

Program QGIS användarträff

13-14 oktober 2015

Tisdag 13 oktober

12:00-13:00 Lunch

13:00-13:30 Välkommen till Nacka

Presentation av Nacka kommun

Mats Gerdau, Kommunalråd i Nacka kommun

13:30-14:00 Nyheter i QGIS

Några av nyheterna i de senaste versionerna samt nyheter och intryck från den internationella användar och utvecklarkonferensen i Danmark tidigare i vår.

Anton Westholm, Region Skåne och Fredrik Lindberg, Göteborgs universitet

14:00-14:30 QGIS web client II

I höst startar ett spännande utvecklingsarbete med att ta fram en ny, modern webbklient. Den ska vara responsiv i sin design, baseras på Open Layers 3 och anpassad till QGIS servers ows-tjänster med dess tillägg. Projektet initierades av staden Uster i Schweiz och Kristianstads kommun har valt att vara med och bidra i utvecklingen.

Karl-Magnus Jönsson, Kristianstads kommun

14:30-15:00 Fika

15:00-15:30 Framtiden för QGIS sverige

Hur ska nätverket för QGIS i Sverige fortsätta sin verksamhet. Finns intresse av att bilda en användarförening som kan driva svenska utvecklingsfrågor? När och var ska nästa möte anordnas? Vi utser en arbetsgrupp för detta. Kontaktmöjligheter som finns och ska skapas.

Moderator: Karl-Magnus Jönsson, Kristianstads kommun

15:30-16:00

Stilsättning av myndighetsdata

Många myndigheter levererar data med stilsättning endast i något proprietärt format. Ska det vara så? SGU har jobbat med dessa frågor i samband med öppna data. Ett förslag är att man skulle starta någon form av crowdsourcing-projekt med målet att översätta de ESRI layerfiler som Lantmäteriet och andra myndigheter skickar med sina data till sld eller qml. Det skulle underlätta övergången till QGIS avsevärt. Det finns kommersiella program som ska kunna göra översättningen, men de fungerar inte alltid så bra, plus att de kostar pengar. Gissningsvis är det enda sättet att sätta sig ner och manuellt skapa filerna. Det kommer att vara tidsödande, men är man många så går det fortare. Man kunde förslagsvis lägga filerna på GitHub så att de blir versionshanterade.

Diskussion med företrädare för SLU, SGU och Lantmäteriet

16:00-16:30

QGIS i den högre utbildningen

QGIS används allt mer inom yrkeslivet och forskning. Därför borde det finnas utrymme för QGIS i utbildningar, privat eller inom högskolor och universitet. Vad finns och vad kan göras?

Fredrik Lindberg, GU, Karin Larsson, LU och Stefan Ene, SU

16:30-17:00

QGIS i Lidingö

Hur Lidingö kommer att använda QGIS för att uppdatera verksamhetsdata. Kommunen har gått ifrån Oracle och använder idag en PostGIS databas för sitt GIS data. Nästa steg är att lämna MapInfo och gå över QGIS.

Johan Reuterham, Lidingö kommun

Onsdag 14 oktober

08:30-09:30

WS: Vardagsgrejer och finesser i QGIS

Vi jobbar en hel del i QGIS och vill här ge lite tips om hur man gör vardagliga grejer i QGIS men även en del finesser som kan ge din karta det lilla extra. Det finns många möjligheter i den nya utskriftskomponeraren. Gör dina layouter snygga och smarta. Har du egna tips så är du välkommen att dela med dig. Ta med bärbar dator med QGIS 2.8 installerad.

Anton Westholm, Region Skåne och Linda Nilsson Kristianstads kommun

09:30-10:00	Fika
10:00-11:00	<p>Villatomtprojektet i Kristianstad</p> <p>I Kristianstads kommun använder vi QGIS till att ajourföra en del verksamhetsdata. Ett av de mer avancerade projekten är det för kommunägd mark och kö för kommunala villatomter. Ajourföringen av data sker av handläggarna genom QGIS där vi jobbat mycket med formulär för att förenkla inmatningen. En e-tjänst är kopplad till databasen där medborgare kan ställa sig och betala för att stå med i villatomtkön. Status visas i kartor och sammanställningar på webben.</p> <p>WS: Jobba med formulär och relationer</p> <p>Vi provar på hur formulär och man kan jobba med tabeller, relationer i QGIS.</p> <p><i>Karl-Magnus Jönsson och Linda Nilsson, Kristianstads kommun</i></p>
11:00-11:30	<p>QGIS i Nacka</p> <p>Så här jobbar väg och trafik med QGIS i Nacka.</p> <p><i>Peter Lund, Nacka kommun</i></p>
08:30-11:30	<p>WS: Lidarhantering i QGIS</p> <p>Praktiska övningar om hur man kan använda sig av LiDAR-data i QGIS. Vi lär oss ta fram olika typer av höjdmodeller. För att delta i denna WS krävs egen dator med administratörsrättigheter och QGIS 2.8 eller senare installerat.</p> <p><i>Fredrik Lindberg, Göteborgs universitet</i></p>
08:30-11:30	<p>WS: Stilsättning av myndighetsdata</p> <p>Vi fortsätter gårdagens diskussioner med att praktiskt börja stilsätta data.</p>
11:30-12:00	<p>Avslutning</p> <p>Summering av dagarna och planering av nästa träff.</p>
12:00-	Lunch