



Trimble Access – Polygondrag



Versjon: 1.0

Av: Ole Jørgen Halle og Håvard Løddøen

www.norgeodesi.no

salg@norgeodesi.no • Tlf: 67 15 37 80 • Bankgiro: 1430.10.16302 • Foretaksnr.: 971 052 201 mva

Pakker sendes til: Norgeodesi AS, Ringeriksveien 155-157, 1339 Vøyenenga

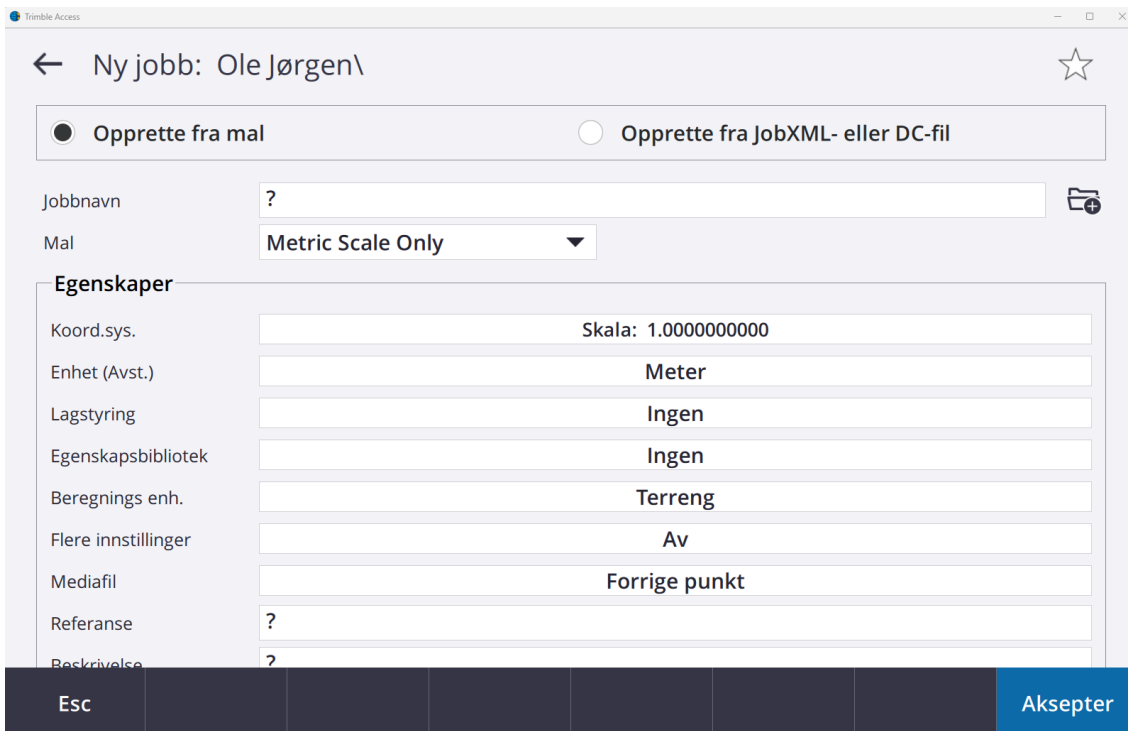
Post sendes til: Norgeodesi AS, PB 91, 1313 Vøyenenga

