

Skræddersy arbejdsgange og datavisualisering med VertiGIS Studio

Af Maria og Aleksandar



Hvem er vi

DEK23



- Maria Bonderup Pedersen
- Graduate i Geoinfo
- Cand. scient. Idræt og geografi



- Aleksandar Maricak
- Graduate i Geoinfo
- Cand. scient. Geologi-geoscience

Indhold

- Hvad er VertiGIS Studio
- VertiGIS Studio Workflow og Report
- Demo

DEK23

Hvad er VertiGIS Studio

- Partner til Esri
- En værktøjsplatform der hjælper med at udvikle brugerdefinerede applikationer med GIS.
 - Designet til at simplificere udviklingsprocessen og opnå præcise ønsker til funktioner
- Er en integreret del af ArcGIS Enterprise
- Løsningerne kan bruges på tværs af Web AppBuilder og Experience Builder selvom de er baseret på forskellige versioner af ArcGIS API for Javascript.

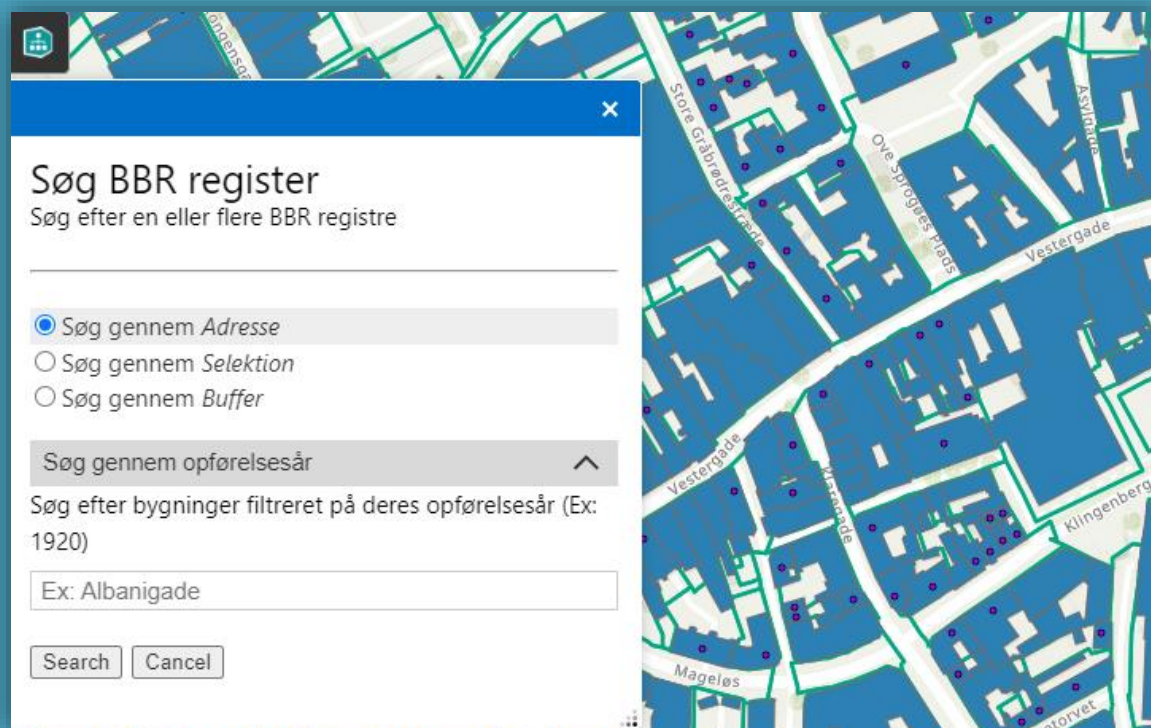


- [illegible]



DEMO

Præsentation af relateret data gennem søge widget udviklet i Workflow



Kontakt information



- Maria Bonderup Pedersen
- Tlf. 61 22 66 18
- Email: mariap@geoinfo.dk



- Aleksandar Maricak
- Tlf. 53 74 38 27
- Email: aleksandarm@geoinfo.dk

DEK23

Verti**GIS** Studio™

<https://vertigisstudio.com/>



DEK23



GEOINFO

NÅR VIDEN SKAL SES



Appudvikling med Experience Builder

STIEN FRA FJORD TIL SUND

Ved Ida Friis Byrgesen & Bikki Geisler



Hvem er vi?



