

Trimble Integrert Landmåling

Forberedelser:

- Sett opp stativ og instrument (totalstasjon) på egnet sted. Skru på totalstasjonen.
- Monter TSC3 målebok, prisme og GNSS mottaker på prismestangen.
- Skru på måleboken, gå inn på **Generell Måling**
- Programmet kobler seg mot totalstasjon og GNSS automatisk. Totalstasjon symbol vil vises i høyre status bildet.

Frioppstilling uten fastmerker:

Ny/Åpne jobb

Mål – Velg Målemetode *Integrert Landmåling*

Nå vil systemet koble GNSS mottakeren til CPOS, velg **CPOS GLONASS** fra listen

Velg **Frioppstilling**- ikke forlat instrumentet før libellen/kompensator kommer opp, og juster på fotskruene til libellen er omtrent i midten, resten fikser kompensatoren

Tast inn navn på **Stasjon** (Oppstillingspunkt), f.eks. Fri 1, og tast inn en verdi på **stasjonshøyde**

Navn på **Baksikt** og **antennehøyde** velg navn som ikke finnes i jobben og enter/mål

Målebokprogrammet (Trimble ACCESS) spør: **Punktet finnes ikke, mål med GNSS?** Svar **Ja**

Hold stangen i lodd (elektronisk libelle) - Velg **Mål**

Hold stangen i lodd, helt den har målt i begge systemer, CPOS/GNSS og Totalstasjon.

Da vil den spørre om punktnavn igjen, gjør så samme operasjon med å velge ukjent punktnavn og måle i begge systemer.

Når punkt nummer 2 er målt, vil avvikene for hver observasjon komme opp, velg **+Punkt** for å legge til punkt nummer 3 i oppstillingen. Samme prosedyre som punkt nr. 1 og 2.

Avvikene vil komme opp på nytt. Observasjoner kan slettes og redigeres (f.eks. antennehøyde, prismekonstant m.m.), og ny beregning vil foretas.

Velg **Resultat** når du er fornøyd med observasjonen, og stasjonsutjevningen vises, før man kan **Lagre**.

Stasjonsetablering fullført!

Om krevd kan baksiktpunktene merkes og måles på nytt for utjevning i GISLINE.

Måling:

Måle-/utsettingsoppgaver som vanlig, og man kan bytte mellom GNSS og Totalstasjon med å peke på statuslinjen nederst i skjermen, eller Bytt til (nederst til høyre). Ser man at målingene kan utføres kun med totalstasjon, kan man velge **Mål – stopp GNSS**, og deretter montere av GNSS mottakeren (R10 e.l.).