



Omvärldsspaning i geodatabranschen
Automatiserat beslutsfattande blir no 1

*Kartdagarna 2018 i Linköping
Susanne Nellemann Ek, Geoforum Sverige*

Det här gör vi

- Vi för branschens talan och får politiker, myndigheter och media att lyssna
- Vi erbjuder mötesplatser för erfarenhetsutbyte, kompetensutveckling och nya samarbeten
- Med en oberoende plattform står vi för faktabaserad och kvalitativ information till branschen och till omvärlden.



Agenda – ingredienser för ett datadrivet samhälle

- Öppna data
- Myndigheten för digital förvaltning
- Kompetenslyft inom stat och kommun
- Strategiska innovationsprogram
- Digitalt först
- Juridik för en digital förvaltning

Öppna och tillgängliga data – även geodata

Vad händer på de olika nivåerna?

- regeringen
- myndigheterna
- kommunerna
- företagen
- grannländerna

6
DN. **Debatt**

Digital ekonomi.

”Fri tillgång till offentliga kartdata sparar miljardklassen, skriver **Susanne Nellemar**

rapport. Offentliga myndigheter har under lång tid samlat in registrerat kartdata som är inlästa genom att de är avgiftsbelagda. Om dessa data skulle göras tillgängliga för den offentliga sektorn kan effektiviteten i den offentliga sektorn öka. Om dessa data skulle göras tillgängliga för den offentliga sektorn kan effektiviteten i den offentliga sektorn öka.

är råvaran i den digitala ekonomin. Offentliga myndigheter har under lång tid samlat in registrerat kartdata som är inlästa genom att de är avgiftsbelagda. Det är nu dags att företag kan



5 år efter att Danmark öppnat sina data dominerar succén nyhetsrapporteringen

- 6 miljarder nedladdningar av kartdata och adresser under år 2017
- Samhällsekonomisk vinst på 3,5 miljarder kr i ökat effektivisering och produktion år 2016
- Kommuner och regioner på G
- Statens geodata blev gratis år 2013
- [Länk till nyhetsrapporteringen](#)



[Länk till TV Avisen 13 mars 2018](#)

Regeringens vilja

Digitaliseringen av det offentliga Sverige Öppna data

Magnus Enzell
Enheten för digital förvaltning – Finansdepartementet



1. Koppla ihop människor med smarta ting. Öppna data och öppen och datadriven innovation.

Ekonomiskt värde

- Företaget Propeller i USA minskar antalet akuta besök för astmatiker med 25% och minskar antalet akuta anfall med 50%.

Socialt värde

- En algoritm tränades att bedöma om 48 miljoner tak kunde användas för solfångare i Frankrike

Förvaltningspolitiskt värde

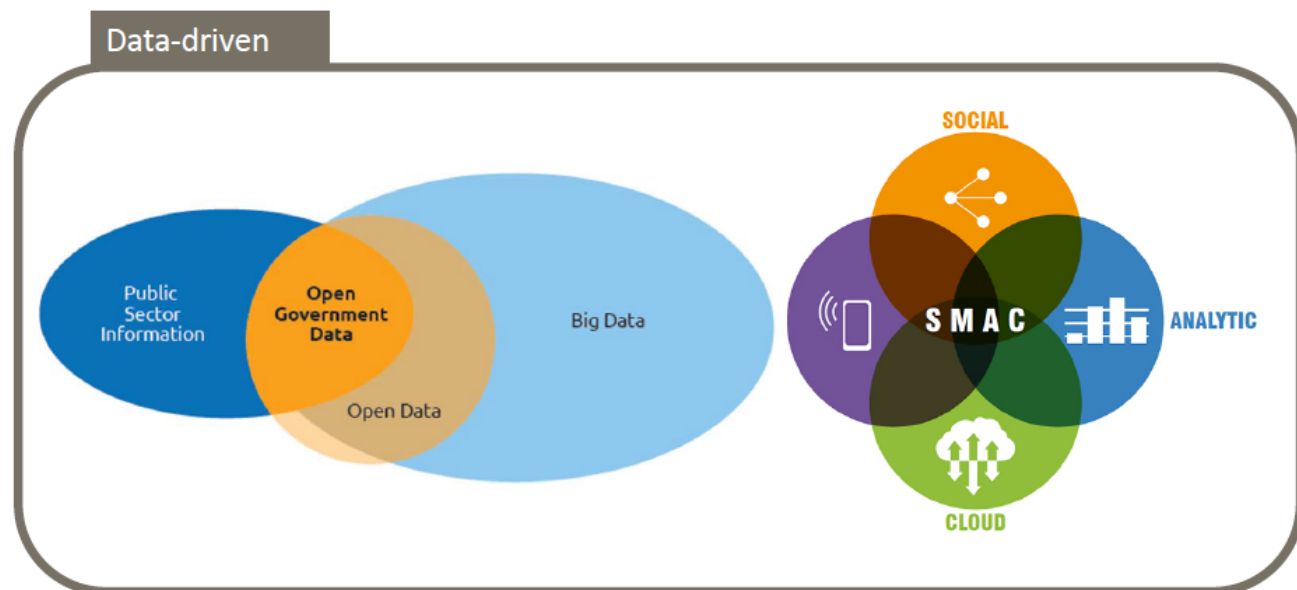
- Datadriven styrning gjorde New York till USA:s säkraste storstad på 1990-talet och skatteintäkterna ökade med \$300 miljoner efter datadriven analys av amerikanska SME:s i New York State



