



3Re.co[®]
reworked - refurbished - recycled

**E-SCRAP RECYCLERS
&
CIRCULAR ECONOMY EXPERTS
from Poland**



3Re.co[®]
reworked - refurbished - recycled



REWORKED



REFURBISHED



RECYCLED

Erstens - reparieren, zweitens - refreshen, drittens einem ordnungsgemäßen Recycling zuführen.

Firstly to rework, secondly to refurbish, and thirdly to recycle collected items in a proper way.

3RE - Philosophie

3RE - Philosophy

3RE - PHILOSOPHIE

REWORKED - REFURBISHED - RECYCLED

Als ein umweltschutzorientiertes Unternehmen mit hohem Umweltbewußtsein sind wir bemüht, das uns zur Verfügung stehende Wissen und Technologien möglichst intensiv zu nutzen, so dass Geräte, Bauteile, Teile und elektronische Bauteile ein „neues, zweites Leben“ erhalten und, falls dies nicht möglich ist, gewinnen wir aus diesen Elementen Stahl, Kupfer, Aluminium und Edelmetalle wie Gold, Silber und Palladium.

ENTWICKLUNG

Wir sind ein modernes, sich dynamisch entwickelndes Unternehmen. Auf einer Fläche von 7.000 m² befindet sich ein Bürogebäude, eine Halle mit einem zentralen Managementsystem und ein Lager mit 2.500 Palettenstellplätzen.

Unser R&D-Team arbeitet ununterbrochen an neuen Konzepten, um die uns zur Verfügung stehenden Ressourcen immer besser zu nutzen. Die Kreativität, das Engagement und Zielorientierung der Teammitglieder führen dazu, dass immer wieder neue Produkte entstehen, die ein Synonym für die Modernität, höchste Qualität, guten Preis darstellen, aber vor allem ausgezeichnet mit der 3Re-Philosophie korrespondieren.

TECHNOLOGY

Die Implementierung der modernsten Technologien im Bereich der elektronischen Geräte und deren Recycling ermöglicht es uns, die kompliziertesten Reparaturen und Operationen durchzuführen.

Die von uns angewandten Prozesse erfüllen alle Weltstandards und umfassen sämtliche Logistikkette-Bestandteile. Wir empfangen, prüfen, reparieren, testen, verpacken, senden zurück.

Wir gewährleisten eine zuverlässige Analyse der beschädigten Produkte und der Fehlerquelle und tragen so zur Verminderung der Zahl von Rückgaben und zur Verbesserung der nächsten Produktgeneration bei.

3RE - PHILOSOPHY

REWORKED - REFURBISHED - RECYCLED

As a highly ecologically aware company, focused on the environment protection, we are doing our best to use our knowledge and technologies for giving a second life to different devices, to different components, to different parts and electronic elements. When that appears to be not possible, we extract steel, copper, aluminium, gold, silver and palladium from them.

DEVELOPMENT

We are a modern and dynamically developing company. We have the area of 7,000 square meters to our disposal. There are: an office building, a hall with the central management system, and a warehouse with the space for 2,500 pallets.

The R&D team is constantly working on the new ideas of using our resources more and more efficiently. It is very creative, devoted, and determined to reach their goals. As a result of their work, new products are created. They are modern, good price, and the best quality products. Those products are perfectly fitted in 3 RE philosophy.

TECHNOLOGY

Our facilities are equipped with the state-of-the-art technologies and are aimed at both: servicing and recycling of electronic goods. As a result, we are capable of carrying out even the most complex repairs and operations. The processes employed by 3Re meet all the global standards and cover the entire logistic chain.

We COLLECT, we CHECK, we REPAIR, we TEST, we PACK, and we SEND BACK.

Our offer also includes the thorough analysis of defective products and searching for the sources of defects.

This way we contribute to the reduction of returns and to the improvement of the next generations goods.



