



Omvärldsspaning i geodatabranschen
Automatiserat beslutsfattande blir no 1

Kartdagarna 2018 Linköping
Susanne Nellemann Ek, Geoforum

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.



Ett datadrivet samhälle

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

Öppna och tillgängliga data - även geodata

- Regeringen
- Myndigheterna
- Kommunerna
- Företagen
- Grannländerna

6
DN. Debatt

Digital ekonomi.

”Fri tillgång till offentliga kartdata sparar m

rapport. Offentliga myndigheter har under l
om i dag är avgiftsbelagda. Om dessa data
möjligheter och offentlig sektor kan effekt
ardklassen, skriver **Susanne Nellemar**

är råvaran i den digitala
nomin. Offentliga myndig-
er har under lång tid samlat
h registrerat kartdata som
är inlästa genom att de är
belagda. Det är nu dags
att företag kan



Öppna geodata i Danmark sedan 2013

- Statens geodata blev gratis år 2013
- 6 miljarder nedladdningar av data - kartor och adresser under år 2017
- Samhällsekonomisk vinst på 3,5 miljarder i ökat effektivisering och produktion år 2016
- Kommuner och regioner på G



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



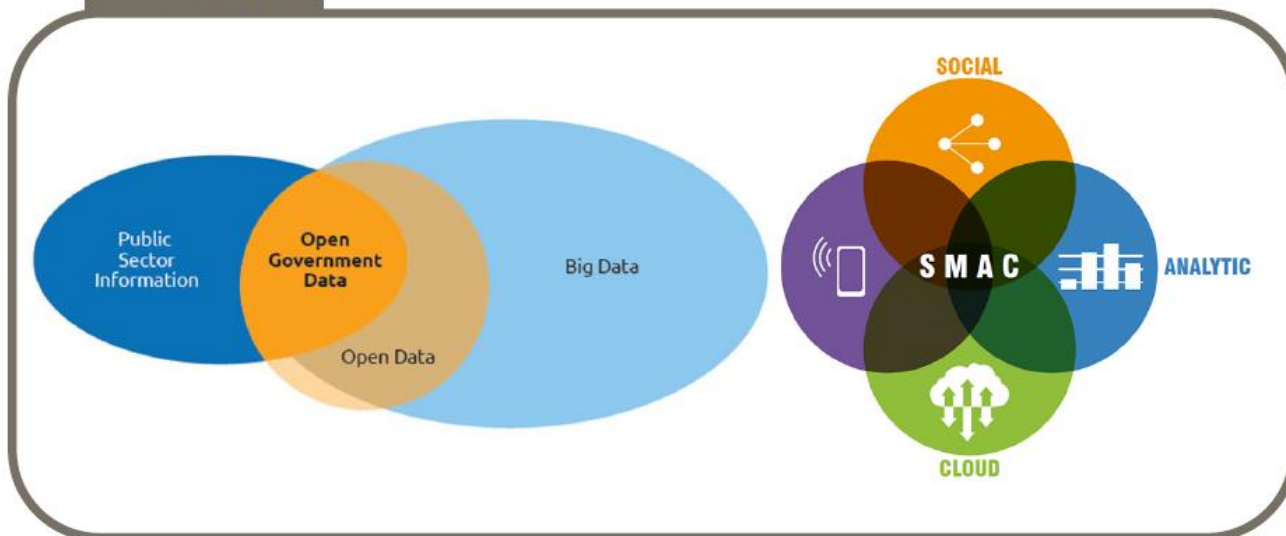
Regeringens ambition - öppna data



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



Data-driven



Öppna data

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

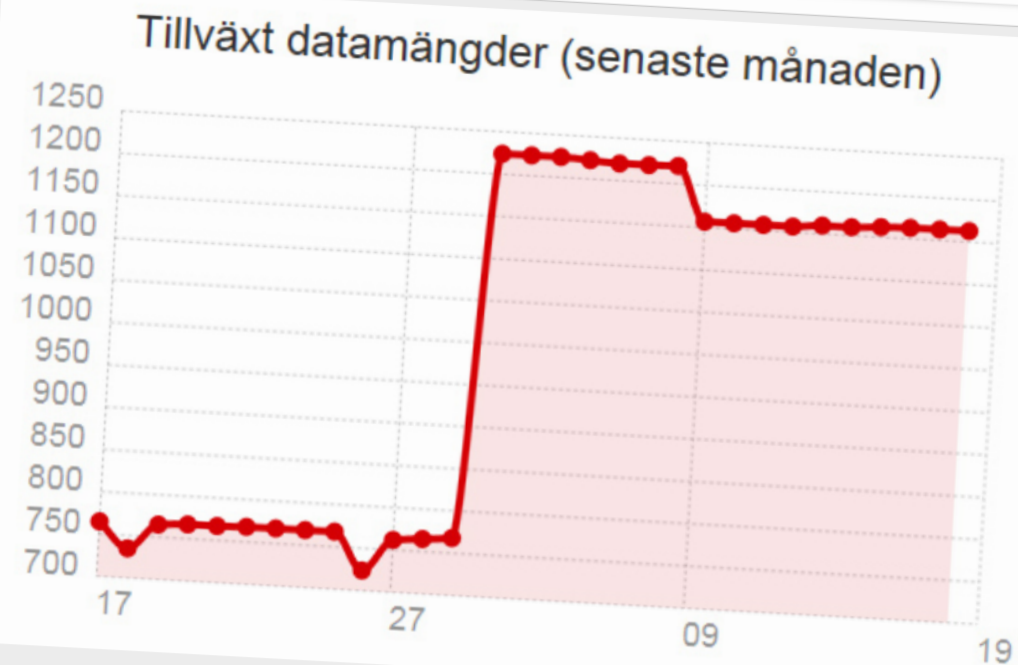
Statskontoret: Hinder att använda myndigheternas öppna data kan fixas



