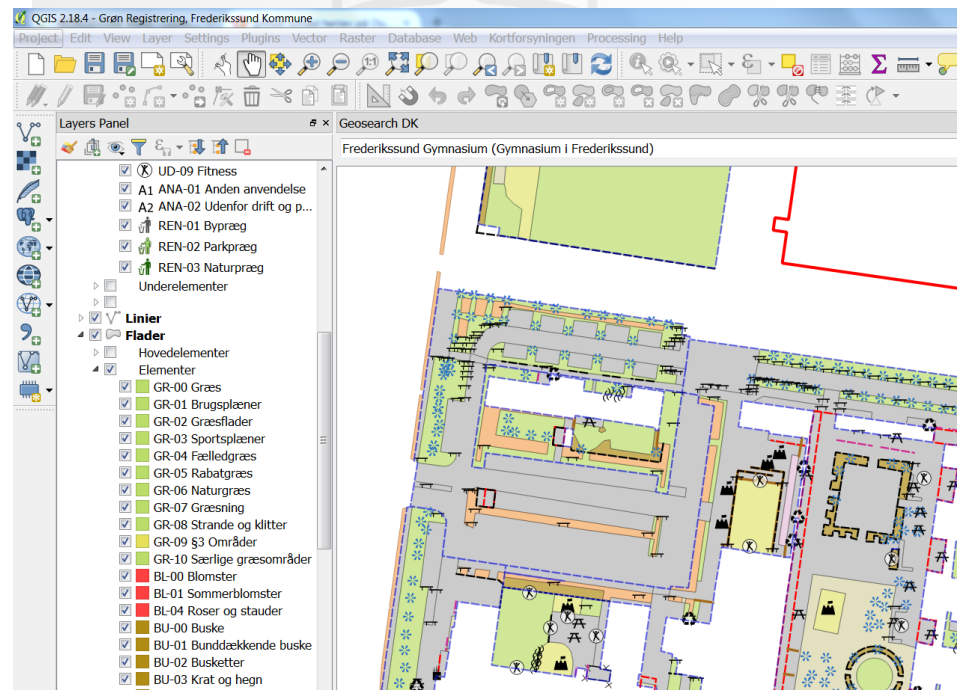


# Grøn registrering i Frederikssund

Et samarbejde mellem  
Vej & Park  
GIS afdeling  
Studerende i praktik

Lene Fischer  
Skovskolen

UNIVERSITY OF COPENHAGEN



# Samarbejde – udvikling – praktik - uddannelse

Projekt i samarbejde mellem:

- GIS afdelingen/ Park & Vej – Frederikssund kommune
- Casper Berthelsen Jensen, Have- og parkstuderende i praktik fra Skovskolen – Københavns Universitet

Praktikophold I forbindelse med uddannelse:

- Arbejde hos Park & Vej – herunder gennemgang af arbejdsgange og data i "Grøn registrering"
- Hvilke data bruges og hvordan

# Udvikling

- Udvikling af databasestruktur i PostgreSQL/PostGIS
- Datastruktur følger FKG
- Overflytning af data fra TAB
- Udvikling / Opsætning af projekt i QGIS
- Udarbejdelse af views – ex. Ændringer sidste 14 dage
- Udarbejdelse af kort – herunder Atlas
- Udarbejdelse af regneark til styklister, mængder mv. med direkte udtræk fra databasen