3RE - PROZESSE

Wir bieten unseren Kunden außergewöhnliche Lösungen.
Wir halten mit schnell ändernden Trends in der Produktion elektronischer Geräte Schritt und garantieren höchste Servicequalität in jedem Bereich unserer Tätigkeit, von Serviceleistungen, über „Refreshing“ bis einschließlich Recycling.

pcb400

Sortierung der Leiterplatten und Komponenten von gebrauchten elektronischen Geräten.

Die Leiterplatten werden geschliffen und sortiert. Die erhaltenen Fraktionen verschiedener Arten werden zur Materialrückgewinnung zur Eisenhütte geschickt.

The electronic boards and components recovered from the used electronic equipment- sorting. The low-value electronic boards are ground and sorted. The obtained fractions of various types are sent to the smelter for the material recovery purpose.

hdd800

Sortierung und Demontage von gebrauchten Festplatten und DVD-Laufwerken.

Die funktionsfähigen Festplatten werden zum Prozess hdd100 übergeben. Aus den beschädigten Festplatten werden hochwertige Leiterplatten demontiert.

The used hard drives and the DVD drives - disassembly. The recovery of the high value fractions of electronic boards and of the metals mixtures.

hdd1000

Prüfung, Reparatur von Festplatten und zertifizierte Datenlöschung.

The hard drives data - testing, repairing and erasing.

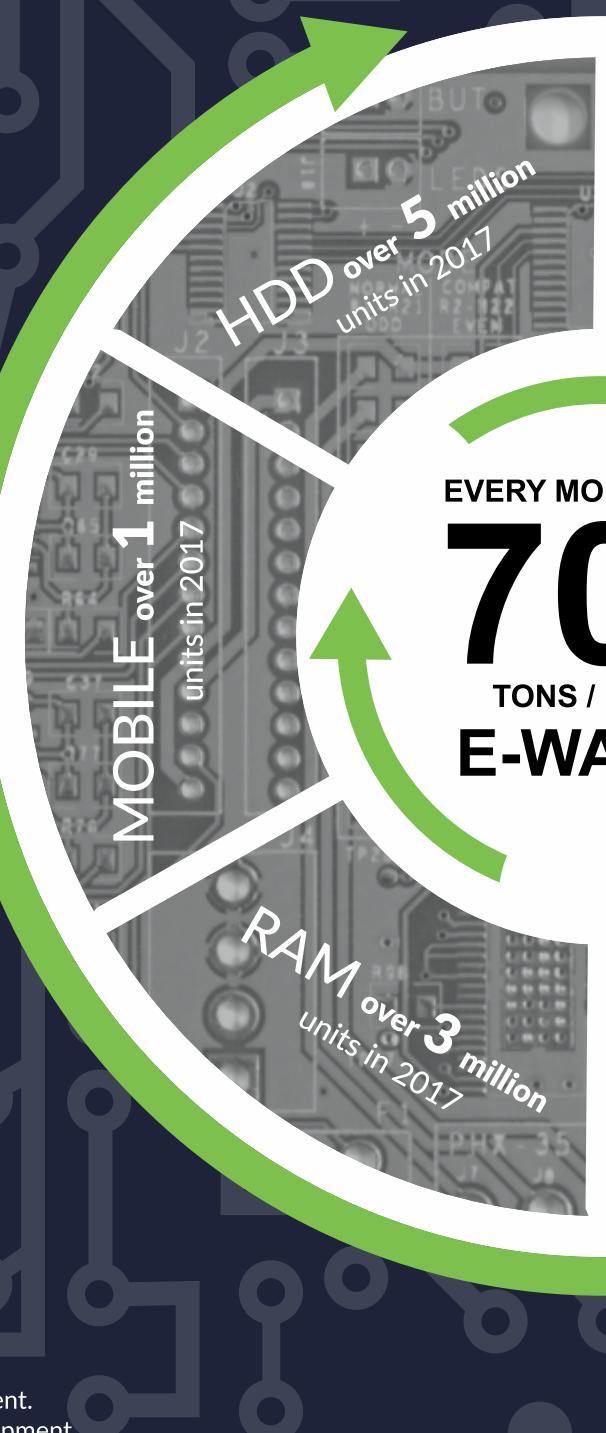
mon1500

Demontage und Testen von LCD.

