Karditsa, Grecia
Instalație	Sortarea materialelor reciclabile din deșeurile menajere
Capacitate de procesare	5 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	HE.R.R.Co., Kifissia, Grecia

### **Conversie instalație sortare LVP Herne, Germania**

Locația	Herne, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	12 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	Veolia, Herne, Germania

### **Conversie instalație sortare LVP Breinermoor, Germania**

Locația	Breinermoor, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	9 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	GMA, Wangerland, Germania

### **Conversie instalație automată de sortare LVP Troisdorf, Germania**

Locația	Troisdorf, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	8 Mg/h
Punere în funcțiune	2002
Client	Remondis, Lünen, Germania

### **Conversie instalație automată de sortare LVP Essen, Germania**

Locația	Essen, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	7 Mg/h
Punere în funcțiune	2001
Client	Remondis, Lünen, Germania

### **Instalație automată de sortare LVP Köln-Rodenkirchen, Germania**

Locația	Köln-Rodenkirchen, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	4 Mg/h
Punere în funcțiune	2001
Client	Remondis, Lünen, Germania

### **Instalație de sortare LVP Backnang, Germania**

Locația	Backnang, Baden-Württemberg, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	3 Mg/h
Punere în funcțiune	1999
Client	Veolia, Filderstadt, Germania

### **Instalație de sortare LVP Speyerdorf, Germania**

Locația	Speyerdorf, Baden-Württemberg, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	3 Mg/h
Punere în funcțiune	1999
Client	Veolia, Filderstadt, Germania



### **Instalație de sortare LVP Achern, Germania**

Locația	Achern, Baden-Württemberg, Germania
Instalație	Sortarea ambalajelor din materiale ușoare (LVP)
Capacitate de procesare	4 Mg/h
Punere în funcțiune	1998
Client	Mittelbadische Entsorgungs- und Recyclingbetriebe, Bietigheim, Germania



## **DEȘURI MENAJERE**

**INSTALAȚII DE SORTARE PENTRU DEȘURI MENAJERE ȘI  
MATERIALE RECICLABILE DIN DEȘURILE MENAJERE (MRF)**



### Stația de sortare din Polkowice, Polonia

Locatia	Polkowice, Voievodatul Silezia Inferioară, Polonia
Instalație	Instalație de separare a deșeurilor municipale colectate separat și în amestec
Capacitate de procesare	25.000 Mg/a deșeuri municipale mixte 5.000 Mg/a deșeuri colectate separat
Punere în funcțiune	În curs de desfășurare
Investitor/utilizator	Uniunea Municipalităților din Centura de Cupru în Polkowice, Polonia

### Instalație de sortare Bydgoszcz, Polonia

Locatia	Bydgoszcz, Voievodatul de Kujawskopomorskie, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale colectate în amestec și selectiv
Capacitate de procesare	120.000 Mg/a deșeuri municipale mixte 30.000 de deșeuri colectate separat
Timp de execuție	În curs de desfășurare
Client	MKUO ProNatura Sp. z o.o., Bydgoszcz, Polonia

### Instalație de sortare a filmelor Cracovia, Polonia

Locație	Cracovia, Polonia
Tipul de instalare	Instalație de sortare a filmelor
Capacitate de procesare	min. 20.000 Mg/a
Timp de execuție	În curs de desfășurare
Client	MPO Sp. z o.o. din Cracovia, Polonia

### Instalație de sortare în Sokołów Małopolski, Polonia

Locatia	Sokołów Małopolski, podkarpackie voivodship, Polonia
Instalație	Instalație pentru colectarea separată a deșeurilor municipale în diferite sisteme de colectare
Capacitate de procesare	20.000 Mg/a
Timp de execuție	În curs de desfășurare
Client	Municipalitatea din Sokołów Małopolski, Polonia

**Stație de tratare a deșeurilor menajere Hamburg, Germania**

Locația	Hamburg, Germania
Instalație	Stație de tratare a deșeurilor menajere pentru colectarea materialelor reciclabile
Capacitate de procesare	145.000 Mg/a, 33 Mg/h
Punere în funcțiune	2026
Client	Stadtreinigung Hamburg, Germania

**MRF Tuas, Singapore**

Locația	Tuas, Singapore
Instalație	Instalație de sortare pentru materiale reciclabile înainte de ardere
Capacitate de procesare	77.500 Mg/a
Punere în funcțiune	2026
Client	ST Engineering Marine Ltd., Singapore

**Instalație de sortare a deșeurilor menajere și a materialelor reciclabile uscate Altens East, Scoția**

Locația	Aberdeen, Scoția
Instalație	Sortarea deșeurilor menajere și a materialelor Reciclabile uscate
Capacitate de procesare	33.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2025
Client	Suez Recycling and Recovery UK, Berkshire, Regatul Unit

**Instalație de sortare a deșeurilor menajere și a materialelor reciclabile uscate Santiago de Chile, Chile**

Locația	Santiago de Chile, Chile
Instalație	Instalație de sortare a deșeurilor menajere și a materialelor reciclabile uscate
Capacitate de procesare	30.000 Mg/a, 7 Mg/h (două schimburi)
funcțiune	Punere în 2023
Client	Ambipar, Santiago de Chile, Chile



### **MRF Porto, Portugalia**

Locatia	Porto, Portugalia
Instalație	Sortarea materialelor reciclabile din deșeurile de ambalaje
Capacitate de procesare	8 Mg/h, 35.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2023
Client	Lipor, Baguim do Monte, Spania

### **Instalație de sortare Ostrava, Polonia**

Locatia	Ostrava, Republica Cehă
Instalație	Instalație de sortare automată multifuncțională pentru deșeuri municipale și materiale reciclabile
Capacitate de procesare	135 Mg/schimb pentru deșeuri municipale mixte 30 Mg/schimb pentru deșeurile colectate separat
Punere în funcțiune	2023
Client	OZO Ostrava s.r.o., Republica Cehă

### **Instalație de sortare Cracovia, Polonia**

Locatia	Voievodatul Cracovia Małopolskie, Polonia
Instalație	Instalație de sortare a deșeurilor municipale
Modernizare	Automatizarea procesului desortare a hârtiei și a filmelor
Capacitate de procesare	45.000 Mg/a deșeuri municipale mixte 10.000 Mg/a deșeuri provenite din colectarea selectivă
Modernizare	2023
Punere în funcțiune	2021
Client	MIKI Recykling Sp. z o.o., Polonia

### **Modernizarea instalației de sortare Orli Staw, Polonia**

Locatia	Prażuchy Nowe lângă Kalisz, Voievodatul, Polonia Mare., Polonia
Instalație	Modernizarea instalațiilor de sortare a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	80.000 Mg/a deșeuri comunale mixte 28.000 Mg/a deșeuri provenite din colectarea selectivă
Punere în funcțiune	2022
Client	ZKG "Oraș curat, municipalitate curată"

### **Modernizarea stației de sortare Płoszów / Radomsko, Polonia**

Locatia	Radomsko, Voievodatul Lodz, Polonia
Instalație	Modernizarea și extinderea stației de sortare
Capacitate de procesare	42.000 Mg/a deșeuri municipale mixte 6.000 Mg/a deșeuri colectate separat
Punere în funcțiune	2022
Client	PGK Sp. z o.o. în Radomsko, Polonia

### **Instalație de gestionare a deșeurilor Olszowa, Polonia**

Locația	Olszowa, Polonia
Instalație	Tratarea mecano-biologică a deșeurilor menajere (MBT)
Capacitate de procesare	50.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2022
Client	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., Olszowa, Polonia

