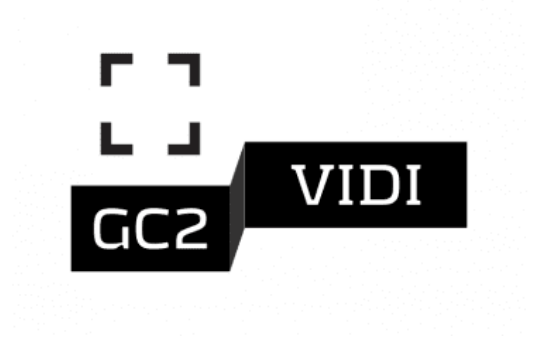


Velkommen til

Brugergruppemøde

Vejle, den 30. januar 2020



PROGRAM



10.00-10.30: Velkomst med morgenbrød og kaffe/te

10.30-11.20: Sidste nyt i forhold til videreudvikling af GC2/Vidi

11.20-11.35: Cases fra brugerne: Allan fra Syddjurs Kommune viser,
hvordan de anvender GC2/Vidi

11.35-11.45: Pause

11.45-12.15: Fremvisning af GitHub til vidensdeling, opsamling af
udviklingsønsker, dagsordener/referater fra bestyrelsen, mv.

12.15-12.30: Status fra styregruppen

12.30-13.15: Frokost

Seneste nyt i GC2/Vidi
projektet

Versionering og change log

- Bruger Calendar Versioning
- Har hidtil brugt: YYYY.MINOR.MICRO
 - Fx 2019.1.0
- Bruger fra 2020: YYYY.MM.MINOR.MICRO
 - Fx ny release i marts: 2020.03.0.0
 - En minor update i fx juni: 2020.03.1.0
 - En major update i fx juli: 2020.06.0.0
- GC2 og Vidi skal helst være på samme måned.
- <https://github.com/mapcentia/geocloud2/blob/master/CHANGELOG.md>

Hvad nyt i GC2

- App Cache
 - Interne databaseopslag af fx primær nøgler og geometri-felter bliver "cached" og genbrugt. Har speedet nogle funktioner 10x
- Nye API'er til oprydning af temp-filer, cache mv.
- 3D support i WFS (MapServer)
- Ny "Content" egenskab på felter (afløser "Billede" tjekboks)

StructureDataElasticsearch

Ny kolonne navn

Ny kolonne type

▼ + Tilføj ny kolonne

⌗ Slet kolonne

↺ Start versionering

⏹ Stop versionering

| S... | Kolonne | Type | Allow null | Alias | Vis i klik-info | Vis i mouse... | Søgbar | Aktiver filtr... | Gør til link | Content | Link prefix |
|------|---------|----------|-------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|-------------|
| 0 | gid | int | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 0 | id | int | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | ▼ |
| 0 | geom | geometry | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Plain | |
| | | | | | | | | | | | Image |
| | | | | | | | | | | | Video |

Srid4326

Geom feltgeom

|

Keymh2.point.geom

Dimensioner3

|

Tagsnull

Guid1aa69ce7-21d6-4e16-a143-74a2c8f80b58

Kommende udvikling

- Hvornår en tabel er ændret skal registreres - ligegyldig hvordan tabeller ændres.
 - Man kan bruge `pg_xact_commit_timestamp`, men det er på row niveau. Dvs. at ved DELETE kan man ikke se, at noget er ændret.
- API til at starte og monitorere MapCache Seeder med.
- Mulighed for at tilknytte brugerdefineret information til en sub-user.

