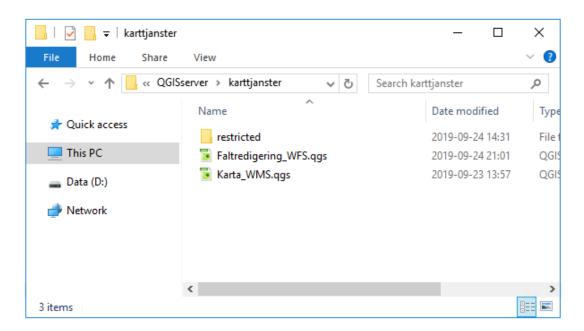
Varför QGIS Server i Haninge?

- Stilsättning!
 - Använda QGIS inbyggda renderingsmotor med all funktionalitet utan att behöva skriva SLD-kod
- Flexibelt och snabbt att publicera tjänster
- Administrera tjänster i QGIS Desktops välbekanta gränssnitt





Origo med QGIS Server

- ✓ WMS
- ✓ WFS
 - QGIS Server respekterade inte "outputFormat=application/json" (redan fixat!)
 - Workaround: "outputFormat=GeoJSON" istället
 - https://github.com/qgis/QGIS/issues/32065
 - https://github.com/qgis/QGIS/pull/32106
 - QGIS Server returnerar bara GeoJSON i WGS 1984
 - Workaround: Låta Origo (OpenLayers) projicera om GeoJSON från WFS till kartans referenssystem.
 - https://github.com/qgis/QGIS/issues/25171
- ✓ WFS-T(ransactions)
 - Kan skapa nya objekt, ändra geometri och uppdatera attribut
 - WFS-lagret behöver ha "geometry" som kolumnamn för geometrin
- Behörighetsstyrning?
 - IIS som proxy



Särskilda anpassningar för Origo + QGIS Server

- WMS GetFeatureInfo
 - QGIS Project Properties: Add geometry to feature response
 - Extra parameter I WMS-lagrets URL: WITH_GEOMETRY=true
- WFS Transaction
 - Parameter på Origos WFS lager: "geometryName": "geometry"

Mattias Spångmyr

GIS-utvecklare

Lantmäteriavdelningen, SBF

Haninge kommun

