



Dato	Utgave	Utarbeidet av	Gjennomgått	Godkjent
2021-12-31	1	HR	SNG	LH

1 BRANSJESTANDARD 23: VARME SOM I SOTBRANNER, OVERFLATER, BRANN OG EKSPLOSJONER

2 FORMÅL/HENSIKT/OMFANG

Formålet med denne bransjestandarden er å beskrive farene ved varme og eksplosjoner, slik at skader som følge av varme og eksplosjoner kan unngås, og på denne måten bidra til målet om en skadefri bransje.

3 REFERANSER/AVGRENSNING/FORUTSETNINGER

En viktig kilde for sikkerhetsarbeidet innen brannforebygging og tilsyn er basert på en risikovurdering utført av FLF. Bransjestandarden er retningsgivende for arbeidsgivere, som kan velge å bruke strengere krav enn angitt her.

Gjennomføring av risikovurderinger i egen organisasjon er arbeidsgivers ansvar.

Behovet for lokale, stedlige risikovurderinger vil reduseres ved bruk av resultatene av risikovurderingen fra FLF, slik de bl.a. fremkommer i bransjestandardene utarbeidet av FLF.

Det forutsettes at det foreligger en kartlegging av hvilke situasjoner brannforebyggeren kan utsettes for varme og/eller eksplosjoner, i forbindelse med utøvelse av arbeidet som blir gjort.

4 HOVEDINNHOOLD/PROSESS/METODE

4.1 Risikoforhold, årsaker

- Manglende kompetanse og erfaring.
- Feiing og måling av røykgasstap i fyrkjeler.
- Testfyring i ildsteder for å sjekke/måle trekk.
- Kontroll og inspeksjon av gassfyrte ildsteder som er i drift.
- Feiing av krematorier og andre prosessanlegg.
- Tilsyn med fyringsanlegg som er i drift.
- Feiing av sotbranner som ikke er slukket/kalde.
- Feil fyring som kan gi røykgasseksplisjoner.
- Større anlegg tar lang tid å kjøle ned

4.2 Risikoreducerende tiltak

- Opplæring for å gi kompetanse til brannforebygger på i hvilke situasjoner man kan bli utsatt for varme og eksplosjon.
- Bruke personlig verneutstyr som beskytter mot varme, spesielt hansker med høy varmemotstand.
- Alltid forholde seg til ildsteder og røykrør som om de er varme.
- Skorstein som det fyres i, skal ikke feies



- Ved evt. sotbrann eller røykgassekspløsjoner hentes hjelp fra beredskapsenhetene
- Dersom det er behov for å håndtere farer utover dette kan det sjekkes ut mot H-diagram (ref egen bransjestandard) og evt SJA (ref egen bransjestandard).
- Det kan også være behov for å gjennomføre morgenmøte eller førjobbsamtale for arbeidet starter, ref egen bransjestandard.
- For den som opplever tøffe psykiske inntrykk, kan være fornuftig og forebyggende å ta seg tid til å snakke med en erfaren og kompetent kollega, eller leder, eller verneombud. Dette er beskrevet i bransjestandarden for morgenmøter, førjobbsamtaler og debriefinger.
- Ved feiling av større anlegg må de kjøles ned tilstrekkelig lenge (typisk 2-3 dager)

5 INTERESSENER/ROLLER/ANSVAR

Det vises til de generelle beskrivelsene av roller og ansvar i Sikkerhetshåndboken

Spesifikt for denne bransjestandarden gjelder også dette:

Arbeidsgiver:

- Gi arbeidstaker opplæring og kompetanse i sikker bruk av PVU, og sikker omgang med varme gjenstander og situasjoner som kan gi fare for eksplosjon.

Arbeidstakere:

- Motta og tilegne seg kunnskap og kompetanse på hvilke materiale som beskytter godt mot varme. Bruke riktig PVU og følge de interne og eksterne anbefalingen som foreligger i forhold til farene med varme og eksplosjon.

Verneombud (VO):

- Følge opp at arbeidsgiver og ansatte bidrar til å gjennomføre nødvendige tiltak for å unngå skader som følge av varme/eksplosjon.

Bedriftshelsetjenesten:

- Som for bransjestandard for kjemikalier

6 VEDLEGG/SKJEMAER