Hvad nyt i Vidi

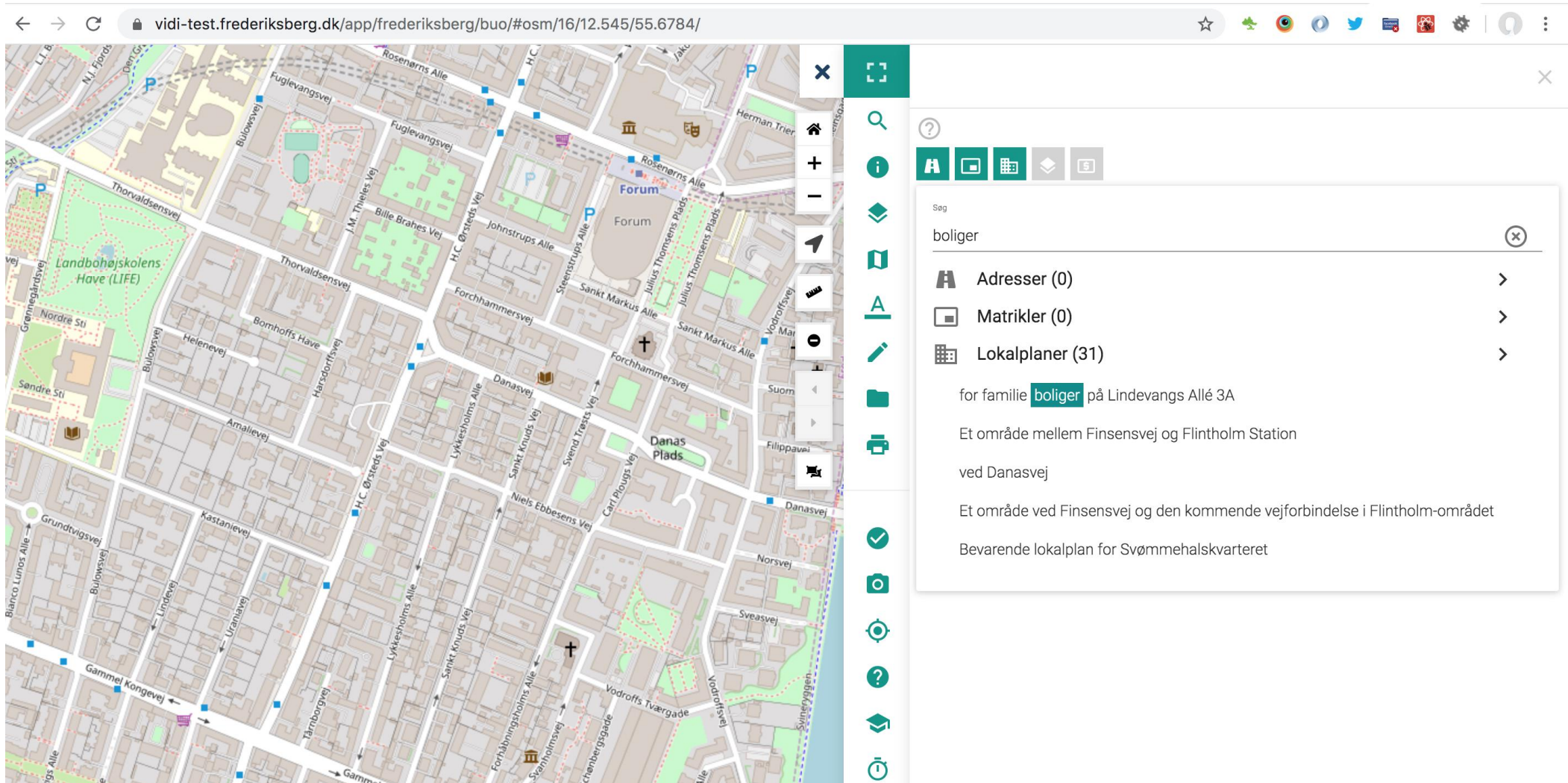
Standard search kan udvides

- <https://dev.geofyn.dk/app/langeland/public/#geodk.bright-01052019/8/9.635/56.3531/>
- Søger på én tekststreng og skal returnere en geografi.

```
extraSearches: [{  
  name: "stednavne_search",  
  db: "dk",  
  host: "https://dk.gc2.io",  
  heading: "Stednavne",  
  index: {  
    name: "stednavne/navne_samlet",  
    field: "string",  
    key: "gid"  
  },  
  relation: {  
    name: "stednavne.navne_samlet_geom",  
    key: "gid",  
    geom: "the_geom"  
  }  
}]
```

