**QGIS Användarträff 2016**

**Program (fortfarande preliminärt)**

Dag 1

|  |  |
| --- | --- |
| 12.00 – 13.00 | Lunch |
| 13.00 – 13.30 | Introduktion av QGIS Sverige och deltagarna  En snabb introduktion av QGIS Sverige, programgruppen och deltagarna.  *Programgruppen* |
| 13.30 – 14.00 | Introduktion SMHI  Välkomnande samt presentation av SMHI:s olika verksamheter.  *Johan Ahlmark, Utvecklingschef SMHI* |
| 14.00 – 14.30 | Att använda Open Source  Vad innebär det att använda open source? Vad är ansvaret hos användare av Open Source och vad man specifikt kan göra för att bidra till QGIS projektet?  *Klas Karlsson, Geosupportsystem* |
| 14.30 – 15.00 | Danska användarföreningen  I Danmark bildades förra året en användarförening. Vad är erfarenheterna efter det första året? Vad gör man och hur fungerar arbetet?  *Lene Fischer, Köpenhamns universitet* |
| 15.00 – 15.30 | Fika |
| 15.30 – 16.00 | Nya QGIS 2.16  Nya versionen innehåller massor av nyheter och förbättringar. Exempelvis inom stil och symbolsättning.  *Klas Karlsson, Geosupportsystem* |
| 16.00 – 17.00 | Bildande av användarförening |

18.00---> After Work på Enoteket

Dag 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kommun | Exempel |
| 8.30 – 9.00 | Resan mot OS-land i en liten kommun  Lilla Edet beslöt under 2014 att plocka hem sitt data och sina applikationer från molnet. Under denna dragning presenteras varför, vart man hamnat, vilka val och avvägningar man har gjort under resans gång, samt vart man tror sig vara på väg. Presentationen bjuder också på några goda exempel på fallgropar man kan vilja undvika.  *Patrik Malvenius, Lilla Edets kommun* | SMHI’s GIS strategi och öppna data  Hur jobbar man med GIS på SMHI samt vilka öppna data finns att tillgå och hur hittar man dem? Det europeiska systemet Copernicus innehåller data om bl.a. land, hav och atmosfär och är fri och öppen att använda.  *Jenny Ranung, Gissamordnare SMHI och Erik Engström, Klimatkommunikatör SMHI* |
| 9.00 – 9.30 | Vägen till QGIS inom kommunalt arbete  Vi har under en längre tid försökt att sprida QGIS till en större krets av användare än bara GIS-enheten. Detta samt våra planer i närtid hur vi skall lyckas samt vad vi har använt QGIS till är vad jag tänkte berätta.  *Janos Böhm, Varbergs kommun* | Användarexempel SMHI, tillämpningar inom luftmiljö och hydrologi  *Christian Asker och Jonas Sjögren, SMHI* |
| 9.30 – 10.00 | Fika | Fika |
|  | Planering och analys | Teknik |
| 10.00 – 10.30 | Detaljplaner i QGIS  Om möjligheterna, och utmaningarna, att rita detaljplaner i QGIS.  *Ulf Liljankoski, Vingåkers kommun* | Använd kraften i QGIS och PostGIS  I Kristianstad jobbar vi med att ta fram ett system för parkskötsel. Tanken är att basera det på standardfunktioner i QGIS och PostGIS i så stor utsträckning som möjligt. Här ger jag exempel på detta bl.a. formulär och relationer i QGIS, funktioner och spatiala frågor i PostGIS  *Karl-Magnus Jönsson, Kristianstads kommun* |
| 10.30 – 11.00 | Översvämningsanalyser i översiktsplanering  *Fredrik Nilsson, Hässleholms kommun* | Använda WMS i QGIS  *Mats Elfström, Simrishamn och Tomelilla kommun* |
| 11.00 – 11.30 | Ruttning i QGIS med Grass7  Erfarenheter från en liten pilotstudie av ruttningsfunktionaliteten i Grass7, baserat på allmänt tillgänglig svensk data, presenteras. I förekommande fall kommer också en del tips och idéer att kunna förmedlas.  *Patrik Malvenius, Lilla Edets kommun* | QGIS server och QGIS web client II  QGIS server kan producera WMS och WFS direkt från QGIS projekt. QGIS web client II är under framtagande och ska bli en modern webbkarta anpassad speciellt för QGIS server.  *Karl-Magnus Jönsson, Kristianstads kommun* |
| 11.30 – 12.00 | Diskussion, Lantmäteriet och användarföreningen  Hur skulle Lantmäteriet på lämpligt sätt kunna underlätta för användningen av information i QGIS? Hur kan man hantera stilsättning? Kan man tänka sig en plugin för hantering av data och tjänster från Lantmäteriet. Vad skulle krävas för att utveckla en sådan? Vad ska användarföreningen syssla med under året?  *Sara Stefansson och Mauritz Bomark, Lantmäteriet, Användarföreningen* | |
| 12.00 – 13.00 | Lunch | |
| 13.00 – 14.00 | Studiebesök på prognoscentralen | |