Ida Friis Byrgesen
Graduate i Geoinfo

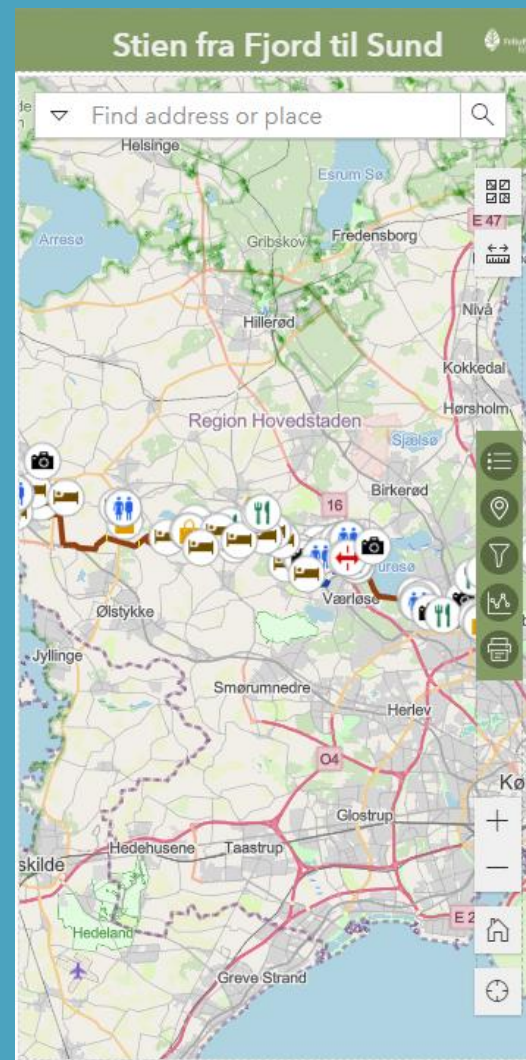


Bikki Geisler
Graduate i Geoinfo



Stien fra Fjord til Sund

- Foreningen for etablering af stien fra Fjord til Sund
- En sti fra Roskilde Fjord ved Frederikssund til Øresund ved Klampenborg
- Eksisterende stinetværk
- Digital vandrerute
- Tilgængeligt på PC og mobil
- Kortlagt ruter og interessepunkter i ArcGIS Pro
- Fra ArcGIS Pro til Experience Builder

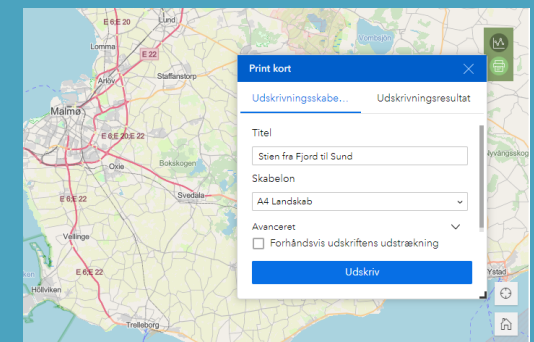
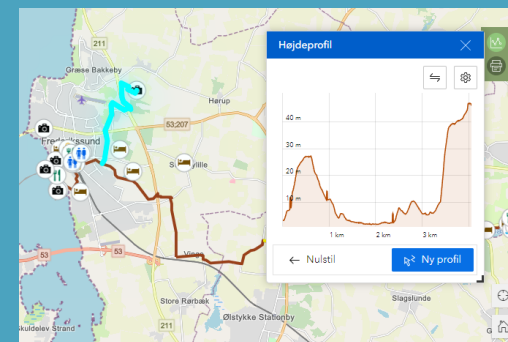
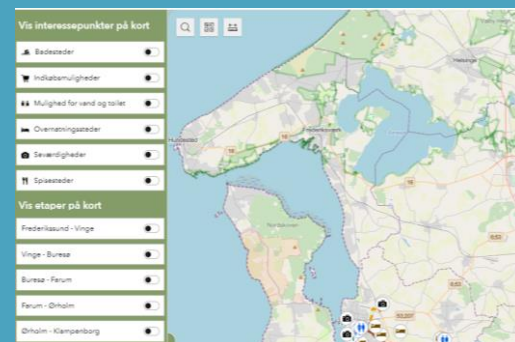