### **Instalație de sortare din Machnacz / Włocławek (obiectivul etapei I și II)**

Locatia	Machnacz, comuna Brześć Kujawski, Voievodatul Kujawsko-Pomorskie, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională de separare automată a deșeurilor municipale cu extindere
Capacitate de procesare	60.000 Mg/a
Faza II	2021
Punere în funcțiune	2021
Client	PGK Saniko, Włocławek, Polonia

### **Modernizarea instalației de sortare Lezajsk, Polonia**

Locatia	Giedlarowa k/Leżajsk, podkarpackie voivodship. Polonia
Instalație	Modernizarea și extinderea stației de sortare
Capacitate de procesare	22.000 Mg/a deșeuri municipale mixte 3.000 Mg/a colectate selectiv
Punere în funcțiune	2021
Client	Stare Miasto-Park Sp. z o.o., Polonia

### **Instalație de sortare Krosno, Polonia**

Locatia	Krosno, Voievodatul Subcarpați, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale Extindere la domeniul de aplicare al obiectivului
Capacitate de procesare	40.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2021
Client	MPGK în Krosno, Polonia

### **Modernizarea stației de sortare Czartoria / Łomża, Polonia**

Locatia	Czartoria, comuna Miastkowo, Voievodatul Podlaskie, Polonia
Instalație	Modernizarea și extinderea stației de sortare
Capacitate de procesare	40.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2020
Client	ZGO în Lomza, Polonia

### **Modernizarea stației de sortare de la ZGO din Bydgoszcz, Polonia**

Locatia	Bydgoszcz, Voievodatul de Kujawskopomorskie, Polonia
Instalație	Modernizarea liniei de sortare pentru colectarea selectivă a deșeurilor
Capacitate de procesare	20.000 Mg/a
Modernizare II	2020
Modernizare I	2018
Client	MKUO ProNatura Sp. z o.o., Polonia

### **Instalație de sortare la depozitul de deșuri de la Bierkovo, Polonia**

Locatia	Bierkowo lângă Słupsk, Voievodatul Pomerania, Polonia
Instalație	Instalație de sortare pentru colectarea selectivă a deșeurilor
Capacitate de procesare	12.000 Mg/a
Timp de execuție	2019
Client	PGK Sp. z o.o. în Słupsk, Polonia

### **Instalație de sortare Adamki, Polonia**

Locatia	Adamki în apropiere de Radzyń Podlaski, Polonia
Instalație	Instalație de sortare pentru colectarea selectivă a deșeurilor
Capacitate de procesare	16.250 Mg/a hârtie 13.000 Mg/a materiale plastice
Expansiune	2019 (modernizare)
Punere în funcțiune	2018 - 2019
Client	ZZOK în Adamki, Polonia

### **Modernizarea stației de sortare Toruń, Polonia**

Locatia	Toruń, Voievodatul Kujawsko-pomorskie, Polonia
Instalație	Modernizarea și extinderea stației de sortare
Capacitate de procesare	45.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2019
Client	MPO în Toruń, Polonia

### **Instalație de sortare Bielsko-Biała, Polonia**

Locatia	Bielsko-Biała, Voievodatul Silezia, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională complet automată pentru separarea deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	70.000 Mg/a
Modernizare	2019
Punere în funcțiune	2012
Client	ZGO S.A. din Bielsko-Biała, Polonia



### **Instalație de sortare Walbrzych, Polonia**

Locația	Walbrzych, Voievodatul Silezia Inferioară, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională, pentru separarea deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	40.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2019
Client	MZUK Sp. z o.o. Wałbrzych, Polska

### **Conversie Bockenberg, Germania**

Locația	Bockenberg, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Sortarea materialelor reciclabile
Capacitate de procesare	16 Mg/h
Punere în funcțiune	2019
Client	AVEA, Leverkusen, Germania

### **Instalație de sortare Tychy, Polonia**

Locația	Tychy, Voievodatul Silezia, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	78.000 Mg/a
Extensie	2018 (modernizare)
Punere în funcțiune	2014
Client	MPGOiEO Master Sp. z o.o. din Tychy, Polonia

### **Instalație de sortare Hryniewicze lângă Białystok, Polonia**

Locația	Hryniewicze lângă Białystok, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională de sortare complet automatizată a deșeurilor municipale.
Capacitate de procesare	120.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2016
Client	PUHP "LECH" Sp. z o.o., Polonia

### **Instalație de sortare pentru MZO Pruszków, Polonia**

Locatia	Pruszków lângă Varșovia, Voievodatul Masovia, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	35.000 Mg/a după extindere: 50.000 Mg/a
Modernizare II	2016
Modernizare I	2010
Punere în funcțiune	2005
Client	MZO in Pruszków Sp. z o.o., Polonia

### **Modernizarea și extinderea stației de sortare Trzebania, Polonia**

Locatia	Trzebania, lângă Leszno, Voievodatul Polonia Mare, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	80.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2015
Client	MZO Sp. z o.o. din Leszno, Polonia

### **Instalație de sortare pentru ZMBPOK în Stalowa Wola, Polonia**

Locatia	Stalowa Wola, Voievodatul Subcarpați, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	60.000 Mg/a
Timp de implementar	2015
Client	MZK Sp. z o.o. în Stalowa Wola, Polonia

### **Instalație de sortare Gniezno, Polonia**

Locatia	Lulkowo lângă Gniezno, Voievodatul Polonia Mare, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională de sortare a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	56.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2013 - 2015
Client	URBIS Sp. z o. o. din Gniezno, Polonia

### Instalație de sortare Różanki, Polonia

Locatia	Różanki în apropiere de Iława
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	40.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2015
	Extindere: 2015 (modernizare)
Client	Investitor/utilizator. Bioelektra Group S.A. Din Varșovia, Polonia

### Modernizarea și extinderea stației de sortare Słajsin, Polonia

Locatia	Słajsin k/Nowogard, woj. zachod.-pom., Polonia
Instalație	Modernizarea și extinderea unei instalații multifuncționale, complet automatizate, pentru sortarea deșeurilor compostabile.
Capacitate de procesare	99.600 Mg/a
Modernizare II	2018
Modernizare I	2015
Punere în funcțiune	2015
Client	CZG R-XXI în Nowogard, Polonia

### Instalație de sortare Gać, Polonia

Locatia	Gać lângă Olawa, Voievodatul Silezia Inferioară, Polonia
Instalație	Instalație multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale din diferite sisteme de colectare
Capacitate de procesare	60.000 Mg/a după extindere: 106.600 Mg/a (funcționare în trei schimburi)
Modernizare II	2014
Modernizare I	2010
Punere în funcțiune	2003
Client	ZGO Gać Sp. z o.o., Polonia

### Instalație de sortare Cracovia, Polonia

Locatia	Cracovia, Voievodatul Małopolskie
Instalație	Instalație multifuncțională complet automatizată pentru separarea deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	100.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2014
Client	MPO Sp. z o.o. din Cracovia, Polonia

### Instalație de sortare Gorzów Wielkopolski, Polonia

Locatia	Gorzów Wielkopolski, Voievodatul Lubuskie
Instalație	Modernizarea și extinderea unei instalații semiautomate pentru separarea deșeurilor din diferitele sisteme de colectare
Capacitate de procesare	40.000 Mg/a după extindere: 58.300 Mg/a
Expansiune	2014
Timp de implementar	2011
Client	ZUO Sp. z o.o. în Gorzów Wielkopolski, Polonia

### Instalație de sortare Varșovia, Polonia

Locatia	Varșovia, Voievodatul Masovia
Instalație	Instalație automatizată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale din diferite sisteme de colectare
Capacitate de procesare	Etapa primară I: 100.000 Mg/a Etapa țintă II: aprox. 225.000 Mg/a (funcționare în trei schimburi)
Punere în funcțiune	Faza primară I: 2010 - 2011 Faza țintă II: 2013
Client	"BYŚ", Varșovia, Polonia