Trimble

SPECTRA
PRECISION

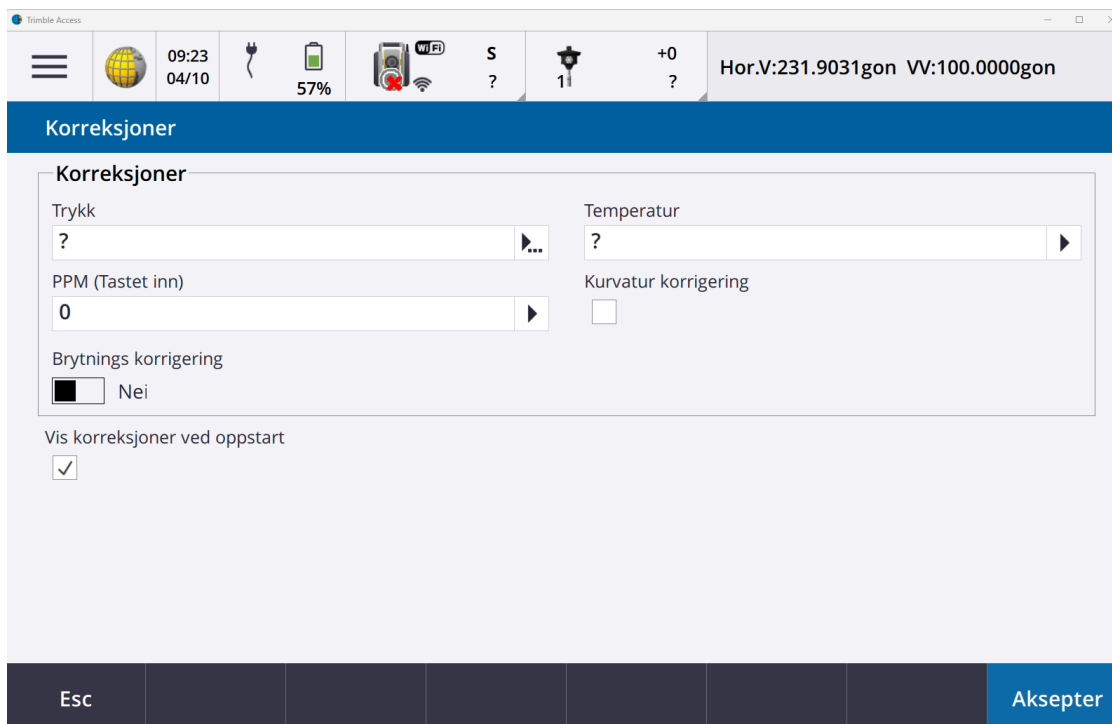
1. Fremgangsmåte

1. Opprett jobb i målebok
 - a. Koordinatsystem: Skala 1

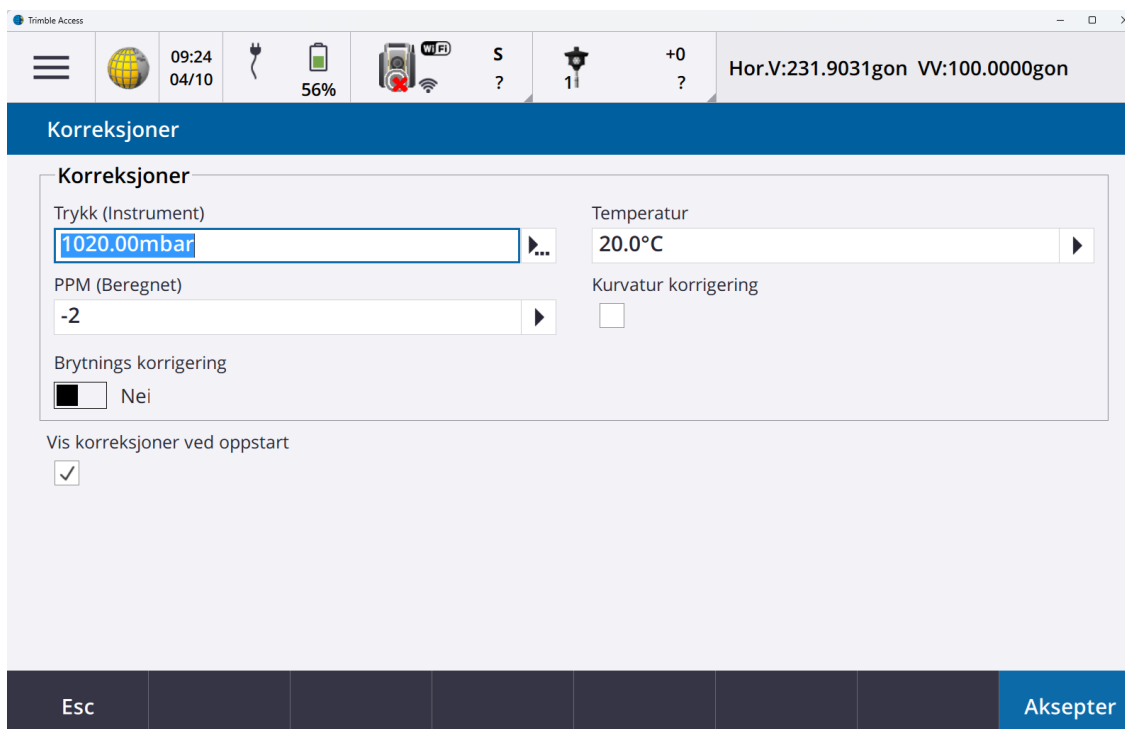


Bilde 1 Opprettelse av koordinatsystem, skala 1

2. Trykk på menyknappen - Mål - «totalstasjonstype du bruker» - Stasjonsoppsett



