Bruk av asfaltskjærer

Dokumentnr.	GE-2.05-17 R
Type	Rutine
Kapittel	2.05 Bruk av maskiner og utstyr
Gjelder for	Alle ansatte, innleide og underentreprenører som skjærer asfalt med asfaltskjærer (sag eller skjærehjul)
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; Forskrift om tiltaks- og grenseverdier; Maskinforskriften
Erstatter	SmartDok 0205-053 R

1. Formål og omfang

Rutinen skal hindre skader, ulykker og helseplager ved bruk av asfaltskjærer, for eksempel ved graving i vei, reparasjon av dekke og tilpasning mot eksisterende asfalt.

2. Ansvar

Rolle	Ansvar
Anleggsleder	Sørger for opplæring, arbeidsvarsling og tiltak mot støv og støy.
Formann	Følger opp på stedet at vanning og verneutstyr brukes.
Operatør (bruker)	Har ansvaret for rutinen. Kontrollerer og bruker utstyret etter rutinen.

3. Arbeidsgang

3.1 Før bruk

Opplæring og kompetanse

- Bare personer som har opplæring i bruk av asfaltskjærer, kan bruke den. Opplæringen dokumenteres, se **GE-1.03-09 R**.
- Brukeren skal kjenne til farene ved kvartsstøv, se **GE-2.04-17 R**.

Kontroll før bruk

1. Ha brukerveiledningen tilgjengelig.
2. Sjekk at alle verneinnretningene virker.
3. Påse at asfaltskjæreren er montert etter leverandørens anvisninger.
4. Drivremmer og bevegelige deler skal være forsvarlig dekket til og skjermet.
5. Sjekk spesielt at sagbladet sitter godt fast og er uskadet.
6. Sjekk at vanningen virker.
7. Sett opp arbeidsvarsling etter planen ved arbeid på eller ved vei, se **GE-2.04-19 R**.

3.2 Under bruk

- Planlegg og gjennomfør arbeidet slik at det blir minst mulig støyplager for omgivelsene.
- Bruk de påmonterte verneinnretningene.
- Bruk godkjent personlig verneutstyr: hansker, vernestøvler, hjelm, vernebriller og hørselvern, se **GE-2.01-03 R**. Bruk åndedrettsvern når det støver.
- Vær spesielt aktsom på steinsprut fra asfaltskjæreren, slik at ingen blir skadet.
- Bruk vanning for å dempe støvplager for operatøren og omgivelsene.

- Hold god orden på og rundt asfaltskjæreren.
- Hold uvedkommende unna arbeidsstedet.
- Sørg for nødvendig avsperring eller skilting ved arbeid på eller ved offentlig vei.
- Samle opp slam fra vanningen, slik at det ikke renner i sluk eller bekk, se **GE-2.10-03 R**.

> **Viktig:** Skjær alltid vått. Skjæring uten vann gir kvartsstøv som kan gi alvorlig lungesykdom.

3.3 Etter bruk: parkering og sikring

1. Rengjør utstyret.
2. Reparer eller bytt ut slitte deler (plugger, luftfilter og lignende).
3. Meld fra til nærmeste leder hvis det er blitt skader på utstyret.
4. Klargjør utstyret for ny bruk: fyll drivstoff og andre væsker.
5. Sett utstyret tilbake på anvist plass.

4. Kontroll, registrering og dokumentasjon

- Opplæring registreres i SmartDok (kompetanse).
- Eksponering for kvartsstøv føres i registeret over eksponerte arbeidstakere når det er aktuelt, se **GE-1.03-33 R**.
- Skader og uønskede hendelser meldes som RUH i SmartDok.

5. Referanser

- Forskrift om utførelse av arbeid kap. 10 og 12
- Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (støy og kvartsstøv)
- Forskrift om maskiner (maskinforskriften)
- **GE-1.03-09 R** Opplæring i bruk av arbeidsutstyr
- **GE-1.03-33 R** Register over eksponerte arbeidstakere
- **GE-2.01-03 R** Bruk av personlig verneutstyr
- **GE-2.04-17 R** Forebygging og reduksjon av eksponering for kvartsstøv
- **GE-2.04-19 R** Arbeidsvarsling
- **GE-2.05-01 R** Bruk av arbeidsutstyr
- **GE-2.05-18 R** Bruk av asfaltfres
- **GE-2.10-03 R** Utslipp til bekker og vann
- **GE-2.10-04 R** Støy- og luftforurensning

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 0205-053 R.	Daglig leder