GE-HÅNDBOKA · RUTINE · 2.04 ARBEIDSOPERASJONER

Rørpressing

Dokumentnr.	GE-2.04-15 R
Type	Rutine
Kapittel	2.04 Arbeidsoperasjoner
Gjelder for	Alle ansatte, innleide og underentreprenører som planlegger eller utfører rørpressing og annen grøftefri rørlegging under vei, jernbane og bygninger
Revisjon / dato	Rev. 01 · Utkast
Utarbeidet av	HMS- og kvalitetsleder
Godkjent av	Daglig leder
Krav og grunnlag	ISO 45001 8.1; Maskinforskriften; Forskrift om utførelse av arbeid; Arbeidsplassforskriften; Forskrift om administrative ordninger
Erstatter	SmartDok 0204-056 R

1. Formål og omfang

Rutinen skal hindre uønskede hendelser ved rørpressing. Den gjelder pressing av rør gjennom grunnen, for eksempel under vei og jernbane, inkludert arbeid i press- og mottaksgroper.

2. Ansvar

Rolle	Ansvar
Prosjektleder	Sørger for nødvendige tillatelser og påvisning, og for geoteknisk vurdering når det trengs.
Anleggsleder	Har ansvaret for at rutinen følges. Kontrollerer grunnens stabilitet, sørger for at alle som deltar har nødvendig opplæring, og at leverandørens anvisninger er kjent.
Operatør av presseutstyret	Betjener utstyret etter leverandørens anvisninger, sørger for at det står stødig og kontrollerer retningen fortløpende.
Alle som deltar	Bruker personlig verneutstyr og holder seg unna faresonen ved presseutstyret.

3. Arbeidsgang

3.1 Før pressing

1. Kontroller grunnens stabilitet. Bruk geoteknisk konsulent når det er nødvendig.
2. Sjekk at gravemelding og påvisning av kabler og ledninger i pressetraséen foreligger, se **GE-3.04-01 R** og **GE-2.04-05 R**.
3. Grav og sikre press- og mottaksgropen etter **GE-2.04-04 R** Graving.
4. Sørg for at alle som deltar i rørpressingen, har nødvendig opplæring i bruk av utstyret, se **GE-1.03-09 R**.
5. Gå gjennom leverandørens anvisninger for bruk og vedlikehold av utstyret.
6. Sett opp utstyret slik at det står stødig og ikke kan velte under pressingen.

3.2 Under pressing

1. Bruk alltid personlig verneutstyr: hjelm, hørselvern, vernesko og hansker, se **GE-2.01-03 R**.
2. Følg leverandørens anvisninger for bruk av utstyret.
3. Kontroller retningen fortløpende, slik at røret ikke endrer retning underveis.
4. Hold deg unna presseutstyret og røret når det er under trykk.

> **Viktig:** Presseutstyret arbeider med store krefter. Stans pressingen straks hvis utstyret beveger seg, røret setter seg fast eller retningen endrer seg, og finn årsaken før du fortsetter.

3.3 Etter pressing

1. Vedlikehold utstyret etter leverandørens anvisninger.
2. Fyll igjen og sikre press- og mottaksgropen.

4. Kontroll, registrering og dokumentasjon

- Risikovurdering eller SJA lagres i SmartDok på prosjektet, se **GE-2.02-10 R**.
- Retningskontroll og innmåling av ferdig rør dokumenteres etter prosjektets kontrollplan.
- Opplæring registreres i SmartDok (kompetanse).
- Uønskede hendelser meldes som RUH i SmartDok.

5. Referanser

- Forskrift om maskiner (maskinforskriften)
- Forskrift om administrative ordninger på Arbeidstilsynets område (forskrift om administrative ordninger)
- Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid)
- Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften)
- **GE-1.03-09 R** Opplæring i bruk av arbeidsutstyr
- **GE-2.01-03 R** Bruk av personlig verneutstyr
- **GE-2.02-10 R** Sikker jobbanalyse (SJA)
- **GE-2.04-04 R** Graving
- **GE-2.04-05 R** Graving nær strøm- og telekabler
- **GE-3.04-01 R** Søknad om graving – gravemelding
- **GE-3.05-07 R** Kontrollplan

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 0204-056 R.	Daglig leder