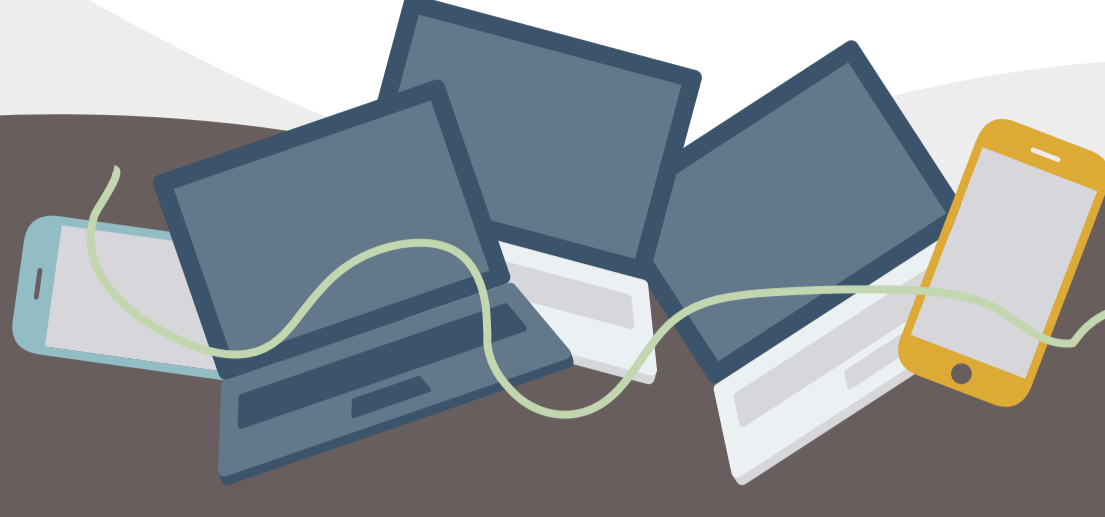


SMÅT ELEKTRONIKS AFFALDSSTRØM



Når du afleverer din mobil, tablet, bærbare eller router på genbrugspladsen, starter du en vigtig genbrugsproces. Noget udstyr kan repareres og genbruges. Noget andet kan genanvendes i andre produkter. Den sidste rest er affald, som bliver korrekt håndteret, så det ikke forurener vores natur.

1

FØRSTE STOP: GENBRUGSPLADSEN. IKKE AFFALDSSPANDEN

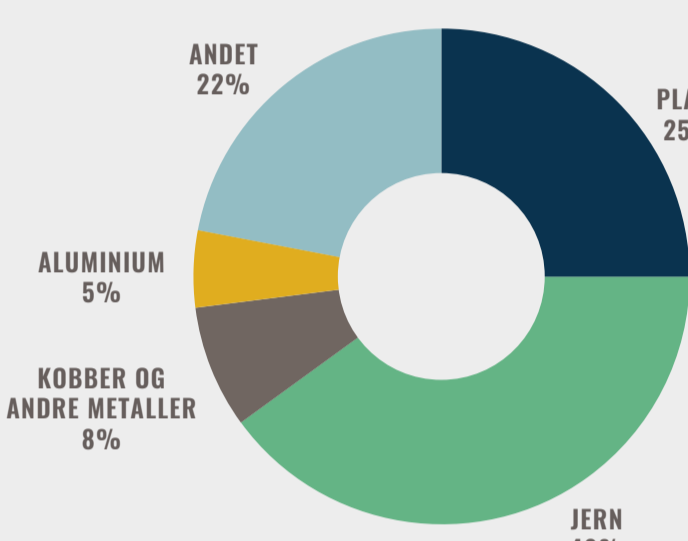
Hver femte husstand smider desværre mobiltelefonen ud med husholdningsaffaldet, så den bliver brændt. Mange tror nemlig, at de på denne måde beskytter deres data. Men det passer ikke! Aflever din brugte mobil, tablet eller laptop i "småt elektronik" på genbrugspladsen. Godkendte operatører sørger for sikker håndtering af dit brugte elektronik samtidig med, at materialerne fra dine enheder bliver genbrugt og genanvendt.