LCD werden getestet, verpackt, markiert und dann für den Versand vorbereitet.

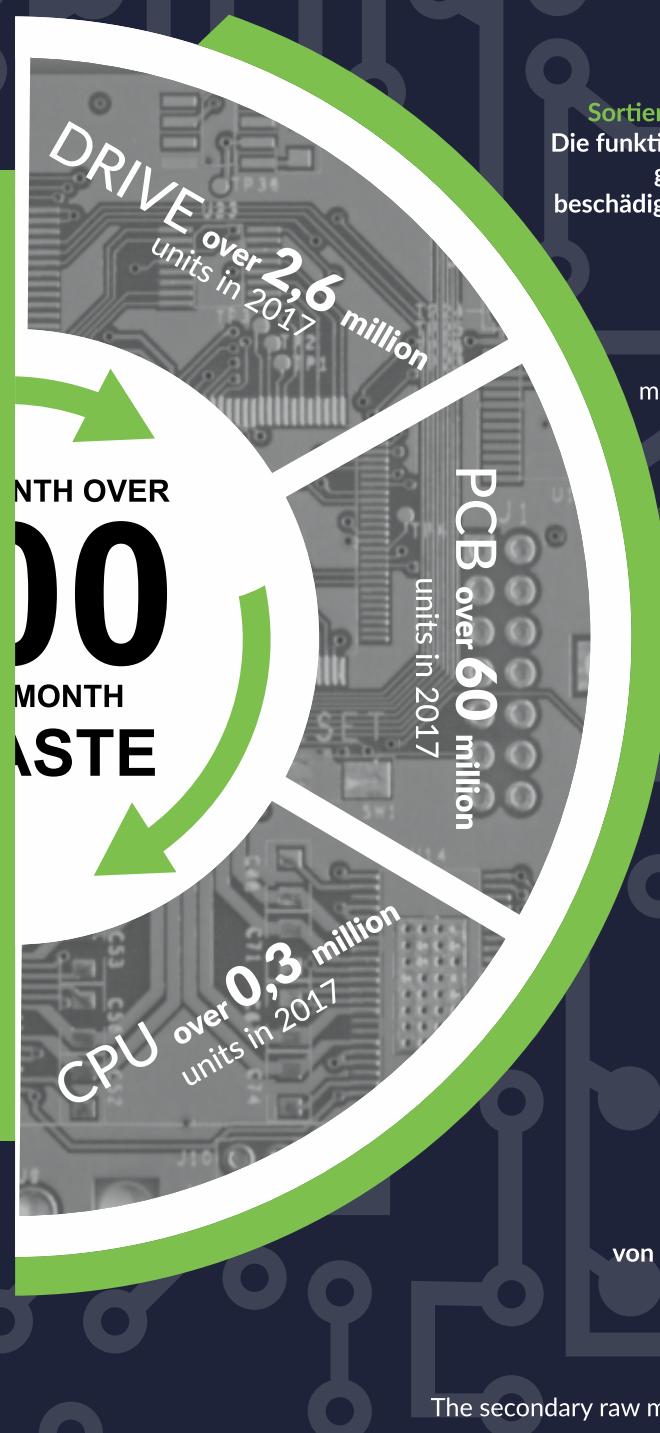
The LCD matrices - disassembly and testing.

The dies are tested with the use of specialized equipment. After, they are packed, marked and prepared for the shipment.



3RE - PROCESSES

According to the 3RE PHILOSOPHY, all processes take place at our electrical and electronic equipment waste processing plant and at our service center. The hard drives, the cell phones, the processors, the LCD matrices, the parts, and the electronic components are repaired there. Then, after they meet certain requirements, they are re-marketed or recycled.



ram&cpu

Sortierung, Prüfung von RAM Speichern und Prozessoren.
Die funktionsfähigen RAM Speicher und Prozessoren werden gereinigt und erneut zum Markt eingeführt. Aus den beschädigten Elementen werden Edelmetalle rückgewonnen.



