## Tason verteksien lukumäärän laskenta

## QGIS Tutorials and Tips



Author Ujaval Gandhi

http://google.com/+Ujaval Gandhi

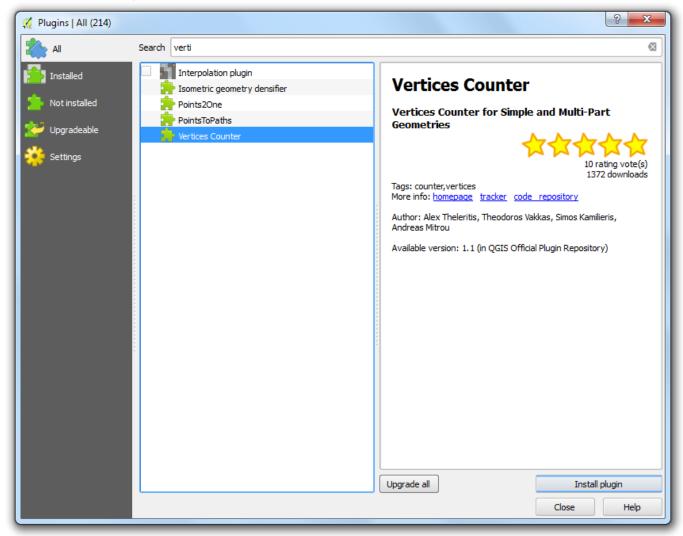
Translations by Kari Salovaara

## Tason verteksien lukumäärän laskenta

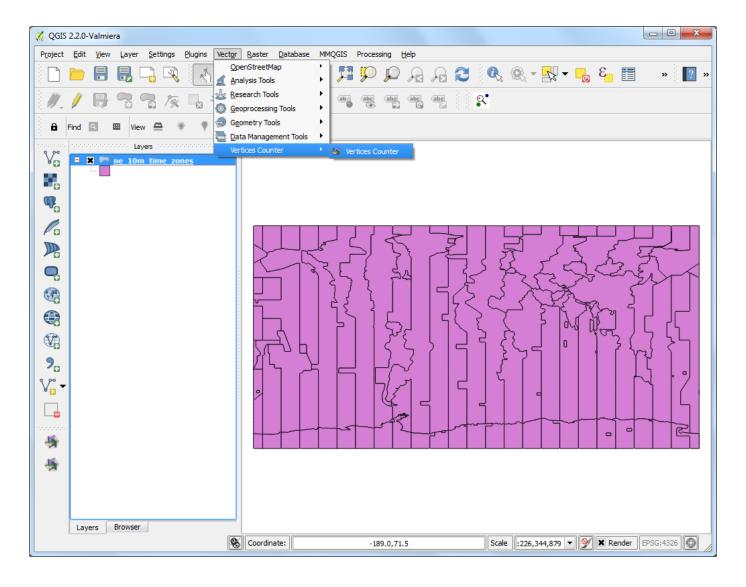
QGIS ohjelmassa ei ole sisään rakennettua funktiota verteksien lukumäärän laskentaan kultakin tasolta. Mutta erittäin kätevä Vertices Counter liitännäinen täytää tämän aukon ja lisää myös muutamia lisäominaisuuksia.

## Menettely

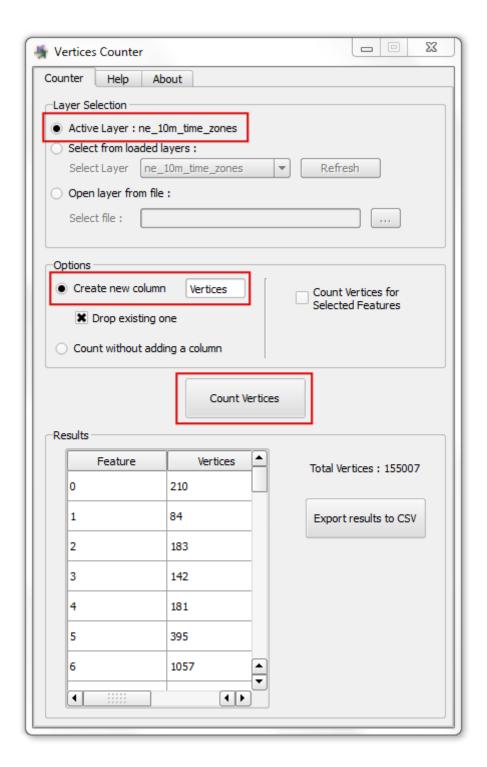
1. Etsi ja asenna Vertices Counter liitännäinen. Katso Liitännäisiä käyttämään lisätieedot QGIS liitännäisten asennuksesta.



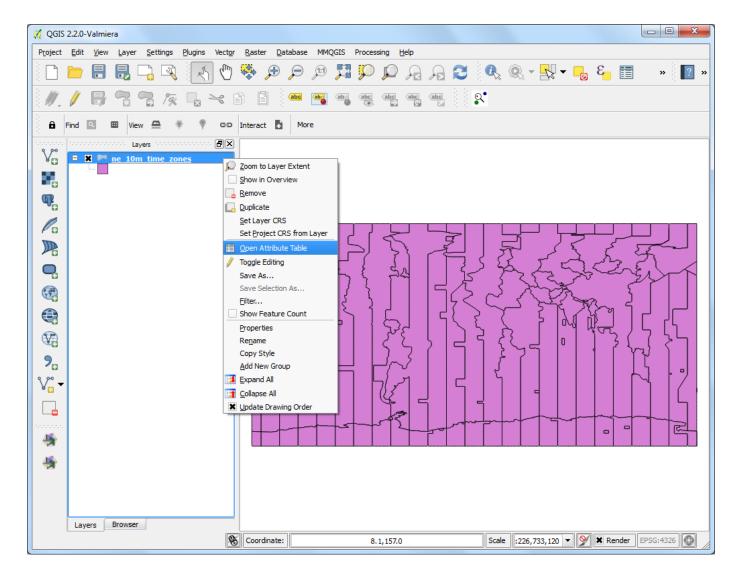
2. Lataa mikä tahansa viiva- tai monikulmiotaso QGIS ohjelmaan. Mene Vektori > Vertices Counter > Vertices Counter.



3. Oletuksena aktiivinen taso on valittuna Layer Selection kappaleessa. Voit valita minkä tahansa muista ladatuista tasoista tai avata tason suoraan levyltä. Liitännäisessä on valinta Create new column joka voi lisätä verteksien lukumäärän attribuuttina jokaiselle ominaisuudelle. Tämä on kätevää monissa tapauksissa joten voimme valita tämän vaihtoehdon. Nyt klikkaamme Count Vertices näppäintä ja Results kappale täytetään jokaisen ominaisuuden verteksien lukumäärällä. Voit myös nähdä Total Vertices (verteksien yhteissumman) näytettynä sivulla.



4. Takaisin QGIS pääikkunassa, tarkistamme lisättiinkö uusi sarake tasollemme. Klikkaa oikealla tason nimeä ja valitse Avaa attribuuttitaulu.



5. Kuten huomaat, sarake nimeltään Vertices lisätään loppuun ja joissa jokaisen ominaisuuden verteksien lukumäärää osoittava arvo. Tämä sarake saattaa olla hyödyllinen kun haluat tehdä kyselyn kuten Select all features with Vertices > X.