2

ANDET STOP: BEHANDLINGS- ANLÆGGET

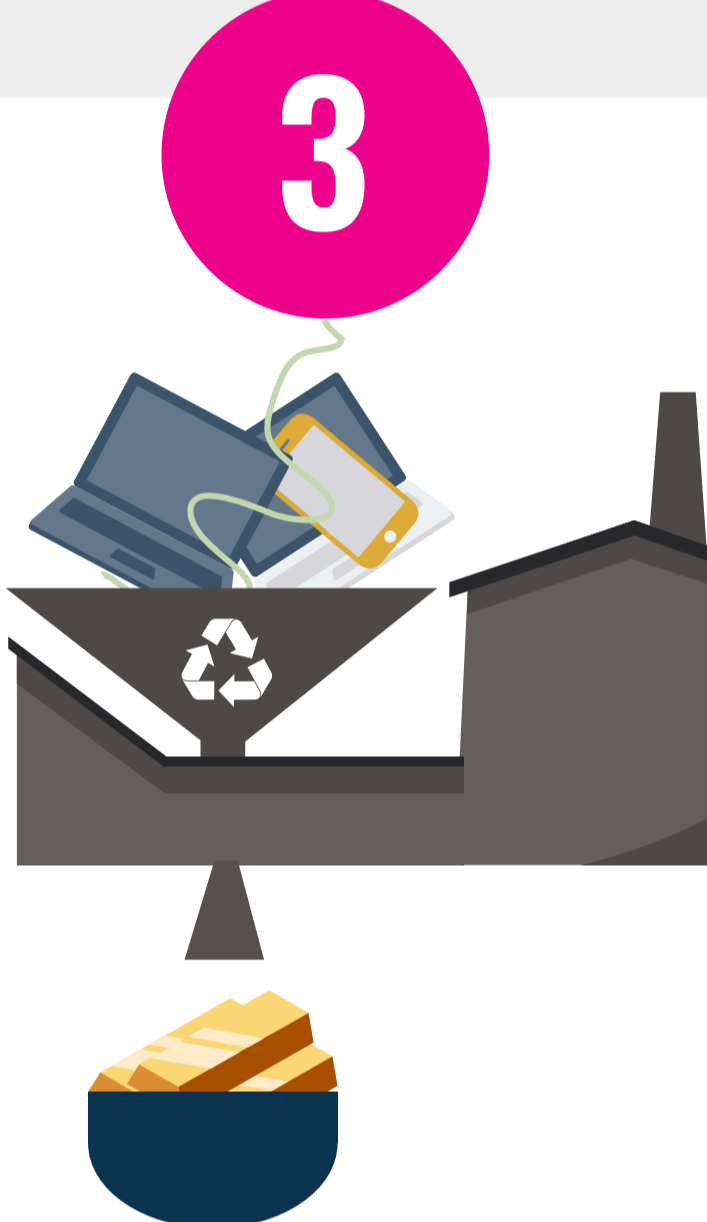
Når du har afskaffet din mobil og andet småt elektronik korrekt, bliver det transporteret til et behandlingsanlæg, som manuelt og mekanisk fjerner farlige fraktioner som kviksølvholdige lyskilder, freon og batterier. Resten af affaldet bliver klippet op i mindre dele, så det er lettere at sortere i de forskellige materialetyper. En magnet adskiller f.eks. jern fra de øvrige materialer. Operatørerne bruger også vand og luft til at adskille de enkelte materialer.



TREDJE STOP: UDVINDING I EU

Efter turen i behandlingsanlægget går genbrugsvejen videre til behandlingsanlæg i EU. I Sverige kan de f.eks. udvinde guld fra din brugte mobil. Så guld kan indgå i f.eks. nye telefoner og smykker. Genbrug af guld beskytter mennesker, miljø og natur. Hvis vi udvinder nyt guld fra en mine, kræver det 80% mere CO2 udledning, end hvis vi genanvender det fra gammel elektronik. Vi sparer også mange ressourcer ved at genanvende andre metaller fra mobilene.

I Østrig og Tyskland er de specialister i at genanvende plasten, så den kan indgå i biler, støvsugere etc.



RESULTAT: 87% AF SMÅT ELEKTRONIK ENDER I NYE PRODUKTER

Dit elektronikudstyr rummer værdifulde materialer som f.eks. guld, kobber og nikkel. Alene din mobiltelefon indeholder op til 60 forskellige grundstoffer. Det er guld værd at forædle og genanvende disse materialer. Dels kan stofferne og materialerne genanvendes i andre produkter, og dels sparer vi på jordens knappe ressourcer. I Danmark genbruger, genanvender og nyttiggør vi 96% af alt småt elektronik. På verdensplan udgør småt IT-udstyr som bærbare computere, mobiler, tablet og routere ca. 9% af alt elektronikaffald.

OM ELRETUR

Elretur er en non-profit medlemsorganisation, der varetager ansvaret for at genbruge og genanvende udtjent elektrisk og elektronisk udstyr og batterier for vores medlemmer på den mest effektive og miljøansvarlige måde. Vi hjælper samtidig vores medlemmer med de lovpligtige indberetninger til myndighederne. Vi har ca. 800 medlemmer som er producenter - eller importører - af eludstyr.

Elreturs målsætning er at sikre, at så meget som muligt elektronikaffald bliver genbrugt eller genanvendt til gavn for både mennesker, virksomheder og miljøet. Vi laver oplysningskampagner om genbrug og stiller vores viden til rådighed for vores medlemmer, offentligheden og fagfolk.



Hvis du ønsker mere information om håndtering af elektronikaffald, genbrug og genanvendelse er du velkommen til at kontakte os på elretur@elretur.dk eller +45 33 36 91 98.