Vidi Search (extension)

← → ↻ vidi-test.frederiksberg.dk/app/frederiksberg/buo/#osm/16/12.545/55.6784/



Search results for 'boliger':

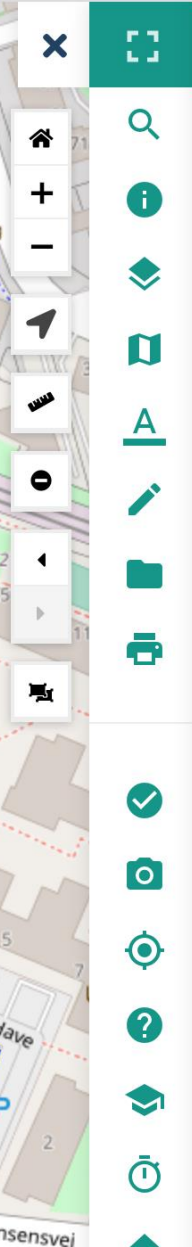
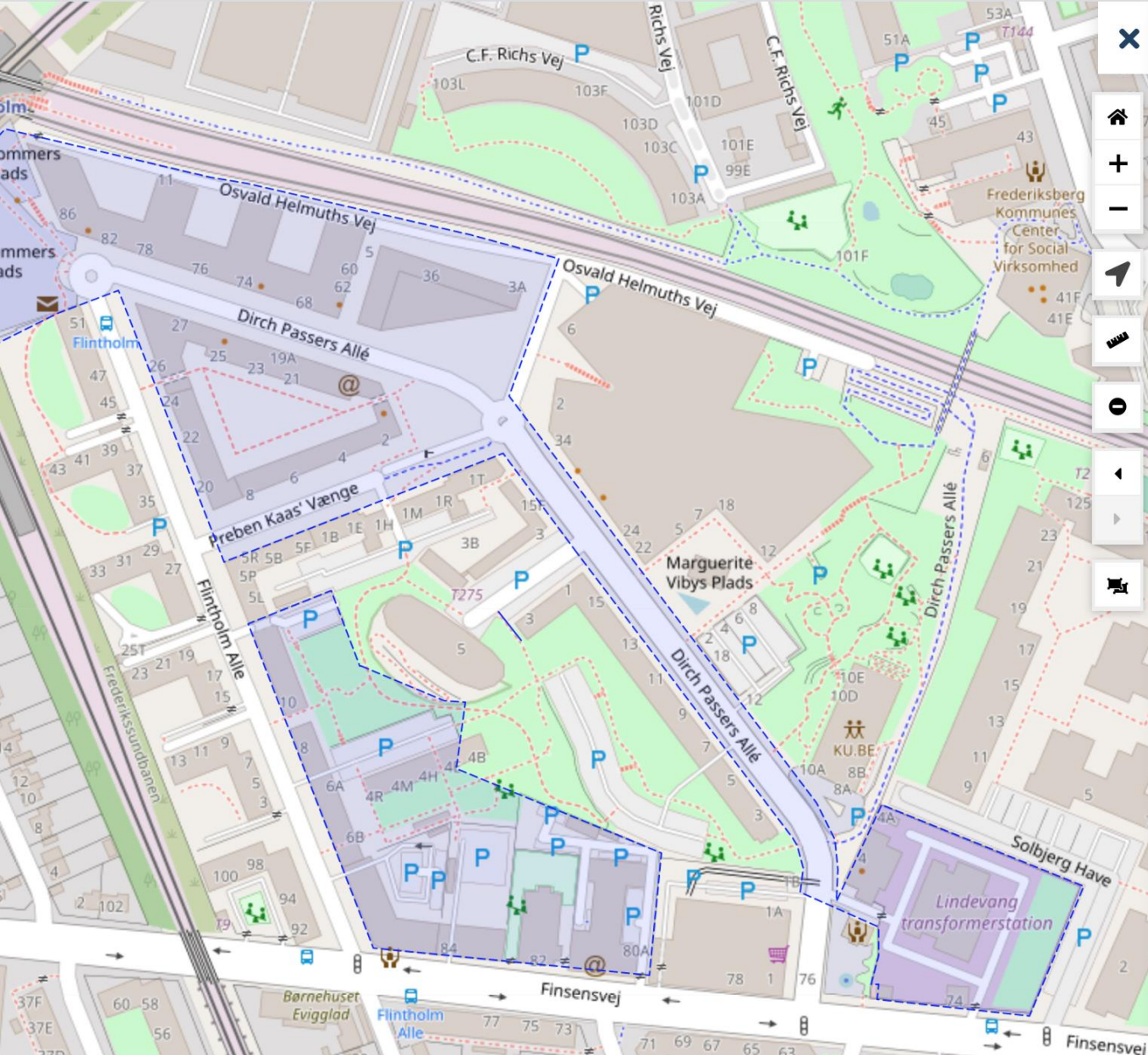
- Adresser (0)
- Matrikler (0)
- Lokalplaner (31)

