

Mallien kääntö Trimble Earthworks -koneohjausjärjestelmään File Flipperillä

Avaa Trimble Fileflipper (Latauslinkki osoitteessa <https://www.sitech.fi/fi/huolto-ja-tuki/ohjemateriaali>)

1. Klikkaa **Browse** ja valitse oikea tiedosto, jonka haluat koneeseen.

Esim LandXML-pinta ja dxf-viivatiedosto taustakartaksi.

2. Klikkaa **Continue** ja valitse mitä mittayksikköjä projektilla käytetään, jos ohjelma kysyy sitä – meters ja **Continue**

3. Valitse pinta ja/tai viivatiedosto ja paina **Continue**.

Jos sinulla on viivatiedostoja ohjelma ilmoittaa, että "Project Linework. Do you want to include..." Paina **Yes** jos haluat viivat mukaan.

4. Valitse haluamasi järjestelmä, mihin käännät malleja
Paina **EarthWorks**. Jos kyseessä on pelkkiä pintamalleja valitse VCL. Jos kyseessä on esim. pintamalli (LandXML) ja taustakartta (dxf) ohjelma valitsee automaattisesti .dsz-formaatin.

5. Onko uusi projekti. Jos on niin paina **Yes** ja nimeä projekti.

Valitse kansio, mihin projekti tallentuu.

6. Will you be using GPS? Paina **Yes**

7. Valitse koordinaatit **Coordinate System Librarysta**.

Finland-ETRS-GK...

Paina **Continue**

8. Will you be using Geoid? **Yes**

FIN2005N00 jos kyseessä on korkeusjärjestelmä N2000.

FIN2000 (sähköpostin liitteenä) on N60-korkeusjärjestelmä.

Paina **Continue**

9. Nyt näet muutettavat tiedostot ja jos ne ovat oikein paina

Save.

Ohjelma luo ProjectLibrary-Projects-Projektin_nimi

Ja projektin nimen alla on OfficeData kansio, jossa on Designs ja .cal-tiedosto.

Designs-kansiossa voi olla useita .dsz ja .vcl tiedostoja.

Jos viet mallin TCC-pilvipalvelun kautta, kirjaudu myconnectedsite.com

asiakkaan pilveen ja klikkaa Browse files.

ProjectLibrary → Projects

Jos viet USB-tikulla niin tikun juuressa tulee olla

kopioituna kansiorakenne ProjectLibrary-Projects... suoraan tikun juuressa.

ProjectLibrary > Projects > **Projektin nimi** > OfficeData >

Name	Date modified	Type	Size
Designs	26/05/2020 11.19	File folder	
control.V01.cpz	14/08/2019 11.56	CPZ File	1 KB
site.V01.cal	14/08/2019 11.56	CAL File	1 KB
site.V01.smz	14/08/2019 11.56	SMZ File	1 KB

Trimble File Flipper kääntää:

Pelkästään pintamalleja (LandXML) → .vcl

Pintamalli + taustakartta (LandXML + dxf) → .dsz (Huom. Dxf:n viivat menevät 0-korkoon)

Merkintäpisteet (csv) → .cpz

3D-viivasto (LandXML tai dxf) → .dsz