

BRANNSTATISTIKK GJENVINNINGSBRANSJEN 2022

Litt historikk

- **Brannrisiko har «alltid» vært et tema i gjenvinningsbransjen.**
- **Bedriftene må selv vurdere hvilke organisatoriske og tekniske tiltak som kan redusere risiko på anleggene (og gjennomføre tiltakene).**
- **Norsk Industri kan bidra med statistikk og å jobbe med regulatoriske tiltak (dvs. krav i regelverk) for å redusere brannrisiko**
 - **Innsamlingskrav til kasserte batterier**
 - **Klarere informasjonsplikt for returselskap for batterier**
 - **Krav i industrivernsforskriften**
 - **Etc.**

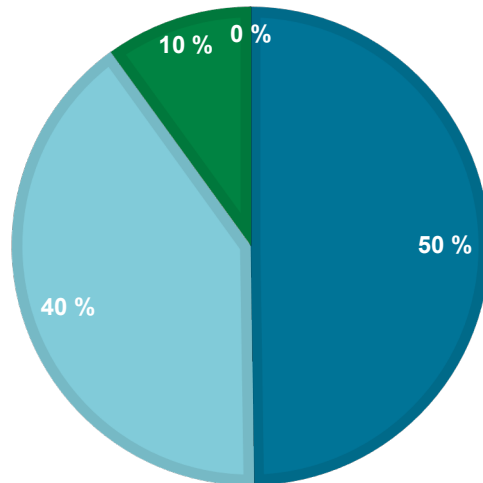
Om brannstatistikken 2022

- **Basert på innhenting av informasjon om 412 brannhendelser fra 15 gjenvinningsbedrifter/-konsern.**
- **Statistikken er ikke nødvendigvis representativ for hele gjenvinningsbransjen, men gir trolig et greit øyeblikksbilde.**
- **Statistikken for 2022 er den andre i rekken og gir mer eller mindre samme brannårsaksbilde som statistikken fra 2021.**

Omfang og alvorlighet av brannhendelser

FORDELING - ALVORLIGHETSGRAD BRANN

- Branntilløp (gnist, røyk, mv. men ingen synlig flamme)
- Brann - håndtert internt
- Brann - håndtert av brannvesen
- Større brann - store materielle skader og håndtering av brannvesen

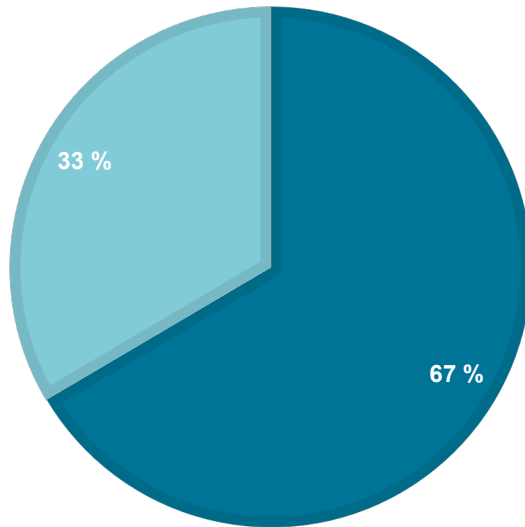


- De fleste branntilløp eller brannhendelser håndteres av bedriftene.
- Ingen innrapporterte brannhendelser var større branner som ga store materielle skader.

