Graving av grøft

Dokumentnr.	GE-3.06-61 S
Type	Skjema
Kapittel	3.06 Fagområder
Gjelder for	Formenn, maskinkjørere og anleggsledere som graver og fyller igjen grøfter på Gjerdalens prosjekter
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; ISO 45001 8.1; Forskrift om utførelse av arbeid kap. 21
Erstatter	SmartDok-skjema 030603-012B

1. Formål og bruk

Skjemaet er sjekklisten for egenkontroll av grøftegraving. Det dokumenterer hva arbeidet utføres etter (tegning, kontrakt, avtale med byggherre eller tilbud), og at avstivning, plassering av grøftemasser, rasvinkel, kryssing av eksisterende ledninger, gjenfylling, planering og utkiling mot fjell er kontrollert.

Skjemaet hører til **GE-3.06-20 R** VA-anlegg – graving, legging og omfylling (punkt 3.2 Graving og igjenfylling av VA-grøft). Sikkerheten i grøfta står i **GE-2.04-04 R** Graving.

Skjemaet dekker grøfta fra graving til gjenfylling og planering. **GE-3.06-55 S** Graving er kortere og dekker bare selve gravingen fram til fundamentet. **GE-3.06-68 S** Graving av VA-grøft dekker også legging og omfylling av rør. **GE-3.06-54 S** Graving og fyllingsarbeider gjelder graving og fylling utenfor grøft.

Skjemaet fylles ut i SmartDok under SmartMEF → Fyll ut skjema → «Graving av grøft» (dok.nr. 030603-012B). Det er Gjerdalens eget skjema.

2. Hvem fyller ut og når

- **Formann** (eller den som utfører arbeidet) fyller ut skjemaet mens grøfta graves og fylles igjen. Arbeidsgrunnlaget fylles ut før oppstart.
- **Anleggsleder** følger opp at kontrollen blir gjort som kontrollplanen for prosjektet krever.
- Feltet «Kontrollert dato/sign» er obligatorisk.
- Punkter som er «Ikke godkjent», rettes før arbeidet fortsetter, og registreres som avvik i SmartDok.

3. Innhold og felt

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

Arbeidsgrunnlag

Felt	Utfylling
Emne	Fritekst
Arbeid utføres iht.: (beskriv/legg ved bilde av dokument/tittelfelt)	Overskrift for feltene under
Tegning og revisjon nr:	Fritekst
Kontrakt pkt, beskriv:	Fritekst
Avtale med byggherre, beskriv navn:	Fritekst
Annet, beskriv:	Fritekst
Beskrivelse/ Tilbud til kunde	Fritekst

Kontrollpunkter

Hvert punkt besvares med Godkjent, Ikke godkjent eller Ikke relevant.

Nr.	Kontrollpunkt
1	Avstivning av grøft
2	Plassering av grøftemasser
3	Er grøft gravd med sikker rasvinkel?
4	Kryssing av eksisterende ledninger
5	Gjenfylling med godkjente masser
6	Planering og oppussing
7	Utkiling i overgang jord/fjellgrøft

Signatur

Felt	Utfylling
Kontrollert dato/sign:*	Elektronisk signatur (obligatorisk)

4. Lagring

- Utfylt skjema lagres i SmartDok på prosjektet og underprosjektet. Legg ved bilde av tegning eller tittelfelt og bilder av utført arbeid.
- Skjemaet er en del av egenkontrollen og kan inngå i sluttdokumentasjonen til byggherren, se **GE-3.08-06 R** Rapport for forvaltning, drift og vedlikehold (FDV).
- Arbeid som er utført etter avtale med byggherren eller utenfor kontrakten, varsles etter **GE-3.07-04 R** Varsling av endringer.
- Avvik registreres og følges opp etter **GE-3.07-01 R** Oppfølging av uønskede hendelser og avvik.

5. Referanser

- Forskrift om utførelse av arbeid kap. 21 (gravearbeid)
- **GE-2.04-04 R** Graving
- **GE-3.05-11 D** Kontrollplan i prosjekt
- **GE-3.06-20 R** VA-anlegg – graving, legging og omfylling
- **GE-3.07-01 R** Oppfølging av uønskede hendelser og avvik
- **GE-3.07-04 R** Varsling av endringer
- **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 030603-012B.	Daglig leder