Regeringens ambition – öppna data



Ett data-drivet samhälle behöver en data-driven offentlig sektor!



Exempel på regeringens aktiviteter 2017

1. Pågående aktiviteter öppna data



1. Tillgänglighet

- Riksarkivet
- Statskontoret
- PSI-direktivet utvecklas

2. Matchning

- Hack for Sweden 2.0

3. Vidareutnyttjande

- Tillväxtverket
- Fyra utvecklingsmyndigheter

1. Ekonomiskt värde

- Möjliggör nya produkter och tjänster
- Stödjer en datadriven ekonomi
- Främjar entreprenörskap och innovation

2. Socialt värde

- Förbättrar transparens
- Främjar deltagande
- Möjliggör medborgar-driven utveckling

3. Förvaltningspolitiskt värde

- Förbättrar integriteten
- Förbättrar ansvarsutkrävandet
- Ökar effektivisering

Myndigheterna och öppna data

Statskontoret: Hinder att använda myndigheternas öppna data kan fixas



DATAMÄNGDER

SKAPA & PUBLICERA ÖPPNA DATA

GODA EXEMPEL



[Länk till öppna data portalen](#)

Sveriges nationella dataportal har vuxit med över 600 datamängder senaste månaden.

[Länk till rapporten mars 2018](#)

Kommunernas vilja att öppna data

- Helsingborg
- Uppsala
- Gävle
- Stockholm
- Tipsa oss – vad händer i din kommun?



Ny myndighet för digital förvaltning

Övergripande inriktningen av myndighetens uppgifter

- Ge stöd till regeringen i principiella och strategiska frågor samt i policyutveckling som rör den offentliga sektorns digitalisering
- Ansvara för den nationella digitala infrastrukturen (här ingår bl.a. digital identitet och säker digital kontakt)
- Främja och samordna arbetet med att tillgängliggöra öppna data samt öppen och datadriven innovation
- Analysera, främja och stötta arbetet med e-handel i staten
- Bistå med samordning, metod- och kompetensstöd till myndigheter, kommuner och landsting

