



RECYKLING TWORZYW SZTUCZNYCH Z ODPADÓW ELEKTRONICZNYCH

It starts here.

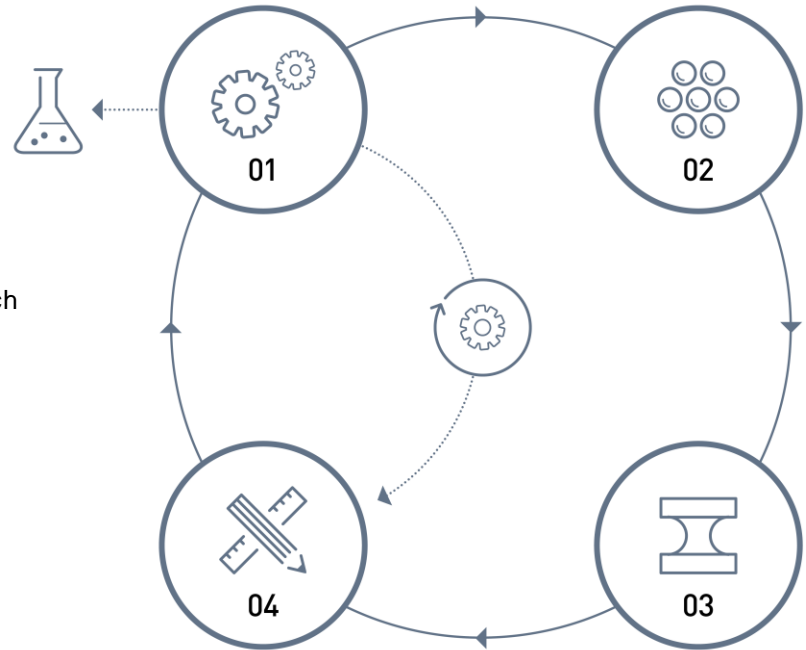
Recykling plastiku z odpadów elektronicznych

Silniki elektryczne, komputery, smartfony i wiele innych urządzeń elektronicznych, staje się pod koniec życia elektroodpadem.

Zużyty sprzęt elektroniczny zawiera bardzo dużo tworzyw sztucznych. Recykling pozwala na odzysk plastiku z elektroniki i wykorzystanie go w nowych produktach.

Krok po kroku

01. Recykling
Odpady niebezpieczne/ Reuse /
Separacja mechaniczna/ Odzysk tworzyw sztucznych
02. Odzyskiwanie tworzyw sztucznych
Mycie / Oczyszczanie / Separacja
03. Nowy surowiec
Analiza i dystrybucja
04. Nowe produkty

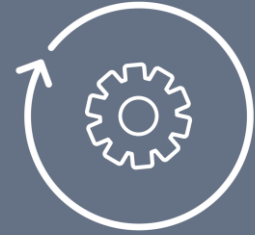


01

RECYKLING



Odpady niebezpieczne



Reuse



Separacja mechaniczna



Separacja plastiku

02

ODZYSK TWORZYW SZTUCZNYCH

Odseparowany plastik podlega kolejnym procesom. Jest strzępiony, myty i oczyszczany. Następnie sortowany na wiele różnych rodzajów tworzyw.



Mycie



Oczyszczanie



Sortowanie

03

NOWY SUROWIEC

Nowym materiałem z przetworzonego plastiku są płatki PP / PE oraz granulaty PS i ABS; małe kawałki czystego plastiku. Jakość odzyskanych tworzyw sztucznych jest testowana w laboratoriach.

Plastik odzyskany z elektroodpadów jest dostarczany jako nowy surowiec, na przykład dla przemysłu elektronicznego.



04

NOWE PRODUKTY

Odzyskane tworzywa stają się częścią nowych produktów, w tym urządzeń elektronicznych. W ten sposób zostaje zamknięty obieg.



It starts here.