Fordeling mellom brannårsaker

BRANNÅRSAK - TOTALT

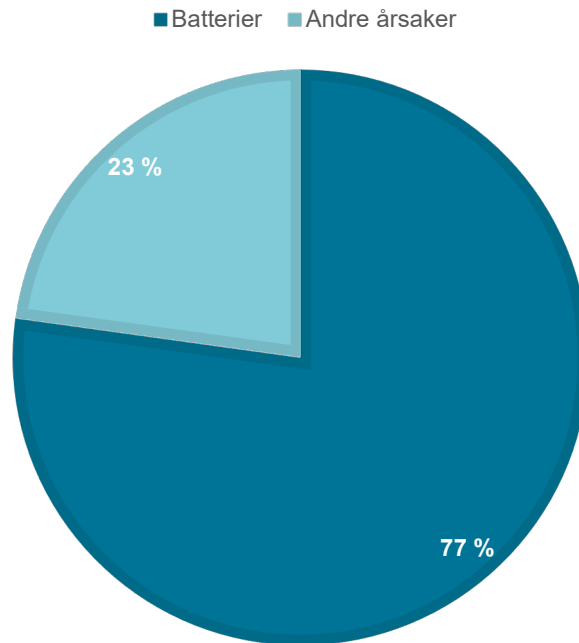
■ Batterier ■ Andre årsaker



- **Batterier forårsaker klart flest branntilløp/branner på gjenvinningsanleggene.**

Fordeling mellom brannårsaker – når brannårsaken er kjent.

BRANNÅRSAK TOTALT - NÅR ÅRSAKEN ER KJENT

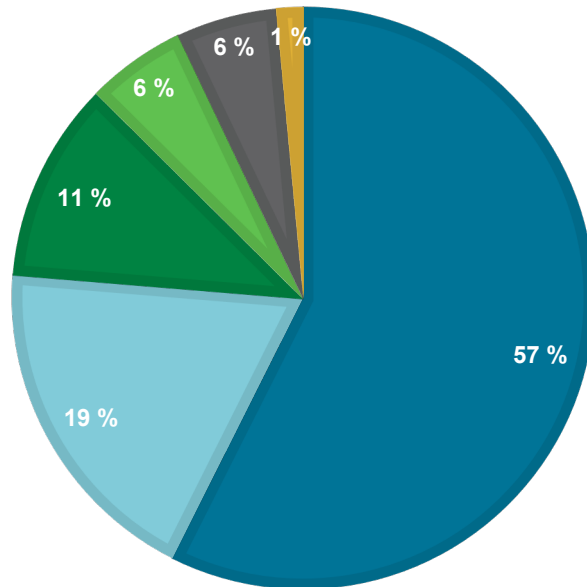


- **Batterier stod for nesten 80 % av branntilløp og større/mindre branner i bransjen med kjent årsak**
- **Årsaken til brannhendelser var ukjent i 15 % av de innrapporterte tilfellene.**

Brannårsak batteri per avfallsfraksjon

BRANNÅRSAK - BATTERI PER FRAKSJON

■ Restavfall ■ EE-avfall ■ Papp/papir ■ Kompleksjern ■ Batterier ■ Trevirke, FA, Annet

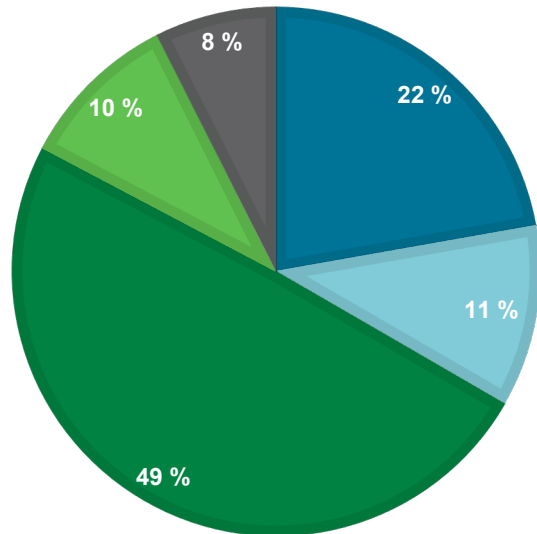


- Feilsorterte batterier i restavfall utgjør den største brannrisikoen.
- Men, også batterier i elektronikk, papp/papir og kompleksjern er årsak til innrapporterte hendelser.

Fordeling mellom kjente brannårsaker - når batterier holdes utenfor statistikken

FORDELING MELLOM ANDRE BRANNÅRSAKER - NÅR ÅRSAKEN ER KJENT

■ Annen årsak ■ Selvantenning ■ Teknisk (gnister fra maskiner/kverning, mv) ■ Kjemisk reaksjon ■ Elektrisk feil



- Andre årsaker kan være nødbluss, fyrverkeri og annet avviksavfall.