

## Grøn Registrering, Frederikssund Kommune

Af Casper Bertelsen Jensen, Praktikant, Vej og Park ([cabje@frederikssund.dk](mailto:cabje@frederikssund.dk))

Alle skabeloner mv. vedrørende kommunens grønne registrering findes i mappen

T:\GIS\Produktion\Vej & Park\groenreg\_QGIS

Projektet er udarbejdet i QGIS 2.16 med disses funktionaliteter.

## Brug af QGIS-projekter

### QGIS-projektskabeloner

Der er to QGIS-projektfiler i mappen, som agerer skabeloner. Begge filer er skrivebeskyttet, hvilket betyder, at der ikke kan ændres i projektfilerne. Foretager man ændringer, som ønskes gemt, skal man i stedet

gemme projektet på ny vha. 'Gem som... '.



Den ene fil (groenreg – read only.qgs) giver kig adgang. Dvs. ved brug af denne projektfil kan man så at sige 'ikke gøre noget forkert'.

Den anden fil (groenreg.qgs) giver fuld adgang til at kunne ændre på indholdet i den grønne registrering.

Udover denne forskel er begge projektfiler ens.

## Opbygning

### Lagstruktur

Lagstrukturen er primært mappeopdelt.

- Områder
  - indeholder områdefgrænsninger for grønne områder, administrative ejendomme mv.
- Skitsering
  - Indeholder skitselag, som kan benyttes til at illustrere fokusområder på kortet.
- Ændringer (Work in Progress)
  - Indeholder en oversigt over de sidste 14 dages ændringer.
- ELEMENTER
  - Indeholder grundtabellerne med de egentlige data. Data er opdelt efter Hovedelementer (HE), elementer (E) og underelementer (UE).  
Eks. Græs er HE, under græs E såsom brugsplæner, fælledgræs og naturgræs, men naturgræs indeholder fire UE hhv. naturgræs, naturgræs A, naturgræs B og naturgræs C.

Alle disse er inddelt i undergrupper.  
En liste over elementer ligger også i mappen.

- Atlas
  - Indeholder lag, som danner grundlag for et atlas over kommunens områder (Uddybes under printskabeloner).
- Grunddata
  - Indeholder diverse andre lag herunder de grundkort, som åbnes, når man starter QGIS. Derudover indeholder den et skærmbillede og ortofoto, samt matrikelskel.
- Tabeller
  - Indeholder grundtabeller, som danner udgangspunkt i for de informationer, man kan vælge mellem under digitalisering.  
Gruppen Øvrige (FKG) er tabeller, som er hentet fra FKG datamodel og disse bør der ikke skulle rettes i.

### Preset



Øverst i lagpanelet er der defineret nogle *presets*, som tænder og slukker for bestemte lag, således at man hurtigt kan indstille sit kort til fx at have fokus på græs, belægninger mv.

### Printskabeloner

I øverste venstre hjørne under 'Projekt' er der lagt nogle fire printskabeloner. En skabelon for hhv. A4 og A3, samt atlas i hhv. A4 og A3.

I disse skabeloner er der vedlagt guides til, hvad man skal gøre.

### Visualiseringsindstillinger

Visningen af de forskellige elementer bliver gjort således, at detaljeringen i form af stilarten ændres ned til elementniveau, hvor der ved underelementniveau bliver påført en label.

Projektet er sat op, således at kortet vises på en bestemt måde afhængigt af zoom-niveau. Eksempelvis vil der på opstart være et kort over hele Frederikssund Kommune med blå flader fordelt udover hele kommunen. Når man zoomer ind på kortet, vil kortet gradvist ændre sig afhængigt af hvor tæt man kommer på.

### Brug af Excel

I mappen ligger der nogle oversigter over mængder, hhv. en, hvor det er fordelt på arealtyper (grønne områder, administrative ejendomme mv.), og en, hvor man kan generere et mængdekort for et specifikt område.

For at benytte disse Excel-filer, kræves der en driver, for at oversigterne bliver opdateret. I mappen groenreg\_QGIS ligger der en fil, edb\_psqldb.exe. Kør denne for at kunne benytte filerne.