

Laske tiedostosta

1.1 Ominaisuustiedot

Toiminto laskee aktiivisen vektoritiedoston pisteille XYZ-koordinaatit, kun kilometrilukema, sivumitta ja korkeusero on annettu pisteen ominaisuustietoina. Kilometrilukemat annetaan **VR:KM** - ominaisuustietona ja siinä tulee olla kaksoispiste kilometrilukeman jälkeen (esim. 105:665.776) Sivumitta annetaan **CRD_B** -ominaisuutena ja korkeusero **LINE_DZ** -ominaisuutena.

Voit syöttää tiedot Excel-tauluun ja lukea ne suoraan ominaisuuksiksi. **Pisteillä pitää olla jokin arvo XY-koordinaateissa, jotta lukeminen onnistuu.**

Esimerkki Excel-tiedostosta:

	A	B	C	D	E	F	G
1	X	Y	T4	Km-lukema	B-mitta	Linjan Dz	
2	0,000	0,000	Lakiala1	206:950,000	0,000	0,000	
3	0,000	0,000	Lakiala2	207:790,000	0,000	0,000	
4	0,000	0,000	Lakiala3	212:355,000	0,000	0,000	
5	0,000	0,000	Majajarvi1	213:757,000	0,000	0,000	
6	0,000	0,000	Majajarvi2	214:741,000	0,000	0,000	
7	0,000	0,000	Majajarvi3	214:900,000	0,000	0,000	
8	0,000	0,000	Majajarvi4	216:770,000	0,000	0,000	
9	0,000	0,000	Majajarvi5	217:600,000	0,000	0,000	
10	0,000	0,000	Majajarvi6	220:058,000	0,000	0,000	
11	0,000	0,000	Majajarvi7	220:527,000	0,000	0,000	
12	0,000	0,000	Karhejarvi1	221:582,000	0,000	0,000	
13	0,000	0,000	Karhejarvi2	222:950,000	0,000	0,000	
14	0,000	0,000	Karhejarvi3	227:430,000	0,000	0,000	

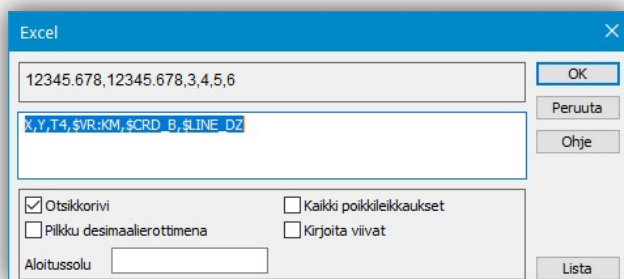
1.2 Muuntimen asetukset

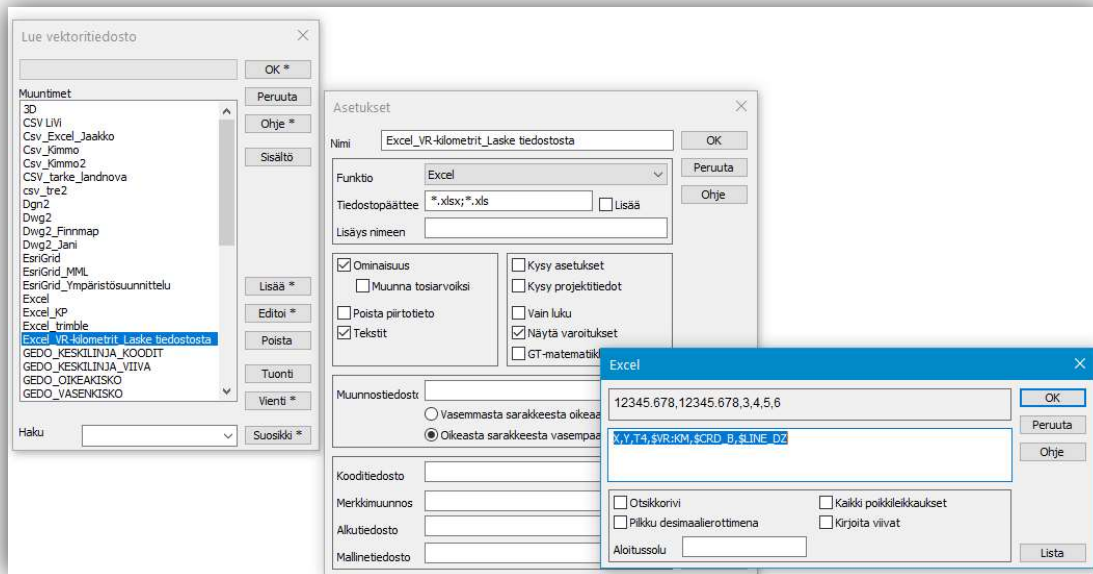
Tiedostot - Formaattit - Vektoritiedosto