# Opsætning ud fra FKG

QGIS 2.18.4 - Grøn Registrering, Frederikssund Kommune

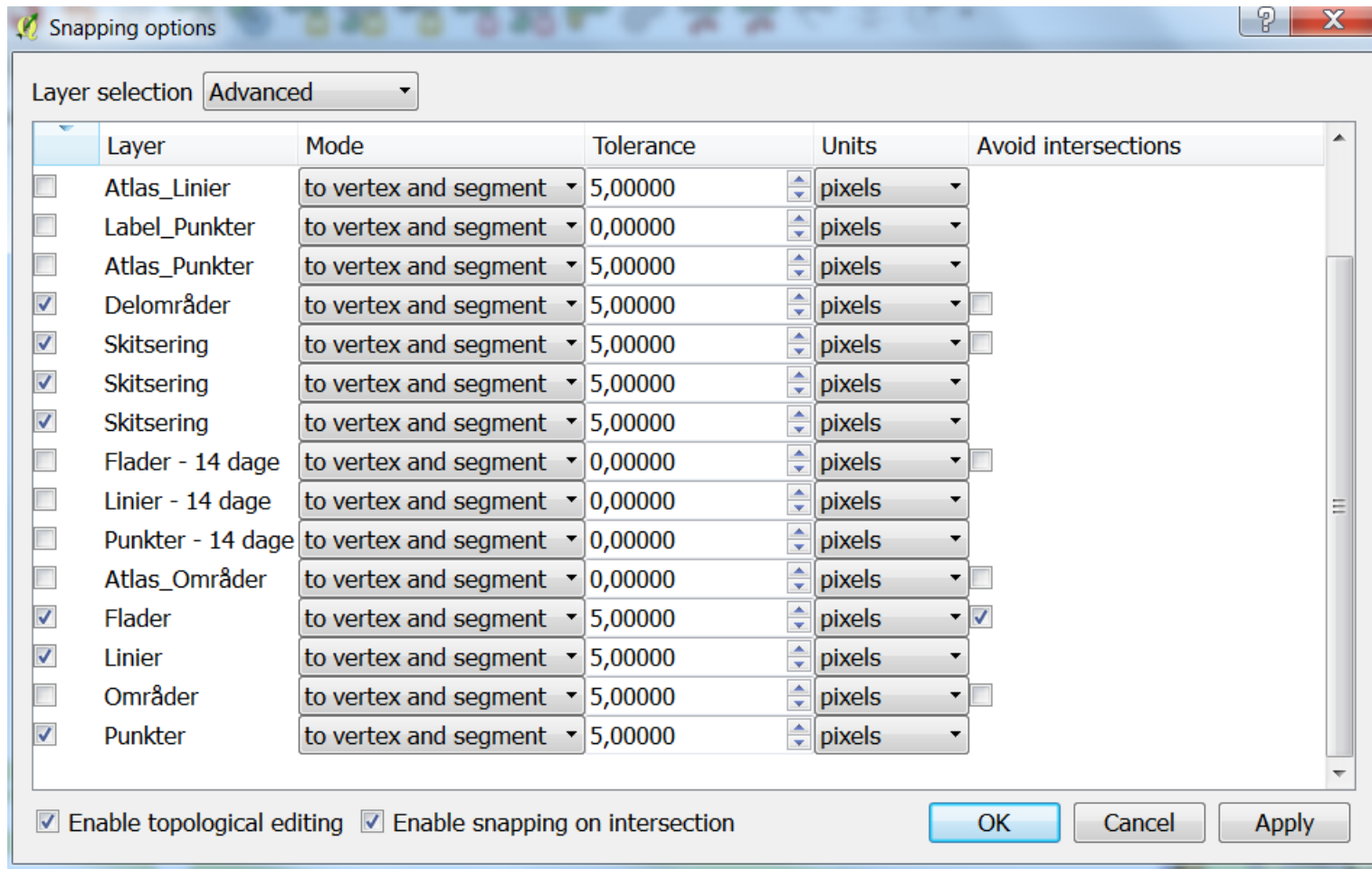
Project Edit View Layer Settings Plugins Vector Raster Database Web Kortforsyningen Processing Help

Layers Panel Geosearch DK

Frederikssund Gymnasium (Gymnasium i Frederikssund)

- UD-09 Fitness
- A1 ANA-01 Anden anvendelse
- A2 ANA-02 Udenfor drift og p...
- REN-01 Bypræg
- REN-02 Parkpræg
- REN-03 Naturpræg
- Underelementer
- Linier
- Flader
  - Hovedelementer
  - Elementer
    - GR-00 Græs
    - GR-01 Brugsplæner
    - GR-02 Græsflader
    - GR-03 Sportsplæner
    - GR-04 Fællegræs
    - GR-05 Rabatgræs
    - GR-06 Naturgræs
    - GR-07 Græsning
    - GR-08 Strande og klitter
    - GR-09 §3 Områder
    - GR-10 Særlige græsområder
    - BL-00 Blomster
    - BL-01 Sommerblomster
    - BL-04 Roser og stauder
    - BU-00 Buske
    - BU-01 Bunddækkende buske
    - BU-02 Busketter
    - BU-03 Krat og hegn

# Digitalisering uden overlap



# Indtastning med 'smart value relation'

Rissund Gymnasium (Gymnasium i Frederiksund)

Flader - Feature Attributes

Generelt Element Kontakt Information

**Område**

Område 1101 Slangerupgårds Bakken

Vej Agervangen

**Elementtype**

Hovedelement GR - Græs

Element GR-04 Fælledgræs

Underelement GR-04-01 Fælledgræs

**Litra**

Litra NULL

**Dimensioner**

Højde (m) NULL

**For hække/pur**

Klippesider

**Diverse**


OK Cancel

# View med ændringer af data for periode

Layers Panel ☐ × Geosearch DK

Frederikssund Gymnasium (Gymnasium i Frederikssund)

- ▶   **Områder**
- ▶   Skitsering
- ▶   Ændringer
  -  **Punkter - 14 dage [0]**
  -  **Linier - 14 dage [0]**
  -  **Flader - 14 dage [17]**
- ▶   ELEMENTER
- ▶   Atlas
- ▶   Grunddata
- ▶   Tabeller



Ændret





# Hvor

- <https://github.com/Frederikssund/groen-registrering>