



# FAKTA OM METALLEMBALLASJE

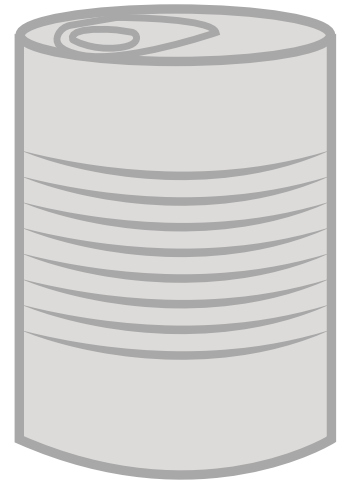
---

## Hva er metallemballasje?

Metallemballasje er all emballasje i metall, unntatt drikkebokser med pant. Typiske eksempler på metallemballasje er hermetikkbokser, aluminiumsformer, påleggstuber og påleggsbokser i metall til f.eks. leverpostei og makrell i tomat.

Produkter av metall, som gryter, vaffeljern og tørkestativ, skal ikke sorteres med metallemballasjen.

---



## Hvordan håndterer du metallemballasjen?

Metallemballasjen skal være helt tom når den sorteres.

Skyll metallemballasjen i kaldt vann eller tørke ut restene med en brukt serviett eller tørkepapir. Rist emballasjen drypptørr.

Innlevering av metallemballasje er gjerne på et returpunkt i nærmiljøet eller i en egen beholder utenfor huset der du bor. Ofte er det sammen med glassemballasje. Når man leverer tomme malingspann på en godkjent returstasjon går disse også til materialgjenvinning. På [sortere.no](http://sortere.no) eller på din hjemkommunens hjemmesider finner du raskt ut hvordan returordningen er.

---

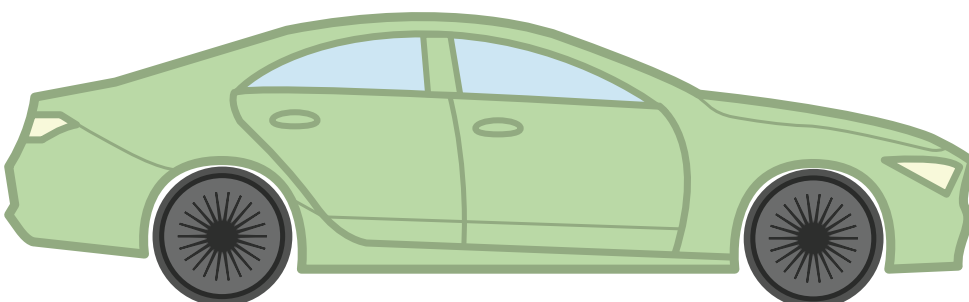
## Hva skjer med metallemballasjen?

Glass og metall sendes til et sorteringsanlegg i Fredrikstad. Der blir metallet skilt fra glasset. Herfra blir metallet sendt videre til aluminiums- eller jernverk som smelter det om. Metallet selges som råvare til fabrikker som bruker dette i sin produksjon. All metallemballasje som blir kildesortert blir med andre ord materialgjenvunnet.

---

## Hva blir metallemballasjen til?

Materialgjenvunnet metallemballasje blir til nye produkter som bildeler, verktøy, hageredskaper og armeringsjern.



## Hvor mye metallemballasje blir gjenvunnet?

I 2019 ble 91,1 % av all metallemballasje som ble satt på markedet materialgjenvunnet. De resterende prosentene er metallemballasje som ikke har blitt kildesortert, men som for eksempel havnet i restavfallet.

### **Nytter det å materialgjenvinne metallemballasje?**

- Ja. Å lage noe av gjenvunnet aluminium krever bare 5 % av energien som trengs for å produsere ny aluminium fra grunnen av
- Energien som kreves for å lage én ny aluminiumsboks til drikkevare tilsvarer energien til å lage 20 bokser av resirkulert materiale
- Materialgjenvinning av aluminium gjør at vi reduserer utslipp og unngår å tømme naturen for råstoffer som følge av gruvevirksomhet og raffinering. Dette sparer store mengder energi og CO<sub>2</sub>
- Verdens beholdning av aluminium er begrenset og må forvaltes forsvarlig. 75 % av all aluminium som noen gang er produsert er fortsatt i bruk og har vært sirkulert utallige ganger uten tap av kvalitet
- Vi sparer 2,5 kg CO<sub>2</sub> pr kilo materialgjenvunnet aluminium og 1 kg CO<sub>2</sub> pr kilo materialgjenvunnet jern og stål.

### **Andre fakta om metallemballasje:**

- 760 resirkulerte aluminiumsbokser kan bli rammen på en sykkel
- I Norge kildesorterer vi nok metallemballasje til å lage 300 000 sykler hvert år
- En gjenvunnet makrell i tomat-boks sparer CO<sub>2</sub> tilsvarende 1,5 km bilkjøring, eller energien som TV-en din bruker om den står på i tre timer
- Metallemballasjen vi gjenvinner hvert år i Norge tilsvarer vekten av et middels stort hurtigruteskip