### Instalație de sortare Hryniewicze lângă Białystok, Polonia

Locatia	Hryniewicze lângă Białystok
Instalație	Instalație multifuncțională de sortare complet automatizată a deșeurilor municipale.
Capacitate de procesare	120.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2016
Client	PUHP "LECH" Sp. z o.o., Polonia

### **Instalație de sortare Świętochłowice, Polonia**

Locatia	Świętochłowice, Voievodatul Silezia, Polonia
Instalație	Instalație pentru separarea deșeurilor municipale din diferite sisteme de colectare
Capacitate de procesare	25.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2012
Client	Municipalitatea din Świętochłowice

### **Instalație de sortare Częstochowa, Polonia**

Locatia	Częstochowa, Voievodatul Silezia, Polonia
Instalație	Instalație de tratare mecanică și separarea manuală a fracției mat.
Capacitate de procesare	35.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2012
Client	Remondis Sp. z o.o., Polonia

### **MRF Southwark, Londra, Regatul Unit**

Locația	Southwark, Londra, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	25 Mg/h
Punere în funcțiune	2012
Client	Veolia, Regatul Unit

### **MRF West-Berkshire, Regatul Unit**

Locația	Berkshire, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	15 Mg/h
Punere în funcțiune	2011
Client	Veolia, Regatul Unit

### **MRF Swanley, Regatul Unit**

Locația	Swanley, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	15 Mg/h
Punere în funcțiune	2011
Client	Ideal Waste, Regatul Unit



### **Instalație de sortare Rudno lângă Ostróda, Polonia**

Locatia	Rudno în apropiere de Ostróda, Voievodatul Masuriei calde, Polonia
Instalație	Instalație automată multifuncțională pentru separarea deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	60.000 Mg/a
Modernizare	2010
Punere în funcțiune	2008
Client	ZUOK Rudno Sp. z o.o., Polonia

### **Instalație de sortare Piła, Polonia**

Locatia	Piła, Voievodatul Polonia Mare, Polonia
Instalație	Instalație de separare a deșeurilor municipale și de preparare a combustibilului alternativ
Capacitate de procesare	35.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2010
Client	Altvater Piła Sp. z o.o., Piła, Polonia

### **Extinderea stației de sortare Żywiec, Polonia**

Locatia	Żywiec, Voievodatul Silezia, Polonia
Instalație	Extinderea instalației de separare, a deșeurilor municipale
Capacitate	20.000 Mg/a
Punere în funcțiune	A doua jumătate a anului 2010
Client	Beskid Sp. z o.o., Żywiec, Polonia

### **MRF Mansfield, Regatul Unit**

Locația	Mansfield, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	25 Mg/h
Punere în funcțiune	2009
Client	Veolia, Regatul Unit

### **MRF Newcastle, Regatul Unit**

Locația	Newcastle, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	15 Mg/h
Punere în funcțiune	2009
Client	Sita UK, Regatul Unit

### **MRF Rainham, Regatul Unit**

Locația	Rainham, Regatul Unit
Instalație	Upgrade, separare sticlă
Capacitate de procesare	22 Mg/h
Punere în funcțiune	2009
Client	Veolia, Regatul Unit

### **Instalație de sortare Sobuczyna, Polonia**

Locația	Sobuczyna, lângă Częstochowa, Voievodatul Silezia, Polonia
Instalație	Instalație de separare a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	30.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2008
Client	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., Polonia

### **MRF Brighton, Regatul Unit**

Locația	Brighton, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	15 Mg/h
Punere în funcțiune	2008
Client	Veolia, Regatul Unit

### **MRF Caythorpe, Regatul Unit**

Locația	Caythorpe, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	15 Mg/h
Punere în funcțiune	2008
Client	MID UK, Regatul Unit

### **MRF Reading, Regatul Unit**

Locația	Reading, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	15 Mg/h
Punere în funcțiune	2008
Client	AECOM/RE3, Regatul Unit

### **Autoclave Rotherham, Regatul Unit**

Locația	Rotherham, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	80.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2008
Client	Sterecycle, Regatul Unit

### **Stație de sortare Łódź, Polonia**

Locația	Łódź, voivodat, Polonia
Instalație	Instalație de separare a deșeurilor municipale solide provenite din diferite sisteme de colectare
Capacitate de procesare	82.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2005
Client	Municipalitatea Łódź/MPO Łódź, Polonia

### **Instalație de sortare Zakopane, Polonia**

Locația	Zakopane, Voievodatul Małopolskie, Polonia
Instalație	Instalație pentru separarea deșeurilor municipale din diferite sisteme de colectare
Capacitate de procesare	până la 15.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2004
Client	UM Zakopane/ TESKO Sp. z o.o., Polonia

### **Instalație de sortare Nowy Targ, Polonia**

Locația	Nowy Targ, Voievodatul Małopolskie, Polonia
Instalație	Instalație de separare a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	până la 30.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2004
Client	IB Sp. z o.o., Nowy Targ, Polonia

### **Instalație de sortare pentru Ekolog Systems Poznań, Polonia**

Locația	Poznań, Voievodatul Polonia Mare, Polonia
Instalație	Instalație pentru separarea deșeurilor municipale din diferite sisteme de
Capacitate de procesare	2004
Client	Ekolog Systems Sp z o.o., Polonia

### **MRF Alton, Regatul Unit**

Locația	Alton, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	24 Mg/h
Punere în funcțiune	2004
Client	Veolia, Regatul Unit

### **MRF Greenwich, Regatul Unit**

Locația	Greenwich, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	50.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2004
Client	Veolia, Regatul Unit

### **MRF Grundon, Regatul Unit**

Locația	Grundon, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	14 Mg/h
Punere în funcțiune	2003
Client	Grundon Waste Management, Regatul Unit

### **Instalație de sortare Długoszyn, Polonia**

Locatia	Długoszyn, comuna Sulęcín, Voievodatul Lubuskie, Polonia
Instalație	Instalație pentru separarea deșeurilor municipale din diferite sisteme de colectare până la 43.000 Mg/a
Capacitate de procesare	2002
Punere în funcțiune	Asociația municipalităților țintă CZG-12, Polonia
Client	

### **MRF Rainham, Regatul Unit**

Locația	Rainham, Regatul Unit
Instalație	Procesare mecanică
Capacitate de procesare	50.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2001
Client	Veolia, Regatul Unit





## **COMBUSTIBILI ALTERNATIVI (CA)**

**INSTALAȚII DE PRODUCȚIE PENTRU FABRICAREA DE  
COMBUSTIBILI SECUNDARI**



### **Instalație de sortare deșuri industriale Hanovra, Germania**

Locația	Hanovra, Germania
Instalație	Sortarea deșeurilor industriale pentru producerea de CA
Capacitate de procesare	24 Mg/h
Punere în funcțiune	2021
Client	Noris Entsorgung, Germania

### **Instalație de producție de combustibil alternativ RDF Opole, Polonia**

Locația	Opole, Polonia
Instalație	Instalație de producere a combustibililor alternativi
Capacitate de procesare	18 Mg/h
Modernizare	2019
Timp de execuție	2018
Client	Remondis Opole, Polonia

### **Instalație deșuri industriale și mixte din construcții Hanovra, Germania**

Locația	Hanovra, Germania
Instalație	Sortarea deșeurilor industriale și mixte de pe șantier pentru producerea de materiale reciclabile și CA
Capacitate de procesare	30 Mg/h
Punere în funcțiune	2018
Client	Tönsmeier Entsorgung, Germania

### **Instalație de sortare a deșeurilor industriale Rugby, Regatul Unit**

Locația	Rugby, Regatul Unit
Instalație	Instalație de sortare pentru deșuri menajere și deșuri industriale pentru producția de CA
Capacitate de procesare	55 Mg/h deșuri menajere și deșuri industriale
Punere în funcțiune	2015
Client	Sita UK, Regatul Unit

