

Nedladdning av kartmaterial via URL-adressen

Kartmaterialet kan laddas ned direkt med hjälp av URL-adressen. Du kan själv definiera materialet och filformatet med parametrar i URL.

Val av filformat

Ge filformatet som du ska ladda ned med parametern 'outputFormat' i URL-förfrågan.

Till exempel statistikmaterialet Paavo i ESRI:s shapefile-format laddas ned med följande adress:

https://geo.stat.fi/geoserver/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetFeature&typeName=postialue:pno_tilasto&outputFormat=SHAPE-ZIP

Filen är i ZIP-format. För att kunna använda den, behöver du först packa upp den.

Om du vill ladda ned samma material i CSV-format, ändra parametern 'outputFormat' enligt följande:

https://geo.stat.fi/geoserver/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetFeature&typeName=postialue:pno_tilasto&outputFormat=csv

Nedan finns exempel på parametrar som du kan ge i URL såsom outputFormat (outputFormat=...)

- SHAPE-ZIP (Format: Shapefile)
- csv (Format: CSV)
- json (Format: GeoJSON)
- kml (Format: KML)

Val av material

Materialet ges i URL-förfrågan med parametern 'typeName'.

Till exempel ovan angivna exempel angående statistikmaterialet Paavo kan ändras på så sätt att man ger parametern postalue:pno_meri istället för typeName-parametern. Istället för statistikmaterial nedladdas då kartmaterial som sträcker sig ända till havet:

https://geo.stat.fi/geoserver/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetFeature&typeName=postalue:pno_meri&outputFormat=SHAPE-ZIP

Med förfrågan GetCapabilities får du en lista på parametrar som du kan ange som typeName (typeName=...) i URL:

<https://geo.stat.fi/geoserver/wfs?service=WFS&request=GetCapabilities&version=2.0.0>

Nedan finns ett exempel på svar på förfrågan GetCapabilities. Materialet är Vägtrafikolyckor 2019 och typeName-parametern som anges i URL är tieliikenne:tieliikenne_2019:

<FeatureType>

<Name>tieliikenne:tieliikenne_2019</Name>

<Title>Tieliikenneonnettomuudet 2019</Title>

<Abstract>Tieliikenneonnettomuudet 2019</Abstract>

Då skulle URL-förfrågan för 2019 års vägtrafikolyckor ha formatet:

https://geo.stat.fi/geoserver/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetFeature&typeName=tieliikenne:tieliikenne_2019&outputFormat=SHAPE-ZIP