

# OS GIS Workshop 23.-24. februar 2015

Kongskilde Friluftsgård ApS - Skælskørvej 34, DK-4180 Sorø

Dag 1	Oplæg	Oplægsholder	Abstrakt
9-10	Ankomst kaffe/te, bolle		
10-10.30	KOSGIS - hvad er det?	Hasse Hauch, Frederiksberg	
10.30-11	OS2 hvad er det	Jens Kjellerup, Furesø, repræsenterer OS2	
11-11.30	Andre løsninger fra KOSGIS (Boligsocialt-Landkort, Historiske-matrikelkort-webgis)	Hasse Hauch, Frederiksberg	Visning af hvad de to løsninger dækker over og et overblik over hvilke data der er brugt samt hvad der skal til for at andre kan komme i gang.
11.30-12	geo.kogis.dk herunder RapportFraStedet	Anette Rosengård Poulsen, Frederikssund Karen Frederiksen, Jammerbugt	Dette indlæg introducerer geo.kogis.dk, hvilke elementer det indeholder, hvilke løsninger man kan få ud af det og en hurtig introduktion til hvordan man sætter en ny indberetningsløsning.
12-13	Frokostbuffet incl. 1 vand		
13 -14.30	Opsæt dit eget indberetningsemne i geo.kogis.dk	Tim Needham, Fredensborg Ole Dittmer Andersen, Guldborgsund	Dette er en praktisk øvelse, hvor alle får hjælp til at komme i gang med at sætte et indberetningsemne op. Medbring et eksempel på en indberetning, som er eller kunne være ønsket i din kommune fx huller i vejen, graffiti, skiltning, invasive arter etc.
14.30-15.30	PostGIS – installation og opsætning	Niels Kjøller Hansen, Frederiksberg	Niels fortæller os på sin mindst nørdede facon, hvordan man kommer i gang med at bruge en PostGIS database og hvordan databasen anvendes på Frederiksberg.
15.30-16	Kaffe/te med kage		
16-16.30	Gem dine data. Opsæt din egen historiske database til Socio-økonomiske kort mm.	Hasse Hauch, Frederiksberg	Hasse guider os igennem, hvordan man selv kommer i gang med at lave en historisk database som vi alle kan lave socio-økonomiske kort ud fra.
16.30-17	ogr2ogr : Hvordan hældes data ind i PostGIS fra fx DAI	Niels Kjøller Hansen, Frederiksberg	Hvad er ogr2ogr og hvordan bruges det til at udveksle data?
17-18.30	Leaflet – drop big data the future is small data	Karen Frederiksen, Jammerbugt Niels Kjøller Hansen, Frederiksberg	Her drejer det sig virkelig om formidling - små brugervenlige og målrettede kort, der understøtter brugen af geodata til formidling. Metoden kaldes leaflet. I denne session bliver der tid til introduktion og til praktiske øvelser. Vi starter med små og meget simple kort, der understøtter enkelte budskaber (her indsættes nogle eksempler som skærmdump og /eller som link). Dernæst åbner vi op for de mere avancerede løsninger, som delvist kan erstatte kommunernes tunge webgis portaler (Niels).
18.30-19.30	Pause og gåtur		
19.30-20.30	2-retters menu (man køber selv drikkevarer)		
20.30-21	Vi arbejder videre med dagens opsætninger		Her kan du pumpe de mere erfarne brugere for flere fede tips og tricks. Blev du ikke færdig med at sætte din indberetning op i geo.kogis.dk. Vil du gerne arbejde mere med at få din PostGIS database til at virke? Eller skal vi lege med nogle lækre leaflet kort? Så er der her mulighed for at udforske mulighederne med hjælpen lige ved hånden.
21-21.30	Kaffe/te med snack		
21.30-23	Fri leg og workshoppen fortsætter		
?	Godnat når sidste problem er løst		

Dag 2	Oplæg	Oplægsholder	Abstrakt
8-9	Morgenbuffet		
9-9.30	Generelt om QGIS fælleskommunalt: installation, plugins, manualer, brugerklub mm	Hasse Hauch, Frederiksberg	
9.30-10	Kommunal anvendelse af QGIS (adresse søgning, menuer, plot mm)	Anette Rosengård Poulsen, Frederikssund	Anette viser hvordan QGIS er sat op til sagsbehandlerne i Frederikssund Kommune. Hvad der skal til for at rulle det ud til sagsbehandlere? Hvordan udstilles data til sagsbehandlerne? Hvilke plugins er nødvendige for at understøtte den daglige sagsbehandling? Undervisning? etc.
10-10.30	Kaffe/te		
10.30-11	Fede tips og tricks til QGIS – uundværlige plugins!	Alle	En lynhurtig præsentation af plugins, der er uundværlige eller bare fantastiske.
11-11.30	QGIS understøtter kommunale opsætninger; Hvad mangler vi? Hvordan kommer vi videre? Deling af opsætninger og undervisning (vi laver fælles setup)	Anette Rosengård Poulsen, Frederikssund Erling Kristensen, Helsingør	Vi ser på hvordan vi henter data f.eks. fra E&M / LOIS - og aftaler hvordan vi kommer videre. Skal vi i fællesskab købe udvikling og hvem vil deltage (og skyde tid eller penge) i hvilke projekter. Her er der mulighed for at lave sit eget kommune setup, som man kan tage med hjem.
11.30-12.30	QGIS eksempel på Python plugin til hentning af data fra e&m (Ejendoms- og Miljødatabasen eller LOIS)	Erling Kristensen, Helsingør	Her er der mulighed for at kode (eller hente) sit eget plugin til E&M/LOIS, som man kan tage med hjem.
12.30-13.30	Frokostbuffet incl. 1 vand		
13.30-15	Python-eksempler – ”vi koder”	Thomas Kristian Kristensen, GisGroup	Der kommer en udefra og viser os hvordan man gør.
15-15.30	Kaffe/te med kage		
15.30	Farvel og tak	Erling Kristensen, Helsingør	

### Oplægsholdere og sessionsledere:

Karen Frederiksen, Jammerbugt kommune

Erling Kristensen, Helsingør kommune

Anette Rosengård Poulsen, Frederikssund kommune

Hasse Hauch, Frederiksberg kommune

Niels Kjøller Hansen, Frederiksberg kommune

Tim Needham, Fredensborg kommune

Ole Dittmer Andersen, Guldborgsund kommune

Jens Kjellerup, Furesø kommune, repræsenterer OS2

Thomas Kristian Kristensen, GIS-group