Grøfter – grunnforhold, fundament og utstikking

Dokumentnr.	GE-3.06-89 S
Type	Skjema
Kapittel	3.06 Fagområder
Gjelder for	Formenn og anleggsledere som kontrollerer grunnforhold, fundament og utstikking i rørgrøfter, også i tunnel
Revisjon / dato	Rev. 01 · Utkast
Utarbeidet av	HMS- og kvalitetsleder
Godkjent av	Daglig leder
Krav og grunnlag	ISO 9001 7.5; ISO 9001 8.5.1; ISO 9001 8.6
Erstatter	SmartDok-skjema 030614-011 B

1. Formål og bruk

Skjemaet er sjekklisten for egenkontroll av grunnforhold og fundament i rørgrøfter. Det dokumenterer grunnforhold i underkant fundament, om bunnforsterkning er utført og med hvilken metode, og at senterlinjen for turbinrøret er avmerket på fundamentet.

Skjemaet ligger i SmartDok-kategorien «14 Tunnel» og er laget for rørgater og turbinrør. Ingen GE-rutine beskriver dette arbeidet. Nærmeste rutine er **GE-3.06-20 R** VA-anlegg – graving, legging og omfylling.

Skjemaet fylles ut i SmartDok under SmartMEF → Fyll ut skjema → «030614-011 B Grøfter - grunnforhold, fundament og utstikking». Det er en MEF-mal.

2. Hvem fyller ut og når

- **Formann** fyller ut skjemaet per rørstrekk når fundamentet er etablert og utstukket, før rørene legges.
- **Anleggsleder** følger opp at kontrollen blir gjort, og avgjør metode for grunnforsterkning når grunnforholdene ikke er som forutsatt.
- Punkter som er «Ikke godkjent», rettes før rørlegging, og registreres som avvik i SmartDok.

3. Innhold og felt

SmartDok fyller inn prosjekt, underprosjekt, innsender og dato automatisk.

Kontrollgrunnlag

Felt	Utfylling
Kontroll i henhold til	Fritekst
Kontroll utført som	Fritekst
Rørnummer (angi fra–til)	Fritekst

Kontrollpunkter

Nr.	Kontrollpunkt	Svar
1	Grunnforhold, underkant fundament	Godkjent / Ikke godkjent / Ikke relevant
2	Er bunnforsterkning utført?	Ja / Nei / Ikke aktuelt
3	Hvis ja, beskriv metode for grunnforsterkning	Fritekst
4	Er senterlinje turbinrør avmerket på fundament?	Godkjent / Ikke godkjent / Ikke relevant

Signatur

Felt	Utfylling
Kontrollert dato	Dato
Kontrollert av	Elektronisk signatur

4. Lagring

- Utfylt skjema lagres i SmartDok på prosjektet og underprosjektet, med bilder av fundamentet.
- Skjemaet kan inngå i sluttdokumentasjonen til byggherren, se **GE-3.08-06 R** Rapport for forvaltning, drift og vedlikehold (FDV).
- Avvik registreres og følges opp etter **GE-3.07-01 R** Oppfølging av uønskede hendelser og avvik.

5. Referanser

- **GE-3.05-12 D** Innmålingsprosedyre i prosjekt
- **GE-3.06-20 R** VA-anlegg – graving, legging og omfylling
- **GE-3.06-90 S** Grøfter – omfylling og igjenfylling
- **GE-3.07-01 R** Oppfølging av uønskede hendelser og avvik
- **GE-3.08-06 R** Rapport for forvaltning, drift og vedlikehold (FDV)

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok-skjema 030614-011 B.	Daglig leder