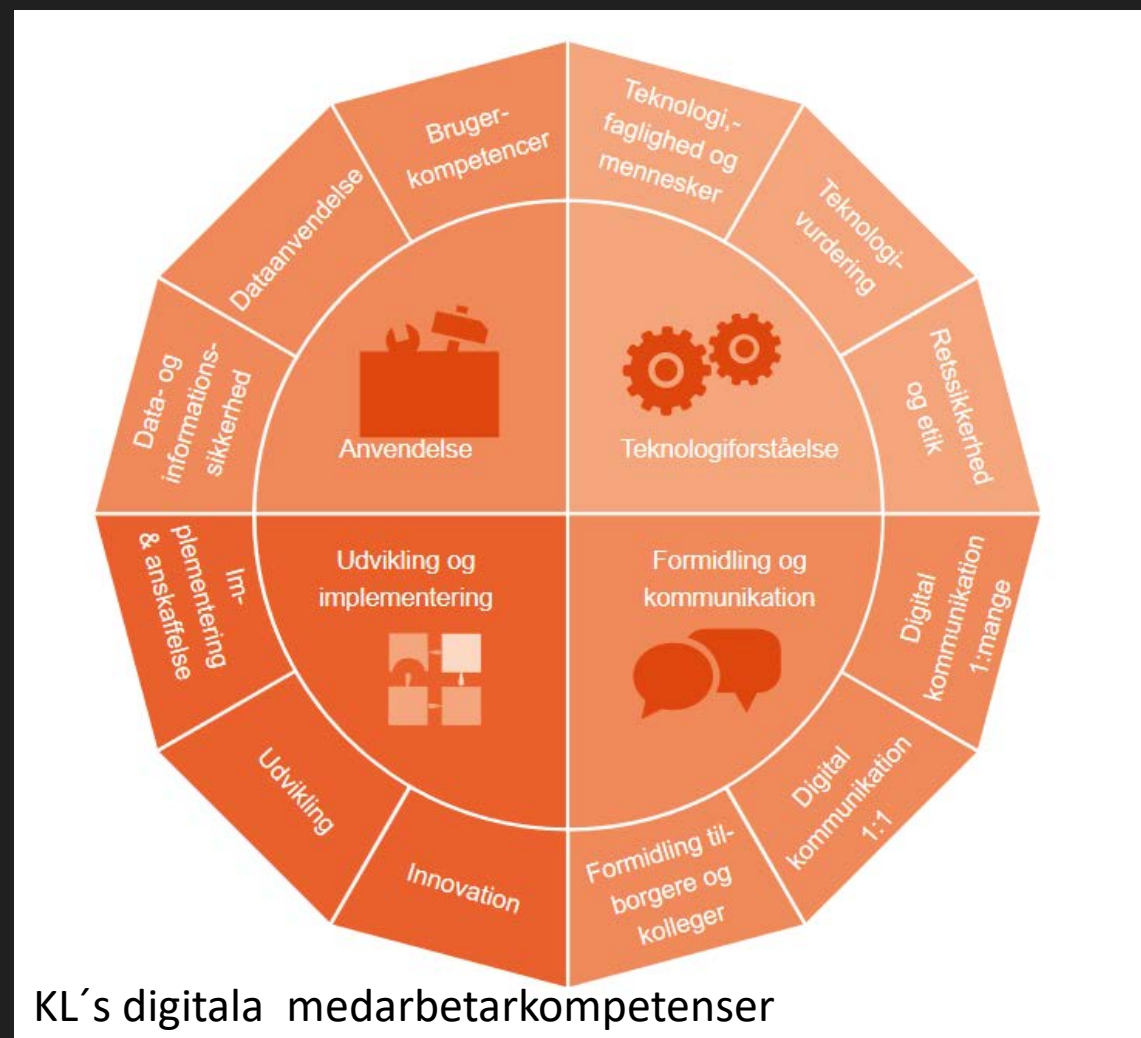
Finansdepartementet

7

Kompetenslyft inom stat och kommun

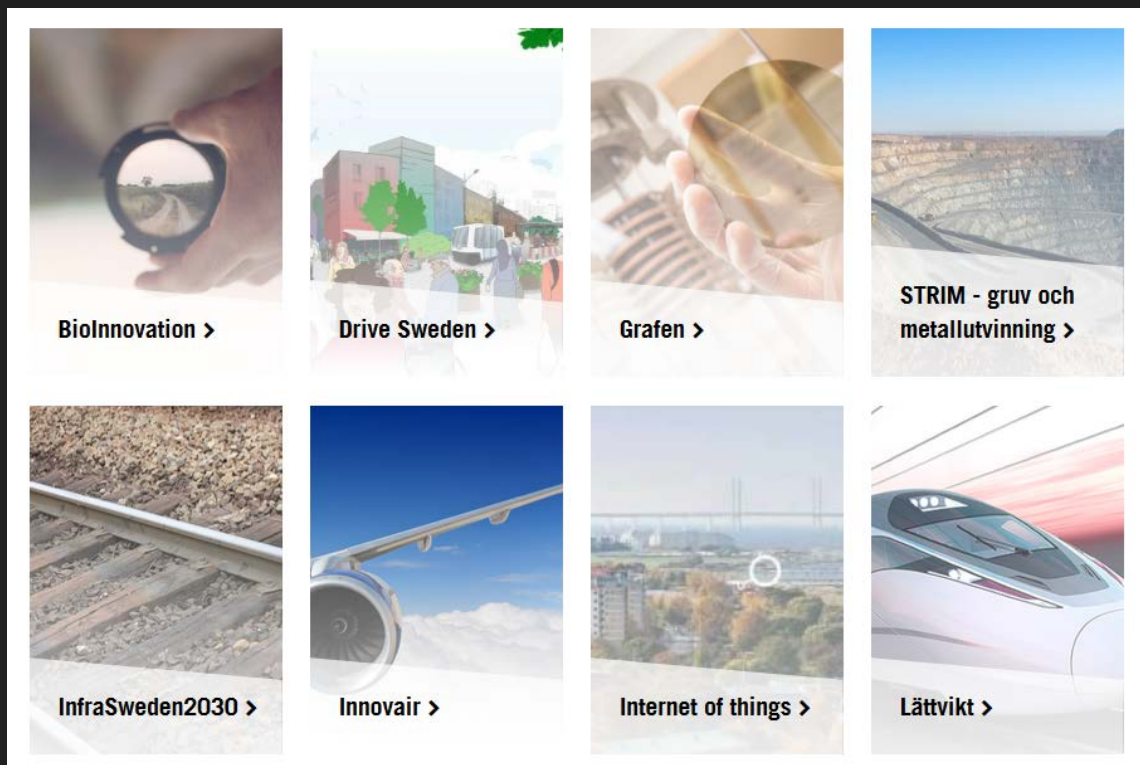
- Regeringen har sett att mognaden är ojämn
- Kompetenssatsningar via Boverket och Lantmäteriet
- Kompetenssatsning via innovationsprogrammet Smart Built Environment

