Graving og fyllingsarbeider

Dokumentnr.	GE-3.06-54 S
Type	Skjema
Kapittel	3.06 Fagområder
Gjelder for	Formenn, maskinkjørere og anleggsledere som kontrollerer graving, fylling og skråninger 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; NS 3420
Erstatter	SmartDok-skjema 030603-002 B

1. Formål og bruk

Skjemaet er sjekklisten for egenkontroll av graving og fylling. Det dokumenterer at stikking er utført, at sideavvik, høydeavvik, overflateavvik og komprimering er innenfor kravene, at grave- og fyllingsskråninger er stabile, og at avrenning er kontrollert.

Skjemaet hører til **GE-3.06-06 R** Masseforflytting og komprimeringskontroll for veiarbeider, som gir kravene til lagtykkelse og komprimering. Sikkerheten ved graving står i **GE-2.04-04 R** Graving.

Skjemaet gjelder graving og fylling generelt, for eksempel masseforflytting og veg. For grøfter brukes **GE-3.06-55 S** Graving, **GE-3.06-61 S** Graving av grøft eller **GE-3.06-68 S** Graving av VA-grøft.

Skjemaet fylles ut i SmartDok under SmartMEF → Fyll ut skjema → «030603-002 B Graving og fyllingsarbeider». Det er en MEF-mal tilpasset Gjerdalen.

2. Hvem fyller ut og når

- **Formann** (eller den som utfører arbeidet) fyller ut skjemaet når gravingen eller fyllingen på et område er ferdig, og før neste lag eller neste arbeidsoperasjon starter.
- **Anleggsleder** følger opp at kontrollen blir gjort med den frekvensen kontrollplanen for prosjektet krever.
- Kravene til avvik og komprimering hentes fra beskrivelsen og tegningene for prosjektet, eventuelt NS 3420.
- 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.

Kontrollgrunnlag

Felt	Utfylling
Kontroll i henhold til	Fritekst
Kontroll utført som	Fritekst
Sted	Fritekst

Kontrollpunkter

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

Nr.	Kontrollpunkt
1	Er nødvendig stikking utført?

Nr.	Kontrollpunkt
2	Krav til sideavvik (mm)
3	Krav til høydeavvik (mm)
4	Krav til overflateavvik (mm)
5	Krav til komprimering
6	Er grave- og fyllingsskråning stabil?
7	Kontroll av avrenning og fare for oppdemming

Signatur

Felt	Utfylling
Kontrollert dato/sign:	Elektronisk signatur

4. Lagring

- Utfylt skjema lagres i SmartDok på prosjektet og underprosjektet. Legg ved bilder der det er nyttig.
- 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).
- 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)
- NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner
- **GE-2.04-04 R** Graving
- **GE-3.05-11 D** Kontrollplan i prosjekt
- **GE-3.06-06 R** Masseforflytting og komprimeringskontroll for veiarbeider
- **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 030603-002 B.	Daglig leder