

Trimble Sync Manager

Last ned Trimble Sync Manager fra denne adressen: <https://geospatial.trimble.com/sync-manager-installation>

Dersom du har opprettet en Trimble ID (TID) logger du på med denne, hvis ikke velger du «opprett en ny Trimble-ID».

Trimble Sync Manager

Logg inn på Trimble ID

E-postadresse

Passord

Logg inn

Forbli innlogget [Glemt passord?](#)

[Opprett en ny Trimble-ID](#)

Trimble

Personvernerklæring | Bruksvilkår
© Copyright 2020, Trimble Inc.

Når du har logget inn blir du møtt av prosjektoversikten din. Første gang du logger på med ny bruker vil denne være tom. Velg «New» for å opprette et nytt prosjekt.

Trimble Sync Manager

Projects

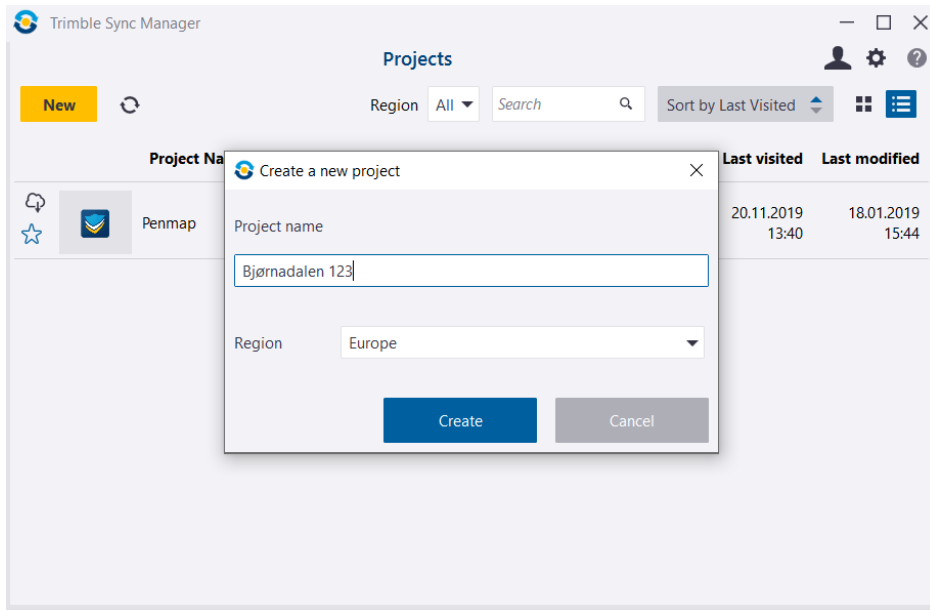
New

Region All Search

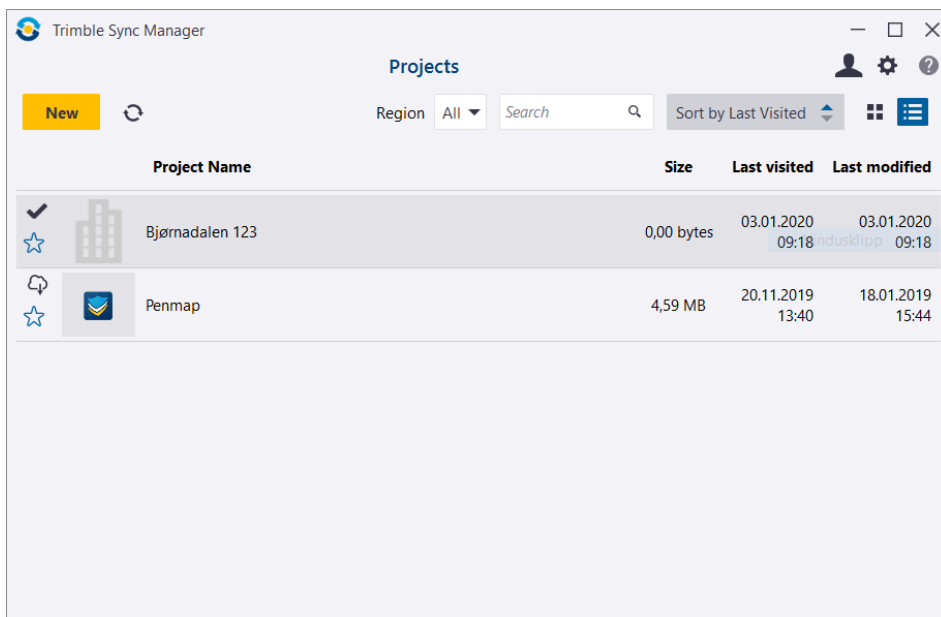
Sort by Last Visited

Project Name	Size	Last visited	Last modified
Penmap	4,59 MB	20.11.2019 13:40	18.01.2019 15:44