for familie boliger på Lindevangs Allé 3A

Et område mellem Finsensvej og Flintholm Station ved Danasvej

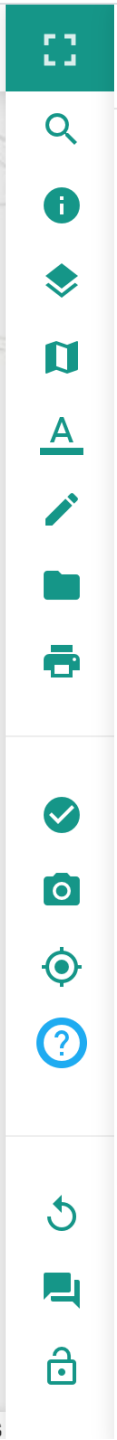
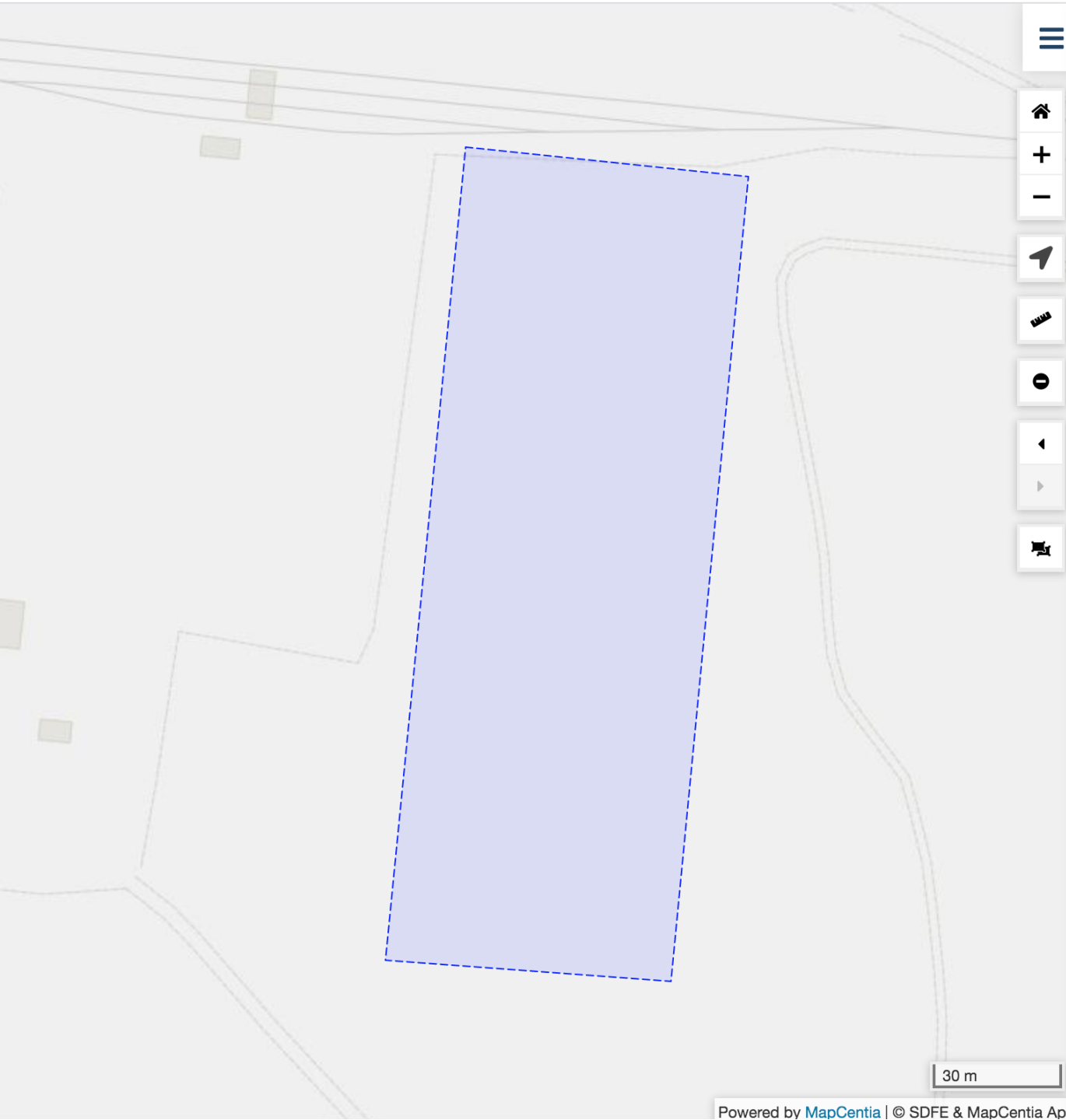
Et område ved Finsensvej og den kommende vejforbindelse i Flintholm-området

