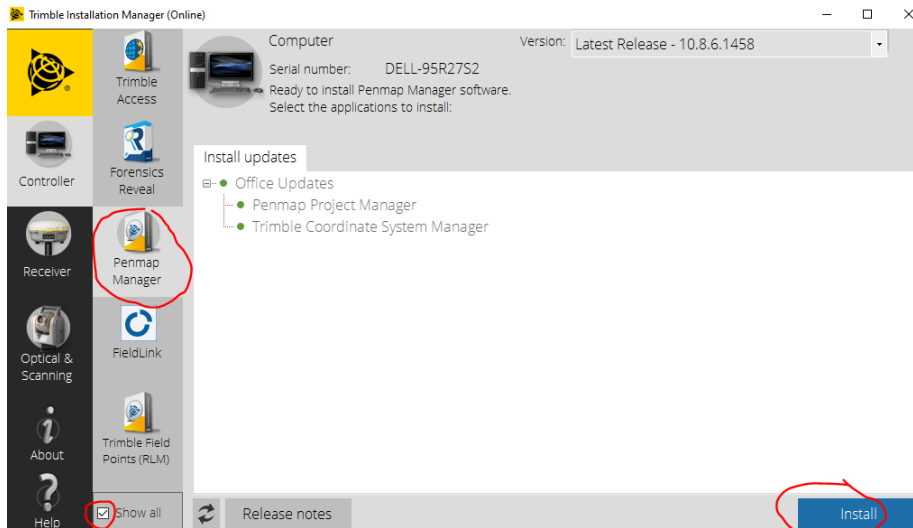
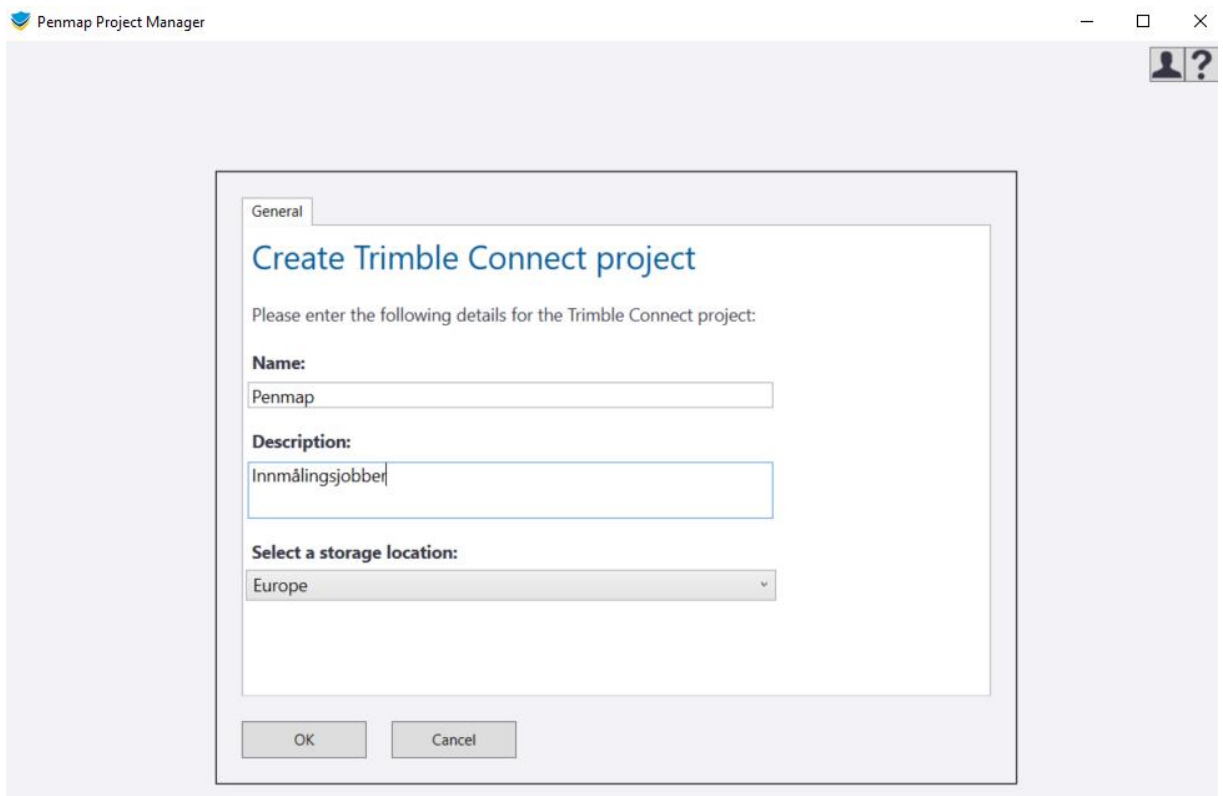


