

# OD ODPADU DO PRODUKTU

---

Kompleksowe i efektywne procesy pozwalają  
na recykling 90% odpadów elektronicznych.

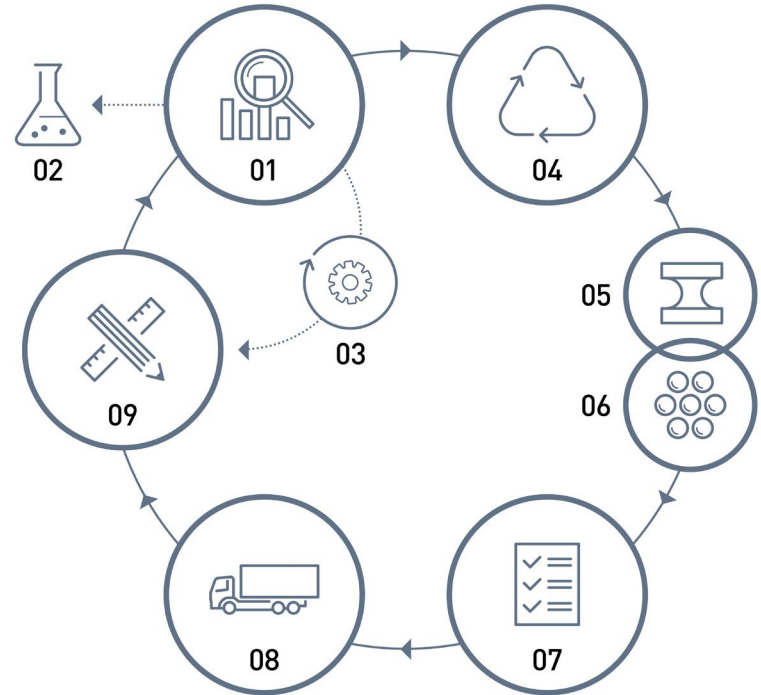


**W urządzeniach elektronicznych znajduje się wiele cennych materiałów. Na świecie, rocznie wytwarzamy około 50 milionów ton elektroodpadów. Aby zbudować cyrkularną przyszłość musimy nauczyć się przetwarzać i wykorzystywać ponownie znacznie więcej zużytego sprzętu niż obecnie.**

Odpowiednie zagospodarowanie odpadów elektronicznych daje pewność, że materiały, które są już w obiegu, w tym obiegu zostaną. Większość z nich może być wykorzystana w nowych produktach.

# Recykling krok po kroku

01. Przetwarzania wstępne
02. Odpady niebezpieczne
03. Ponowne wykorzystanie (reuse)
04. Recykling
05. Metale
06. Tworzywa sztuczne
07. Testy
08. Sprzedaż
09. Nowe produkty



# 01

## PRZETWARZANIE WSTĘPNE

Manualny demontaż i sortowanie zużytych urządzeń elektronicznych.



# 02

## ODPADY NIEBEZPIECZNE

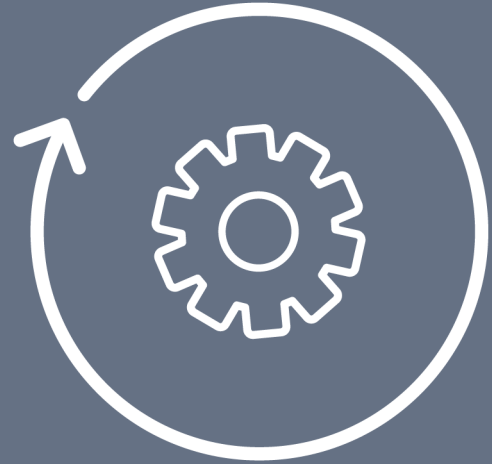
Usuwamy elementy niebezpieczne (np. baterie, elementy zawierające rtęć), aby żadne szkodliwe dla środowiska substancje nie trafiły do recyklingu.



# 03

## REUSE (PONOWNE WYKORZYSTANIE)

Niektóre produkty lub części można ponownie wykorzystać, co wydłuża ich żywotność. Jest to ważny krok w górę hierarchii sposobów postępowania z odpadami.



# 04

## RECYKLING

Istnieje około 25 różnych procesów recyklingu materiałów z odpadów elektronicznych. Na przykład:

- obróbka mechaniczna zmniejszająca wielkość odpadów (strzępienie).
- separacja powietrzna, magnesy i stoły wodne oddzielające różne typy materiałów.
- sита sortujące materiały w różnych rozmiarach.



OD ODPADU DO PRODUKTU

# 05

## METALE

Metale są sortowane w zautomatyzowanym procesie, który pozwala na odzysk złota, srebra, miedzi, palladu, aluminium, cynku oraz metali żelaznych.





# 06

## TWORZYWA SZTUCZNE

Oczyszczanie i sortowanie na płatki PP/PE oraz granulat PS lub ABS.



# 07

## TESTY

Jakość odzyskanych materiałów jest stale sprawdzana, aby mogły być wykorzystane w produktach wysokiej jakości.



# 08

## SPRZEDAŻ

Wśród nabywców materiałów pochodzących z recyklingu znajdują się huty, odlewnie, producenci tworzyw sztucznych i wiele innych.



# 09

## NOWE PRODUKTY

Każdy produkt, który jest wykonany z metalu lub tworzyw sztucznych.



It starts here.

---