### **Instalație de sortare deșeuri industriale Birmingham, Regatul Unit**

Locația	Birmingham, Regatul Unit
Instalație	Instalație de sortare deșeuri industriale pentru producția de CA
Capacitate de procesare	24 Mg/h deșeuri industriale
Punere în funcțiune	2013
Client	Sita UK, Regatul Unit

### **Instalație pentru producerea de combustibil alternativ RDF Jarosław, Polonia**

Locatia	Jarosław lângă Wrocław, Voievodatul Silezia Inferioară, Polonia
Instalație	Instalație de producere a combustibilului Alternativ cu mărunțire până la fracția comercială finală RDF
Capacitate de procesare	65.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2011
Client	Centrul Ecologic de Eliminare / Grupul Veolia, Polonia

### **Instalație pentru producerea de combustibil alternativ RDF Żnin, Polonia**

Locatia	Żnin, Voievodatul Kujawsko-pomorskie, Polonia
Instalație	Instalație de producere a combustibililor alternativi
Capacitate de procesare	20 Mg/h
Punere în funcțiune	2010
Client	EKO - PRO Sp. z o.o. din Varșovia, Polonia

### **Instalație deșeuri industriale și mixte din construcții Helsinki, Finlanda**

Locația	Helsinki, Finlanda
Instalație	Instalație de sortare pentru deșeuri industriale și deșeuri mixte din construcții pentru producția de CA
Capacitate de procesare	25 Mg/h deșeuri industriale 30 Mg/h deșeuri mixte din construcții
Punere în funcțiune	2010
Client	Lassila Tikanoja, Finlanda

### **Instalație de sortare deșeuri industriale Northampton, Regatul Unit**

Locația	Northampton, Regatul Unit
Instalație	Instalație de sortare pentru deșeuri industriale pentru producția de CA
Capacitate de procesare	25 Mg/h
Punere în funcțiune	2009
Client	HW Martin, Regatul Unit

### **Instalație EBS Meppen, Germania**

Locația	Meppen, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	30 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	Augustin Städtereinigung, Meppen, Germania

### **Instalație EBS Flörsheim, Germania**

Locația	Flörsheim, Hessen, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	13 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	Remondis, Lünen, Germania

### **Instalație EBS Köln, Germania**

Locația	Köln, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	20 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	GVG, Köln, Germania

### **Instalație EBS Wels, Austria**

Locația	Wels, Austria
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	18 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	Energie Wels, Austria

### **Instalație EBS Ihlenberg, Germania**

Locația	Ihlenberg, Mecklenburg-Pomerania Inferioară, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	25 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	RABA Ihlenberg, Selmsdorf, Germania

### **Instalație EBS Halle-Lochau, Germania**

Locația	Lochau, Sachsen-Anhalt, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	20 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	Fehr Umwelt, Döllnitz, Germania

### **Instalație EBS Ennigerloh, Germania**

Locația	Ennigerloh, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	24 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	EKOWEST, Ennigerloh, Germania



### **Instalație EBS Meschede, Germania**

Locația	Meschede, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ din deșeuri din producție
Capacitate de procesare	30 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	Remondis, Lünen, Germania

### **Instalație EBS Neuss, Germania**

Locația	Neuss, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	30 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	EGN, Grevenbroich, Germania

### **Instalație EBS Bochum, Germania**

Locația	Bochum, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	30 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	Weber, Bochum, Germania

### **Instalație EBS Kerpen, Germania**

Locația	Kerpen, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	20 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	Schönmackers, Kerpen, Germania

### Instalație EBS Asdonkshof, Germania

Locația	Kamp-Lintfort, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	20 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	KWA, Județul Wesel, Kamp-Lintfort, Germania

### Instalație EBS Wiefels, Germania

Locația	Wiefels, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	20 Mg/h
Punere în funcțiune	2004
Client	GMA, Wangerland, Germania

### Instalație EBS Winschoten, Olanda

Locația	Winschoten, Olanda
Instalație	Producția de combustibil alternativ
Capacitate de procesare	15 Mg/h
Punere în funcțiune	2002
Client	AlBra Winschoten, Winschoten, Olanda

### Instalație EBS Delitzsch, Germania

Locația	Delitzsch, Saxonia, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ din deșeuri
Capacitate de procesare	60.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2002 (instalație nouă cu extindere după daune de incendiu)
Capacitate de procesare	50.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2000
Client	Kreiswerke Delitzsch, Delitzsch, Germania

### **Instalație EBS Akea, Germania**

Locația	Erftstadt, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Producția de combustibil alternativ din deșeuri din producție, de ex. pentru industria cimentului
Capacitate de procesare	45.000 Mg/a (funcționare într-un singur schimb)
Punere în funcțiune	1998
Client	Remondis, Lünen, Germania

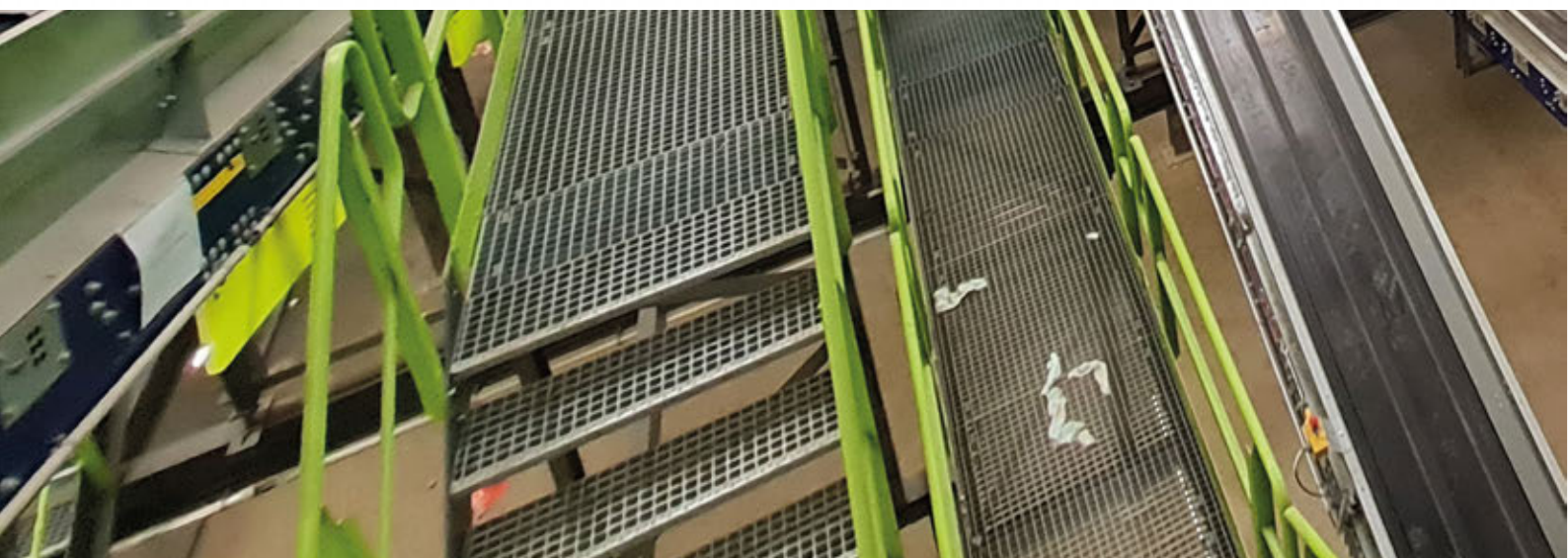
### **Instalație rebuturi Krefeld, Germania**