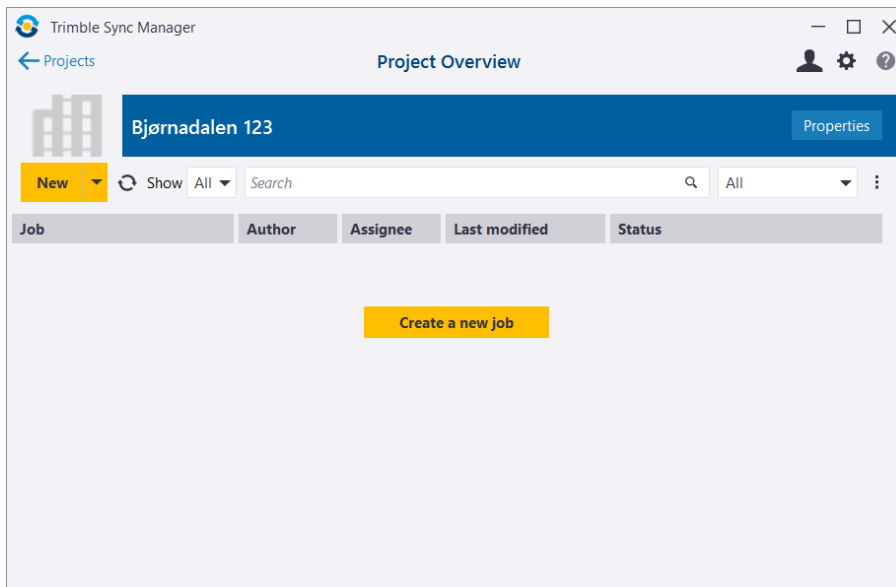
Gi prosjektet et navn. Et prosjekt kan inneholde flere jobber.



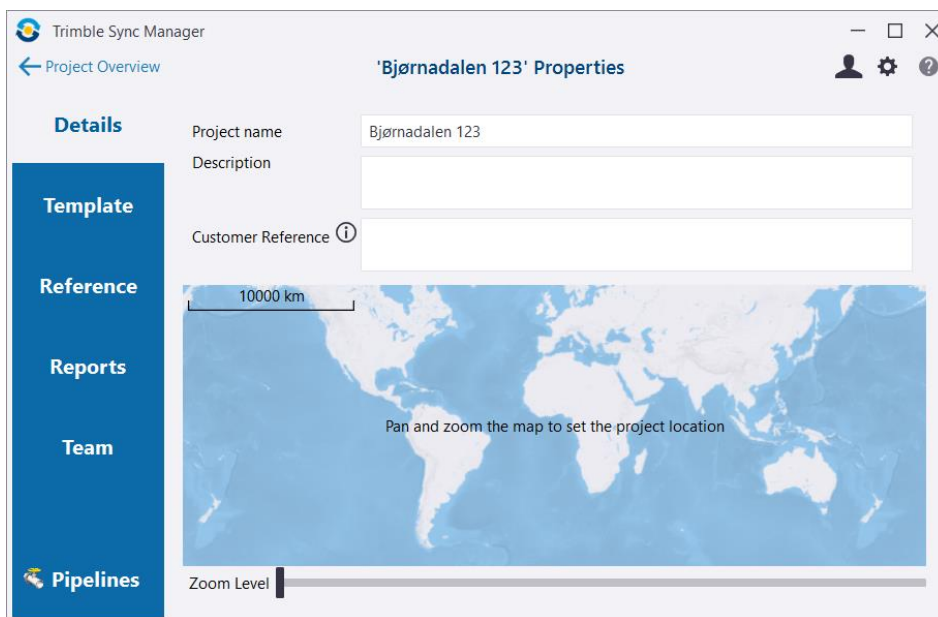
Det nye prosjektet er opprettet. Klikk på prosjektet for å åpne det.



