GE-HÅNDBOKA · RUTINE · 2.05 BRUK AV MASKINER OG UTSTYR

Bruk av motorsag

Dokumentnr.	GE-2.05-16 R
Type	Rutine
Kapittel	2.05 Bruk av maskiner og utstyr
Gjelder for	Alle ansatte, innleide og underentreprenører som bruker motorsag, for eksempel ved vegetasjonsrydding, felling og kapping
Revisjon / dato	Rev. 01 · Utkast
Utarbeidet av	HMS- og kvalitetsleder
Godkjent av	Daglig leder
Krav og grunnlag	ISO 45001 8.1; Forskrift om utførelse av arbeid kap. 10 og 12
Erstatter	SmartDok 0205-050 R

1. Formål og omfang

Rutinen skal hindre skader og ulykker ved bruk av motorsag, for eksempel ved vegetasjonsrydding, felling av trær og kapping av trevirke. Felling av trær er i tillegg beskrevet i **GE-2.04-28 R** Trefelling.

2. Ansvar

Rolle	Ansvar
Anleggsleder	Lar bare personer med dokumentert sikkerhetsopplæring bruke motorsag, og sørger for at ingen arbeider alene ved felling.
Formann	Følger opp på stedet at fullt verneutstyr brukes.
Operatør (bruker)	Har ansvaret for rutinen. Kontrollerer og bruker sagen etter rutinen, med fullt verneutstyr.

3. Arbeidsgang

3.1 Før bruk

Opplæring og kompetanse

- Bare personer som har dokumentert sikkerhetsopplæring i bruk av motorsag, kan bruke den. Opplæringen dokumenteres på skjemaet i **GE-1.03-10 D** og registreres i SmartDok.
- Felling av trær, trær i spenn og trær nær luftlinjer krever i tillegg erfaring og egen planlegging, se **GE-2.04-28 R** og **GE-2.04-06 R**.

Kontroll før bruk

1. Sjekk at alle verneinnretningene virker.
2. Sjekk at kjedebremsen virker.
3. Sjekk at sagkjedet er skarpt og riktig strammet, se brukerveiledningen.
4. Fyll drivstoff (totakts oljeblandet miljøbensin). Fyll med stoppet motor.
5. Fyll sagkjedeolje.

3.2 Under bruk

- Sørg for at du står stødig når du bruker motorsagen.
- Hold sagen med begge hender.
- Bruk de påmonterte verneinnretningene.
- Bruk godkjent personlig verneutstyr: hansker, vernestøvler, vernebukse (kuttbukse), hjelm med visir og hørselvern, se **GE-2.01-03 R**. Ved arbeid på eller ved vei brukes i tillegg synlighetsklær.
- Vær oppmerksom på kast (rekyl) fra sverdspissen.

- Ikke arbeid alene ved felling av trær, se **GE-2.01-04 R**.

> **Viktig:** Trær i spenn er livsfarlige. Vurder om de heller skal kappes med maskin.

3.3 Etter bruk: parkering og sikring

1. Rengjør motorsagen.
2. Reparer eller bytt ut slitte deler (sagkjede, plugger, luftfilter og lignende).
3. Klargjør sagen for ny bruk: fyll drivstoff og sagkjedeolje.
4. Sett utstyret tilbake på anvist plass. Ved transport skal sagen ha sverdbeskytter og være sikret i bilen sammen med drivstoffkannen.

4. Kontroll, registrering og dokumentasjon

- Dokumentert sikkerhetsopplæring registreres i SmartDok (kompetanse).
- Skader på utstyret og uønskede hendelser meldes som RUH i SmartDok.

5. Referanser

- Forskrift om utførelse av arbeid kap. 10 og 12
- **GE-1.03-09 R** Opplæring i bruk av arbeidsutstyr
- **GE-1.03-10 D** Dokumentert opplæring i bruk av arbeidsutstyr
- **GE-2.01-03 R** Bruk av personlig verneutstyr
- **GE-2.01-04 R** Krav til alenearbeid
- **GE-2.04-06 R** Arbeid ved høyspentledninger – luftlinje
- **GE-2.04-28 R** Trefelling
- **GE-2.05-01 R** Bruk av arbeidsutstyr
- **GE-2.06-01 R** Lastsikring av gods

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 0205-050 R.	Daglig leder