GE-HÅNDBOKA · RUTINE · 3.06 FAGOMRÅDER

# Veibygging

| | |
|---|---|
| **Dokumentnr.** | GE-3.06-07 R |
| **Type** | Rutine |
| **Kapittel** | 3.06 Fagområder |
| **Gjelder for** | Anleggsledere, stikningsansvarlige og mannskap som bygger permanente veier på Gjerdalens anlegg |
| **Revisjon / dato** | Rev. 01 · Utkast |
| **Utarbeidet av** | HMS- og kvalitetsleder |
| **Godkjent av** | Daglig leder |
| **Krav og grunnlag** | ISO 9001 8.5.1; ISO 9001 8.6; Håndbok N200 Vegbygging |
| **Erstatter** | SmartDok 030602-006 R |

## 1. Formål og omfang

Rutinen skal sikre at alle veiarbeider på anlegget blir utført med den nøyaktigheten og kontrollen som kontrakten krever. Den omfatter all bygging av permanente veier på anlegget, fra traubunn til ferdig dekke.

## 2. Ansvar

| Rolle | Ansvar |
|---|---|
| Anleggsleder | Har ansvaret for at arbeidene blir utført etter beskrivelser og tegninger. Fører tilsyn med arbeidene, gjennomgår omfang og krav til material- og komprimeringskontroll, og avtaler sjekklister med tiltakshaveren. |
| Stikningsansvarlig | Utfører komprimeringskontroll sammen med anleggsleder, og kontrollerer høyder og profiler. |
| Laboratorium | Utfører materialkontroll etter avtale. |
| Maskinkjører | Bygger veien etter tegninger, beskrivelse og **GE-3.06-06 R**. |

## 3. Arbeidsgang

### 3.1 Før oppstart

1. Gå gjennom kontrakt, beskrivelse og tegninger. Avklar omfang og krav til materialkontroll og komprimeringskontroll. Kravene varierer fra anlegg til anlegg.
2. Avtal med tiltakshaveren hvilke sjekklister som skal brukes, og når kopi skal leveres.
3. Legg kontrollpunktene inn i kontrollplanen for prosjektet, se **GE-3.05-07 R** Kontrollplan.

### 3.2 Under bygging

1. Anleggsleder fører tilsyn med arbeidene og påser at de blir utført på rett måte, med de materialene som er beskrevet og med de maskinene og det utstyret som kreves.
2. Materialkontroll gjøres etter kontrakt, beskrivelse og håndbok N200:
   - Anleggsleder gjennomgår omfang og krav.
   - Materialkontrollen utføres av laboratorium.
3. Komprimeringskontroll gjøres ut fra rettledning fra konsulent eller etter håndbok N200:
   - Anleggsleder gjennomgår omfang og krav. Omfang og krav står i kontrakt, beskrivelse og N200.
   - Kontrollen utføres av stikningsansvarlig eller anleggsleder.
4. Skjæringer, fyllinger og overbygning bygges etter **GE-3.06-06 R** Masseforflytting og komprimeringskontroll for veiarbeider.
5. Asfalt legges etter **GE-3.06-08 R** Asfaltering.

### 3.3 Etter bygging

1. Kontroller at veien er ferdig etter tegninger og toleranser i beskrivelsen.
2. Lever utfylte sjekklister og kontrolldokumentasjon til tiltakshaveren etter avtale.

## 4. Kontroll, registrering og dokumentasjon

- Bruk sjekklistene som er avtalt med tiltakshaveren. De fylles ut som skjemaer i SmartDok, for eksempel **GE-3.06-47 S** Arbeider med veier og plasser. Kopi leveres tiltakshaveren etter nærmere avtale.
- Rapporter fra laboratoriet og resultater fra komprimeringskontrollen lagres på prosjektet.
- Høyder og profiler dokumenteres etter **GE-3.05-12 D** Innmålingsprosedyre i prosjekt.
- Avvik registreres i SmartDok, se **GE-3.07-01 R** Oppfølging av uønskede hendelser og avvik.

## 5. Referanser

- Kontrakt med vedlegg
- Håndbok N200 Vegbygging, Statens vegvesen
- Tillegg til håndbok N200 om retningslinjer for utførelse av bituminøse veidekker og bærelag, Statens vegvesen
- **GE-3.05-07 R** Kontrollplan
- **GE-3.05-12 D** Innmålingsprosedyre i prosjekt
- **GE-3.06-06 R** Masseforflytting og komprimeringskontroll for veiarbeider
- **GE-3.06-08 R** Asfaltering
- **GE-3.07-01 R** Oppfølging av uønskede hendelser og avvik
- **GE-3.06-47 S** Arbeider med veier og plasser
- **GE-3.06-49 S** Underbygging – etablering av traubunn

### Revisjonshistorikk

| Rev. | Dato | Endring | Godkjent av |
|---|---|---|---|
| 01 | Utkast | Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok 030602-006 R. | Daglig leder |