Dette prosjektet inneholder ingen jobber. For å opprette en ny jobb, velg «Create a new job» eller «new». Du kan også velge «properties» for å sette egendefinerte innstillinger for prosjektet.



Under følger en oversikt over hvilke innstillinger du kan sette



Details: angi prosjektnavn, område, beskrivelse og evt. kundedetaljer.

Template: Legg til jobbmaler (ferdig utfylte innstillinger for nye jobber som opprettes i prosjektet).

Reference: Legg til filer som er relevante for prosjektet og som skal deles/aksesseres fra flere jobber

Reports: her kan du legge til stilark for eksport, f. eks. kof og survey report. Når jobben er lastet opp fra felt vil disse rapportene genereres ved hjelp av et tastetrykk.

Team: sett hvem (TID) som skal ha tilgang til prosjektet.

Når du oppretter en jobb får den automatisk dagens dato til navn. Dette kan du endre til noe som er lettere å forstå i etterkant, f.eks. «Innmåling VA» Du kan også angi evt. referansenummer og beskrivelse for jobben.

Trimble Sync Manager

Project Overview Create a Job

Project: Bjørnadalen 123

Job name: Innmåling VA

Reference number:

Description:

Assignees: Search users and groups

Job files Eksisterende.dxf 78,3 KB

Project files norway18b.ggf 2,0 MB

Units: Metric
Distance and grid: Meters

Coordinate System: Projection: UTM32
Datum: ETRF89
Geoid: norway18b

Cogo: Ground

Other

Job points (0 points)

Job files: legg til data for jobben, for eksempel dersom du har data på eksisterende Va i området slik eksempelet over viser. IFC, DXF, shape, csv, jxl, job, xml, ttm, og rxl er eksempler på støttede filformater.

Project files: dersom du ønsker å importere en kof-fil i jobben, legger du den inn her. Denne må også importeres i Trimble Access ved å gå på jobben og velge «import».

Units: angi enheter brukt i jobben. Bruker du totalstasjon kan du endre vinkler til gon her.

Coordinate system: velg koordinatsystem for jobben. Geoidmodell blir automatisk lastet ned.

Cogo: velg om avstandsberegninger skal gjøres i terreng eller i rutenett.

Other: denne kan stort sett hoppes over

Job points: .jxl og .job data kan også legges til her.

Under «coordinate system», zoom deg inn på området du skal jobbe i. Da vil du få opp valg for aktuelle koordinatsystem og soner. Velg den som passer deg og klikk save. Du må også sette en prosjekthøyde. Dersom du vet ca. høyden i området du skal måle setter du denne. Høyden du setter her vil ikke ha innvirkning på målingene dine.

Coordinate System Definition

Library Parameters

Seed your coordinate system with a selection from the standard library (optional). Key in or edit parameters via the Parameters tab.

100 km

Zoom Level

Map filtering ON

Germany/UTM	UTM Zone 32	Three parameter
Germany/UTM	UTM Zone 32 (zE-N)	Three parameter
Norway/UTM	UTM32	Three parameter
Russia/CS-42	Zone 2	Seven parameter
World wide/UTM	32 North	WGS 1984

Zone: Norway/UTM - UTM32

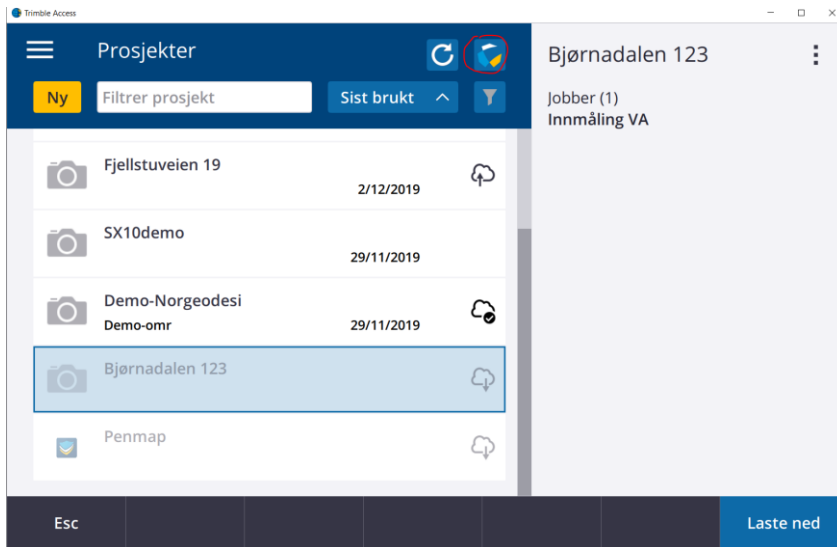
Datum: ETRF89 - Molodensky

Geoid: NN2000 (Norway18B)

