

Guide til konvertering af filformater

Denne vejledning henvender sig til brugere af LER, der har modtaget en ledningspakke indeholdende GML-filer og ønsker et andet format.

Med vejledningen får du en udførlig guide til, hvorledes du kan konvertere GML til et andet filformat.

Introduktion

I programmet QGIS er det muligt at konvertere GML-filen med ledningsoplysninger til andre filformater som f.eks.:

- ESRI Shapefil
- MicroStation DGN
- AutoCAD DXF
- AutoCAD DWG

Hvis du konverterer GML inklusive ledningspakkens consolidated GML til CAD-formater (DXF eller DWG), skal du være opmærksom på, at geometriernes tilhørende attributter går tabt i konverteringen. Det vil derfor kun være muligt at se selve geometrien på ledningerne og komponenterne, mens selve informationen og oplysninger for de enkelte ledninger og ledningskomponenter ikke vil fremgå af attributoversigten.

Dette sker ikke ved en konvertering til et andet GIS-format (fx shape eller TAB), hvor du vil få alle informationer med.

QGIS kan downloades gratis via følgende hjemmeside:

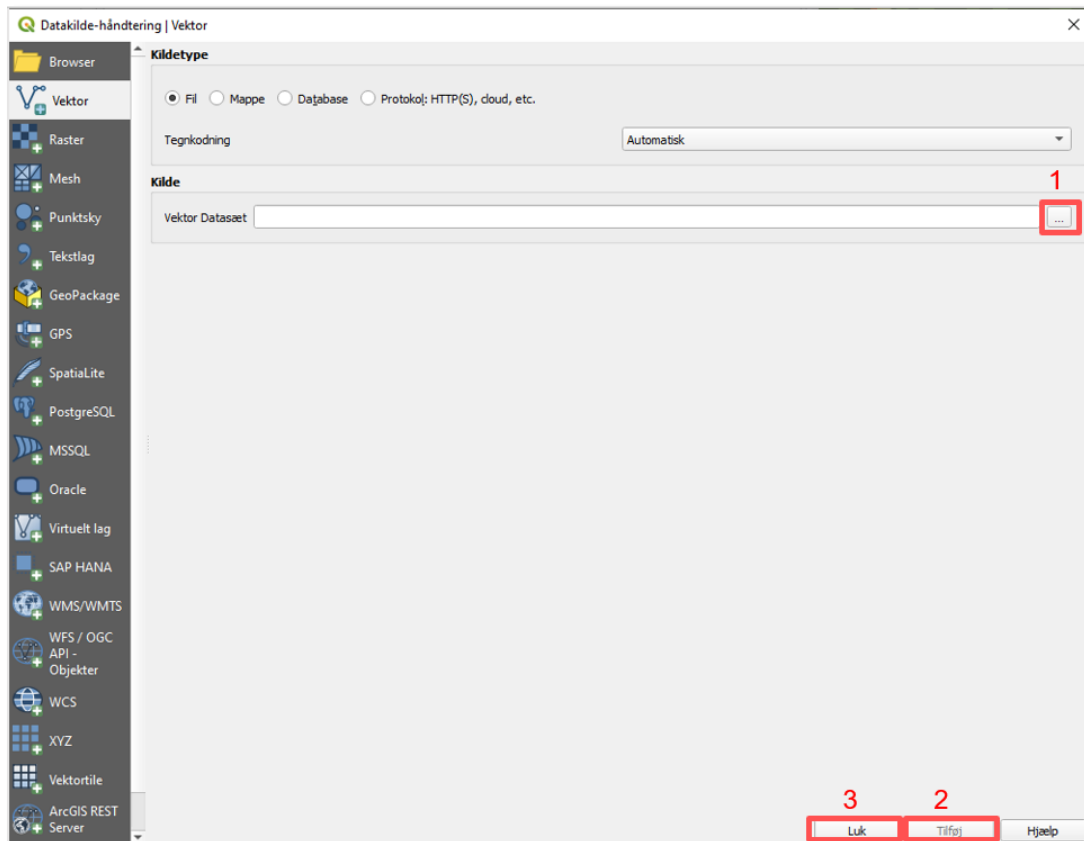
<https://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html>

Trin-for-trin vejledning til konvertering af GML-fil i QGIS:

Denne guide tager udgangspunkt i konvertering af consolidated.gml. Det er også muligt at konvertere hele ledningspakken, men dette vil kræve en frasortering af diverse kortlag.

