



---

### **Hvad bliver elektronik til?**

Elektronikaffald (også kaldet WEEE [Waste electrical and electronic equipment]) er sammensat af forskellige materialer, der alle genanvendes. Over 99 % af materialerne fra elektronikaffald genanvendes. Metallerne guld, sølv, kobber og aluminium, der indgår i mange elektronikprodukter, er særligt værdifulde og bliver alle brugt igen.

---

### **Hvad gør Reno Djurs?**

Elektronikaffald opdeles i affald med og uden skærm. Elektronikaffaldet køres til et anlæg, hvor det udsorteres i yderligere 12 fraktioner – fx harddiske, telefoner/tablets, routere osv. Hver af de 12 fraktioner sendes til fabrikker i Europa. Her bliver materialerne skilt fra hinanden og herefter genanvendt.

Mobiltelefoner får fx fjernet bagklappen af plast, inden resten af telefonen kværnes, så materialerne kan separeres.

---

### **Det er vigtigt at sortere elektronik, fordi ...**

... det kan indeholde kviksølv og andre miljøfarlige stoffer. Hvis elektronik brændes, kommer flere tungmetaller i røggassen - og det er dårligt for miljøet.

Desuden er forbrænding af elektronikaffald spild af kostbare, ædle metaller, som ellers skal udvindes fra miner. Når metaller udvindes fra miner, kan der udledes drivhusgasser og andre farlige stoffer og der skabes store mængder affald og spildevand.

---

### **Vær opmærksom på, ...**

... at elektronikaffald så vidt muligt er hele elektroniske apparater. Ledninger skal forblive på apparaterne og bør ikke klippes af. Ledninger bliver genanvendt, når de afleveres sammen med elektriske apparater.

---

### **Vidste du, ...**

... at på behandlingsanlæggene tages harddiske ud af computere og iPads og bliver destrueret på en måde, så data ikke kan findes.

Der er producentansvar for elektronik – og det betyder, at producenter af elektronik har ansvar for korrekt bortskaffelse, når et produkt er udtjent. I praksis betyder det, at producenterne betaler for genanvendelsen og forpligter sig til at genanvende så meget, som det er muligt. Det betyder for borgeren, at indsamling og behandling af elektronikaffald ikke finansieres af renovationsgebyret.

En del elektronik ender på genbrugsstationen, selvom det stadig virker. Ragn-Sells (der pt aftager elektronik fra Reno Djurs' genbrugsstationer) har lavet forsøg, hvor elektronikaffaldet testes, og brugbare elektronikprodukter genbruges i enten Danmark eller udlandet. Ragn-Sells vurderer at ca. 10 % af et læs elektronikaffald kan genbruges.

## Elektronik



### **Ja tak! – Småt elektronik**

Barbermaskiner, Boremaskiner, Brødrister, Computere (uden skærm), DVD-afspillere, El-kedler, Fax, Frituregryder uden olie, Græstrimmere, Havemaskiner, Hæk-klippere, Højttalere, Håndværktøj, Hårklippere, Hårtørrere, IT-udstyr, Kaffemaskiner, Kopimaskiner, Krøllejern, Køkkenmaskiner, LED-pærer, Legetøj, Lysstofarmaturer, Massageapparater, Musikanlæg, Måleudstyr, Plæneklippere (el), Printere, Radioer, Scannere, Spillekonsoller (håndholdte), Strygejern, Støvsugere (fjern posen), Symaskiner, Tandbørster, Telefoner, Ure, Vægte.

### **Ja tak! – elektronik med skærm**

Digitale billedrammer  
Fjernsyn med billedrør  
Fladskærme  
Monitorer

### **Bemærkninger**

Elektronikaffald indeholdende madrester (fx frituregryder med olie) skal tømmes inden de placeret i buret.