DATAMÄNGDER

SKAPA & PUBLICERA ÖPPNA DATA

GODA EXEMPEL



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

Kommunernas vilja

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



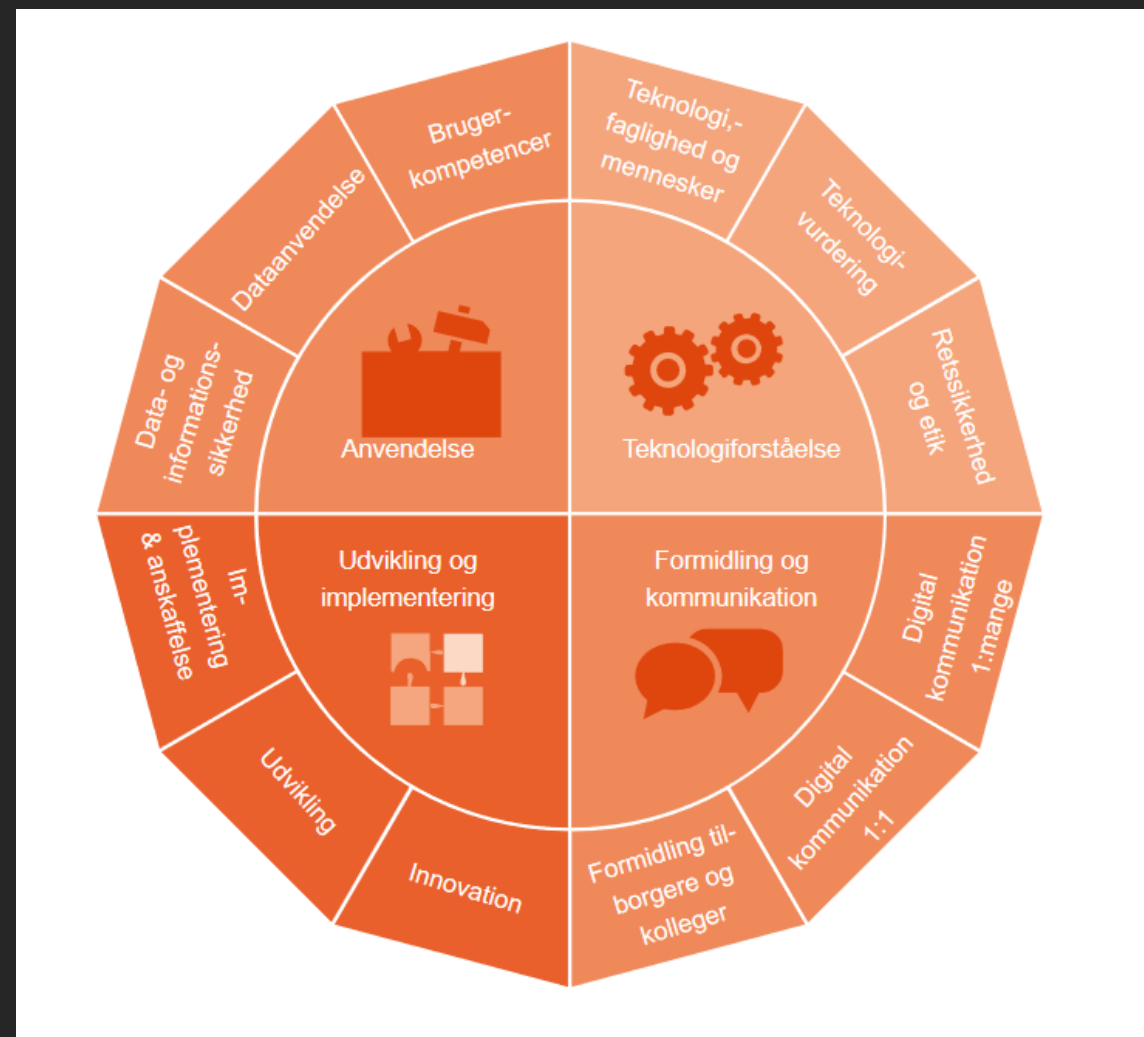
Ny myndighet för digital förvaltning

Övergripande inriktningen av myndighetens uppgifter

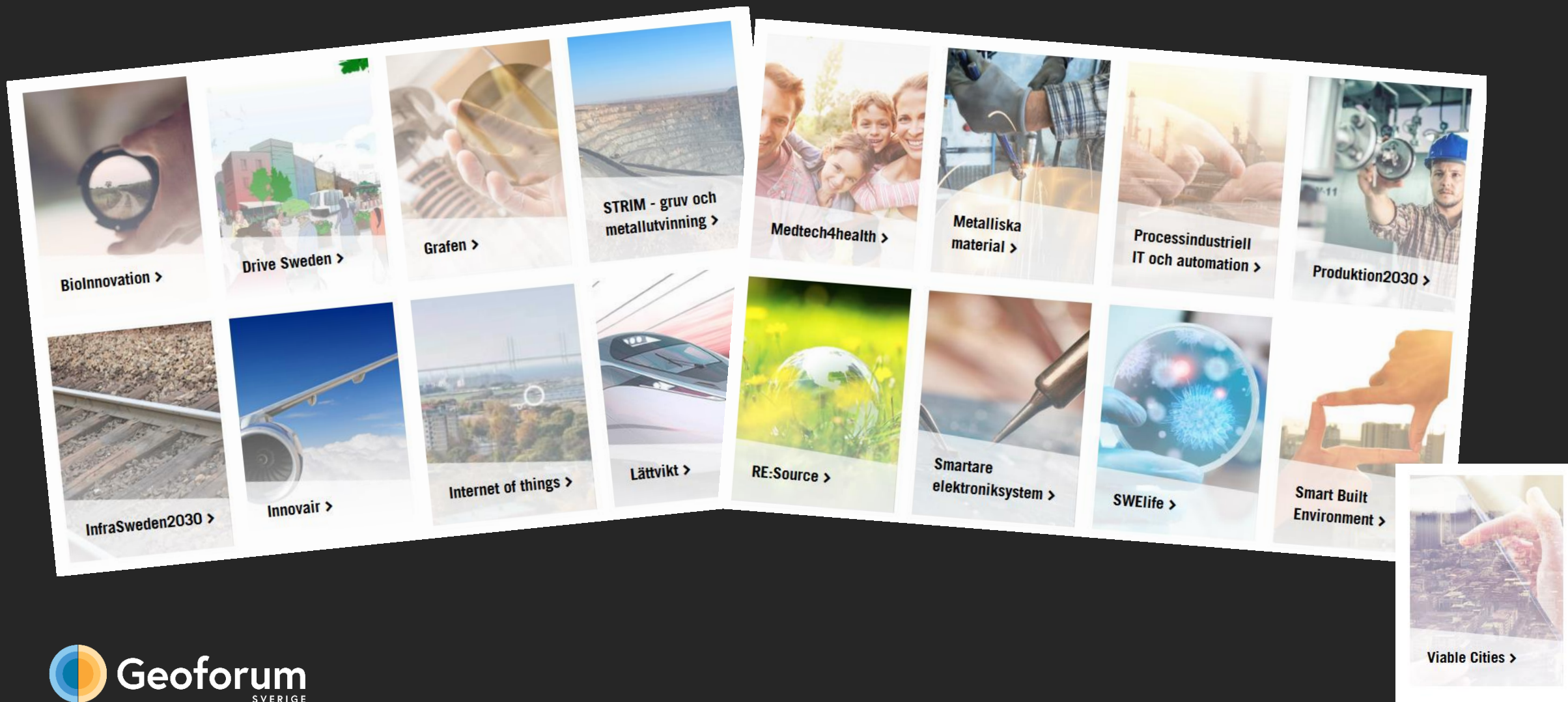
- Ge stöd till regeringen i principiella och strategiska frågor samt i policyutveckling som rör den offentliga sektorns digitalisering
- Ansvara för den nationella digitala infrastrukturen (här ingår bl.a. digital identitet och säker digital kontakt)
- Främja och samordna arbetet med att tillgängliggöra 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

Kompetenslyft inom stat och kommun

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



Strategiska innovationsprogram



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 pappersbaserade och sekventiell karaktär.