Bevarende lokalplan for Svømmehalskvarteret



Plannavn : Et område mellem Finsensvej og Flintholm Station
Plannr : 126
Anvendelse:
[Plandokument](#)

TILBAGE



?

Harboøre Tange

Tag

kviksølv

gl fabrik

HARBOØRE TANGE ✕

[Analyseprogram under fuldskala-forsøg med fjernelse af svovlgruber \[DOK1654299\]](#)

Tags :

- insekticider
- insekticider, analoger
- insekticider, triestre
- insekticider, mono- og diestre
- insekticider, nedbrydningsprodukter
- klorresoler, klorfenoler
- herbicer nedbrydningsprodukter
- pesticider, øvrige
- kviksølv
- svovl
- jord
- deponering
- hotspot
- afværge
- oprensning
- svovlgruber

Områder :

rønland

KONFLIKTSØGNING →

Conflict (extension)

Oplevelseskort "lite"

Kommende udvikling

GC2-Vidi i Syddjurs

Vores GIS tilgang

- Data kun et sted
- Data hentes helst fra kilden
- Vi kan godt lide Opensource
- Vi kan godt lide fleksibilitet
- Spatialsuite/QGIS som primære værktøjer



GC2-Vidi i Syddjurs

Før

Egen Postgis installation

Egen Tileserver(geowebcache)

Egen Geoserver til wfs

Manuel upload til Opendata

En del schedulerede jobs i ogr2ogr
som hentede data hjem.