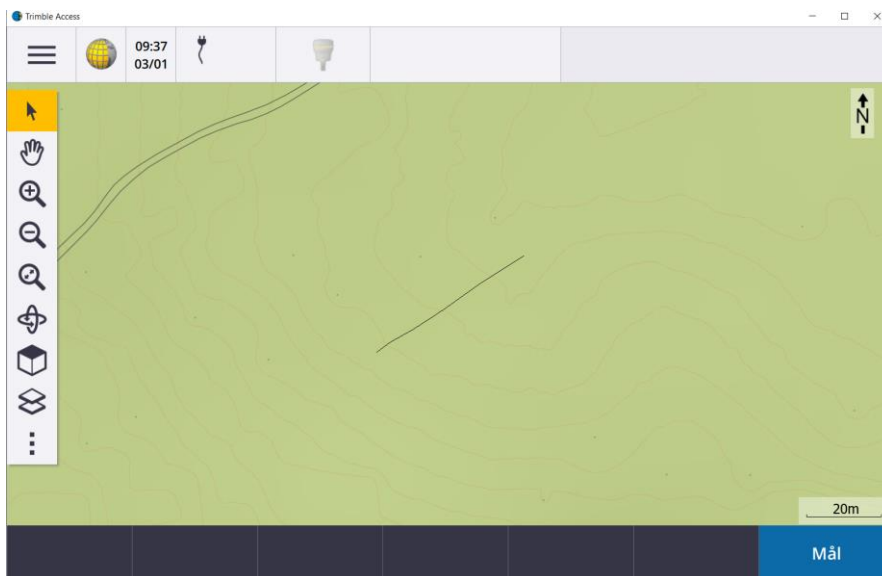
Save Cancel

Når du har gjort alle innstillingene for jobben velger du «Create». Nå blir jobben opprettet og lagret i Trimble Connect-skyen. Jobben blir umiddelbart klart for nedlasting på feltmåleboken.

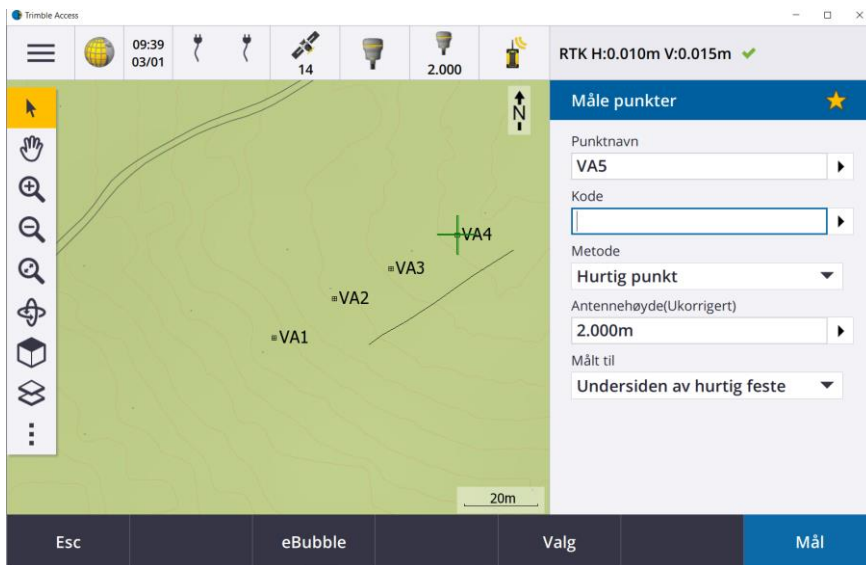
I Access må du først logge inn ved å klikke connect-symbolet ringet rundt i rødt under. Det nye prosjektet du har opprettet vil bli synlig i lista over prosjektet. Velg denne og klikk «last ned».



