

Velkommen til

## GC2/Vidi brugergruppemøde

26. januar 2023

Mødet bliver optaget! Vi starter kl. 9.



#### GC2/Vidi brugergruppemøde

09.00-09.05: Velkomst

09.05-09.15: Status på dokumentation

09.15-09.30: Status på og plan for webinarer

09.30-10.30: Sidste nyt i GC2/Vidi projektet

10.30-10.45: Pause

10.45-11.15: Brugercases:

"Vidi og spørgeskemaer v. Laura Vangsgaard,

Aalborg Universitet"

"Brug af filtrering i Vidi" v. Lars Klindt, Geopartner

11.15-11.30: Opsamling og tidspunkt for næste møde

11.30-13.00: Frokost, mv.

13.00-15.00: Generalforsamling



#### Brugergruppemødet blev optaget

Her er link til optagelsen: Link





# Status på og plan for webinarer







#### Afholdte webinarer i 2022

- Opsætning og brug af vektorlag. Den 29. september 2022
- Opsætning og virkemåde af editering. Den 6. oktober 2022



#### Webinarer i 2023?

- Vidi og opsætning af info-boks
  - Brug af html templates i info-bokse
- Vidi og styling med css
  - Bør afvente til nyt css framework er implementeret i Vidi.
- GC2-cli
  - Herunder brug af SQL API'et.
- Regelbaseret styring af dataadgang (herunder geofencing)
  - afleveringstidspunkt er ukendt

# Sidste nyt i GC2/Vidi projektet





# Seneste nyt i GC2/Vidi projektet

Januar 2023



#### Nyeste versioner

• GC2: 2023.1.0

https://github.com/mapcentia/geocloud2/blob/master/CHANGELOG.md

• Vidi: 2023.1.0

https://github.com/mapcentia/vidi/blob/master/CHANGELOG.md



#### Hvad nyt?

- GC2: Man kan nu fjerne Tilmeld muligheden på login-siden til GC2 og selv vælge et logo.
- Vidi: Forbedringer af info-klik og "harmonika"-visning.
- Vidi: Hurtigopstart.
- Vidi: Mulighed for at slå URL "ankeret" fra.
- Vidi: Arbejdet med nyt GUI framework er startet.
- GC2: Arbejdet med opgradering af underliggende software er startet.





```
I GC2' config file App.php:
```

```
"loginLogo" => "https://s2bi.africa/nodelete/s2bi_logo.png",
```

"disableDatabaseCreation" => true,

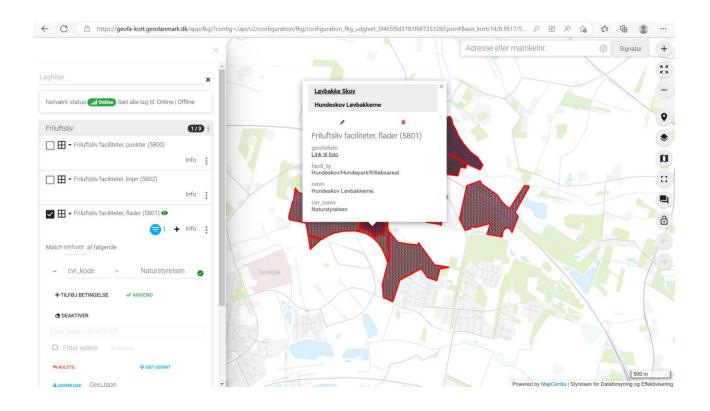


### Forbedringer på info-klik og "harmonika"visning



MapCentia Vidi (geodanmark.dk)

"crossMultiSelect": true





#### Hurtigopstart

- Vidi har nu et hurtigstart mode, som gør, at kortet er interaktivt langt hurtigere.
- Hurtigstart mode kun bliver slået fra hvis Vidi startes uden et URL-"anker". Ved embedding gennem et projekt vil hurtigstart altid blive brugt.
- Herregårdsruten | 660 km skiltet cykelrute (visitfyn.dk)



