



Trimble ACCESS Integrert Måling

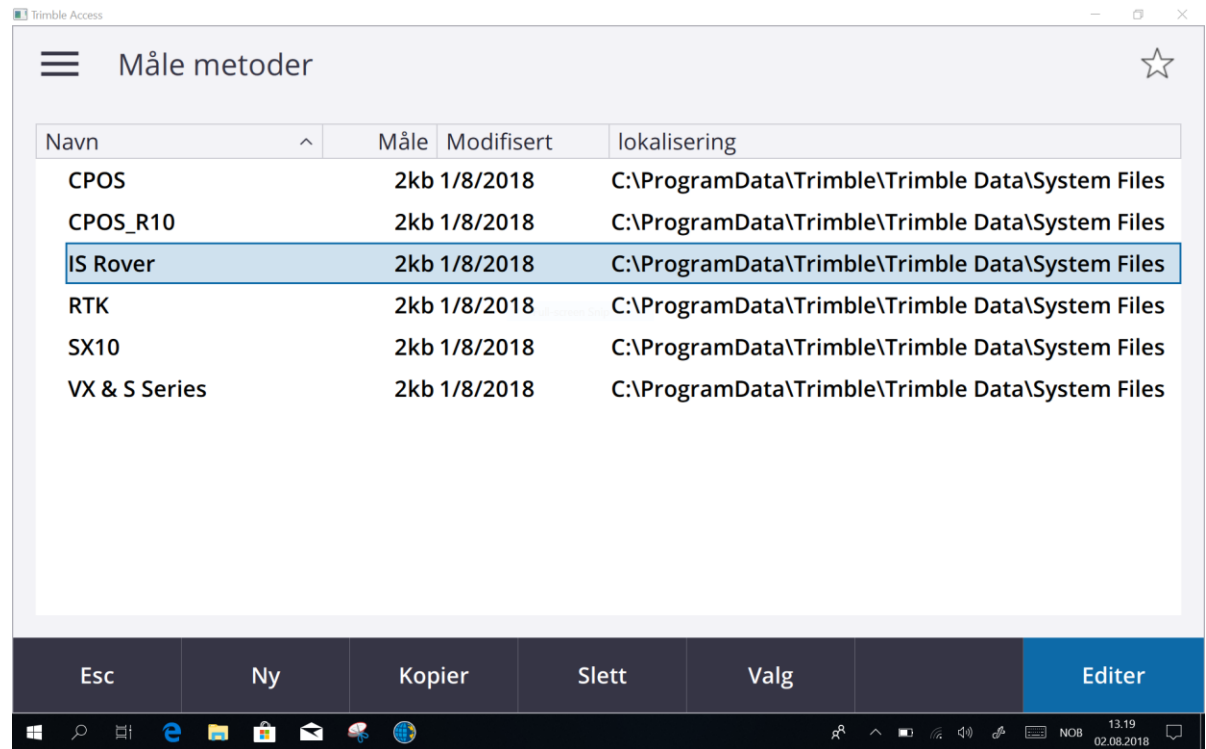


TA- Integrert Måling – Oppsett

Under innstillinger finner man *Målemetoder*.

Her finnes det forhånds-definerte målemetoder som man kan editere eller lage nye.

IS (Integrated Surveying) Rover er for Integrert Måling. Man kan også lage flere for Integrert Måling med forskjellige innstillinger