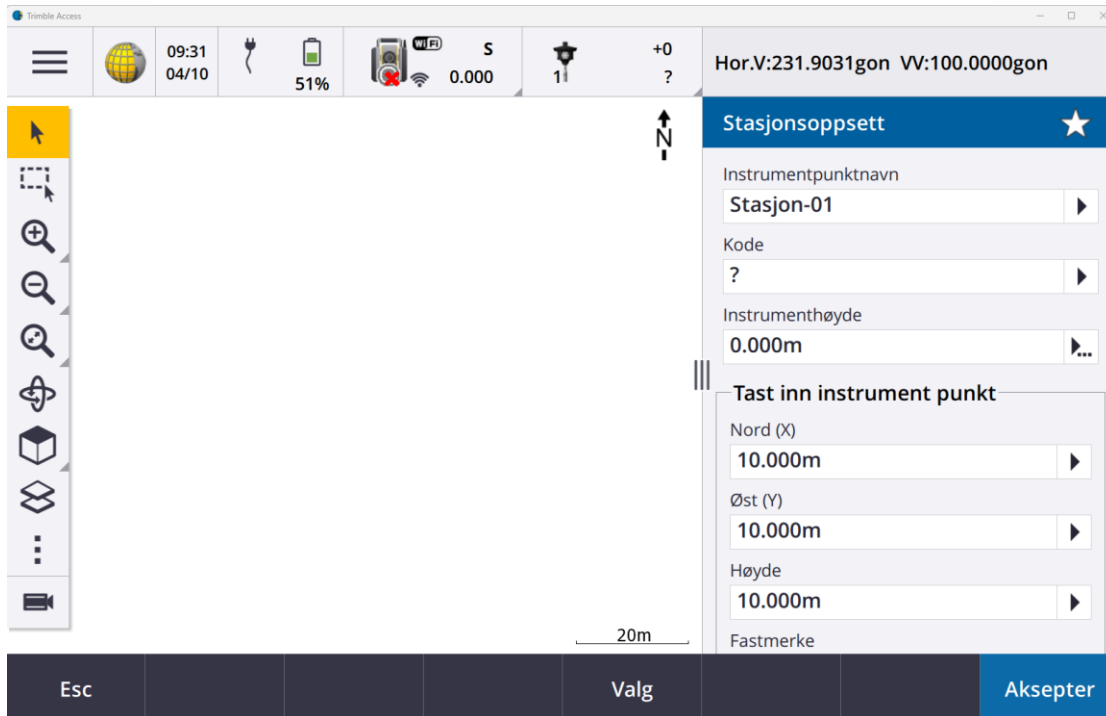
Bilde 2 For målinger som skal korrigeres for trykk og temperatur i etterkant



Bilde 3 For målinger som der totalstasjonen beregner PPM verdier

3. Dersom man ikke har fastmerker

- Gi navn til punktet der totalstasjonen står og tast inn foreløpige koordinater, tast inn ønsket kode ved behov, trykk *Aksepter*