Locația	Krefeld, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Producția de peleți ca combustibil alternativ din deșeuri
Capacitate de procesare	13.000 Mg/a (funcționare într-un singur schimb)
Punere în funcțiune	1995
Client	Remondis, Germania



## **DEȘEURI INDUSTRIALE, DEȘEURI MIXTE DE PE ȘANTIERE ȘI DEȘEURI VOLUMINOASE**

**INSTALAȚII DE PROCESARE PENTRU DEȘEURI INDUSTRIALE,  
MIXTE DE PE ȘANTIERE ȘI VOLUMINOASE**





### **Instalație de sortare pentru deșuri industriale, Gent, Belgia**

Locația	Gent, Belgia
Instalație	Deșuri industriale pentru obținerea de materiale reciclabile
Capacitate de procesare	65.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2021
Client	Suez R&R BE Services, Gent

### **Instalație de sortare deșuri industriale Troisdorf, Germania**

Locația	Troisdorf, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru deșuri industriale
Capacitate de procesare	20 Mg/h
Punere în funcțiune	2019
Client	Remondis, Germania

### **Instalație de sortare deșuri industriale Eichenzell, Germania**

Locația	Eichenzell, Hessen, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru deșuri industriale
Capacitate de procesare	22 Mg/h
Punere în funcțiune	2019
Client	Veolia Umweltservice West, Eichenzell, Germania

### **Instalație de sortare deșuri industriale Hanovra, Germania**

Locația	Hanovra, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru deșuri industriale
Capacitate de procesare	80.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2018
Client	Tönsmeier Entsorgung, Germania



### **Instalație deșeuri industriale și mixte din construcții Ahrental, Austria**

Locația	Ahrental, Austria
Instalație	Instalație de sortare pentru deșeuri menajere, industriale și voluminoase
Capacitate de procesare	40 Mg/h
Punere în funcțiune	2010
Client	Arge Ahrental Fröschl Alpine, Austria

### **Instalație deșeuri industriale și mixte din construcții Helsinki, Finlanda**

Locația	Helsinki, Finlanda
Instalație	Instalație de sortare pentru deșeuri industriale și deșeuri mixte din construcții
Capacitate de procesare	25 Mg/h deșeuri industriale 30 Mg/h deșeuri mixte din construcții
Punere în funcțiune	2010
Client	Lassila Tikanoja, Finlanda

### **Instalație deșeuri industriale Northampton, Regatul Unit**

Locația	Northampton, Regatul Unit
Instalație	Instalație de sortare pentru deșeuri industriale pentru producția de CA
Capacitate de procesare	25 Mg/h
Punere în funcțiune	2009
Client	HW Martin, Regatul Unit

### **Instalație de sortare deșeuri industriale și menajere Ennigerloh, Germania**

Locația	Ennigerloh, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru deșeuri industriale și menajere
Capacitate de procesare	26 Mg/h deșeuri menajere 26 Mg/h deșeuri industriale
Punere în funcțiune	2008
Client	AWG, Warendorf, Germania

### **Instalație de sortare deșuri industriale Luton, Regatul Unit**

Locația	Luton, Regatul Unit
Instalație	Instalație de sortare pentru deșuri industriale
Capacitate de procesare	30 Mg/h deșuri industriale
Punere în funcțiune	2008
Client	Cawley, Regatul Unit

### **Instalație de sortare deșuri industriale, voluminoase și din construcții Bitburg, Germania**

Locația	Bitburg, Renania-Palatinat, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru deșuri industriale, voluminoase și mixte din construcții
Capacitate de procesare	15 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	BRG Umweltpark, Bitburg, Germania

### **Instalație de sortare deșuri industriale GVG, Germania**

Locația	Köln, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru deșuri industriale
Capacitate de procesare	40 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	GVG, Köln, Germania

### **BMA Gernsheim, Germania**

Locația	Gernsheim, Bavaria, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru deșuri mixte din construcții, industriale și voluminoase
Capacitate de procesare	90.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1996
Client	Waibel, Gernsheim, Germania

### **Instalație de sortare BAV, Germania**

Locația	Köln, Rath-Heumar, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Instalație desortare pentru deșeuri mixte din construcții, industriale și voluminoase
Capacitate de procesare	45 Mg/h
Punere în funcțiune	1994
Client	Remondis, Viersen, Germania

### **Instalație de procesare moloz din construcții Neandertal, Germania**

Locația	Mettmann, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru deșeuri din moloz și deșeuri mixte din construcții
Capacitate de procesare	45 Mg/h
Punere în funcțiune	1994
Client	R+R Rohstoffrückgewinnung und Recycling Mettmann, Germania



## **PROCESAREA HÂRTIEI**

### **INSTALAȚII DE SORTARE PENTRU DEȘEURI DIN HÂRTIE ȘI CARTOANE**



### **Instalație de sortare hârtie Berna, Elveția**

Locația	Berna, Elveția
Instalație	Instalație automată de sortare pentru hârtie
Capacitate de procesare	14 Mg/h
Punere în funcțiune	2017
Client	Alpabern, Elveția

### **Instalație de sortare hârtie Dachau, Germania**

Locația	Dachau, Bavaria, Germania
Instalație	Instalație automată de sortare pentru hârtie
Capacitate de procesare	24 Mg/h două linii
Punere în funcțiune	2008
Client	ASO, Dachau, Germania

### **Instalație de sortare hârtie Zorneding, Germania**

Locația	Zorneding, Bavaria, Germania
Instalație	Instalație automată de sortare pentru hârtie
Capacitate de procesare	10 Mg/h
Punere în funcțiune	2007
Client	Ammer, Zorneding, Germania

### **Instalație de sortare hârtie Schwedt, Germania**

Locația	Schwedt, Brandenburg, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru hârtie colectată menajer
Capacitate de procesare	20 Mg/h
Punere în funcțiune	2004
Client	MAD, München, Germania

### **Instalație automată de sortare pentru hârtie Sheffield, Regatul Unit**

Locația	Sheffield, Regatul Unit
Instalație	Instalație automată de sortare pentru hârtie
Capacitate de procesare	14 Mg/h
Punere în funcțiune	2003
Client	Onyx, Regatul Unit

### **Instalație automată de sortare pentru hârtie Köln, Germania**

Locația	Köln-Merkenich, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Instalație automată de sortare pentru hârtie
Capacitate de procesare	14,5 Mg/h
Punere în funcțiune	2001
Client	Remondis, Lünen, Germania

### **Instalație de sortare PPK Nützen, Germania**

Locația	Nützen, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru hârtie și cartoane
Capacitate de procesare	12 Mg/h
Punere în funcțiune	1999
Client	Brockmann, Nützen, Germania

### **Instalație de sortare PPK Hamburg, Germania**

Locația	Hamburg, Germania
Instalație	Instalație de sortare pentru hârtie și cartoane
Capacitate de procesare	13 Mg/h
Punere în funcțiune	1999
Client	Veolia, Hamburg, Germania





**PRE-TRATAREA MECANICĂ A DEȘEURILOR MUNICIPALE  
RESP. TRATAREA C.A. ÎNAINTE DE TRATAREA TERMICĂ.  
INSTALAȚII ÎN AMONTE RESP. INSTALAȚII DE TRATARE A  
MATERIALELOR REZIDUALE**



### Procesare înainte de gazificare, Hull, Regatul Unit

Locația	Hull, Regatul Unit
Instalație	Procesare înainte de gazificare Tratarea combustibililor alternativi / separarea impurităților
Capacitate de procesare	278.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2018
Client	M+W Group, Regatul Unit

### Instalație de pre-tratare Solucom, Luxemburg

Locația	Leudeling, Luxemburg
Instalație	Pre-tratare mecanică
Capacitate de procesare	20.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2001
Client	Solucom, Luxemburg