GC2-Vidi i Syddjurs

Efter

GC2



Vi ser det som en infrastrukturplatform



GC2-Vidi i Syddjurs

Men - Det kan så meget andet

Ny samlet webplatform til
fritids/naturoplevelser/arrangementer

Hjemmeside med tilhørende kortløsning

Oplev syddjurs

<http://oplevsyddjurs.dk>

<http://kort.oplevsyddjurs.dk>



Brugertyper Informationsflow

Vejle, den 30. januar 2020



Bruger typer

1. brugere
2. bidragsydere
3. udviklere
4. Chefudvikler
5. Styregruppe

Informationsplatforme

Princippet er så enkelt setup som muligt

1. Mail liste

- Hostes på OSGeo
- Spørgsmål og svar sendes til alle der tilmelder sig maillisten, der dannes automatisk et søgbart arkiv.

2. Hjemmeside

- Hostes på GitHub, og bruger deres teknik til publicering (Github pages)
- Rummer referater fra møder, vejledninger, beskrivelser af større udviklinger, changelogs, osv

3. Issuetracker

- Der bruges GitHub

Så hvis man vil bidrage må man oprette sig på GitHub - helst

Status fra styregruppen

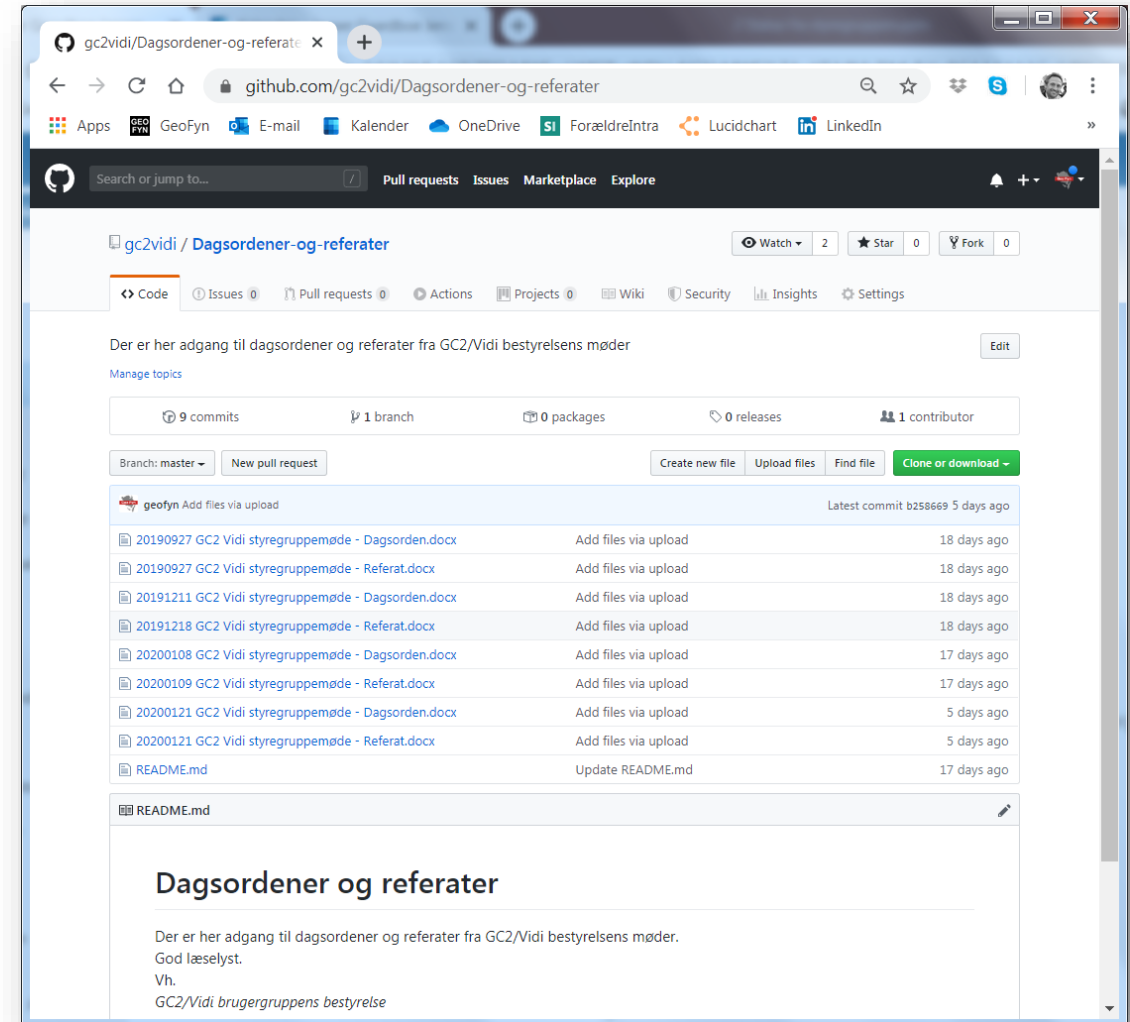
Styregruppen

- Allan Gyldendal Frederiksen, Syddjurs Kommune
- Lars Dalgaard, Ballerup Kommune
- Lars Klindt Mogensen, Geopartner
- Mikkel Kappel, COWI
- Jesper Gaardboe Jensen, Geo Fyn
- Martin Høgh, MapCentia



Status fra styregruppen

- 4 møder afholdt
- Dagsordener og referater er tilgængelige på GitHub.



<https://github.com/gc2vidi/Dagsordener-og-referater>

Genstandsfelt

- Stå for governance.
- Styring af større videreudviklingsønsker.
- Arbejde for fællesfinansiering af videreudvikling.
- Fremme brugen af GC2/Vidi.
- Afholdelse af brugergruppemøder.
- Sikre transparens i forbindelse med beslutninger.
- Kommunikation og vidensdeling.

Kommunikation

- GitHub:
 - Formål
 - Vedtægter
 - Dagsordener og referater
 - Videreudviklingsønsker
 - Vejledninger
- E-mail liste:
 - Nyheder
 - Indkaldelser til brugergruppemøder, osv.