# Penmap Project Manager

1. For å installere Penmap Project Manager må du først laste ned og installere Trimble Installation Manager (TIM). Dette gjør du herfra:  
<https://www.trimble.com/InstallationManager/Index.aspx>
2. Velg online installasjon av TIM.
3. Start TIM og velg Penmap Project Manager (PPM). Dersom PPM ikke er synlig, huk på «show all». Klikk «install»

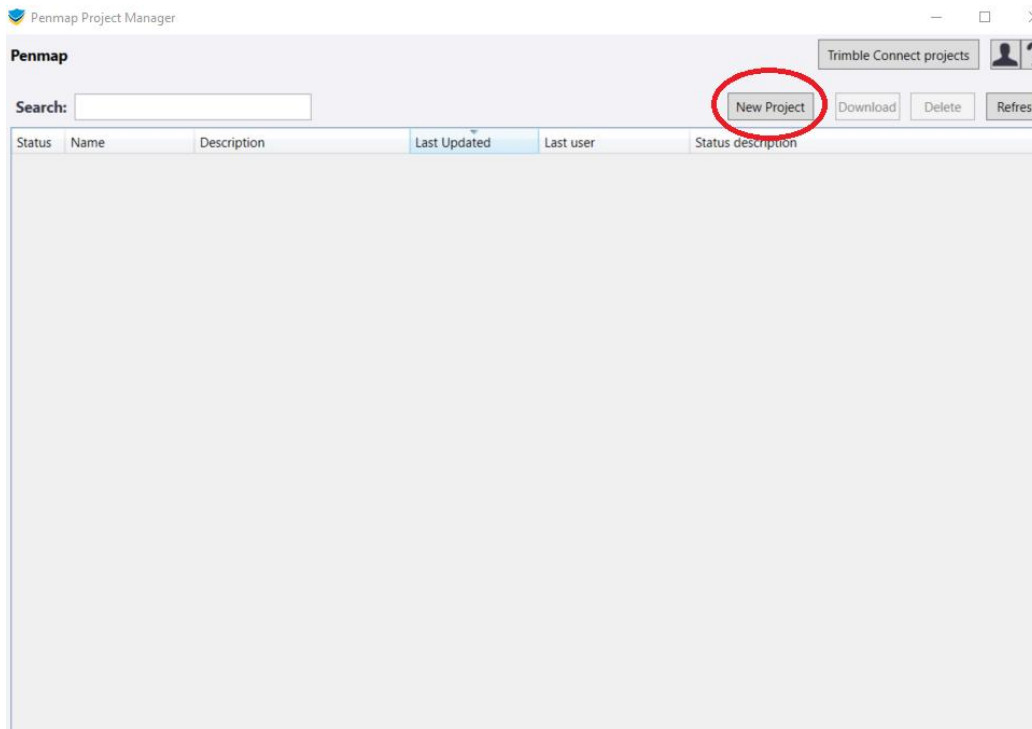


4. Når PPM er installert: logg inn med din TID og opprett et nytt prosjekt. Dette kan f.eks. hete Penmap. Data som måles i felt vil synkroniseres til dette prosjektet, som ligger i skytjenesten Trimble Connect.



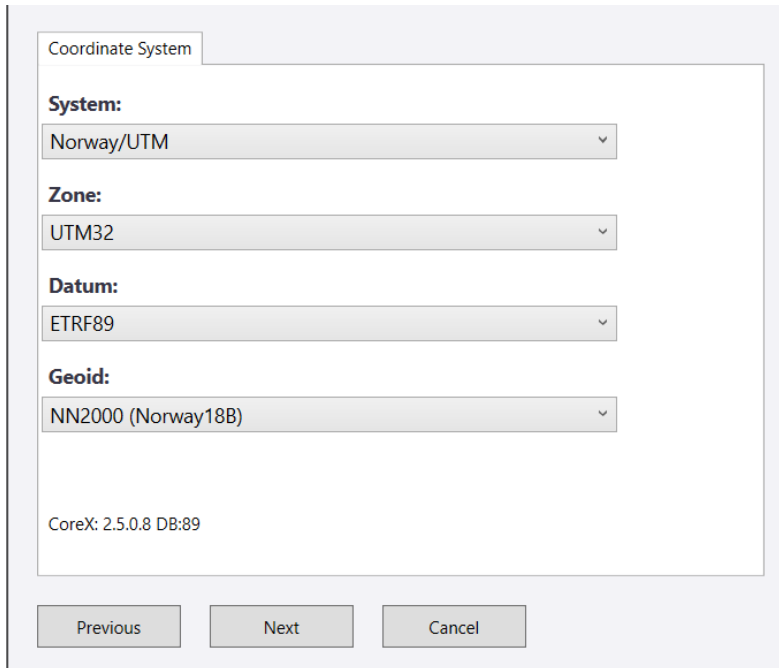
5. Nå som du har opprettet et prosjekt for synkronisering av dine innmålingsdata, er du klar for måling i felt. Under dette prosjektet vil du opprette individuelle innmålingsjobber for de forskjellige feltarbeidene dine. Innmålingsjobber kan opprettes i PPM og synkroniseres til mobiltelefonen/nettbrettet, eller det kan gjøres **direkte i Penmap for Android-appen på nettbrettet/mobilen**.
6. Før du går videre, følg [denne guiden for å laste opp standard kodebibliotek](#).