### Instalație în amonte Köln, Germania

Locația	Köln-Niehl, Renania de Nord- Westfalia, Germania
Instalație	Pre-tratarea mecanică a deșeurilor municipale înainte de arderea în MVA
Capacitate de procesare	660.000 Mg/a
Punere în funcțiune, lucrări de conversie și extindere	1996 până în 2000
Client	AVG Abfallentsorgungs- und Verwertungs- Gesellschaft Köln, Köln, Germania

### Instalație în amonte Leverkusen, Germania

Locația	Leverkusen, Renania de Nord- Westfalia, Germania
Instalație	Pre-tratarea mecanică a deșeurilor municipale înainte de arderea în MVA
Capacitate de procesare	38.500 Mg/a
Punere în funcțiune	1994
Client	AWL Abfallwirtschaftsgesellschaft Leverkusen, Germania





**ZGURĂ DIN TRATAREA TERMICĂ A DEȘEURILOR  
INSTALAȚII DE PROCESARE PENTRU ZGURA DIN  
TRATAREA TERMICĂ A DEȘEURILOR**



### **Procesarea zgurii Gelsenkirchen, Germania**

Locația	Zentraldeponie Emscherbruch, Germania
Instalație	Procesarea cenușii din MVA
Capacitate de procesare	150 Mg/h
Conversie	2021 (extinderea liniei de procesare)
Punere în funcțiune	2011
Client	AGR, Germania

### **Procesare zgură Poznań, Polonia**

<i>Locația</i>	Poznań, Polonia
Instalație	Procesarea cenușii din MVA
Capacitate de procesare	40 Mg/h
Punere în funcțiune	2016
Client	Hitachi Zosen Inova, Elveția

### **Procesarea zgurii Mannheim, Germania**

Locația	Mannheim, Baden-Württemberg, Germania
Instalație	Procesare mobilă cenușă
Capacitate de procesare	0-8 mm = 55 Mg/h 8-75 mm = 40 Mg/h
Punere în funcțiune	2009
Client	Remex, Germania

### **Procesarea zgurii Halle, Germania**

Locația	Halle, Sachsen-Anhalt, Germania
Instalație	Procesarea cenușii cu integrarea de materiale reciclabile și pregătirea cenușii ca material de construcții
Capacitate de procesare	120 Mg/h
Punere în funcțiune	2005
Client	Baumann & Burmeister (Strabag), Germania

### Procesarea zgurii Illingen, Germania

Locația	Illingen, Saarland, Germania
Instalație	Procesarea cenușii cu integrarea de materiale reciclabile și pregătirea cenușii ca material de construcții
Capacitate de procesare	180.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1999
Client	Sotec, Saarbrücken, Germania

### Procesarea zgurii Weisweiler, Germania

Locația	Weisweiler, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Procesarea cenușii cu integrarea de materiale reciclabile și pregătirea cenușii ca material de construcții
Capacitate de procesare	100.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1999
Client	TRAWA, Aachen, Germania

### Procesare cenușă Köln, Germania

Locația	Köln-Niehl, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Procesarea cenușii cu integrarea de materiale reciclabile și pregătirea cenușii ca material de construcții
Capacitate de procesare	130.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1998
Client	AVG Abfallentsorgungs- und Verwertungsgesellschaft Köln, Köln, Germania

### Procesare cenușă MVR Rugenberger Damm, Hamburg, Germania

Locația	Hamburg, Germaniav
Instalație	Procesarea cenușii cu integrarea de materiale reciclabile și pregătirea cenușii ca material de construcții
Capacitate de procesare	50 Mg/h
Punere în funcțiune	1998
Client	MVR Müllverwertung Rugenberger Damm, Hamburg, Germania





## INSTALAȚII DE COMPOSTARE





### Stație de compostare Bützberg, Germania

Locația	Bützberg, Germania
Instalație	Convertor de chirie Wendelin
Capacitate de procesare	45.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2027
Client	Stadtreinigung Hamburg, Germania

### Instalație de compostare Neot Chovav, Israel

Locația	Neot Chovav, Israel
Instalație	Stabilizarea fracției MSW < 80mm, sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	60.000 Mg/a
Punere în funcțiune	În construcție
Client	Bar-Idan Tohar 2009, Israel

### Instalație de compostare Ein HaShlosa, Israel

Locația	Ein HaShlosa, Israel
Instalație	Stabilizarea fracției MSW < 80mm Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	50.000 Mg/a
Punere în funcțiune	În construcție
Client	Hayun Ecology Compost Industry, Israel

### Instalație de compostare Oberschmon, Germania

Locația	Oberschmon, Germania
Instalație	Compostarea nămolului de epurare Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	30.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2022
Client	Wiese Umwelt Service, Germania

### Instalație de compostare Obersontheim, Germania

Locația	Obersontheim, Germania
Instalație	Instalație de compostare Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	25.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2020
Client	KGH Umweltservice, Germania

### **Centrul de gestionare a deșeurilor Hanovra, Germania**

Locația Instalație	Hanovra, Saxonia Inferioară, Germania Al doilea dispozitiv de întoarcere a compostului Wendelin plus punte de alimentare
Capacitate de procesare	40.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2020
Client	AHA Hannover, Germania

### **Stație de compostare Gilwa Mała, Polonia**

Locația Instalație	Gilwa Mała, Kwidzyn, Polonia Instalație BIODEGMA pentru compostarea intensivă și stabilizarea biologică a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	12.000 Mg/a
Timp de execuție	2019
Client	ZUO Sp. z o.o. în Gilwa Mała, Polonia

### **Stație de compostare în Zakrzewo, Polonia**

Locația Instalație	Zakrzewo în apropiere de Działdowo, voivodina warm-maz., Polonia Instalație BIODEGMA pentru compostarea intensivă și stabilizarea biologică a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	15.000 Mg/a
Timp de execuție	2019
Client	EZG "Działdowszczyzna", Polonia

### **Instalație de compostare Działdowo, Polonia**

Locația Instalație	Działdowo, Polonia Stabilizarea fracției MSW < 80mm Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	15.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2019
Client	Ekologiczny Związek Gmin "Działdowszczyzna", Polonia

### **Instalație de compostare Rekowo, Polonia**

Locația	Rekowo, Polonia
Instalație	Stabilizarea fracției MSW < 80mm Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	8.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2019
Client	ZZO Sierzno, Polonia

### **Instalație de compostare Kwidzyn, Polonia**

Locația	Kwidzyn, Polonia
Instalație	Stabilizarea fracției MSW < 80mm Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	12.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2019
Client	Zakład Utylizacji Odpadów, Polonia

### **Upgrade instalație de compostare Biofix Goch, Germania**

Locația	Goch, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, sistem Biofix
Capacitate de procesare	70.000 Mg/a
Upgrade	2019
Punere în funcțiune	1998
Client	Schönmackers Umweltdienste, Goch, Germania

### **Instalație de compostare Osnabrück, Germania**

Locația	Osnabrück, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Fabrică de compost pentru tratarea deșeurilor bio și vegetale, compostare în tunel
Capacitate de procesare	122.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2018
Client	Kompostierungsgesellschaft Region, Osnabrück

### **Instalație de compostare Buchen, Germania**

Locația	Buchen, Germania
Instalație	Instalație de compostare pentru deșeuri vegetale Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	5.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2017
Client	AWN Abfallwirtschaftsgesellschaft des Neckar-Odenwald-Kreises, Germania

### **Instalație de compostare Wiesbaden, Germania**

Locația	Wiesbaden, Germania
Instalație	Instalație de compostare pentru deșeuri vegetale Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	13.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2017
Client	HK & G Service, Germania

### **Instalație de compostare Dar es Salaam, Tanzania**

Locația	Dar es Salaam, Tanzania
Instalație	Instalație de compostare pentru deșeuri organice din piețe Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	55.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2016
Client	Dr. Kölsch Geo- und Umwelttechnik, Germania