Videreudviklingsønsker



Kriterier:

- Videreudviklingsønsker der har med ”kernen” af GC2/Vidi’s virkemåde at gøre eller har bred interesse og relevans.
- Større ressourcekrævende udviklingsprojekter, hvor fællesfinansiering kan være relevant / nødvendig.

Finansiering af GC2/Vidi indtil nu...



- Videreudviklingen er indtil nu for det meste finansieret af kunderne enkeltvis og sjældent gennem fællesfinansiering.
- Opgaven med vedligeholdelse og løbende optimering af den centrale kildekode i GC2/Vidi projektet er blevet mere og mere omfattende, hvilket også gælder den løbende opdatering af de Open Source komponenter som projektet er baseret på, samt dokumentationen ifm. nye versioner.
- Styregruppen ønsker at igangsætte initiativer, som håndterer dette...

Finansiering af GC2/Vidi fremover...



Styregruppen vil arbejde for:

- En højere grad af fællesfinansiering ifm. videreudviklingen.
- Fællesfinansiering af den løbende vedligeholdelse af den centrale kildekode, opgradering af involverede Open Source komponenter, samt dokumentationen.

Medlemskab/sponsorat



- Styregruppen mener, at en form for medlemskab/sponsorat ville være en god måde håndtere udgifterne på. Noget der er anvendt i flere Open Source-sammenhænge.
- Det skal være frivilligt, da styregruppen ikke ønsker, at øgede udgifter til GC2/Vidi kan afholde nye brugere for at afprøve produktet. Man kan altså deltage på brugergruppemøder o.lign. uanset om man betaler eller ej.
- Styregruppen ønsker ikke at arbejde med et gradueret medlemskab, da det bliver for stor en administrativ opgave.
- Efter at have vendt forskellige muligheder og input fra GeoMidt, QGIS brugergruppe Danmark, m.fl. er styregruppen kommet frem til, at en forening er perfekt til formålet, derfor den stiftende generalforsamling i eftermiddag.



GeoMidt

Fælleskommunalt samarbejde
om geodata i Region Midtjylland