1. Åbn QGIS og tilføj GML-filen ved i toppen af siden at trykke på:

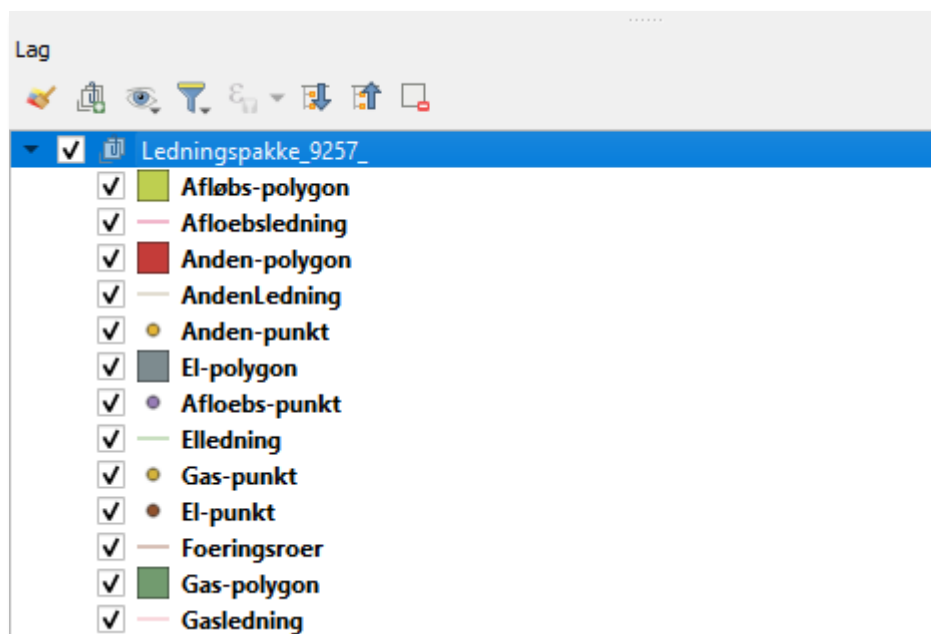
'Lag' → 'Tilføj Lag' → 'Tilføj vektor lag'. Så kommer nedenstående vindue frem:



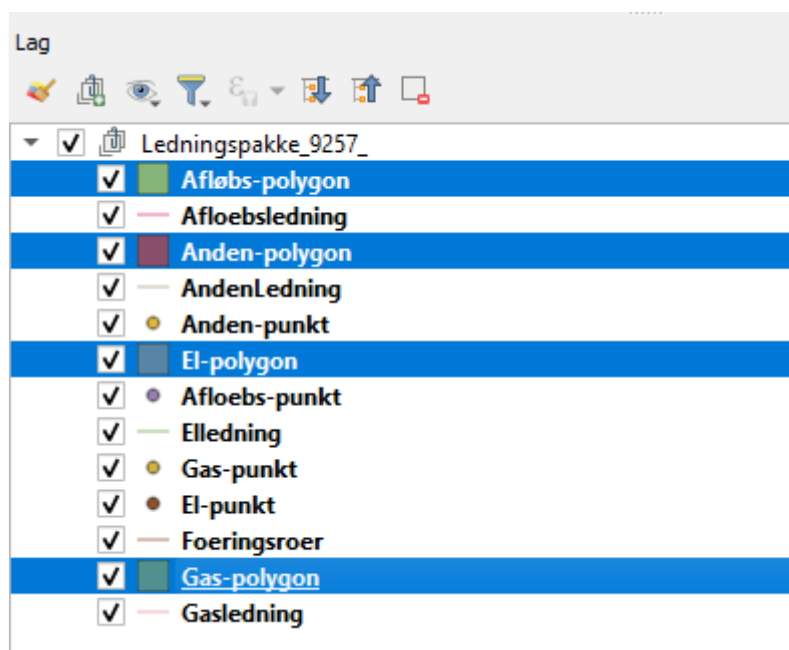
Ved at klikke på knappen med de tre prikker (1) kan den ønskede fil tilføjes. Indlæsningen af GML-filen kan også være den zippede ledningspakke, der indeholder GML filen. Den indeholder alle de kortlag, som er indeholdt i ledningspakken.