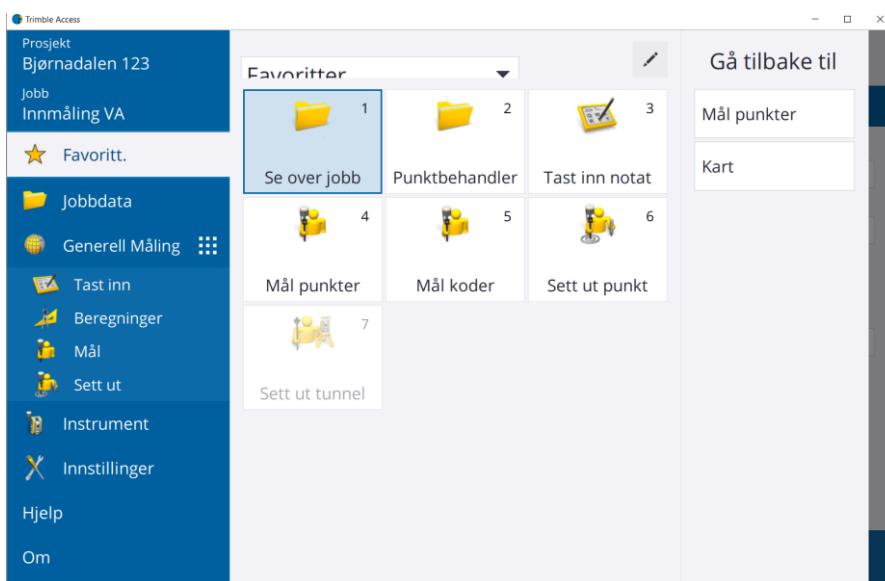
Her ser vi jobben importert med eksisterende data i bakgrunnen i tillegg til topografisk WMS bakgrunnskart.



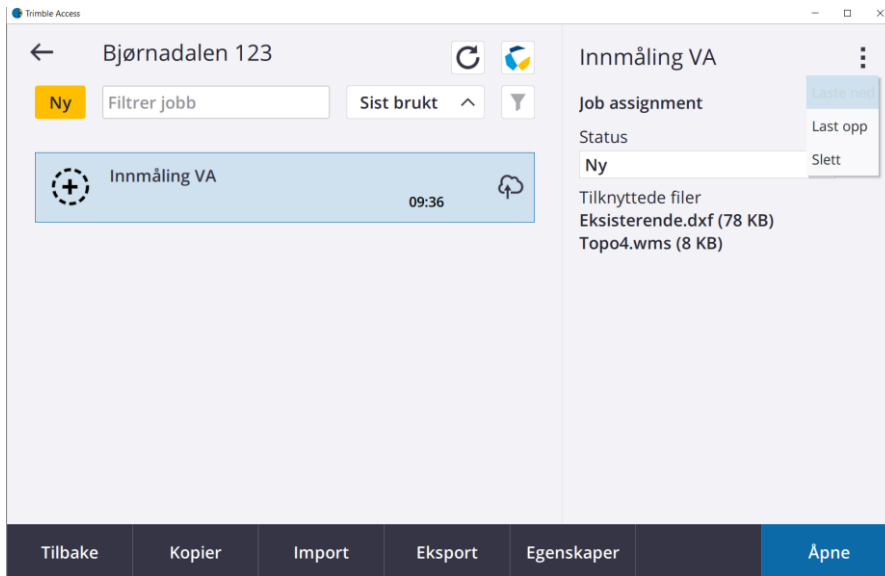
I denne jobben ble det målt fire punkter, VA1-VA4.