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.

Digitalt först

Digitalt först: 5 prioriterade insatsområden

En digital förvaltning
Ökad digital samverkan mellan
kommun, landsting och stat



1. Förstärk styrningen

Tydlig styrning av förvaltningsgemensamma digitaliseringsfrågor



2. Inrätta en nationell digital infrastruktur

Styrning och gemensam finansiering för ökad användning av nationella tjänster och grunddata



3. Öka den digitala innovationsförmågan

Förbättrad matchning mellan utbud och efterfrågan på öppna data



4. Höj den digitala mognaden

Ökad digital kompetens och effektivare it-användning och it-investeringar



5. Modernisera juridiken för digitalt först

Ett regelverk som stödjer en digitalt samverkande statsförvaltning

Digital samhällsbyggnadsprocess

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



Juridik för en digital förvaltning

- Dina bekymmer i vardagen på förvaltningen hemma när du utvecklar digitala flöden...
- Övergång till att automatiserat beslutsfattande blir no.1 i Sverige

En bransch i förändring- vad bjuder de kommande 10 åren?

- **Teknik**

Insamling av data, dataanalys

- **Roller**

Offentligt åtagande

Öppna data

- **Effektivisering av olika branscher och verksamhetsområden**

Samhällsbyggnadsprocessen

Hållbara uppkopplade städer

Transportsystemet mm

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

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 fysisk planering med visualisering och digitala informationsflöden.



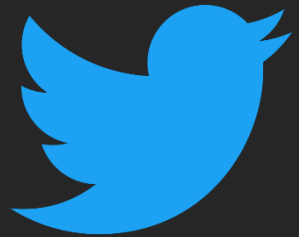
Nyhetsbrev

- 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

Följ oss i sociala medier



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



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