The memory and processors - sorting and testing.

The good working memory and processors are cleaned and prepared for the re-use. The noble metals are recovered from the non-reusable elements.

cell30k

Sortierung, Prüfung und Reparatur von Handys.
Die funktionsfähigen Handys werden gereinigt, geprüft und wieder zum Markt eingeführt. Aus den beschädigten Handys werden Leiterplatten zur Rückgewinnung von Edelmetallen demontiert.



The mobile phones - sorting, testing and repairing. Still active mobile phones are cleaned, tested and re-introduced. The damaged metal plates are dismantled from damaged phones.

The precious metals are recovered from them, too.

dev

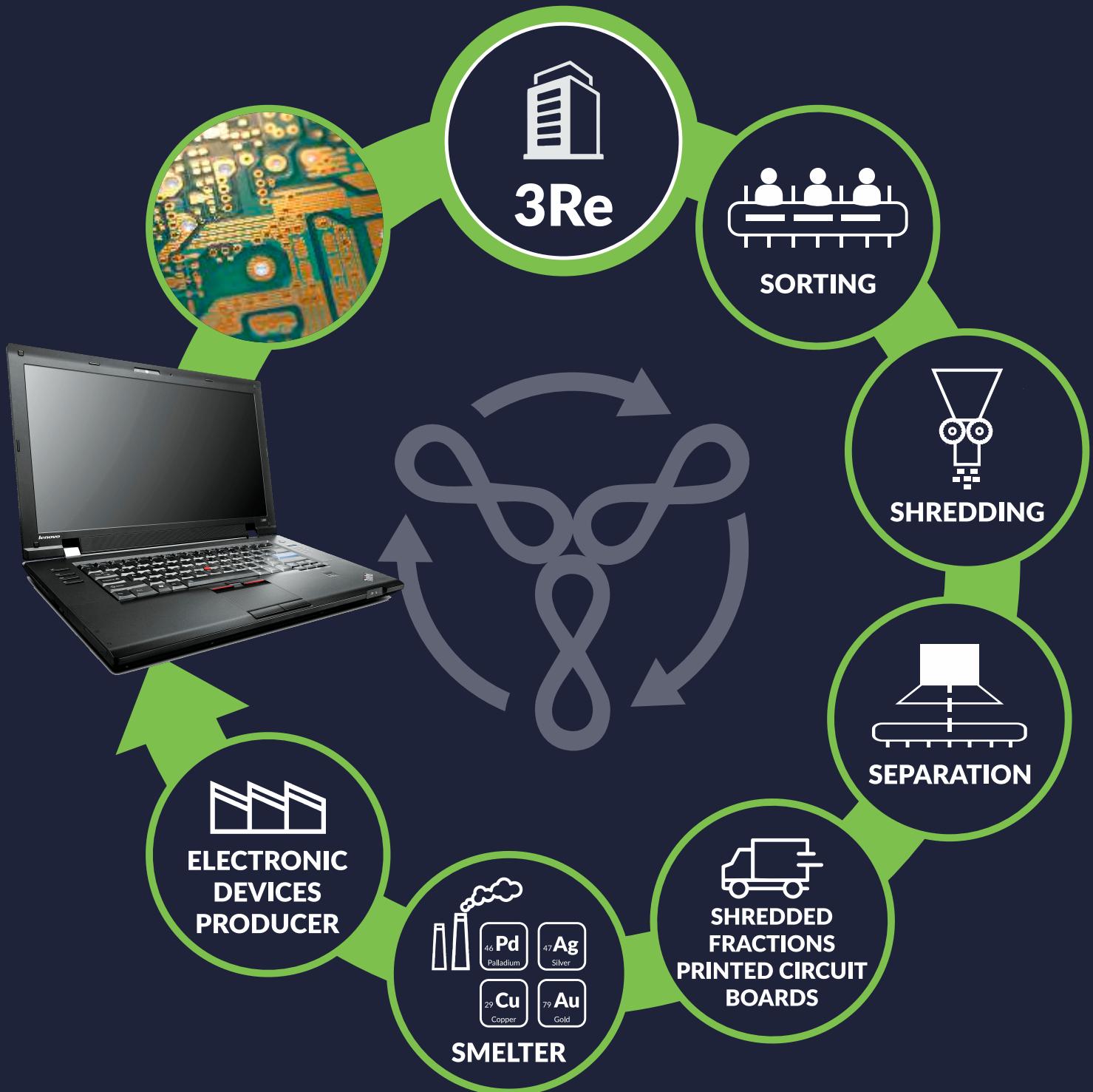
Sortierung und Verwaltung von Wertstoffen.
Sekundärrohstoffe, die bei der Verarbeitung von Elektronikschrott anfallen, werden für den weiteren Verkauf vorbereitet.