Kopioidaan **Excel-muuntimesta** uusi muunnin

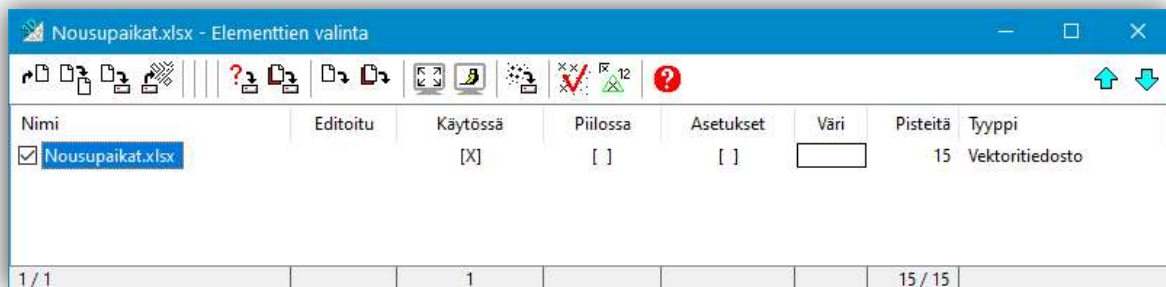
Määritellään muuntimeen **X,Y,T4,\$VR:KM,\$CRD_B,\$LINE_DZ**

\$ määrittelee excel-taulukon ominaisuus sarakkeet.



