Brann i maskiner og utstyr

Dokumentnr.	GE-2.03-01 R
Type	Rutine
Kapittel	2.03 Brann og ulykker
Gjelder for	Alle maskinkjørere og lastebilsjåfører, egne, innleide og underentreprenørers
Revisjon / dato	Rev. 01 · Utkast
Utarbeidet av	HMS- og kvalitetsleder
Godkjent av	Daglig leder
Krav og grunnlag	ISO 45001 8.2; ISO 14001 8.2; Brann- og eksplosjonsvernloven; Forskrift om brannforebygging
Erstatter	SmartDok 0203-001 R

1. Formål og omfang

Rutinen skal begrense skade på personer, miljø og materiell ved brann i maskiner, kjøretøy og utstyr, for eksempel gravemaskin, hjullaster, dumper, traktor og lastebil. Ved brann i elektriske kjøretøy og maskiner med litiumbatteri gjelder i tillegg **GE-2.03-04 R** Brann i elektriske kjøretøy og maskiner.

2. Ansvar

Rolle	Ansvar
Maskinkjører og lastebilsjåfør	Handler etter rutinen ved brann, varsler og registrerer hendelsen.
Anleggsleder	Sørger for at maskinene har kontrollert håndslokker, og at maskinkjørerne kan bruke den. Varsles ved brann.
Daglig leder	Varsles ved brann, følger opp etterpå og vurderer forebyggende tiltak.

3. Arbeidsgang

3.1 Før – forebygge

- Maskiner og kjøretøy skal ha håndslokker som er kontrollert og lett tilgjengelig.
- Hold motorrommet fritt for olje, søl, gress og annet brennbart. Meld lekkasjer straks.
- Kontroller håndslokkeren som en del av den daglige kontrollen av maskinen.

3.2 Når det brenner

Hvis uhellet er ute og det begynner å brenne:

1. Slå av tenningen og hovedbryteren.
2. Ta ut håndslokkeren.
3. Kom deg ut av maskinen.
4. Vurder vindretningen, og slokk med vinden i ryggen. Slokk bare hvis det kan gjøres uten fare.
5. Brenner det i motoren: sprøyt pulver eller skum både på oversiden og undersiden av motoren.
6. Vær oppmerksom på at
   - oljelekkasje kan føre til at det begynner å brenne på bakken eller gulvet under maskinen,
   - varme motordeler kan antenne på nytt etter slokking.
7. Vurder om brannen kan spre seg til andre maskiner, bygninger og annet lagret materiell.
8. Ring brannvesenet på 110 ved behov.
9. Varsle anleggsleder på plassen og daglig leder, og deretter etter **GE-2.03-05 D** Varslingsplan for uønskede hendelser.

3.3 Bruk håndslokkeren riktig

Brukstiden for en håndslokker er svært kort:

Størrelse	Ca. brukstid
2 kg	4–8 sekunder
6 kg	10–15 sekunder
12 kg	18–24 sekunder

Viktig: Når du ringer 110, oppgi hvor det brenner, hva som brenner eller har skjedd, og hvem som ringer (ditt navn). Be om tilbakemelding og kontroller at meldingen er riktig oppfattet.

3.4 Etter brannen

1. Ingen skal starte eller flytte maskinen før den er kontrollert.
2. Brukt håndslokker byttes eller fylles straks.
3. Søl av olje eller diesel håndteres etter tiltakskortet for skade på ytre miljø i **GE-2.02-03 D** Beredskapsplan.
4. Registrer hendelsen som RUH i SmartDok.

4. Kontroll, registrering og dokumentasjon

- Håndslokkere kontrolleres jevnlig etter produsentens anvisning og ved daglig kontroll av maskinen (**GE-2.07-03 R**).
- Brann og branntilløp registreres som RUH i SmartDok og følges opp etter **GE-3.07-01 R**.

5. Referanser

- Brann- og eksplosjonsvernloven
- Forskrift om brannforebygging
- **GE-2.02-03 D** Beredskapsplan
- **GE-2.03-04 R** Brann i elektriske kjøretøy og maskiner
- **GE-2.03-05 D** Varslingsplan for uønskede hendelser
- **GE-2.07-03 R** Kontroll av maskiner
- **GE-3.07-01 R** Oppfølging av uønskede hendelser og avvik

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 0203-001 R.	Daglig leder