### **Centrul de gestionare a deșeurilor Hanovra, Germania**

Locația	Hanovra, Saxonia Inferioară, Germania
Instalație	Dispozitiv întoarcere compost Wendelin
Capacitate de procesare	40.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2016
Client	AHA Hannover, Germania

### **Instalație de compostare Varaždin, Croația**

Locația	Varaždin, Croația
Instalație	Compostarea nămolului de epurare Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	5.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2015
Client	HIS D.O.O., Croația

### **Instalație de compostare Słupsk, Polonia**

Locația	Słupsk, Polonia
Instalație	Stabilizarea fracției MSW < 80mm Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	13.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2015
Client	PGK Słupsk-Baza, Polonia

### **Instalație de compostare Korzyścienko, Polonia**

Locația	Korzyścienko k / Kolobrzeg, Polonia
Instalație	Instalație BIODEGMA pentru compostarea intensivă și stabilizarea biologică a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	13.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2015
Client	Direcția Municipală de Ecologie, Drumuri și Securitate Agenția pentru Protecția Mediului Din Kołobrzeg Sp. z o.o., Polonia

### **Instalație de compostare Sosnowiec, Polonia**

Locația	Sosnowiec, Polonia
Instalație	Stabilizarea fracției MSW < 80mm Sistem BIODEGMA
Capacitate de procesare	26.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2015
Client	MZSO Sosnowiec, Polonia

### **Instalație de compostare Jastrzębie Zdrój, Polonia**

Locatia Instalație	Jastrzębie Zdrój, Voievodatul Silezia Instalație BIODEGMA pentru compostarea intensivă și stabilizarea biologică a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	26.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2014
Client	Cofinco - Polonia Sp. z o.o., Polonia

### **Stație de compostare Carpathia, Polonia**

Locatia Instalație	Tarnów, Voievodatul Małopolskie, Polonia Instalație BIODEGMA pentru compostarea intensivă și stabilizarea biologică a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	20.400 Mg/a
Punere în funcțiune	2014
Expansiune	2014
Client	Trans-Formers Karpatia Sp. z o.o., Tarnów, Polonia

### **Centrul de gestionare a deșeurilor Linkenbach, Germania**

Locația Instalație	Neuwied, județul Neuwied, Germania Compostare în tunel
Capacitate de procesare	39.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2014
Client	Județul Neuwied, Germania

### **Stație de compostare Toruń, Polonia**

Locatia Instalație	Toruń, Voievodatul Kujawsko-pomorskie, Polonia Instalație BIODEGMA pentru compostarea intensivă și stabilizarea biologică a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	23.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2013
Client	MPO Sp. z o.o. în Toruń



### **Gestionarea deșeurilor Düsseldorf, KDM, Germania**

Locația	Düsseldorf, KDM, Germania
Instalație	Sortarea înainte de compostare
Capacitate de procesare	40 Mg/h
Punere în funcțiune	2013
Client	KDM, Düsseldorf, Germania

### **Instalație de compostare Zabrze, Polonia**

Locația	Zabrze, Voievodatul Silezia, Polonia
Instalație	Instalație BIODEGMA pentru compostarea intensivă și stabilizarea biologică a deșeurilor compostabile
Capacitate de procesare	30.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2012
Client	A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o. din Zabrze, Polonia

### **Instalație de compostare Spytkowo, Polonia**

Locația	Spytkowo, Voievodatul Warmian-Masuria, Polonia
Instalație	Instalație BIODEGMA pentru compostarea intensivă și stabilizarea biologică a deșeurilor municipale
Capacitate de procesare	11.500 Mg/a
Punere în funcțiune	2012
Client	ZUOK Spytkowo Sp. z o.o.

### **Instalație de compostare Toscana, Italia**

Locația	Terranova Toscana, Italia
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, sistem Biofix
Capacitate de procesare	44.300 Mg/a
Punere în funcțiune	2007
Client	Unieco, Italia

### **Instalație pentru pregătirea deșeurilor organice Łódź, Polonia**

Locația	Łódź, voivodat
Instalație	Instalație pentru sortarea și pregătirea deșeurilor organice și verzi colectate selectiv în vederea compostării
Capacitate de procesare	12.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2005
Client	Municipalitatea Łódź, Polonia

### **Compostare deșuri bio în combinație cu MBA, Piemont, Italia**

Locația	Piemont, Italia
Instalație	Pre-tratarea mecanică a deșeurilor reziduale pentru procesarea biologică sistem Biofix
Capacitate de procesare	18.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2004
Client	Unieco, Italia

### **Instalație de compostare Schwegermoor, Germania**

Locația	Schwegermoor, Germania
Instalație	Optimizare compostare deșuri bio și fracție vegetală: Sistem procedură de conversie în tunel
Capacitate de procesare	50.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2003
Client	K.R.O., Schwegermoor, Germania

### **Stație de compostare Długoszyn, Polonia**

Locația	Długoszyn, comuna Sulęcín, Voievodatul Lubuskie, Polonia
Instalație	Instalație modulară de compostare în sistem de 5+1 containere
Capacitate de procesare	aprox. 2.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2002
Client	Asociația municipalităților țintă CZG-12, Polonia

### Stație de trimitere a compostului Varșovia, Polonia

Locația	Varșovia, Voievodatul Masovia, Polonia
Instalație	Stație de trimitere a compostului
Capacitate de procesare	21,5 Mg/h
Punere în funcțiune	2001
Client	ZUSOK Varșovia, Polonia

### Instalație de compostare Stavanger, Norvegia

Locația	Stavanger, Norvegia
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, sistem Biofix
Capacitate de procesare	28.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2000
Client	IVAR Interkommunalt Vann, Avlops-og Renovasjonsverk, Forus, Norvegia

### Instalație de compostare Contarina, Italia

Locația	Spresiano (TV), Italia
Instalație	Compostarea deșeurilor bio și vegetale, precum și a deșeurilor reziduale, sistem Wendelin și Trimalin
Capacitate de procesare	52.200 Mg/a
Punere în funcțiune	2000
Client	Lurgi Entsorgung, Ratingen, Germania

### Instalație de compostare Viersen, Germania

Locația	Viersen, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală Sistem Biofix
Capacitate de procesare	50.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1998
Client	Reterra, Viersen, Germania

### **Instalație de compostare Neuss, Germania**

Locația	Neuss-Korschenbroich, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, sistem Kompoflex
Capacitate de procesare	40.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1998
Client	Reterra, Viersen, Germania

### **Instalație de compostare Düsseldorf, Germania**

Locația	Ratingen, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, sistem Biofix
Capacitate de procesare	35.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1997
Client	KOM – Kompostierungs- und Vermarktungsges. für Kreis Mettmann, Düsseldorf, Germania

### **Instalație de compostare Köln, Germania**

Locația	Köln, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, sistem Kompoflex
Capacitate de procesare	42.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1997
Client	AVG Abfallentsorgungs- und Verwertungs-Gesellschaft Köln, Köln, Germania

### **Instalație de compostare VZEK, Germania**

Locația	Ertstadt, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, sistem Kompoflex
Capacitate de procesare	54.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1997
Client	Remondis, Lünen, Germania

### **Fabrică de compost Bischofsheim, Germania**

Locația	Bischofsheim, Hessen, Germania
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, procesare
Capacitate de procesare	30.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1995
Client	Riedwerke, Groß-Gerau, Germania