#### Mulighed for at slå URL "ankeret" fra

- Ankeret fx "#osm/15/12.6484/55.5864/lag" i URL'en ændres hver gang man zoomer eller tænder/slukker lag. Et skift i URL'en bevirker et "skub" til browserens historik, så ved brug af Vidi får man opbygget en lang browser historik.
- Dette er et problem, hvis Vidi er indlejret på en hjemmeside, da historikken fra Vidi skubbes til den hjemmeside, Vidi er indlejret på. Det bevirker, at brugeren ikke kan anvende browserens Tilbage knap. Ved at anvende parameteren "dps=1" i Vidi URL'en kan ankeret slås fra og derved ændres URL'en ikke ved brug af Vidi. Denne parameter slås automatisk til ved brug af embed-funktionen gennem embed.js og Projekt-links vil også have denne sat.

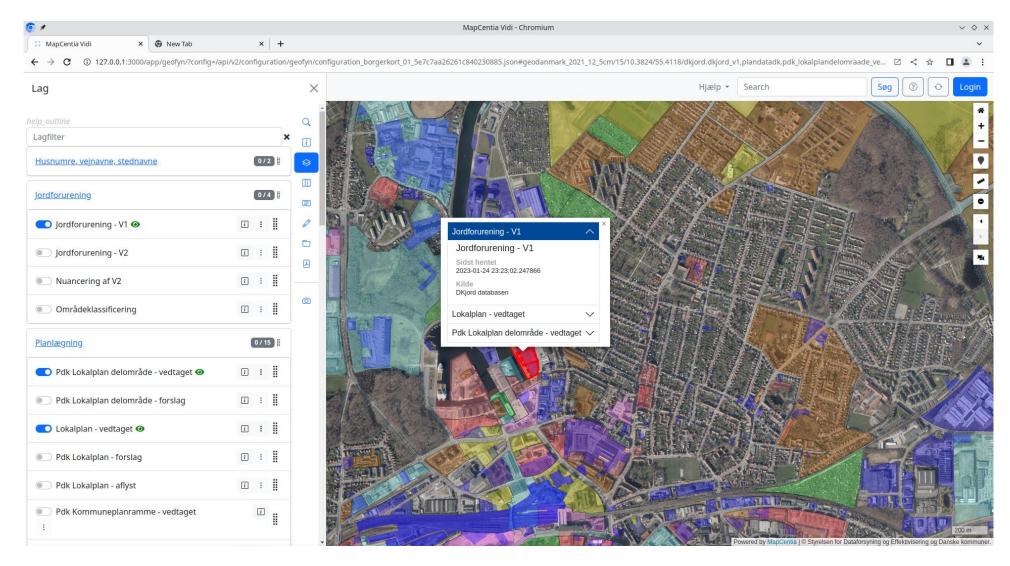


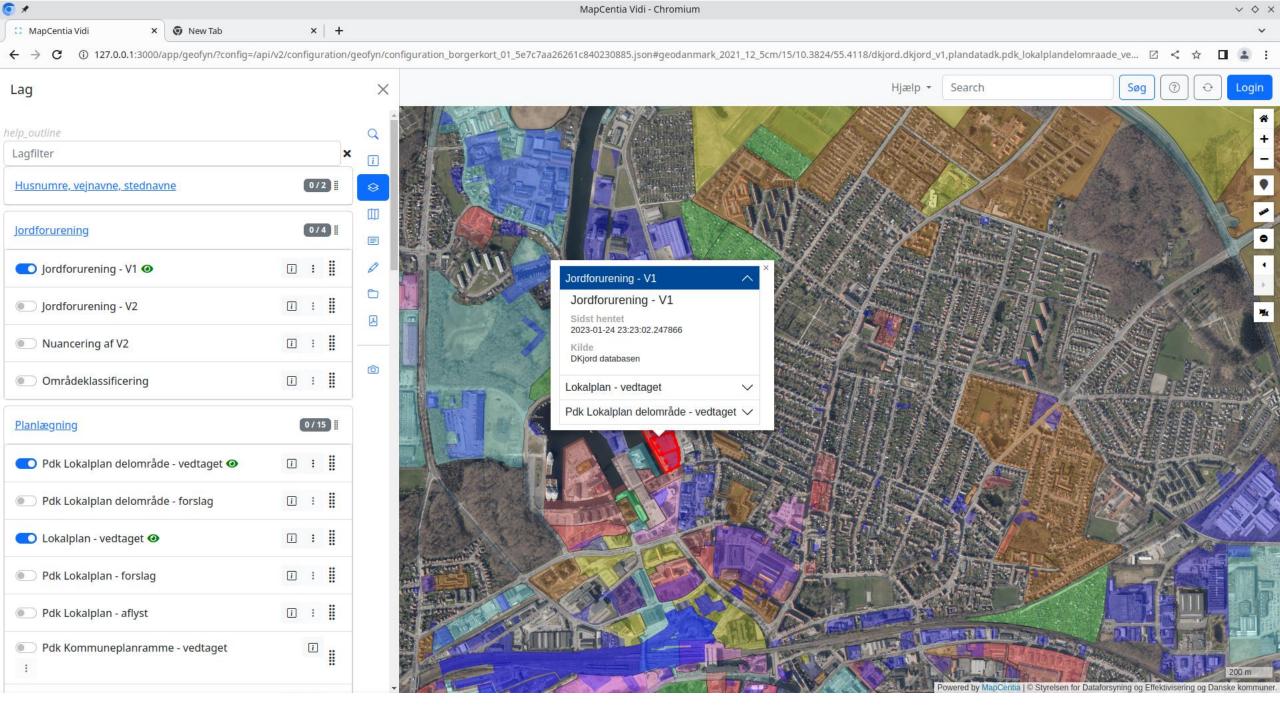
#### Hurtigopstart og anker – what to do?

• Umiddelbart skal der ikke foretages noget. Embed funktionen gør, at et projekt anvender hurtigstart og ikke bruger anker.



#### Nyt GUI framework







#### Nyt GUI framework

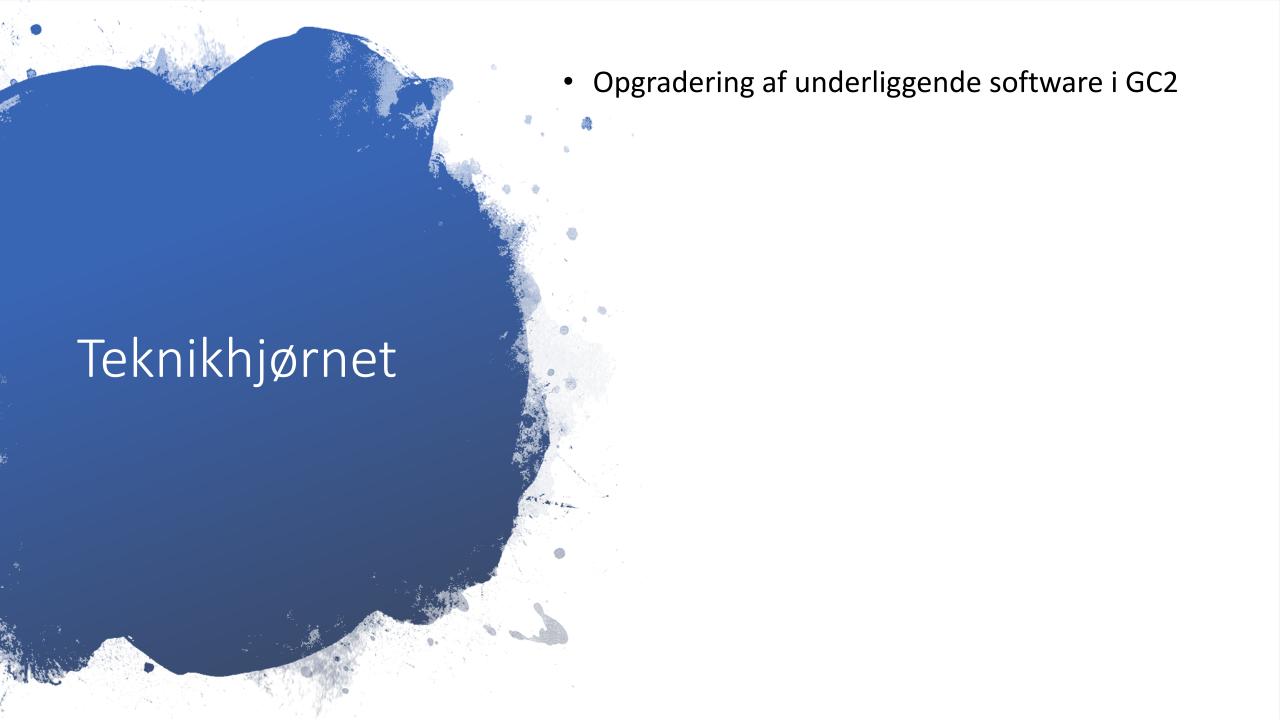
- Nu: Bootstrap 3.4 med Material Design theme samt nogle udvidelser og "hacks" for manglende widgets/funktioner. 4-5 år gammelt. Ikoner kommer fra Google Material Icons og Font Awesome.
- Kommer: Bootstrap 5.2 uden noget andet. Alle ikoner bliver skiftet ud med Bootstrap' egne nye SVG ikoner.

