GE-HÅNDBOKA · SKJEMA · 3.06 FAGOMRÅDER

KS GPS-kontroll maskinstyring

Dokumentnr.	GE-3.06-38 S
Type	Skjema
Kapittel	3.06 Fagområder
Gjelder for	Maskinkjørere som bruker maskinstyring (GPS) på gravemaskin og andre anleggsmaskiner for Gjerdalen
Revisjon / dato	Rev. 01 · Utkast
Utarbeidet av	HMS- og kvalitetsleder
Godkjent av	Daglig leder
Krav og grunnlag	ISO 9001 7.1.5.1; ISO 9001 7.1.5.2; ISO 9001 8.5.1
Erstatter	SmartDok-skjema 0306-803 B

1. Formål og bruk

Skjemaet dokumenterer at Gjerdalen jevnlig kontrollerer GPS-høyden på gravemaskiner og annet utstyr med maskinstyring. Høyden kontrolleres mot et kjent fastmerke. Er høydeforskjellen 5 cm eller mer, kalibreres maskinstyringen.

Skjemaet er sjekklisten «Kontroll maskinstyring GPS» (0306-803 B) i **GE-3.05-11 D** Kontrollplan i prosjekt, med ukentlig kontroll. Maskinstyring og landmålingsutstyr skal også kontrolleres mot kjent fastmerke før innmåling, se **GE-3.05-12 D** Innmålingsprosedyre i prosjekt. Kontrollen er Gjerdalens dokumentasjon av at måleutstyret er pålitelig, se **GE-1.01-13 D** Samsvarserklæring – ISO 9001:2015 (punkt 7.1.5).

Skjemaet fylles ut i SmartDok under SmartMEF → Fyll ut skjema → «KS GPS Kontroll Maskinstyring».

2. Hvem fyller ut og når

- Maskinkjøreren fyller ut skjemaet for hver maskin med maskinstyring, minst ukentlig og før innmåling.
- Kontrollen gjøres også etter bytte av skuffe eller rotor, og når det er mistanke om feil.
- Kan kalibreringen ikke gjøres, meldes det til anleggsleder, og maskinstyringen brukes ikke til innmåling før den er i orden.

3. Innhold og felt

Feltene står i samme rekkefølge som i SmartDok. Prosjekt, underprosjekt og emne fylles inn øverst.

> **Merk:** Instruks i skjemaet: «Dette er en sjekkliste på at vi jevnlig gjennomfører kontroll av GPS-høyde på gravemaskin.»

Nr.	Felt eller kontrollpunkt	Svar
1	Kontroll av GPS utført:	Dato og klokkeslett
2	Kontroll utføres av type maskin/utstyr:	Fritekst
3	Hva har du kontrollert, ett eller flere utstyr:	Pusskuffe / Pusskuffe m/rotor / Smal skuffe / Smal skuffe m/rotor / Graveskuffe / Graveskuffe m/rotor / Annet, beskriv i kommentarfeltet
4	Kjent høyde/fastmerke, velg «rediger» og skriv inn kotehøyde og ev. legg inn bilde av skjerm	Fritekst og bilde
5	Er det behov for kalibrering?	Nei, høydeforskjell er mindre enn 5 cm fra fastmerke. / Ja, kalibrering er utført.

4. Lagring

- Utfylt skjema lagres i SmartDok på prosjektet.
- Maskinstyringsfilene lagres på prosjektet sammen med innmålingene, se **GE-3.05-12 D**.

5. Referanser

- **GE-1.01-13 D** Samsvarserklæring – ISO 9001:2015
- **GE-3.05-11 D** Kontrollplan i prosjekt
- **GE-3.05-12 D** Innmålingsprosedyre i prosjekt
- ISO 9001:2015 pkt. 7.1.5 (ressurser for overvåking og måling)

Revisjonshistorikk

Rev.	Dato	Endring	Godkjent av
01	Utkast	Første utgave i GE-håndboka. Skrevet om fra SmartDok-skjema 0306-803 B.	Daglig leder