**Inladen van .gpkg (geopackage) packages in postgres**

Open OSGeo4w shell. Voer de volgende command uit (host, port en user zijn meestal default):

ogrinfo PG:"host=localhost port=5432 user=postgres password= <password> dbname=<dbname>"

INFO: Open of `PG:host=localhost port=5432 user='<user> password= <password> dbname=dbname’''

Via stackoverflow: <https://gis.stackexchange.com/questions/290582/uploading-geopackage-contents-to-postgresql> is er een verwijzing naar een tutorial voor het inladen van .gpkg packages in postgres: <https://skipperkongen.dk/2018/03/13/how-to-create-a-world-wide-postgresql-database-of-administrative-regions/>.

Volgens deze tutorial kan je met de command:

ogr2ogr -f PostgreSQL "PG:dbname=gadm" DNK\_adm.gpkg

ervoor zorgen dat pgkg ingeladen wordt. Waarschijnlijk moet daarvoor wel een GIS extensie aangemaakt worden. Voor de verkregen data wordt de command dus:

ogr2ogr -f PostgreSQL "PG:dbname=gadm" "<path\_to\_geopackage>\<name\_of\_geopackage>"

Met het invoeren van de juiste user informatie in “PG:host …” wordt de command getweeked naar:

ogr2ogr -f PostgreSQL "PG:host=localhost port=5432 user=postgres password= <password> dbname=<dbname>" "<path\_to\_geopackage>\<name\_of\_geopackage>"

Deze command slaagt er niet in de .laz files te openen en dus ook niet om de .laz files in postgres op te slaan.

**Alle bgt commands:**

(gegeven dat de postgres databases de namen (paasheuvel\_bgt, schollenbrugstraat\_bgt, weerperstraat\_bgt) hebben)

ogr2ogr -f PostgreSQL "PG:host=localhost port=5432 user=postgres password= <password> dbname=paasheuvel\_bgt" "<path\_to\_geopackage>\paasheuvel.gpkg"

ogr2ogr -f PostgreSQL "PG:host=localhost port=5432 user=postgres password= <password> dbname= schollenbrugstraat\_bgt" "<path\_to\_geopackage>\schollenbrugstraat.gpkg"

ogr2ogr -f PostgreSQL "PG:host=localhost port=5432 user=postgres password= <password> dbname= weerperstraat\_bgt" "<path\_to\_geopackage>\weerperstraat.gpkg"