-
- Inspireras av KL's (danska SKL) hjul med digitala medarbetarkompetenser [länk](#)



KL's digitala medarbetarkompetenser

17 strategiska innovationsprogram



[Läs om regeringens satsning på innovation](#)

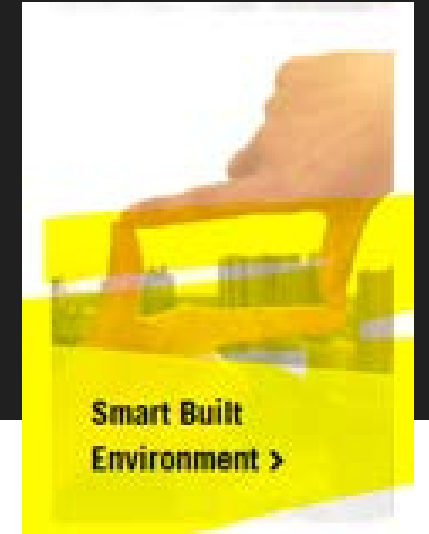
Innovationsprogrammet Smart Built Environment

Smart planering för byggande - Informationsförsörjning för planering, fastighetsbildning och bygglov

Projektet ska bidra till att skapa standardiserade digitala myndighetsprocesser, speciellt för planering, fastighetsbildning och bygglov som är idag till stor del är pappersbaserade och har sekventiell karaktär.

Länk till Smart Built Environment:

smartbuilt.se



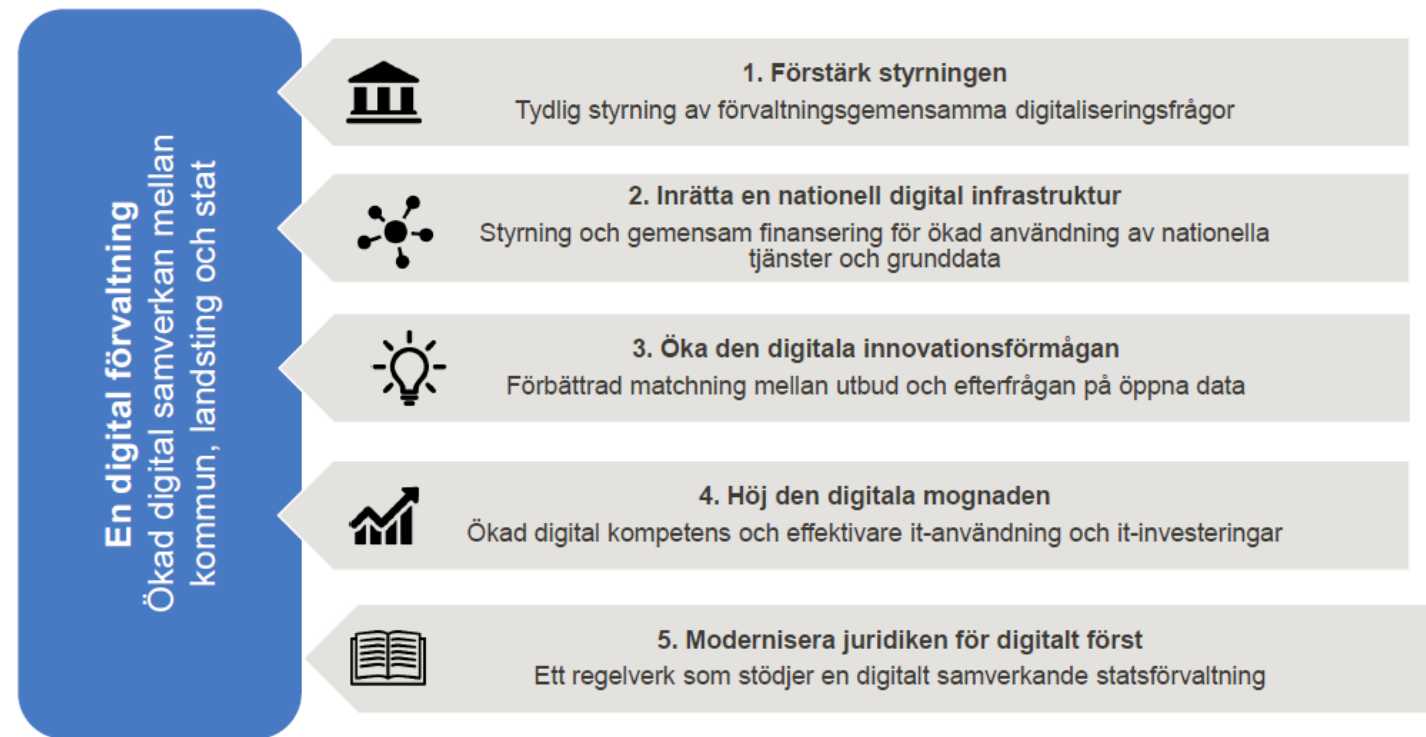
DigSam - Digital Samhällsbyggnadsprocess