2. Klik på 'Tilføj' (2) og 'Luk' (3)

3. Ledningerne kan nu ses under 'Lag' vinduet i venstre side:

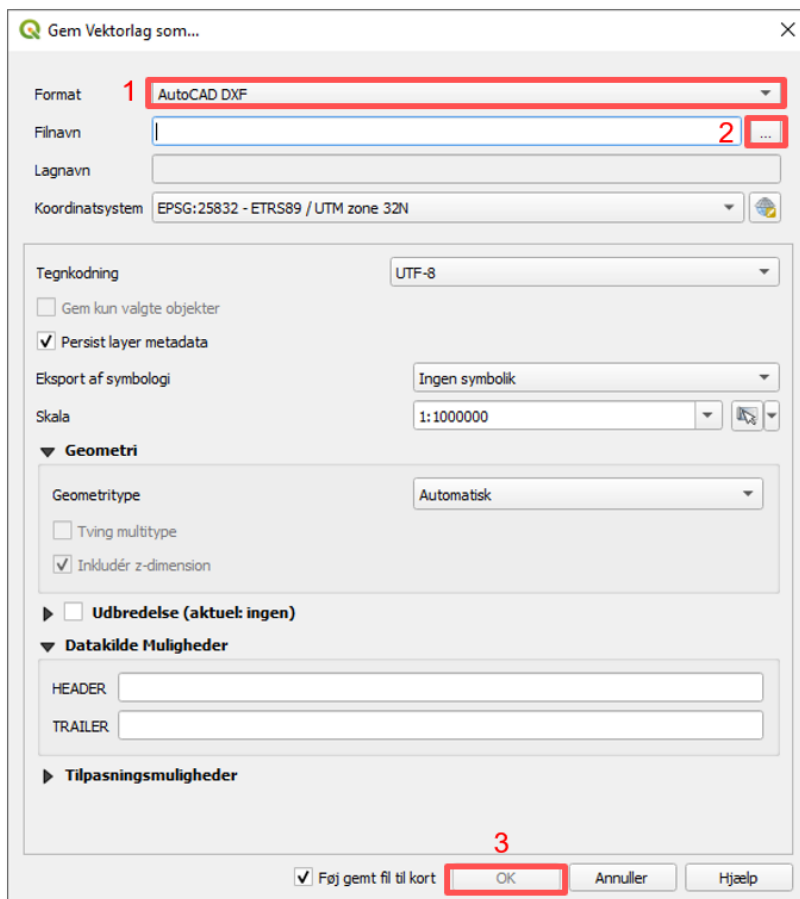


4. Marker de lag i ledningspakken som skal konverteres ved at holde ctrl-knappen nede og tryk på lagene enkeltvis:



I dette step kan du også fravælge de lag du ikke har brug for, eksempelvis kortlag og baggrundskort.

5. Højreklik og vælg: 'Eksportér' → 'Gem objekter som'
6. Nedenstående vindue vil nu komme frem. Her kan du vælge det ønskede format, som det ønskes konverteres til (1):



Under feltet 'Filnavn' er det muligt at vælge navn til den konverteret fil, og ved at klikke på de tre prikker til højre for feltet (2) kan den ønskede placering på computeren vælges.

Afslut ved at trykke 'OK' (3).