

# Webbkartografiseminarium

140429

Introduktion

Nils Larsson

# Utdrag från introduktion

Webbkartografi är nytt men ändå inte. De flesta av oss använder dagligen webbaserade kartor i datorn och inte minst i mobila enheter. Vi har lärt oss att hantera information i dem utan att egentligen fundera på varför det fungerar eller inte, plötsligt fanns de bara där. Det känns lite som ett paradigmskifte är på gång och man får kanske lära sig att "läsa" igen. Det gäller inte minst en medelålders stöt som jag, "präglad" sen barnsben av lantmäteriets manérsättning på tryckta kartor. Möjligheterna är så mycket större nu man kan på ett helt annat sätt välja vad man vill se.

När det webbaserade utbudet av kartor ökar är det viktigt med riktlinjer annars kan kartornas läsbarhet försämrans markant om producenterna manérsätter utan samordning. Särskilt problematiskt blir det i krissituationer där det är extremt viktigt med lättlästa kartor som underlag för de ofta mycket snabba beslut som måste tas.

Standardiseringsinstitutet (SIS) startade en s.k. teknisk kommitté för riktlinjer för webbkartografi hösten 2012. Medlemmar är myndigheter, kommuner, landsting och privata aktörer. Den första tiden diskuterades mest rent kartografiska frågeställningar men numera handlar det också om infrastruktur och verktyg. Är det särskilt man bör tänka på om tjänsten ska tillåta externa stilmallar? Hur bör tittskåpen vara utformade för att fungera på plattor och mobiler? Som allt annat behöver webbkartografi anpassas efter målgrupp och syfte, den kartografiska mognaden varierar även bland oss som hållit på ett tag och det är inte lätt att lära gamla hundar sitta. Hur ska man förhålla sig till den "traditionella" kartografin?

Dagens program kommer förhoppningsvis att visa på olika aspekter på webbkartografi utifrån flera aktörers perspektiv. I SIS arbetet 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. Om producenten tillåter externa stilmallar ändrar det förutsättningarna för applikationsteknikern som i sin tur kan ge konsumenten större eller mindre valmöjligheter genom att erbjuda tänd- och släckbara lager med justerbar opacitet.

Uwe Stephan inleder kort med att berätta om vad länsstyrelsen har att erbjuda, de har bl.a. öppnat upp för externa stilmallar. Anders Söderman från GISassistANS AB kommer att visa hur det kan fungera i praktiken, han är nog den som arbetat mest med det här. Efter en kort bensträckare kommer min kollega Ylva Törne att berätta om sina erfarenheter av ArcGIS online, en tjänst som ger möjligheter att bygga webbkartografiska tjänster i mindre skala. Avslutningsvis visar Sven Vasseur från vår värd Sweco Position AB hur tjänsten CartoDB kan användas för visualisering av geodata.

# SIS tekniska kommitté för webbkartografi

STANDARDISERING SIS/TK 570

## Webbkartografi


**Webbkartografi — Riktlinjer för utformning av webbkartjänster**  
En rapport (utgåva 0.5) om hur man utformar Web Map Services så att kartskärmen kan kombineras med kartskärmen från andra karttjänster. Se under Informationsmaterial.

Lit tjänstebaserat utbyte av geodata ställer nya krav på kartografisk utformning och tekniken ger nya möjligheter. För att nå full effekt så krävs dock att kartografin är anpassad så att tjänsterna blir användbara i kombination med varandra. Då gäller det att komma överens om riktlinjer för presentation och kombination av webbkartografiska geodatatjänster. Läs mer

- Organisation** 2 arbetsgrupper
- Deltagare** 15 företag och organisationer
- Pressmeddelanden**
- Informationsmaterial** 4 dokument
  - Rapport om utformning av webbkartjänster, utgåva 0.5
  - Presentationer från Kartdagarna (.zip)
  - Läs mer om TK 570 webbkartografi (pdf)
  - Read more about Web cartography (pdf)
- Finansiering**


**Kontakt**  
Gå med du också!  
Gör intresseanmälan


**LOCCA IN**  
Livelink


**HAR DU FRÅGOR?  
KONTAKTA OSS GÄRNA.**  
**PROJEKTLEDARE**  
  
Anders Skog  
08-333 520 22  
anders.skog@sis.se  
**PROJEKTASSISTENT**  
Katarina Timblar  
08-333 521 03  
katarina.timblar@sis.se

**ÄMNESOMKÅDE**  
Informationsteknik,  
kunderservice  
35  
Informationsteknik: allmänt  
35.020  
Naturvetenskap  
07  
Astronomi, Geodesi, Geografi  
07.040

**BRANCH**  
Information och kommunikation

**Relaterat**  
  
Standardisering inom miljö- och livsmedelanalyser.

  
Basutbildning, fördjupning eller certifiering för kvalitets- och miljöledning.

**REKOMMENDERAT**  
  
IT-standardiseringsrådet  
IT-standardiseringsrådet

<http://www.sis.se/tk570>