Trimble Access

09:31 04/10 51% 0.000 11 +0 ? Hor.V:231.9031gon VV:100.0000gon

Stasjonsoppsett ★

Instrumentpunktnavn
Stasjon-01 ▶

Kode
? ▶

Instrumenthøyde
0.000m ▶

Tast inn instrument punkt

Nord (X)
10.000m ▶

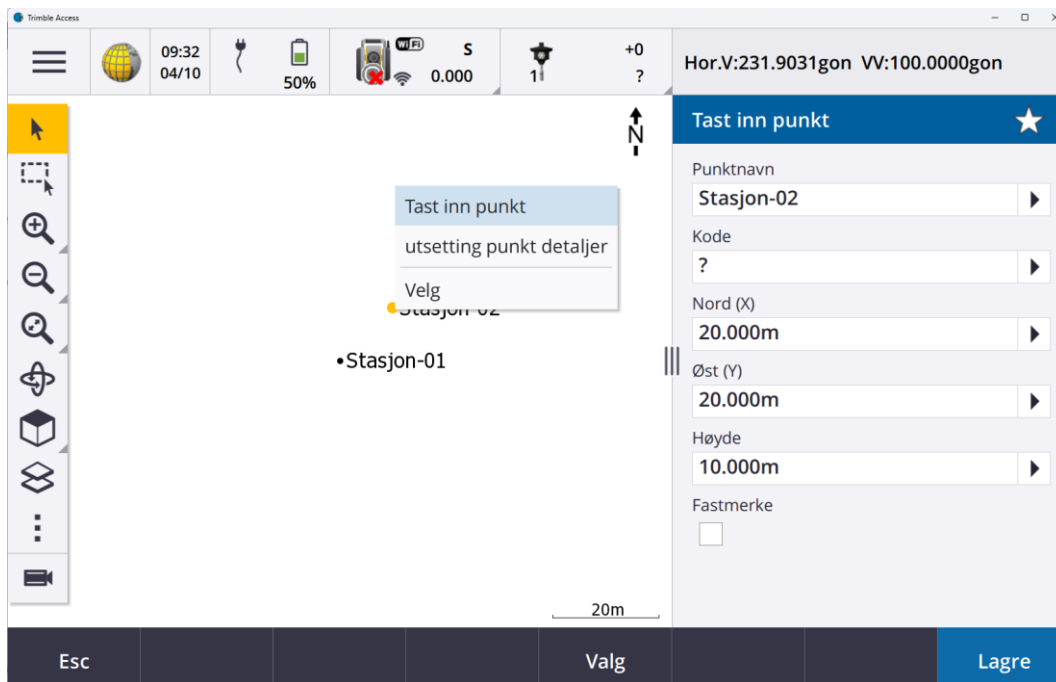
Øst (Y)
10.000m ▶

Høyde
10.000m ▶

Fastmerke

Esc Valg Aksepter

- Hold inne i skjermen og trykk *Tast inn punkt*. Dette blir ditt første baksikt.



