



---

### **Hvad bliver vinduesrammer og døre med glas til?**

Glasset fra indsamlede vinduesrammer og døre genanvendes. Det omsmeltes enten til nyt planglas eller genanvendes som råvare i produktionen af isoleringsmateriale (glasuld).

---

### **Hvad gør Reno Djurs?**

Vinduesrammer og døre med glas køres til forsortering på et privat behandlingsanlæg. Er der mistanke om, at vinduesrammerne indeholder miljøfarlige stoffer (PCB), tages der prøver af dem. Er der risiko for, at glas og rammer er forurenet med PCB, sendes rammerne til et godkendt behandlingsanlæg. Rammer og glas, der ikke indeholder miljøfarlige stoffer, neddeles maskinelt, hvor rammer mm. adskilles fra glasset. Glasset sendes til et behandlingsanlæg, og metaller fra rammerne udsorteres og sendes til genanvendelse.

På behandlingsanlægget gennemløber det udsorterede glas op til 30 sorteringstrin. Herved sikres en kvalitet, der egner sig til omsmeltning ved glasværkerne. Op til 75 % 'gammelt', genanvendt glas (fra fx vinduesrammer) indgår i produktionen af nye glasprodukter.

---

### **Det er vigtigt at sortere vinduesrammer og døre med glas, fordi ...**

... glas ikke kan brænde, og glas forgår ikke, hvis det deponeres. Glas er til gengæld 100 % genanvendeligt, hvilket betyder, at 1 ton glasaffald potentielt kan genanvendes til 1 ton nyt glas.

Hvis der i stedet skal produceres nyt glas, hentes råvarer med skib fra Sydamerika. Produktion af nyt glas betyder et øget energiforbrug på ca. 30 % i forhold til genanvendelse. Vi sparer altså både ressourcer og energi ved at udsortere og genanvende glas.

---

### **Vær opmærksom på, ...**

... termoruder produceret i perioden 1950 – 1977 kan være forurenet med miljøgiften PCB, som er en olie, der bl.a. blev benyttet i kantlimen på termoruder. Termoruders produktionsår kan normalt aflæses i afstandsprofilen, der adskiller glasset. Såfremt årstallet er i intervallet 1950-1977 eller der ikke er præget et årstal i rammen, skal termoruden afleveres til specialbehandling.

---

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

... at glas fra vinduesrammer og døre med glas kan genanvendes. Men ikke på samme måde som glasflasker og emballageglas, der har en anden kemisk sammensætning. Derfor skal man aflevere vinduesglas som en særskilt fraktion på genbrugspladsen.

PCB kan vandre uden på glasset – derfor kan man ikke kun nøjes med at skære kantlim/fugemasse af ved mistanke om PCB.

## Vinduesrammer og døre med glas



**Ja tak!**

**Nej tak!**

Vinduesrammer der indeholder PCB  
(termoruder produceret i perioden 1950-  
1977)

**Bemærkninger**