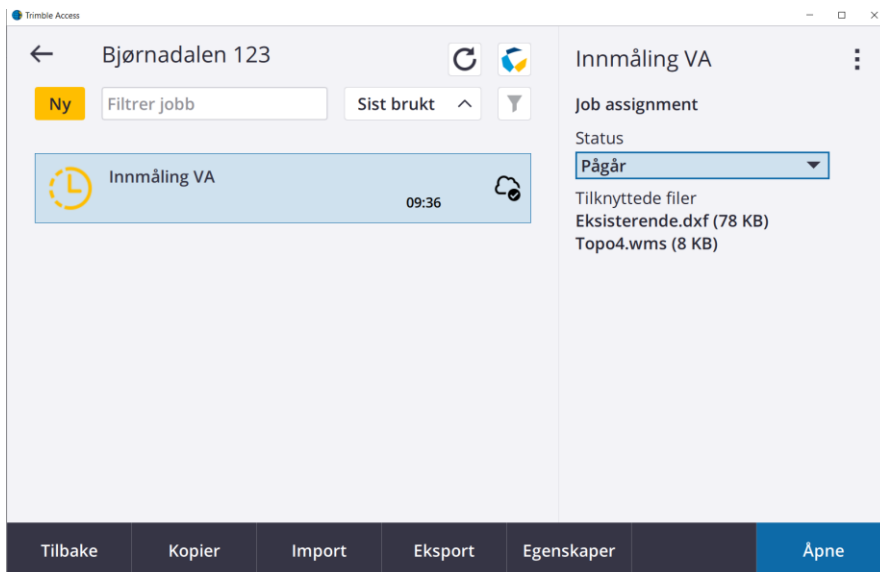
Når du er ferdig med innmålingene, klikk menysymbolet ☰ oppe til venstre og klikk på jobben. I dette tilfellet «Innmåling VA». Dette tar deg til jobbmenyen.



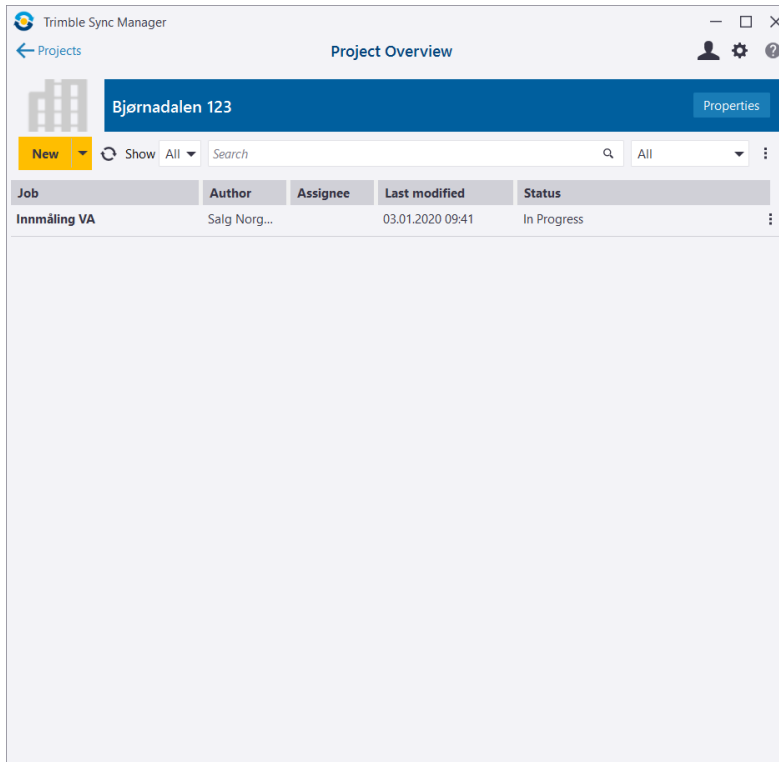
For å laste opp en jobb klikker du de tre prikkene oppe til høyre i bildet, og velger «Last opp». Du kan også endre status på jobben til enten «pågår» dersom du ikke er ferdig, eller «feltarbeid fullført» dersom jobben er ferdig.



Når jobben er ferdig lastet opp ser du en sky med en hake ved siden av jobbnavnet. Legg også merke til at jobbstatus er satt til «pågår».



Dataene er umiddelbart tilgjengelig i Trimble Sync Manger. Klikk på jobben for å få tilgang til dataene.



Du får en oversikt over punkter målt i jobben. Dersom du har TBC kan du importere dataene direkte hit (TBC må kjøre på PCen for at denne valgmuligheten skal synes). Alternativt kan du klikke «Download» for å lagre data lokalt. I prosjektinnstillingene under «reports» ble det lagt inn et stilark for kof. Ved å klikke «Generate» på bildet under blir det laget en kof-fil av innmålte punkter.