Strategiskt projekt som möter regeringens samverkansprogram "Smarta Städer". Projektet är en utökning och fördjupning av projektet "Smart planering för byggande" inom Smart Built Environment.

Regeringens satsning: Förstahandsvalet – digitala tjänster

[Länk till regeringens sida om digitalt först](#)

Digitalt först: 5 prioriterade insatsområden



Digital samhällsbyggnadsprocess

- Regeringens agenda med uppdrag till Lantmäteriet och Boverket
lantmateriet.se/digitaltforst
- Ny digitaliseringsmyndighet
- Statligt innovationsprogram med mycket medel över 12 år
- Juridik för en digital förvaltning



Juridik för en digital förvaltning

- Övergång till att automatiserat beslutsfattande blir no.1 i Sverige
- Det kräver en uppdaterad juridik

En bransch i förändring – vad bjuder de kommande 10 åren på?

- **Teknik**

Insamling av data, dataanalys

- **Roller**

Offentligt åtagande

Öppna data

- **Effektivisering av olika branscher och verksamhetsområden**

Samhällsbyggnadsprocessen

Hållbara uppkopplade städer

Transportsystemet mm

Våra frågor

Vi bedriver påverkansarbete och informerar inom viktiga områden för våra medlemmar:

- öppna geodata
- en helt digital samhällsbyggnadsprocess
- kompetensförsörjning till geodatabranschen.



Nyhetsbrev

- Nyheter inom geodataområdet
- Projekt och politiska initiativ om
 - öppna (geo)data
 - digitalisering i samhällsbyggnadsprocessen
 - kompetensförsörjning
- Konferenser och andra mötesplatser
- Lediga jobb i branschen.

Prenumerera på nyhetsbrevet – för enkel omvärldsbevakning!

geoforum.se/nyheter/nyhetsbrev

Arbeta smart inom planering & byggande 2018

2-3 maj i Stockholm

En konferens om smarta lösningar och arbetsprocesser inom region- och stadsplanering, med koppling till byggande och förvaltning.

Fokus på:

- omställning till nya digitala arbetssätt
- goda exempel på digitala informationsflöden för ökad effektivitet, visualisering för bättre kommunikation och geografiska analyser för bättre beslutsstöd.



Kontakt

webb: geoforum.se e-post: info@geoforum.se



Susanne Nellemann Ek, vd och kanslichef

susanne.nellemann.ek@geoforum.se

070-3115 113



Lisa Samuelsson, kommunikationsansvarig och projektledare

lisa.samuelsson@geoforum.se

073-5073 162

Styrelse

Hela Geoforum Sveriges styrelse presenteras på geoforum.se

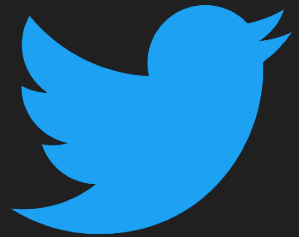


Elisabeth Argus, ordförande
elisabeth.argus@bonacordi.se



Lennart Sjögren, vice ordförande
och näringspolitisk talesperson
lennart.sjogren@gavlenet.se

Följ oss i sociala medier



Twitter: [/GeoforumSE](https://twitter.com/GeoforumSE)



LinkedIn: [/company/geoforumsverige](https://www.linkedin.com/company/geoforumsverige)