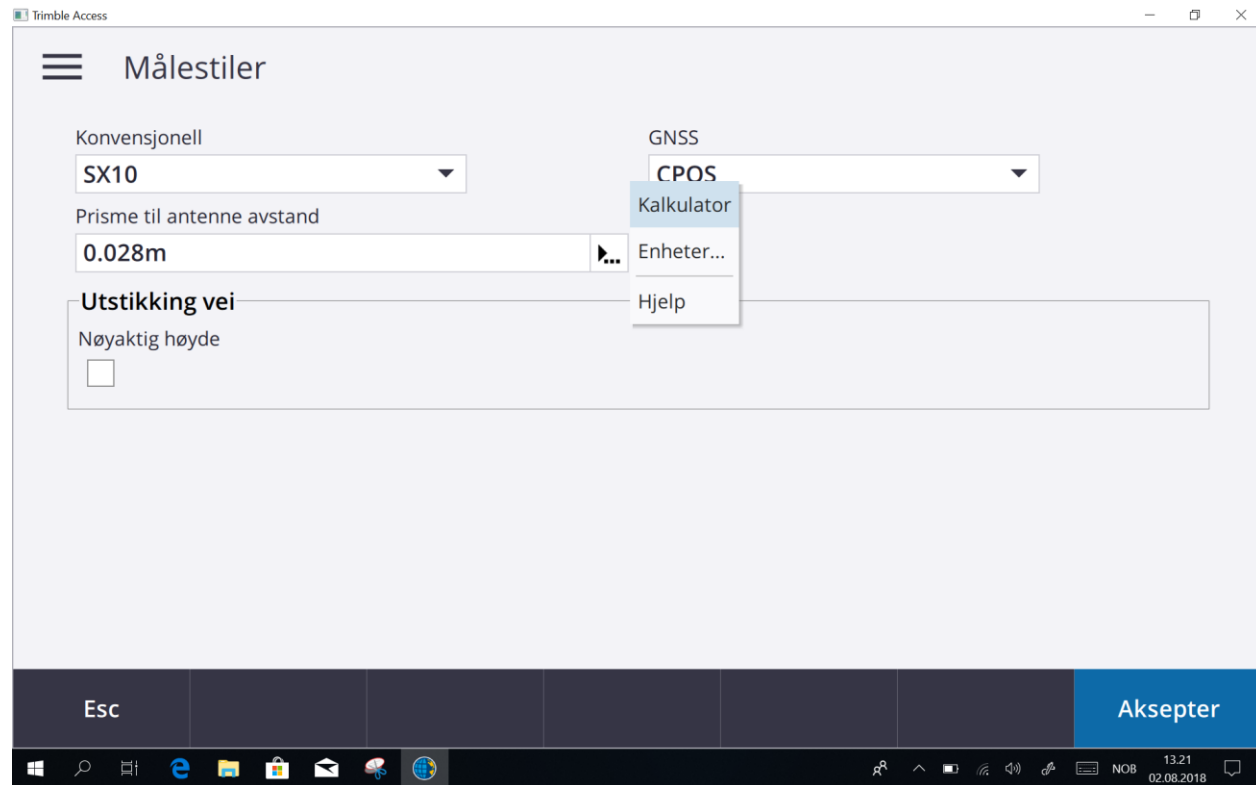


TA- Integrert Måling – Oppsett

Når man editerer målestilen velger man hvilken totalstasjon (konvensjonell) og GNSS som skal integreres.

Avstanden fra senter prisme til bunn av GNSS antennen legges inn avhengig av prisetype.

På hjelpfunksjonen finnes oversikt over prismetyper og avstand til GNSS antenne.