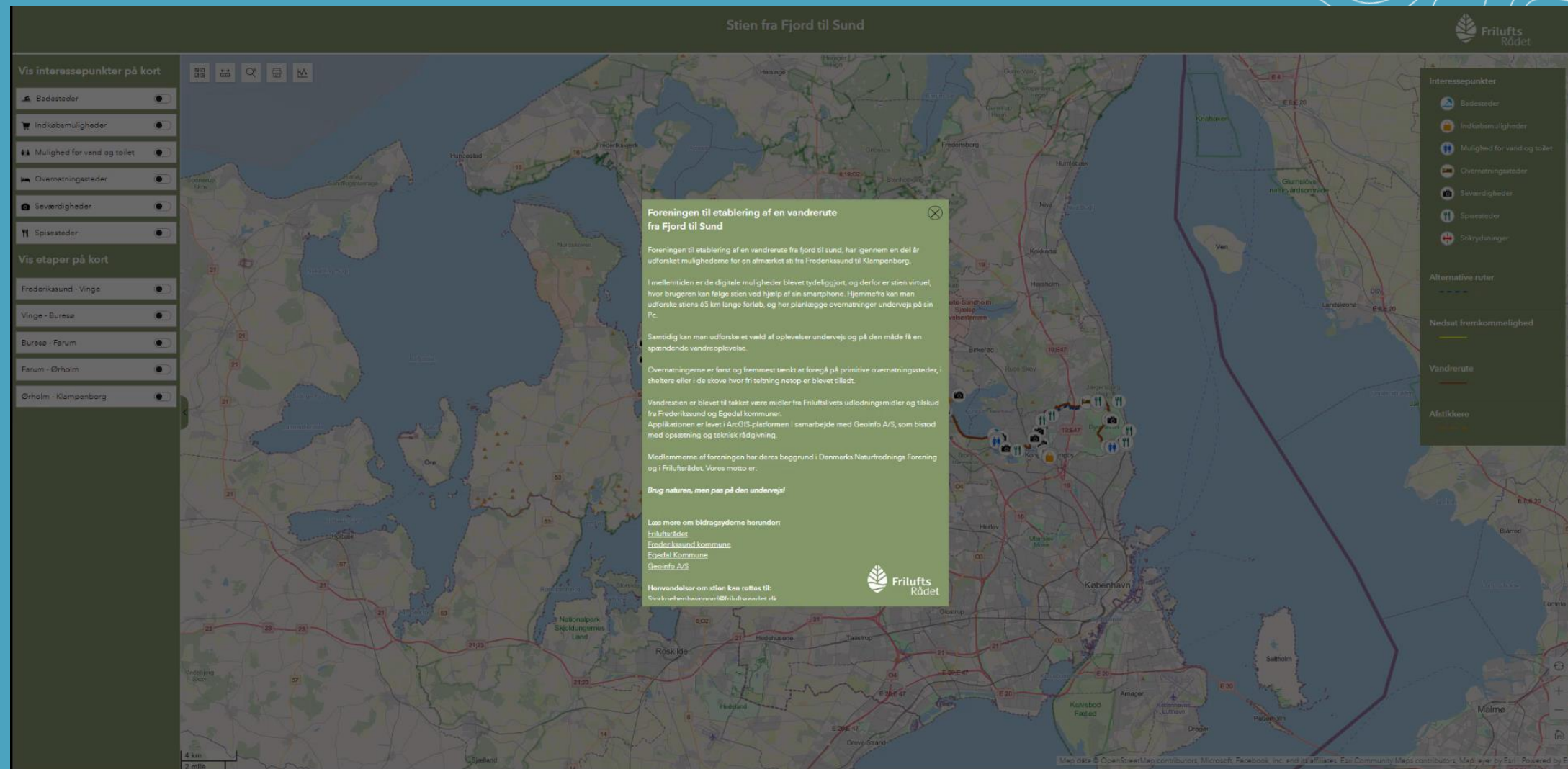
Funktioner

- Dynamiske pop-ups
- Filtrering af punkter og etaper
- Højdeprofil
- Print

Længde på afstikker

```
1 var geodeticLength = lengthGeodetic($feature, 'kilometers');
2 var inMeters = false;
3
4 if (geodeticLength < 1) {
5   geodeticLength = geodeticLength * 1000
6   inMeters = true
7 }
8
9 geodeticLength = Round(geodeticLength,1)
10 geodeticLength = Replace(geodeticLength, ",", ".");
11
12 if (inMeters) {
13   return geodeticLength + " m"
14 }
15 else {
16   return geodeticLength + " km"
17 }
```





Afrunding

DEK23

- Experience Builder erstatter Web AppBuilder
- Et væld af muligheder for at tilpasse Experience Builderen
- Drag-and-drop widgets
- Kræver ingen kodning
- Optimeret til mobilvisning

KONTAKT OPLYSNINGER

Ida Friis Byrgesen

Tlf.: 53 74 38 25

E-mail: idab@geoinfo.dk

Bikki Geisler

Tlf.: 61 61 11 38

E-mail: bikkig@geoinfo.dk

