

# Forum för geodatatjänster den 23 april

Länkade geodata,  
Metadata för öppna data,  
Hur jobbar du med  
standarder? Nu vet vi  
vad molnet är! Hitta rätt  
standard för ditt behov!  
och mer...

Datum: 2015-04-23  
Tid: 09:30-15:00  
Plats: SIS, Sankt Paulsgatan 6

## Program:

09:30 Samling, registrering, kaffe, bulle  
10:00 Välkomsthälsning och presentation av deltagarna  
*Patrick Lindén, SIS*

10:10 Hur funkar standarder och standardisering i din organisation?

Trafikverket har i en studie analyserat hur den interna arbetsprocessen för standardiseringsarbetet fungerar med fokus på området geodatastandarder. Förbättringsmöjligheter har identifierats gällande både interna arbetsprocesser för standardiseringsarbete och implementering av standarder i den egna verksamheten. Resultatet av studien kan också vara intressant för andra organisationer. *Per Isaksson, Trafikverket Borlänge*

10:40 Öppna data på SGU

Grundvattendatabaserna finns nu som öppna data med Creative Commons Erkännande. Publiceringen har gjorts med ATOM-flöden för nedladdning i två olika format, CSV och/eller JSON. För direktuppkoppling har en del av datakällorna publicerats som REST-api i formaten CSV och/eller JSON. *Jonas Holmberg, SGU*

11:10 Metadata för öppna data

Hur kan ISO19115 för Geografiska metadata användas för att skapa metadata enligt DCAT-AP och DCAT-GEO för öppna data? Hur vill INSPIRE dokumentera generella tjänster, alltså inte bara tjänster med standarder från ISO och OGC. *Michael Östling, Metagis, expert metadata och projektledare för Inspires arbete med uppdatering av technical guidelines.*  
[Subgroup MIWP-8 i Inspires MIG-t](#)

11:40 Webbkartografi – ur olika aktörers perspektiv



I SIS kommitté TK 570 webbkartografi arbetar vi med riktlinjer för webbkartografi som kräver samverkande standarder och samverkande myndigheter. T.ex. pratar vi om tre olika typer av aktörer: tjänsteproducenten, applikationsteknikern och konsumenten. Enkelt uttryckt kan man säga att tjänsteproducenterna producerar webbkartorna, applikationsteknikern sätter ihop ett paket med tjänster där konsumenterna hämtar information. Men gränserna mellan aktörerna är inte knivskarpa. *Nils Larsson, Stockholms läns landsting, Anders Söderman, GISassistANS AB.*

två standarder på området som nyligen publicerades och som ska skingra molnen kring vad molnet är. Vi reder ut en del de centrala begrepp som florerar i dessa sammanhang. *Patrik Nordlander, Jonny Halvarsson, Metria Luelå*

14:25 Information och gemensam diskussion om bl.a. vilka krav kan ställas på tjänster och datamängder.? Vad händer inom GIS/BIM? Vet du vilka standarder du kan använda för att göra det du vill göra? m.m.

*Patrick Lindén, Anders Skog, SIS*

### 12:15 Lunch med wraps och smoothies

13:15 Länkade geodata  
- webbstandarder för att dela data

Vad är länkade data och vilka fördelar har tekniken? Måste länkade data verkligen vara lika med öppna data? Hur har länkade geodata publicerats och använts i andra länder och vilka erfarenheter har de? I ett pågående VINNOVA-finansierat projekt har bland andra Lantmäteriet, Naturvårdsverket, SGU och MSB sökt svaren på ovanstående frågor och studerat förutsättningarna för att komma igång med länkade data. Idag ställer vi även frågan om länkade data skulle kunna skapa fördelar för er organisation? Vilka data skulle ni vilja återanvända? Delar ni idag data med andra organisationer, eller med allmänheten, och skulle detta kunna göras på ett enklare och bättre sätt? *Eva Blomqvist, Linköpings universitet*

### 15:00 Slut

**Kostnaden för deltagande i detta arrangemang för er som inte är årsdeltagare i Forum för geodatatjänster eller medlem i GISS är 900 kr/organisation exkl moms.**

**Anmäl ditt deltagande [HÄR](#)**

13:45 Nu vet vi vad molnet är!

Hur ser förutsättningar ut idag och i framtiden med Big Data, Molntjänster, SLA, Internet of Things? Hur ser marknaden på detta? Vad behöver du tänka på som producent och konsument av geodata? Metria har varit med i SIS kommitté [TK570 för molnet](#) och tagit fram

---

Vi gör att företag och organisationer blir mer konkurrenskraftiga på den svenska och internationella marknaden med hjälp av standarder.

En organisation som med andra ord utvecklar standarder i Sverige i samarbete med våra medlemmar. [SIS Stanli geodata.](#)

**SIS, Swedish Standards Institute** Telefon 08-555 520 00, E-post [info@sis.se](mailto:info@sis.se)