Bruk av elektrisk verktøy

Dokumentnr.	GE-2.08-04 R
Type	Rutine
Kapittel	2.08 Verksted, lager og kjemikalier
Gjelder for	Alle som bruker nett- eller batteridrevet elektrisk verktøy for Gjerdalen
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. 12; Forskrift om elektrisk utstyr; Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg
Erstatter	SmartDok 0208-031 R

1. Formål og omfang

Rutinen skal hindre strømgjennomgang, brann og andre skader og ulykker ved bruk av elektrisk verktøy, både nettdrevet og batteridrevet. De generelle reglene for verktøy står i **GE-2.08-03 R** Bruk av verktøy, generelt.

2. Ansvar

Rolle	Ansvar
Anleggsleder	Sørger for at det kjøpes inn CE-merket verktøy, og at ladeplassene er trygge.
Brukeren	Kontrollerer verktøyet før bruk, følger instruksjonsboka og kobler fra strømmen etter bruk.

3. Arbeidsgang

3.1 Før bruk

1. Bruk egnet verneutstyr, se **GE-2.01-03 R** Bruk av personlig verneutstyr.
2. Sjekk at verktøyet er CE-merket og i god stand.
3. Les instruksjonsboka. Den viser hvordan verktøyet skal brukes og vedlikeholdes.
4. Ute og i fuktige omgivelser: bruk verktøy og skjøteledninger som er beregnet for det, og koble til uttak med jordfeilbryter.
5. Vurder om bruken av verktøyet kan gi gnister eller varme som gir brannfare. Se i så fall **GE-2.08-07 R** Varmt arbeid som kan gi brann og eksplosjonsfare.

3.2 Under bruk

- Bruk verktøyet bare til det formålet det er laget for.
- Monter ikke elektrisk verktøy der det er krav om at arbeidet skal gjøres av godkjent elektriker. Vi kobler ikke opp eller endrer faste elektriske anlegg, og bytter ikke støpsler eller kabler på verktøy selv.

> **Viktig:** Koble fra strømmen før du bytter blad, bor eller skive.

3.3 Etter bruk

- Koble fra strømmen til verktøyet når arbeidet er ferdig.
- Defekt verktøy merkes og tas ut av bruk.

3.4 Batterier og lading

- Bruk bare lader og batteri fra produsenten av verktøyet.
- Lad på fast ladeplass, borte fra brennbart materiale. Lad ikke batterier uten tilsyn i servicebil.

- Skadde, oppsvulmede eller varme batterier tas ut av bruk og leveres som farlig avfall, se **GE-2.08-13 R** Lagring og levering av farlig avfall.
- Brann i litiumbatterier: se **GE-2.03-04 R** Brann i elektriske kjøretøy og maskiner.

4. Kontroll, registrering og dokumentasjon

- Elektrisk verktøy er med i vernerundene på verkstedet, se **GE-2.02-06 R** Vernerunde.
- Strømstøt, brann og nestenulykker meldes som RUH i SmartDok.

5. Referanser

- Forskrift om elektrisk utstyr
- Forskrift om elektriske lavspenningsanlegg
- Forskrift om utførelse av arbeid kap. 12 (arbeidsutstyr)
- **GE-2.01-03 R** Bruk av personlig verneutstyr
- **GE-2.02-06 R** Vernerunde
- **GE-2.03-04 R** Brann i elektriske kjøretøy og maskiner
- **GE-2.08-03 R** Bruk av verktøy, generelt
- **GE-2.08-07 R** Varmt arbeid som kan gi brann og eksplosjonsfare
- **GE-2.08-13 R** Lagring og levering av farlig avfall

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 0208-031 R.	Daglig leder