7. For å opprette en ny jobb i PPM, må du først sørge for å stå i Trimble Connect prosjektet ditt (steg 2). Klikk så *New project* for å opprette en ny innmålingsjobb:



The screenshot shows a dialog box titled "New Penmap project" with a "General" tab. The text inside says "Please enter the following details for the new project:". There are three main sections: "Name:" with a text input field containing "Stokkervegen 2"; "Description:" with a larger text input field; and "Template:" with a dropdown menu showing "Demo". At the bottom of the dialog are three buttons: "Previous", "Next", and "Cancel".

8. Angi ønsket koordinatsystem (avhenger av hvor du er i landet) og geoide.



Coordinate System

**System:**  
Norway/UTM

**Zone:**  
UTM32

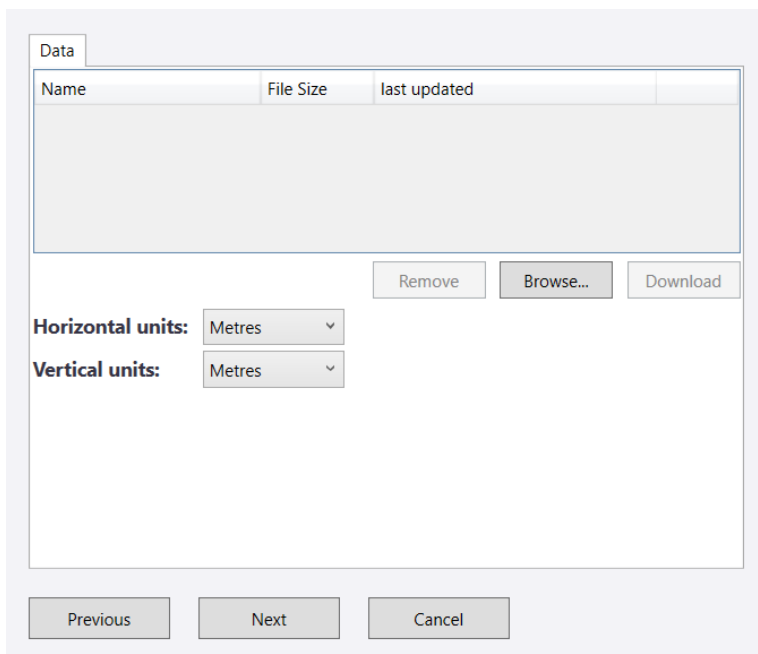
**Datum:**  
ETRF89

**Geoid:**  
NN2000 (Norway18B)

CoreX: 2.5.0.8 DB:89

Previous Next Cancel

9. Ønsker du å legge til eksisterende data i jobben, klikker du *browse* for å velge data for opplasting. Støttede filtyper: csv, shape, dwg, dxf. Klikk next for å gå videre uten å legge til data.



Data

Name	File Size	last updated
------	-----------	--------------

Remove Browse... Download

**Horizontal units:** Metres

**Vertical units:** Metres

Previous Next Cancel

10. Dersom dere er flere brukere som deler prosjekt, kan de legges til her. Klikk *submit* for å opprette jobben og synkronisere den med Trimble Connect.

The screenshot shows a web interface titled "Users". It is divided into two main sections: "Available Users" on the left and "Project Users" on the right. In the "Available Users" section, there are four buttons: "Add User >", "< Remove User", "All >", and "< None". The "Project Users" section contains a list with one entry: "Magnus Bratvold". At the bottom of the interface, there are three buttons: "Previous", "Submit", and "Cancel".

11. Nå kan du fortsette til [oppsett for mobilenhet](#)