

## Stort udstyr og udstyr til temperaturudveksling



Indsamlede stort udstyr og udstyr til temperaturudveksling pr. år:

Ca. 600 ton

---

### **Hvad bliver stort udstyr og udstyr til temperaturudveksling til?**

Metal, glas og plast mv. fra stort udstyr og udstyr til temperaturudveksling genanvendes.

Jern omsmeltes fx til armeringsjern, aluminium bliver til nye aluminiumsprodukter, kobber bliver til nye ledninger/kabler, glas og plast kan indgå i nye produkter.

---

### **Hvad gør Reno Djurs?**

stort udstyr og udstyr til temperaturudveksling køres til forsortering, hvor de opdeles i to fraktioner hårde hvidevarer og kølemøbler. De to fraktioner køres videre til hver deres danske behandlingsanlæg.

Stort udstyr shreds, så jern, metal, plast og glas kan sorteres fra og genanvendes. Restproduktet er en blandet tung fraktion, hvor noget deponeres direkte og andet sendes til andre lande i Europa, hvor vigtige metaller (fx kobber og aluminium) udvindes, inden slutproduktet deponeres

Udstyr til temperaturudveksling får afmonteret kompressorer og de tømmes for bl.a. CFC-gasser, pentan-gasser og olie. De aftappede kølemøbler shreds, så metaller, plast og glas kan sorteres fra. I shredder-anlægget opsamles PUR-skummet fra kølemøblerne via et sug og køres direkte til forbrænding – det hindrer udledning af miljøfarlige gasser fra skummet.

---

### **Det er vigtigt at sortere stort udstyr og udstyr til temperaturudveksling, fordi ...**

... der ellers kan udledes miljøfarlige stoffer. Stort udstyr og udstyr til temperaturudveksling indeholder stoffer, der kan skade grundvand og luften, hvis ikke de behandles på korrekte anlæg.

Desuden er det vigtigt at indsamle ressourcer, der kan genanvendes. Der udsorteres fx meget aluminium fra store husholdningsapparater. Udvinning af 1 kg jomfrueligt aluminium skaber 85 kg affald, mens 1 kg genanvendt aluminium kun skaber 3,5 kg affald.

---

### **Vær opmærksom på, ...**

... at udstyr til temperaturudveksling skal være tømt for madvarer, inden de afleveres på genbrugsstationen.

---

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

... at hvis gassen fra et udstyr til temperaturudveksling (herunder gassen fra kompressoren) slippes ud i atmosfæren, så belaster det miljøet lige så meget, som hvis en personbil kører 1 gang rundt om jorden (30.000-40.000 km).

Producenterne skal sikre, at stort udstyr og udstyr til temperaturudveksling både indsamles, genanvendes og miljøbehandles korrekt.

## Stort udstyr og udstyr til temperaturudveksling



### **Ja tak!**

Alle apparater med kølemiddel  
Alle elektriske apparater tungere end 20 kg eller over 1,2 m  
Aircondition-anlæg  
Frysere  
Komfurer  
Køleskabe  
Mikrobølgeovne  
Ovne  
Tørretumblere  
Vaskemaskiner  
El-radiatorer

### **Nej tak!**

Apparaterne skal være tømt for fødevarer.

### **Bemærkninger**

Udstyr til temperaturudveksling skal være tømt for fødevarer.

Udstyr til temperaturudveksling skal holdes oprejst – ellers kan de giftige CFC-gasser sive ud.