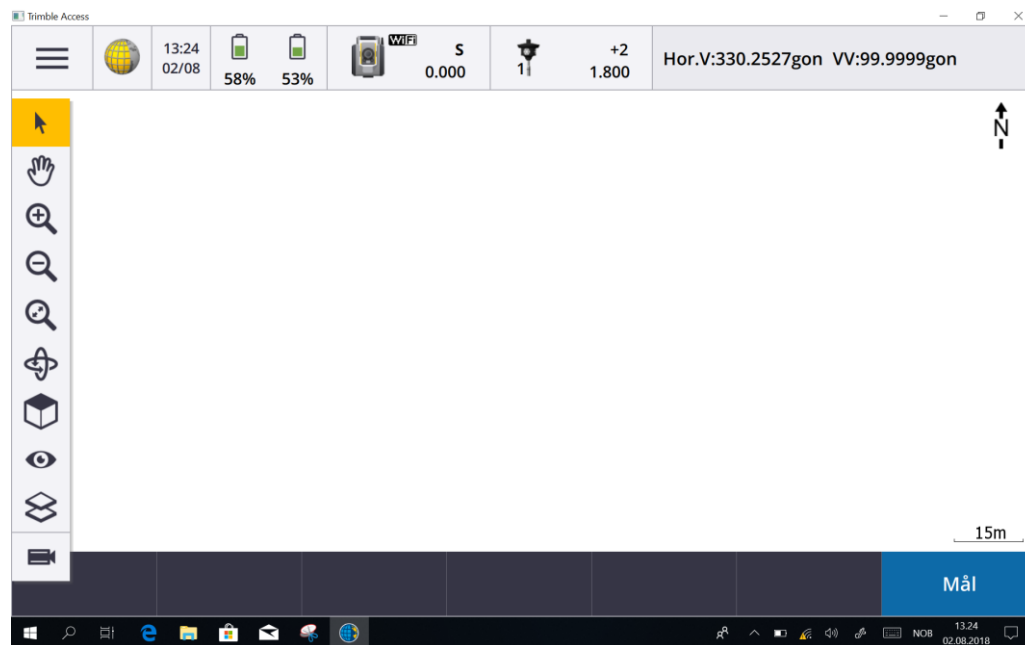
TA- Integrrert Måling – Forberedelser

Sett opp stativ og totalstasjon på egnet sted. Skru på totalstasjonen.

Monter målebok, prisme og GNSS mottaker på prismestangen.

Skru på måleboken, start Trimble Access, velg Prosjekt og Jobb.

Programmet kobler seg mot totalstasjon og GNSS automatisk. Totalstasjon symbol vil etter hvert vises i status bildet øverst.



TA- Integrert Måling - Oppstilling

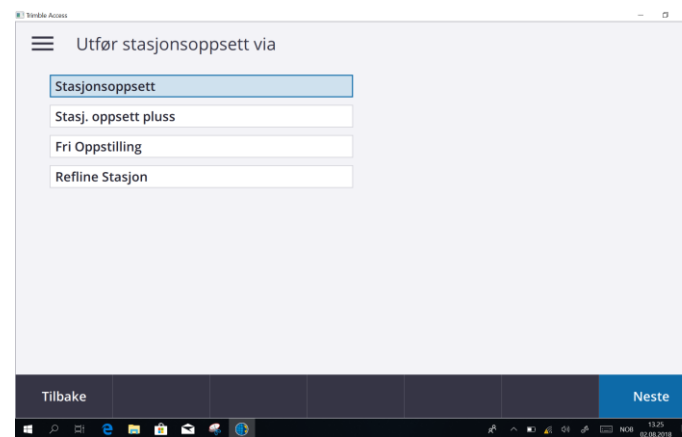
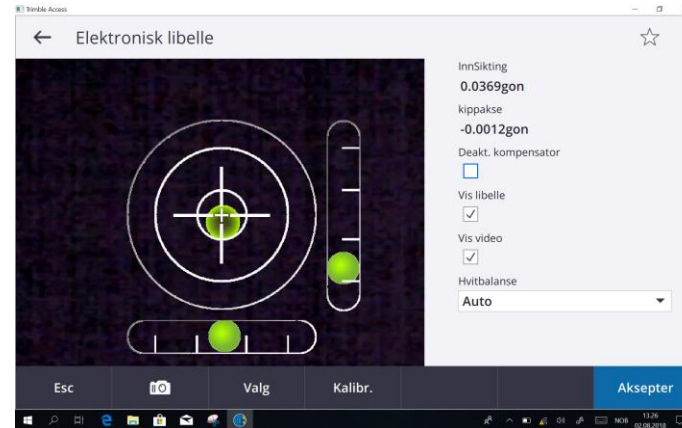
Velg Mål.

Målemetode Integrert Landmåling
(IS Rover).

Nå vil systemet koble GNSS
mottakeren til CPOS eller base.

