

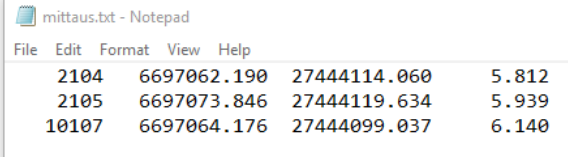
# Tekstiformaatin esimerkki

## 3D-Win / Tiedosto / Formaattit

Avainsanat: Text, Csv

Julkaistu 02.09.2019, Markku Saloranta

Kun saat tekstitiedoston, joka ei ole jotain tunnettua formaattia (esim. Geonic), tarvitset Text-muuntimen, jolla voit lukea tiedot. Useimmat csv-tiedostot vaativat oman muuntimen. CSV:hän tulee sanoista Comma Separated Values (pilkulla erotetut arvot) eikä kerro mitään muuta tiedoston sisällöstä. Käyttäjän on tiedettävä ja määritettävä muuntimeen, mitä tietoja luetaan.



2104	6697062.190	27444114.060	5.812
2105	6697073.846	27444119.634	5.939
10107	6697064.176	27444099.037	6.140

### Toimi näin:

- avaa luettava tiedosto editorissa
  - tutki mitä kenttiä tiedostossa on, missä järjestyksessä ne ovat ja millä erotinmerkillä (pilkku, välilyönti, tabulointi)
  - jos yhden pisteen tiedot ovat usealla rivillä (erikoistapaus), lue Text-muuntimen ohjeesta lisää
- valitse Tiedosto/Formaattit/Vektoritiedosto
- valitse Lisää-painike
- valitse Funktio-listalta Text-rivi
  - anna muuntimelle kuvaava nimi (esim. Text Pnr,X,Y,Z). Tämä nimi tulee näkymään muunninlistalla jatkossa.
  - anna loppuliite, joka tiedostolla on (esim. \*.txt tai \*.dat)

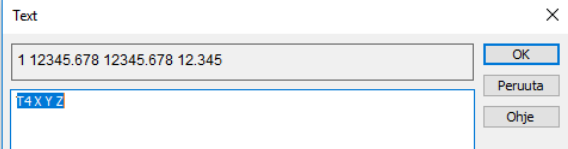


### valitse Muut

- anna isoon syöttökenttään luettavat tiedot halutulla erotinmerkillä
- jos tiedot ovat pilkulla erotettuina, anna esim. T4,X,Y,Z. Tai puolipisteellä T4;X;Y;Z.
- T4=pistenumero, T3=koodi, XYZ=pisteen koordinaatit
- jos tiedot ovat välilyönnillä tai tabuloinnilla erotettuina, anna esim. T4 X Y Z
- kuittaa kaikki dialogit OK:lla ja lue tiedosto

Jos haluat kirjoittaa tekstitiedoston, toimi lähes samalla tavalla:

- aktivoi luettava tiedosto elementtiilistalla
- valitse Tiedosto/Kirjoita
- valitse Lisää-painike ja toimi kuten edellä
  - jos erottimena ei ole pilkku ja tiedot halutaan tietyn levyisiin kenttiin, anna leveys @-määreellä (esim. T3@8, jolloin koodi tulee kahdeksan merkin levyiseen kenttään)



Toiminnon ohjesivu: [Tekstiformaatti](#)