

SFT: Fakta

TA-nummer 1732/2000

Mottak av eldre isolerruter Informasjon til avfallsmottak

Teksten er utarbeidet av Helge Haugen, PCB-Sanering AS, 3475 Sætre. Oppdatert av SFT pr. 30. juni 2003.

Eldre isolerruter kan inneholde det giftige stoffet PCB.

Rutene utgjør en helserisiko for deg som håndterer dem dersom du ikke bruker riktig verneutstyr, spesielt dersom du berører kanten på ramme-løse ruter.

PCB-holdige isolerruter er farlig avfall. Demontering av rutene ved å skille glass og PCB-fraksjon krever tillatelse fra SFT.

1. Mottak

Når du mottar vindusavfall, må du finne ut om det kan inneholde PCB. I avstandslisten (spaceren) mellom glassflatene skal isolerrutas produsent og produksjonsdato være angitt.

Som PCB-holdig spesialavfall regnes som utgangspunkt:

- isolerruter produsert i Norge i årene 1965 – 75
- isolerruter importert frem til 1980
- isolerruter med manglende eller uleselig merking
- glassbiter med PCB-holdige lim- eller fugerester

Ved tvil er ruta å anse som PCB-holdig. Eventuelt PCB-innhold kan sjekkes ved analyse.



Håndtering av PCB-ruter krever varsomhet

2. Håndtering

- Eventuelle sprekker i glasset tapes over med limbånd for å hindre brekkasje
- Alle ruter med ramme/karm bæres og lagres stående, slik at glasset ikke bryr.
- Hele/teipede ruter uten ramme/karm behandles som over, men krever vernehansker.
- Knust glass og avstandsprofiler samles i lukket tønne. Bruk vernehansker. Karmer og rammer for

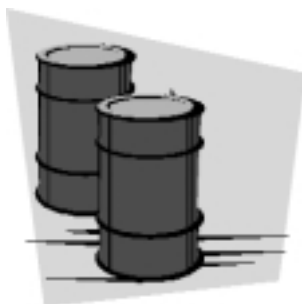
Nødvendig utstyr:

- Vernehansker av butylgummi, neopren, viton eller 4H (PE/EVAL)
- Glasstativ(er). Tønne(r). Limbånd
- Lukket container for horisontal løfteløsning (ikke kroklofter)
- Nettingskur med tak
- Ved fjerning av rammer bruk åndedrettsvern med tilførsel av friskluft eller helmaske med kombinasjonsfilter A2P3.

3. Lagring

PCB-holdig avfall skilles fra annet avfall og oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

- *Ruter med ramme/karm:*
Skjermes for vær og vind og lagres utilgjengelig (inngjerdet)
- Ruter uten ramme eller karm *lagres i lukket container*
- *Knust materiale* lagres i lukket tønne merket "PCB-holdig spesialavfall"



Knust materiale lagres i lukket tønne

4. Fjerning av ramme

Fjerning av ramme/karm medfører risiko for inntak av PCB gjennom hud eller åndedrett. Arbeidet bør utføres av regionalt mottak med spesialutstyr. Ved fjerning av treverk gjelder følgende sikkerhetsregler:

- Hansker og åndedrettsvern bør benyttes under arbeidet
- Isolerruta må aldri varmes opp
- Hudkontakt med avdekket kantområde må unngås



Fjerning av ramme krever spesialutstyr

5. Transport og levering

Transport av hele ruter må skje uten fare for knusing eller brekkasje.

- Alle ruter transporteres stående
- Rutene støttes opp på en slik måte at de ikke slingrer. Eventuelt tomrom i container fylles opp ved for eksempel å stemple/fore mot containervegg.



Container må lastes vannrett