Mål: At anvende standard Bootstrap i så vid udstrækning som muligt. Det vil gøre det lettere at opgradere til senere versioner og lettere for brugerne at lave dynamiske ændringer gennem ekstern css.



#### Nyt GUI framework

- Bootstrap 5.2 anvender CSS variable (custom properties) i vid udstrækning, så det bliver meget lettere at ændre udseende på Vidi gennem ekstern CSS. Man kan fx ændre de gennemgående temafarver med få linjer css.
- På Bootstrap' hjemmeside findes dokumentation over alle komponenter og hvilke variable, som styrer dem.
- <a href="https://getbootstrap.com/docs/5.2/getting-started/introduction/">https://getbootstrap.com/docs/5.2/getting-started/introduction/</a>
- Eksisterende brugerdefinerede css filer skal nok rettes til!



## Opgradering af underliggende software i GC2

- Kode sproget PHP bliver opgraderet fra 7.3 til 8.2. Det gør det nemmere at skrive mere sikker kode. Den nye PHP version er også hurtigere, men det kan sikkert ikke mærkes i applikation som GC2.
- MapServer bliver opgraderet fra 7.6 til 8.0, som understøtter OGC API

   Features (er før kaldet WFS 3). Kun læsning ingen skrivning.
   Skrivning vil kunne implementeres i GC2 kode ligesom WFS-t.
- Regelbaseret styring af dataadgang (fx geofencing) kommer bliver udviklet i PHP 8.2







#### Status på udviklingsprojekter

• <a href="https://github.com/gc2vidi/Udvikling-og-vedligeholdelse">https://github.com/gc2vidi/Udvikling-og-vedligeholdelse</a>

# Brugercases







#### Forskningsprojekter

96% flere kvæstede i trafikken end officielle tal (3.300 mod 85.000)

#### Igangværende:

Fra skade til forebyggelse – Forsikringsprojekt

#### Kommende:

- Bedre data om trafikulykker
- Kohorte projekt





# Spørgeskemaets formål

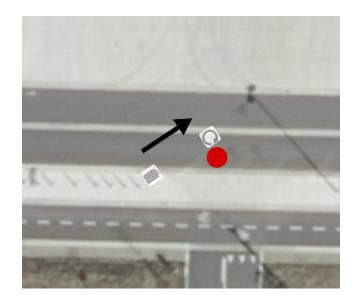
- Indsamle mere information
- Indsamle GPS koordinater
- Indsamle viden om helbredsmæssige konsekvenser ved trafikulykker





#### Kortmodulet









Hvad gjorde din modpart, da det skete? Træk en pil ind på kortet, hvor det skete, og rotér pilen, så den viser retningen, din modpart bevægede sig i. Hvis der

Tryk på Gem, når du er færdig GEM



var flere modparter: vis kun den væsentligste.