### **Instalație de compostare Lochau, Germania**

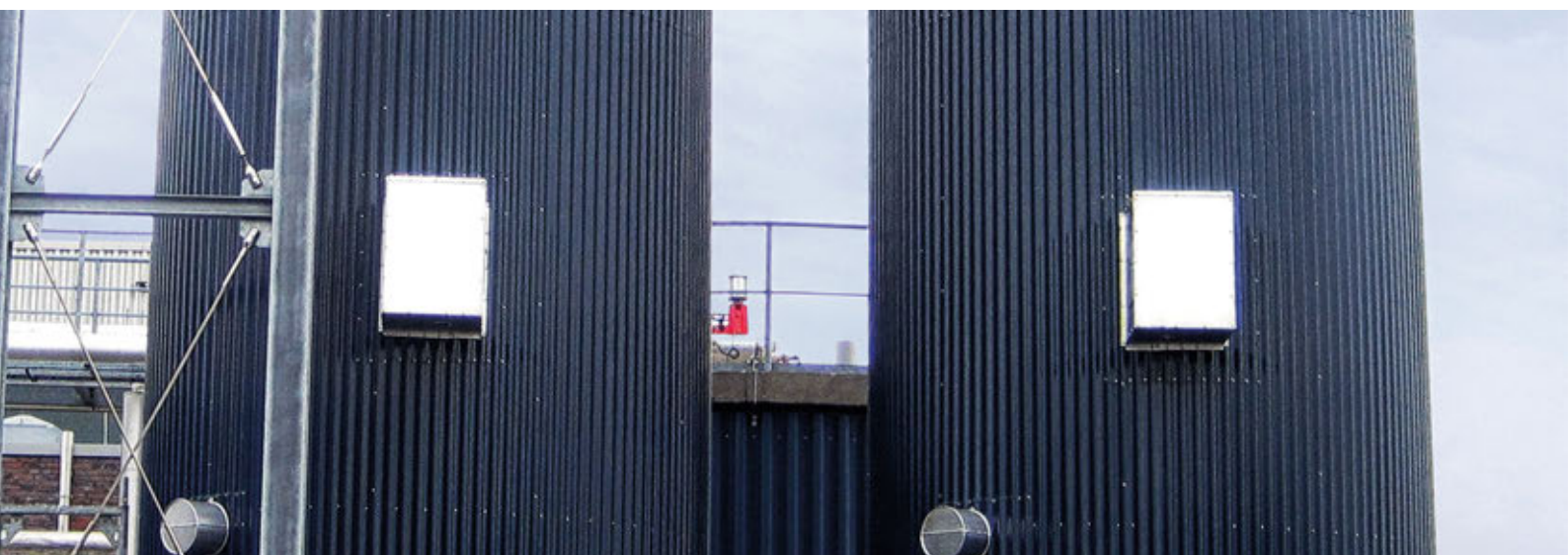
Locația	Lochau, Sachsen-Anhalt, Germania
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, sistem Biofix
Capacitate de procesare	6.500 Mg/a
Punere în funcțiune	1994
Client	Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung, Braunsbedra, Germania

### **Instalație de compostare Gut Müttinghoven, Germania**

Locația	Swisttal-Morenhoven, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Compostare deșeuri bio și fracție vegetală, sistem Biofix
Capacitate de procesare	12.000 Mg/a
Punere în funcțiune	1993
Client	Reterra, Erfstadt, Germania



## INSTALAȚII DE FERMENTARE





### **Instalație de fermentare Erbenschwang, Germania**

Locația	Ingenried, Bavaria, Germania
Instalație	Instalație de fermentare pentru deșeuri reziduale
Capacitate de procesare	60.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2019
Client	Eva, Ingenried, Germania

### **Instalație de fermentare Gescher, Germania**

Locația	Gescher, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Fermentarea deșeurilor bio cu apă sub presiune
Capacitate de procesare	60.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2014
Client	EGW, Gescher, Germania

### **Instalație de fermentare Mülheim/Ruhr, Germania**

Locația	Mülheim a.d.R., Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Instalație de fermentare pentru deșeuri bio și deșeuri alimentare
Capacitate de procesare	22.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2004
Client	MEG Mülheimer Entsorgungsgesellschaft, Mülheim an der Ruhr, Germania



## PROCESAREA LEMNULUI



### **Instalație de procesare a lemnului Vossenack, Germania**

Locația	Düren, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Instalație de procesare pentru producția de tocătură din lemn și peleți din lemn
Capacitate de procesare	65.000 Mg/a
Punere în funcțiune	2007
Client	STAWAG, Aachen, Germania





ca

## INSTALAȚII TEHNICE DE TRANSPORT



### **Diferite tehnici de transport Amman, Iordania**

Locația	Amman, Iordania
Instalație	Diferite tehnici de transport
Puneri în funcțiune	2017
Client	Adelmann Umwelt, Karlstadt, Germania

### **Instalație de distrugere documente Köln, Germania**

Locația	Köln, Renania de Nord-Westfalia, Germania
Instalație	Tehnică de transport, podea mobilă, bobină de dozare
Capacitate de procesare	10 Mg/h
Punere în funcțiune	2007
Client	Bruckmann, Köln, Germania

### **Instalație combustibili alternativi Austria**

Locația	Sankt Pantaleon, Austria
Instalație	Tehnică de transport și separator ballistic cu aer
Capacitate de procesare	8 Mg/h
Punere în funcțiune	2006
Client	Neuhauser, Austria

### **Instalație de procesare pentru procesarea prealabilă și tocarea deșeurilor voluminoase Rotterdam, Olanda**

Locația	Rotterdam, Olanda
Instalație	Tehnică de transport
Capacitate de procesare	50 Mg/h
Punere în funcțiune	2002
Client	Rentec, Pittem, Belgien für AVR, Rotterdam, Olanda



## **Fabrică de gips Lochau, Germania**

Locația	Lochau, Sachsen-Anhalt, Germania
Instalație	Tehnică de transport
Capacitate de procesare	380 Mg/h
Punere în funcțiune	1998
Client	Gipswerke Lochau, Döllnitz, Germania

# LOCAȚIILE NOASTRE WE GET THE BEST OUT

## SUTCO<sup>®</sup> RECYCLINGTECHNIK GMBH

Britanniahütte 14  
51469 Bergisch Gladbach  
Germania

[info@sutco.de](mailto:info@sutco.de)

## SUTCO<sup>®</sup> UK LTD.

Palmerston House  
814 Brighton Road  
Purley, Surrey CR8  
Regatul Unit

[info@sutco-uk.com](mailto:info@sutco-uk.com)

## SUTCO BRASIL LTDA.

Av. Ana Costa, n° 61, terreo, sala 22  
Bairro Gonzaga, Santos, SP  
CEP 11.060-001  
Brazilia

[info@sutco.com.br](mailto:info@sutco.com.br)

## SUTCO<sup>®</sup> SWEDEN AB

c/o Rödl & Partner Nordic AB  
Jungmansgatan 12  
211 11 Malmö  
Suedia

[info@sutco.de](mailto:info@sutco.de)

## SUTCO<sup>®</sup> POLSKA

Spółka z o.o., ul. Hutnicza 10  
40-241 Kattowitz  
Polonia

[info@sutco.pl](mailto:info@sutco.pl)

## SUTCO<sup>®</sup> IBÉRICA RECYCLING TECHNOLOGY S.L.

Avda. Diagonal 463 BIS, 7º, 2ª  
08036 Barcelona  
Spania

[info@sutco.es](mailto:info@sutco.es)

## SUTCO SINGAPORE PTE. LTD.

4 Battery Road # 25-01  
Bank of China Building  
Singapur, 049908  
Singapore

[info@sutco.de](mailto:info@sutco.de)

## SUTCO<sup>®</sup> RECYCLING TECHNOLOGY ROMANIA SRL.

Str. Gheorghe Țițeica, Nr 121C, Etaj 3  
Sector 2, București  
România, Post Cod: 020295

[info@sutco.ro](mailto:info@sutco.ro)



[WWW.SUTCO.COM](http://WWW.SUTCO.COM)