Trimble Access

09:32 04/10 50% 0.000 11 +0 ? Hor.V:231.9031gon VV:100.0000gon

Tast inn punkt ★

Punktnavn
Stasjon-02 ▶

Kode
? ▶

Nord (X)
20.000m ▶

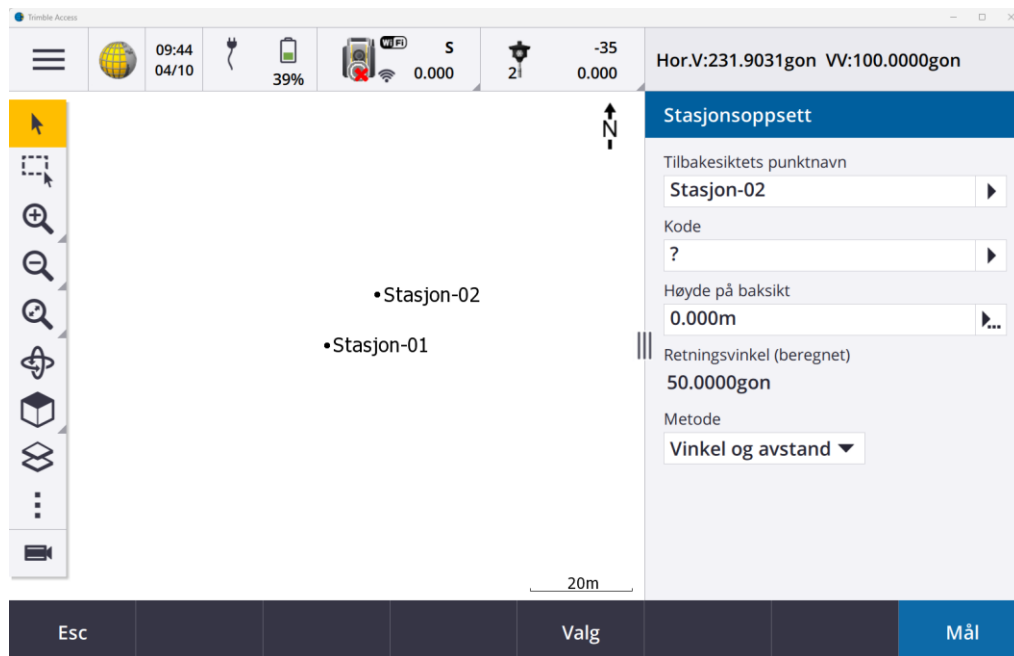
Øst (Y)
20.000m ▶

Høyde
10.000m ▶

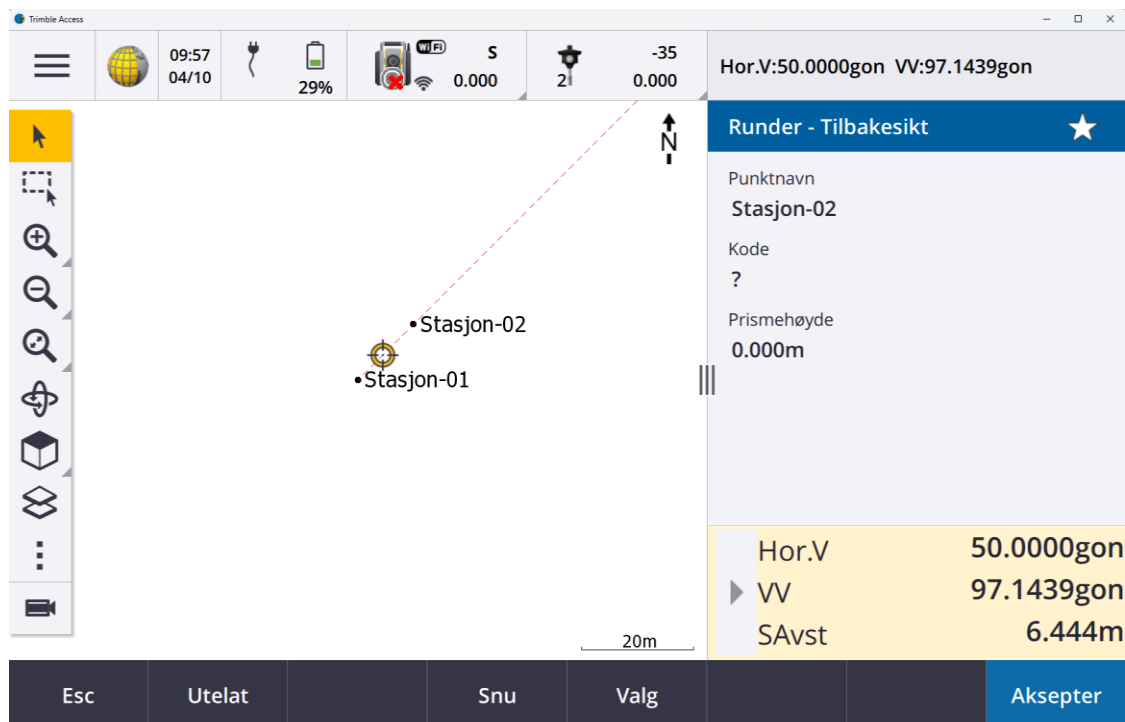
Fastmerke
☐

Esc Valg Lagre

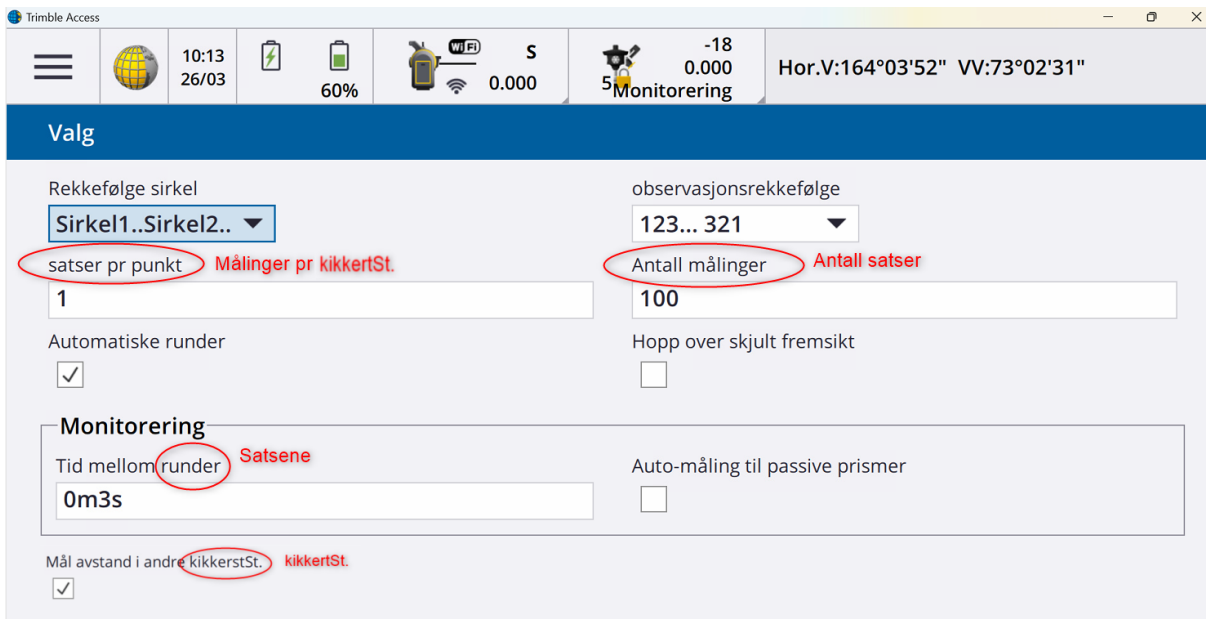
- Benytt baksiktspunktet (*Stasjon-02*) og bruk høyde 0 m med Trimble polygonsett (eller hvis høyden på prisme er det samme som sikthøyden til totalstasjonen). Tast inn ønsket kode ved behov. Sikt til baksiktet, bruk riktig prismekonstant og trykk *Mål*.



- Gå videre inn i måleprogram «2-fase måling», *Menyknapppen – Mål – 2-fase måling*
- Aksepter* første punktet for å få med baksiktet i satsmålingene:



7. Trykk på *Valg* for å endre innstillinger:



Bilde 4: 123... 321 (samme som ABBA), ny oversettelse vil være tilgjengelig på versjon TA 2024.10

8. Begynn så å måle mot alle synlige prismer.
 - a. Legg inn riktig navn, sikte høyde og prismetype.
9. Når alle prismer er målt, trykk *St.fase*.
 - a. Da begynner kikkerten å måle første sats i 2. kikkertstilling og påfølgende satser som er ført opp under *Valg*.
 - b. *Lukk og Lagre målinger* når satsmålingene er ferdig.
10. Avslutt oppstillingen ved å trykke på *Menyknappen – Mål – Stopp tradisjonell måling*
11. Flytt kikkert, ny stasjonsoppsett, repeter ved å benytte framsiktet som neste instrumentnavn og baksiktet der totalstasjonen sto tidligere.
12. Når polygondraget er ferdig, benytt eksportstilarket *KOF file revidert*.