Tryk på Gem, når du er færdig GEM

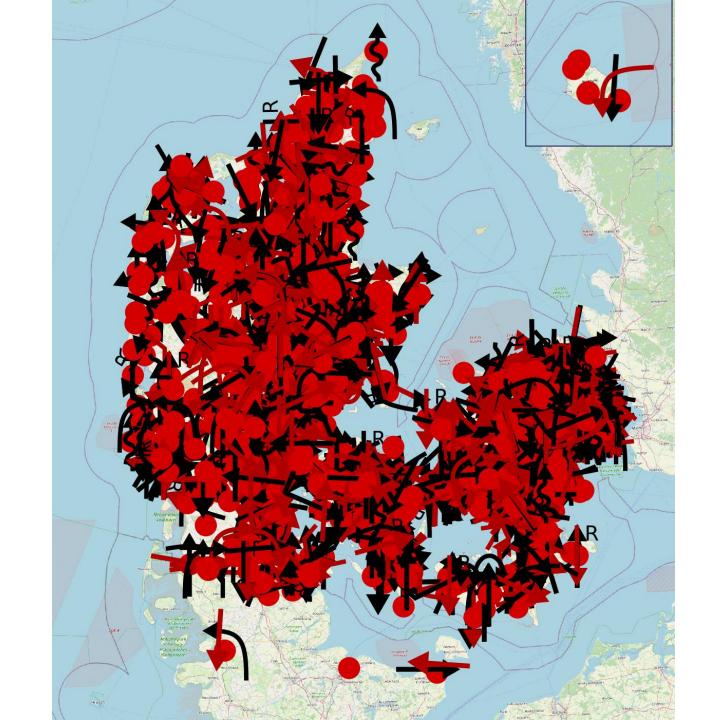


var flere modparter: vis kun den væsentligste.



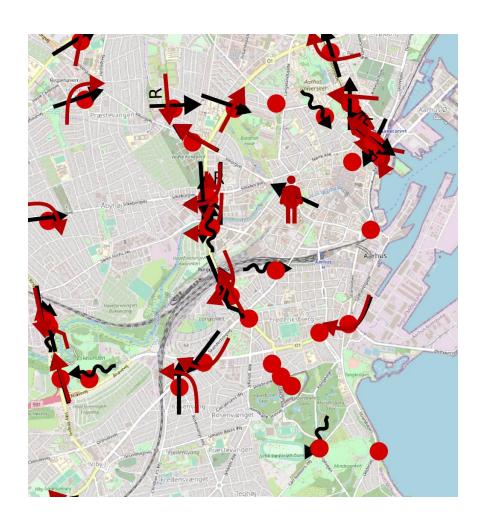


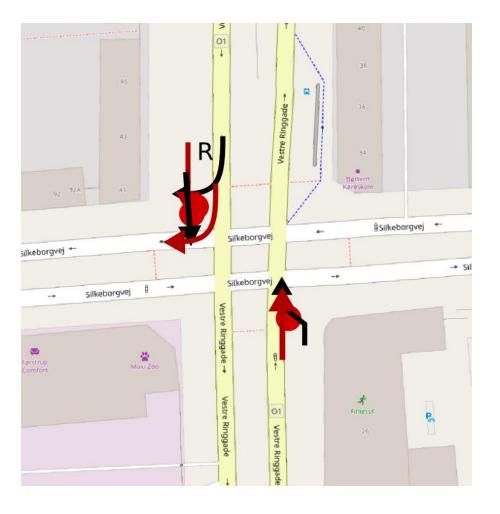






#### **Aarhus**







#### Næste brugergruppemøde

GC2/Vidi brugergruppemøde, torsdag den 8. juni 2023 kl. 9-15. Evt. afholdt fysisk.

GC2/Vidi brugergruppemøde, onsdag den 4. oktober 2023 kl. 9-15 Forventes afholdt fysisk.