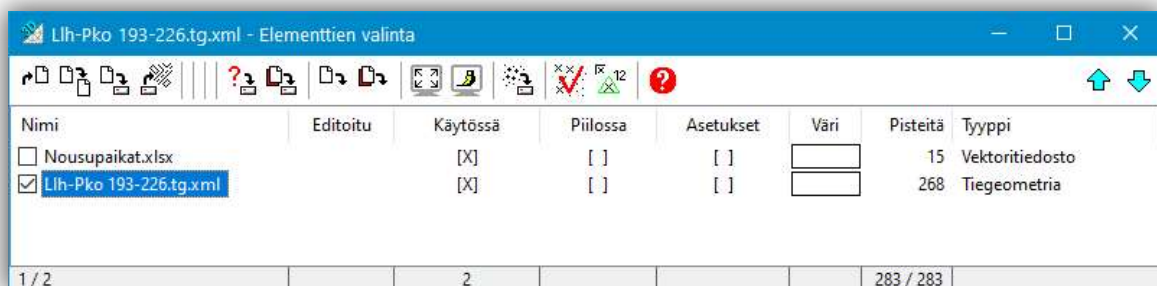


1.3 Lue muuntimella Excel-tiedosto



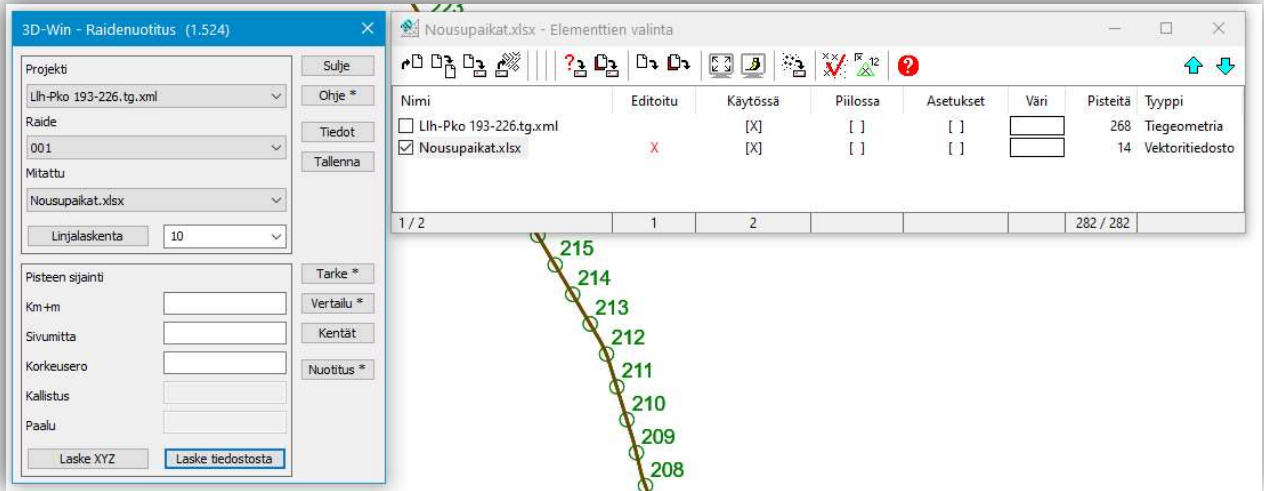
Näky elementtelistassa vektoritiedostona.

1.4 Lue raidegeometria



Elementtelistassa raidegeometria (pituusmittaraide) ja Excel-tiedosto.

1.5 Raidenuotitus ja Laske tiedostosta

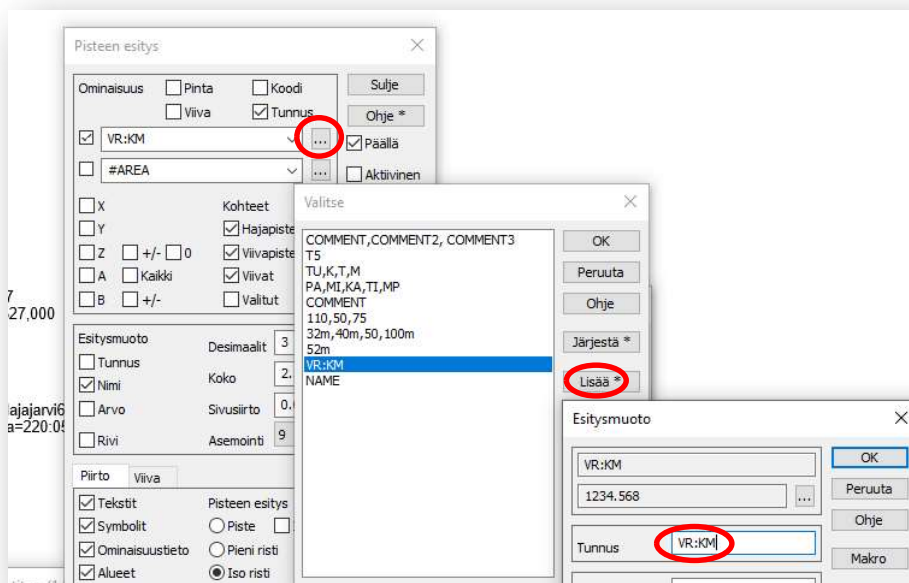


- Vektoritiedosto aktiivinen
- Laske tiedostosta

Ohjelma laskee vektoritiedostoon pisteille koordinaatit määrittelyn VR:n kilometrin mukaan

1.7 Ominaisuustiedon esittäminen pisteelle

Määrittele **VR:KM** ominaisuustiedolle pisteen esityksessä tunnus.



Pisteen esityksessä voit määrittellä kilometrin näkymään ominaisuustietona pistetunnuksen kanssa.