The recyclable materials - sorting and management.

The secondary raw materials, generated as a result of an electronic waste processing, are prepared for further sale.

KREISLAUFWIRTSCHAFT / CIRCULAR ECONOMY



ZERTIFIKATE

Alle Prozesse, von der Verwaltung bis zu den technologischen Prozessen, die in unserem Unternehmen stattfinden, sind zertifiziert. Unsere Firma verfügt über Zertifikate ISO 9001, 14001, 27001, OHSAS18001 sowie als die einzige Firma in Polen über WEEEELABEX-Zertifikat.

CERTIFICATES

All processes, from administration to technological processes taking place in our company, are certified. Our company is ISO 9001, 14001, 27001, OHSAS18001 certified and is the only company in Poland with the WEEELABEX certificate.



WEEELABEX



ZUSAMMENARBEIT

Wir sind ein starker Partner mit einer etablierten Marktposition. Wir arbeiten seit langem mit Unternehmen auf der ganzen Welt zusammen. Unser Erfolg hängt vom Erfolg unserer Kunden ab. Deshalb haben wir unser Geschäftsmodell an die Anforderungen unserer Kunden angepasst, so dass dem Kundendienst keiner in der Branche gleichkommt. Unsere weltweite Entwicklung ist uns sehr wichtig, weshalb wir ein würdiger Partner von BIR und KGOiR sind.

COOPERATION

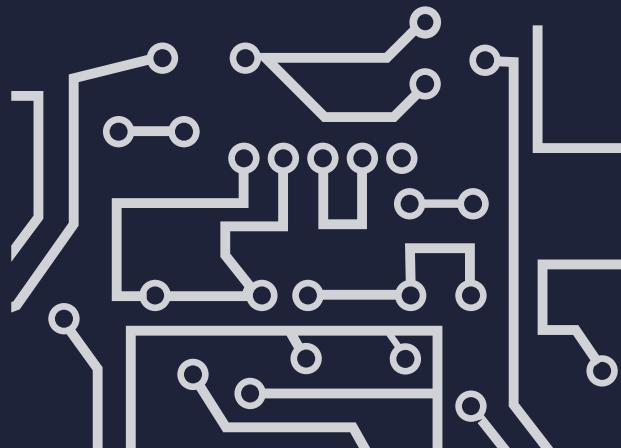
We are a strong partner with an established market position. We cooperate with companies all over the world for a long time. Our success depends on the success of our clients, which is why we have adapted our business model to the requirements of our clients so that their service is unmatched in the industry. Our development around the world is very important to us, which is why we are a worthy partner of BIR and KGOiR.



Klaster Gospodarki
Odpadowej i Recyklingu



Bureau of
International
Recycling



www.3re.co



FACEBOOK @3Re.co

3RE SPÓŁKA Z O.O. SP. K.
ul. Drawieńska 63
73-200 Choszczno, Poland
REGON: 365232526
NIP: 594-160-41-35
KRS: 0000632942

office@3re.co
+48 95 715 95 00