**Ohje KHK-inventaarion maaperälaskentojen säädataan.**

Säädata (keskimääräinen kuukausittainen lämpötila ja sademääärä) on 1km\*1km hilassa Luken postgre-tietokannassa.

Tietokannasta haku tapahtuu R:llä käyttäen getData.R scriptiä. Skripti poimii tietokannasta datan 10km\*10km hilassa ja tallentaa tiedot WeatherData\_1960\_2017.csv tiedostoon. Muista lisätä skriptiin käyttäjätunnuksesi ja salasanasi.

Edellä oleva tiedosto luetaan matlabiin käyttäen processData.m skriptiä. Skripti laskee vuosittaiset keskilämpötilat ja lämpötila-amplitudit ja sademäärät KHK:ssä käytetylle pohjois/etelä jaolle. Lopputulokset tallentuvat nimellä GHG\_climate\_1960\_2017.csv.