



Sådan pakker du elektronik som skal transporteres

- Minimumskrav og forudsætninger



Sådan pakker du elektronik som skal transporteres

Denne vejledning er til dig, hvis du eksporterer brugt elektronisk udstyr fra Danmark til et andet land. Hvis du ikke følger disse retningslinjer, vil dit elektroniske udstyr som udgangspunkt blive anset for at være elektronikaffald. Der gælder særlige regler¹ for elektronikaffald. Det er blandt andet ulovligt at transportere elektronikaffald med farlige stoffer til ikke-OECD lande.

Minimumskrav til pakning

Elektrisk udstyr bliver under transport udsat for væsentlige vibrationer og store forandringer i temperatur og fugtighed. For at undgå at udstyret går i stykker under transporten, skal elektronikken derfor som minimum:

- pakkes i minimum et lag af plastfolie - store produkter i et lag af bobleplast
- pakkes individuelt i plastfolie eller bobleplast
- stables tæt
- pakkes med tunge produkter i bunden, lette produkter i toppen og med små kompakte produkter ind i mellem

Det er desuden vigtigt at åbne og tømme containeren/bilen forsigtigt, idet produkterne kan gå i stykker, hvis de falder på jorden.

Billederne i denne vejledning viser, hvordan dette kan gøres. Vejledningen indeholder også billeder af, hvordan elektronikken ikke skal pakkes, og hvad der anses for at være elektronikaffald.

Det skal du gøre forud for transporten

Før du transporterer brugt elektronik, skal du sikre dig, at udstyret:

- er i god stand
- virker (er fuldt funktionsdygtigt)
- har alle kabler intakte
- er pakket som beskrevet i det ovenstående

¹ EU Regulation 1013/2006 on Shipments of Waste and EU Correspondence guideline no. 1 on shipment of waste electric and electronic equipment (12.07.2007).

Hvis disse regler ikke følges, vil dit elektriske udstyr som udgangspunkt blive anset for at være elektronikaffald, som det er ulovligt at transportere til ikke-OECD lande. Hvis du transporterer elektronikaffald med farlige stoffer til ikke-OECD lande, risikerer du en bøde på minimum 23.000 kr.

Yderligere krav

Hvis minimumskravene til pakning ikke er opfyldt, vil du desuden kunne blive bedt om at dokumentere bevis for, at du ejer produkterne, og at de virker.

Det er ulovligt at transportere udstyr som køleskabe, frydere, airconditionere, kølebokse og ildslukkere som indeholder CFC- og HCFC-gasser. Det gælder stofferne med koderne R11, R12, R13, R22, R113, R114, R141b, R500, R502 og R503. Tjek mærkatet på produktet, som oftest kan findes på bagsiden af produktet eller på produktets kompressor.



Hvordan man pakker

De følgende billeder viser eksempler på, hvordan man kan pakke de elektriske produkter:



Hvordan man ikke pakker

De følgende billeder viser eksempler på, hvordan man ikke skal pakke de elektriske produkter:



Hvad er elektronisk affald?

De følgende billeder viser eksempler på, hvad der anses for at være elektronikaffald:



Højtalercoveret mangler



Kassettecoveret mangler



Støvsugerslangen mangler



Displaycoveret mangler

Denne vejledning er blevet til i et samarbejde mellem Miljøstyrelsen og Teknologisk Institut. Brugt elektronik (uden original emballage) blev udsat for en række transporttests hos Teknologisk Institut, Packaging and Logistics i efteråret 2012 med henblik på at udarbejde de minimumskrav til pakning af brugt elektronik, som denne vejledning indeholder.

Hvis du har spørgsmål, kan du kontakte din lokale myndighed (kommune) eller Miljøstyrelsen: www.mst.dk eller telefon 72 54 40 00.



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen