

# Arkivering av geodata

## Den som spar han har

**Nils Larsson, Stockholms läns landstings GIS-nätverk**  
**KSL:s Geodataråds vårkonferens 160512**

# GIS i Stockholms läns landsting

- Ingen central geodatafunktion. Informellt GIS-nätverk
- Varje förvaltning sköter sitt eget GIS
- TRF sköter administration kring Geodatasamverkan
- Fyra stora användare: CES, TRF, TF, FUT

# Bakgrund och nuläge

**Upprop från SLL GIS-nätverk och CEDIF/Mittuniversitetet:** ”Förfrågningar visar att arkiveringen inte görs systematiskt utan är av mer ad hoc liknande karaktär. Det gäller dataproducenter på både statlig, regional och kommunal nivå.”

**Nyhetsbrev från SIS TK 323 (2014):** ”Det finns idag en stor oro kring en framtid där det skulle vara omöjligt eller mycket svårt att få tillgång till digitala dokument från det förflutna. Detta på grund av det faktum att de lagras på föråldrade media och/eller format. ”

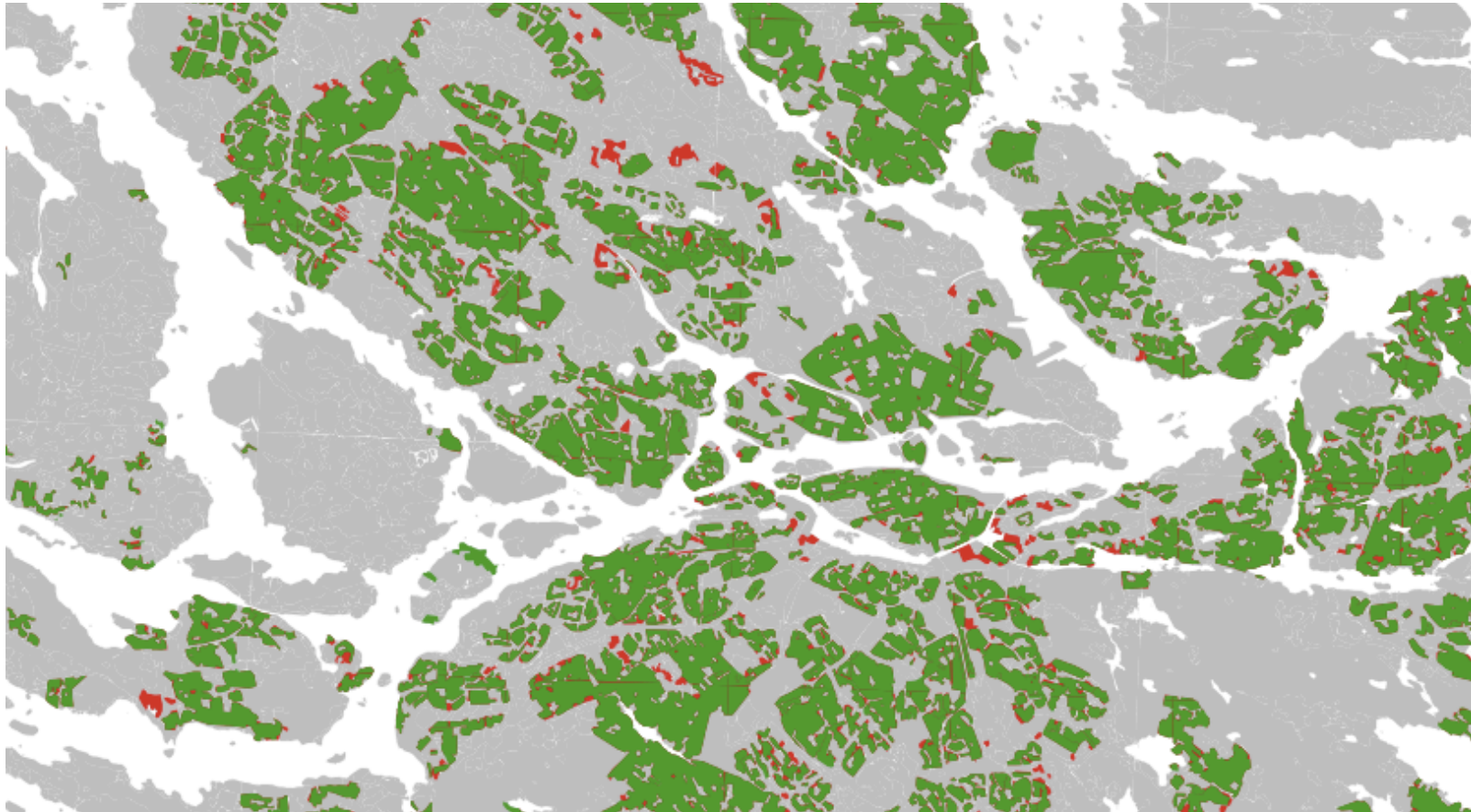
**Arbete med ISO 19165:** Geographic information -- Preservation of digital data and metadata i ISO/TC 211

# Verksamhetsnytta

**Utdrag från uppdraget:** Man bör inte heller glömma att det ofta finns verksamhetsnytta i historiska data, de kan vara bra underlag för framtida planering. Både digitala geodata i sig men även kunskapen och kompetensen om gamla data och system håller på att gå förlorade. Det bör därför snarast skapas rutiner för arkivering, generellt tillämpbara i både dataproducerande och datakonsumerande organisationer.

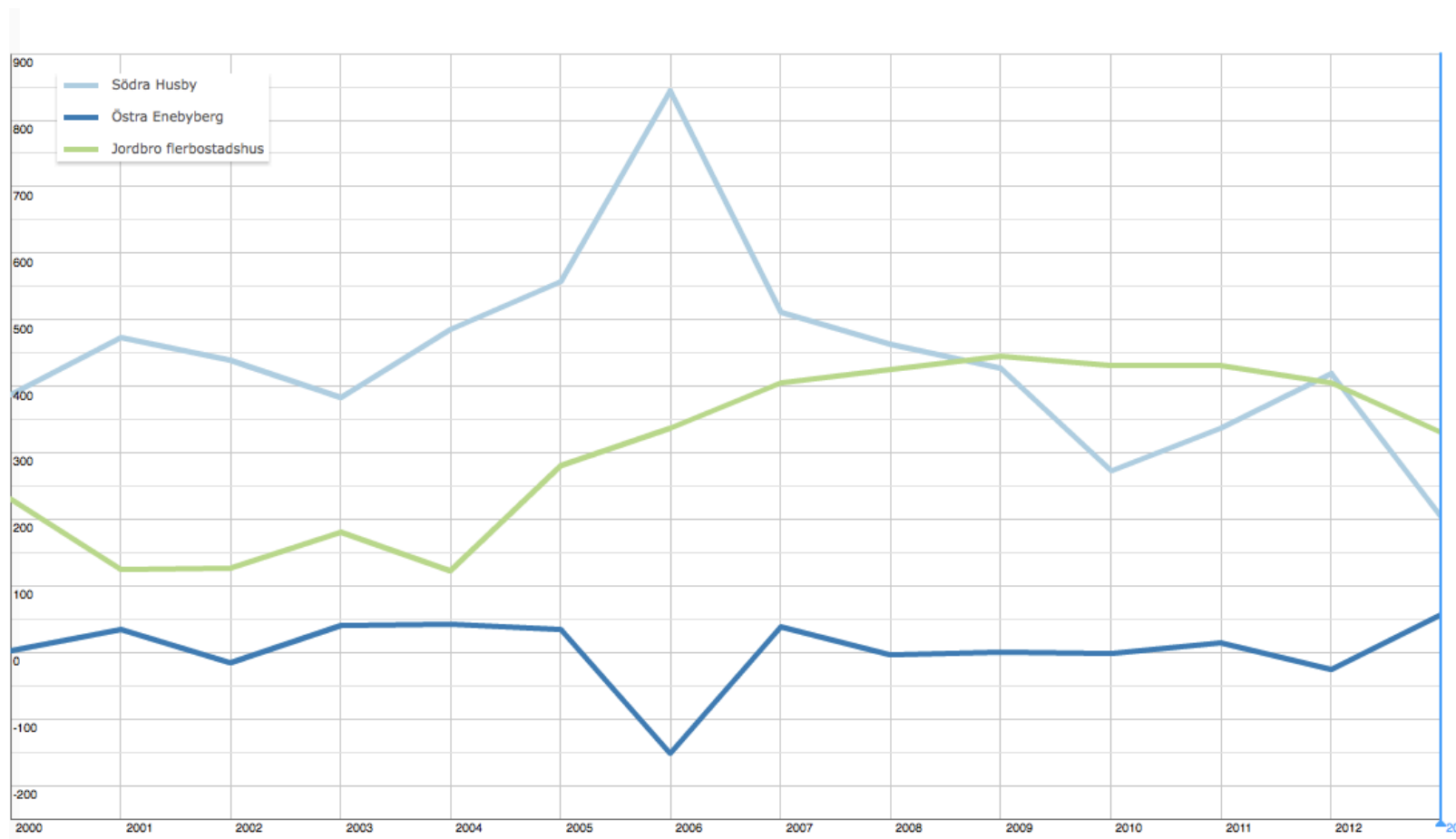
**Från SIS TK 323:** Spatial data är en typ av digitalt innehåll av högt ekonomiskt värde. Det är mycket viktigt att bevara digitala rumsliga data för juridiska, administrativa, vetenskapliga, kulturella, sociala och andra typer av framtida ändamål.

# Bostadsbebyggelse 2003-2015



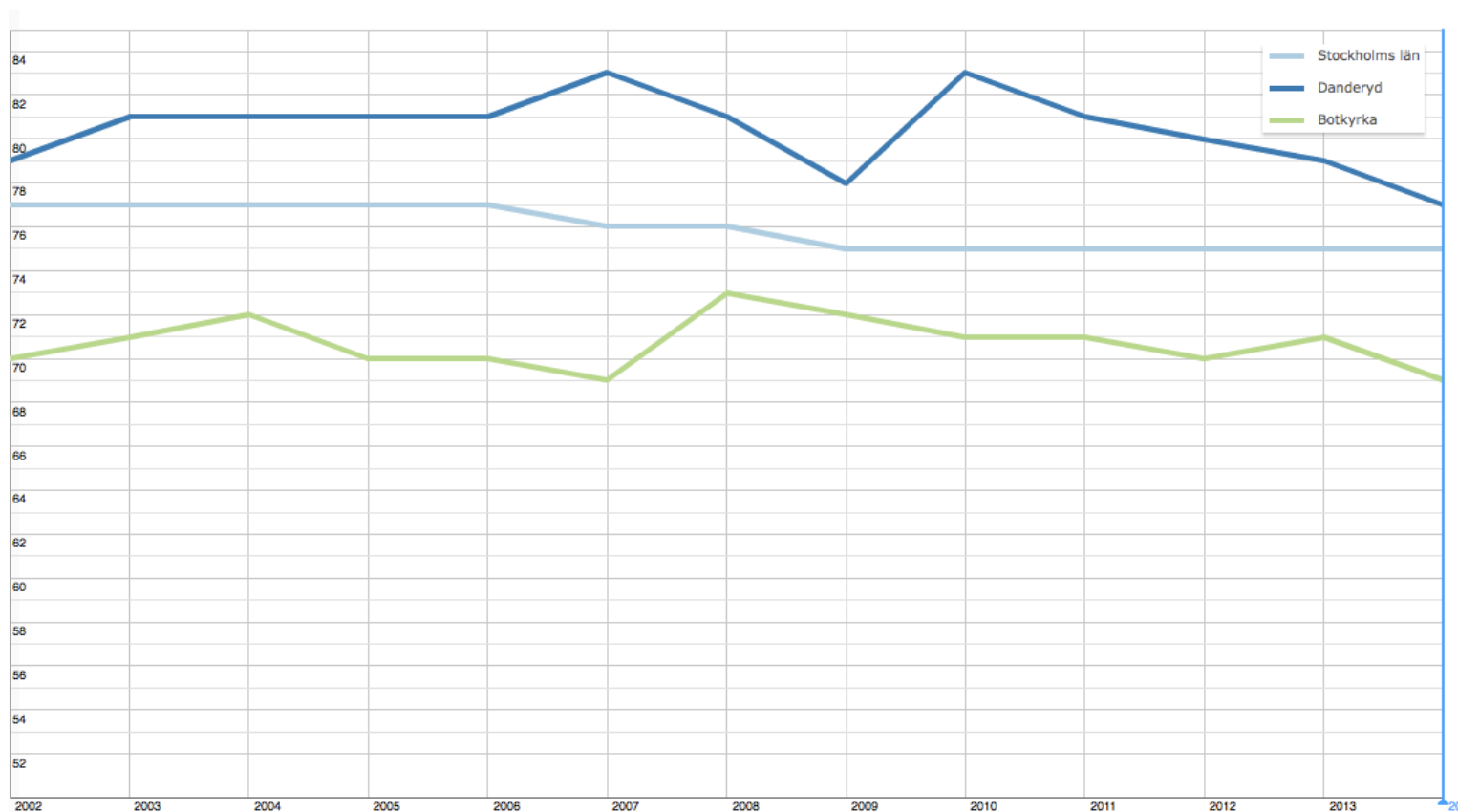
Inte möjligt utan historiska data

# Flyttnetto i några basområden 2000-2013



Inte möjligt utan historiska data

# Nyinsjuknade i stroke



Inte möjligt utan historiska data

## Vidare i SLL GIS-nätverk

- Har frågan på dagordningen
- Börjar testa årlig avställning av data
- Fortsatta kontakter med CEDIF och akademien



# Vidare med ISO 19165

## **Nuvarande projektledare Lucia Larsson:**

Det stämmer att det inom TK323 finns ett arbete kring arkivering av geodata, det finns ingen standard framtagna ännu utan arbetet pågår, benämningen är 19165 "Preservation of digital data and metadata" och publiceringsdatum är just nu planerat till slutet av 2017. Vi har ingen svensk expert som deltar i arbetet

## **Fredrik Mattsson (tidigare projektledare):**

Vad jag kan se så är tidplanen att det ska finnas en Draft International Standard (DIS) klar i november i år och en färdig International Standard (IS) ett år senare. Därefter kommer den även att antas som svensk standard (SS) genom den svenska kommittén TK 323.

## Vidare i ULI-Geoforum

- Bildandet av arbetsgrupp som bevakar frågan
- Skapa en ingång via deras hemsida

## Vidare hos andra aktörer

- Lyft frågan i era organisationer och håll den levande.
- Fundera på vad som ska sparas (om ni är osäkra behåll det)



# På vilken nivå och med vilket intervall ska data arkiveras

- Årlig avställning
- På riksnivå: Data från myndigheter och länsstyrelserna.
- På regional nivå: Data från regioner/landsting
- På kommunal nivå: Data från kommuner

# Att tänka på vid arkivering av geodata

- Arkivera filer, inte databaser eller andra system.
- Tänk arkivering redan när ni samlar in nya data
- Nya typer av media kommer. Planera för överföring
- Ta vara på äldre medarbetares kunskap innan de går i pension

Det mesta hämtat från:

<http://eurocdr-ireland.net/archiving/16%20principles%20paper%20-%20Dublin%2010052012.pdf>

Arkivering är skitkul, eller?