Velg Frioppstilling

Ikke forlat instrumentet før
libellen/kompensator er justert til
midten (grønn)



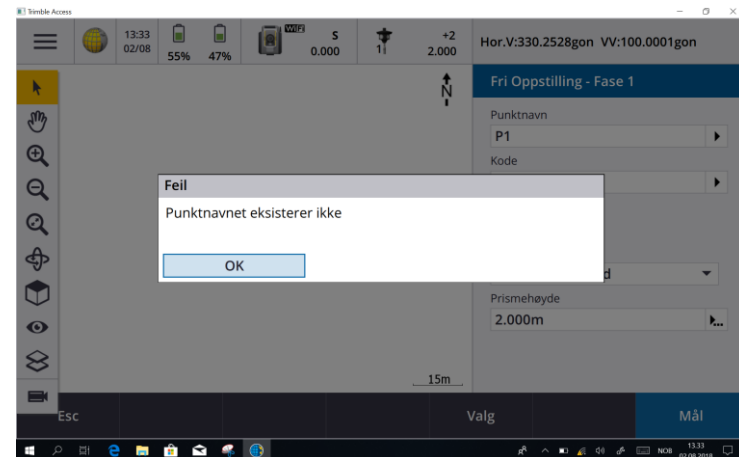
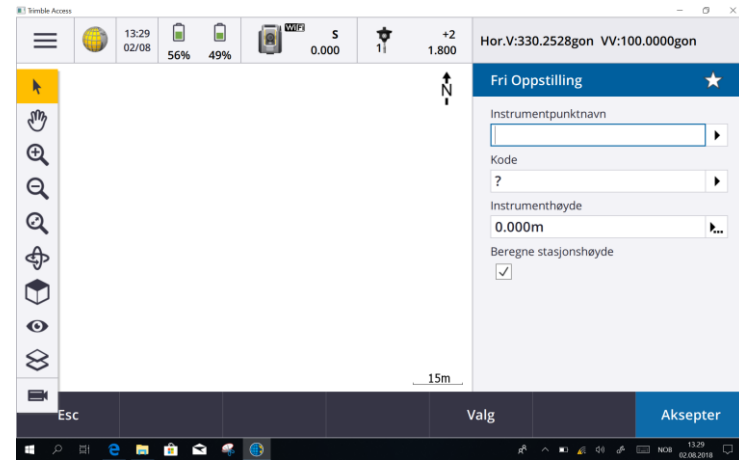
TA- Integreert Måling - Oppstilling

Tast inn Instrumentpunktnavn
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/OK

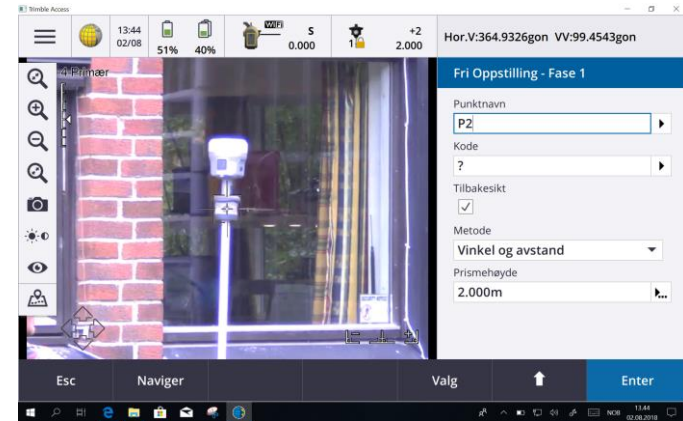
Hold stangen i lodd (elektronisk
libelle) - Velg Mål



TA- Integrrert Måling - Oppstilling

Når først punkt er lagret 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 (Residualer) for hver observasjon komme opp, velg +Punkt for å legge til punkt nummer 3 i oppstillingen. Samme prosedyre som punkt nr. 1 og 2.



Punkt	ΔN	ΔØ	ΔHøyde
P1	0.140m	-0.188m	-0.083m
P2	-0.282m	0.386m	0.156m
P3	0.159m	-0.167m	-0.074m

TA- Integrrert Måling - Oppstilling

Avvikene vil komme opp på nytt etter hvert punkt.

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!

Måle-/utsettingsoppgaver som vanlig, og man kan bytte mellom GNSS og Totalstasjon med å peke på statuslinjen øverst i skjermen.

