

Gemensam struktur för öppna data i Västra Götaland Fantasi eller verklighet?

**Digitaliseringsrådet
Tore Johnsson**

Great 27 september 2018

Smart region Västra Götaland

Enklare, öppnare, effektivare och hållbart

Smart region betyder i detta sammanhang ett län som arbetar tillsammans för att nå målen.

Samarbete och samverkan ska stimuleras och användas för att öka hastigheten på införandet av nya digitala tjänster.

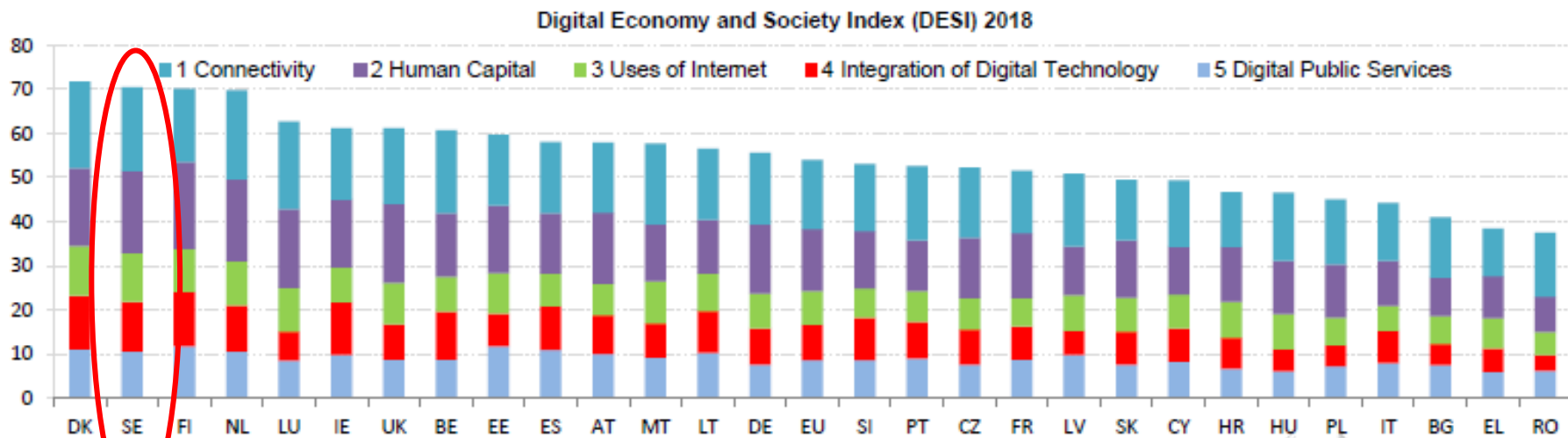
Den regionala digitala agendan är en digitaliseringsstrategi för territoriet Västra Götaland som beslutades av regionstyrelsen i november 2015. Dess handlingsplan är BHU's presidie styrgrupp för. Och genomförandet sker via den regionala arbetsgruppen Digitaliseringsrådet.

Kraftsamlingar i handlingsplanen

- **Bredbandstillgång i bristområden**
- **Informationssäkerhet**
- **Långsiktig digital informationsförsörjning**
- **Digitala integrationer och standarder**
- **Öppna data**
- **Öka antalet e-tjänster**
- **Effektiv offentlig IT-drift**

DESI totalt

DESI är EU-kommissionens årliga index över digitaliseringens utveckling bland medlemsländerna. EU's mål är EU Digital single market.



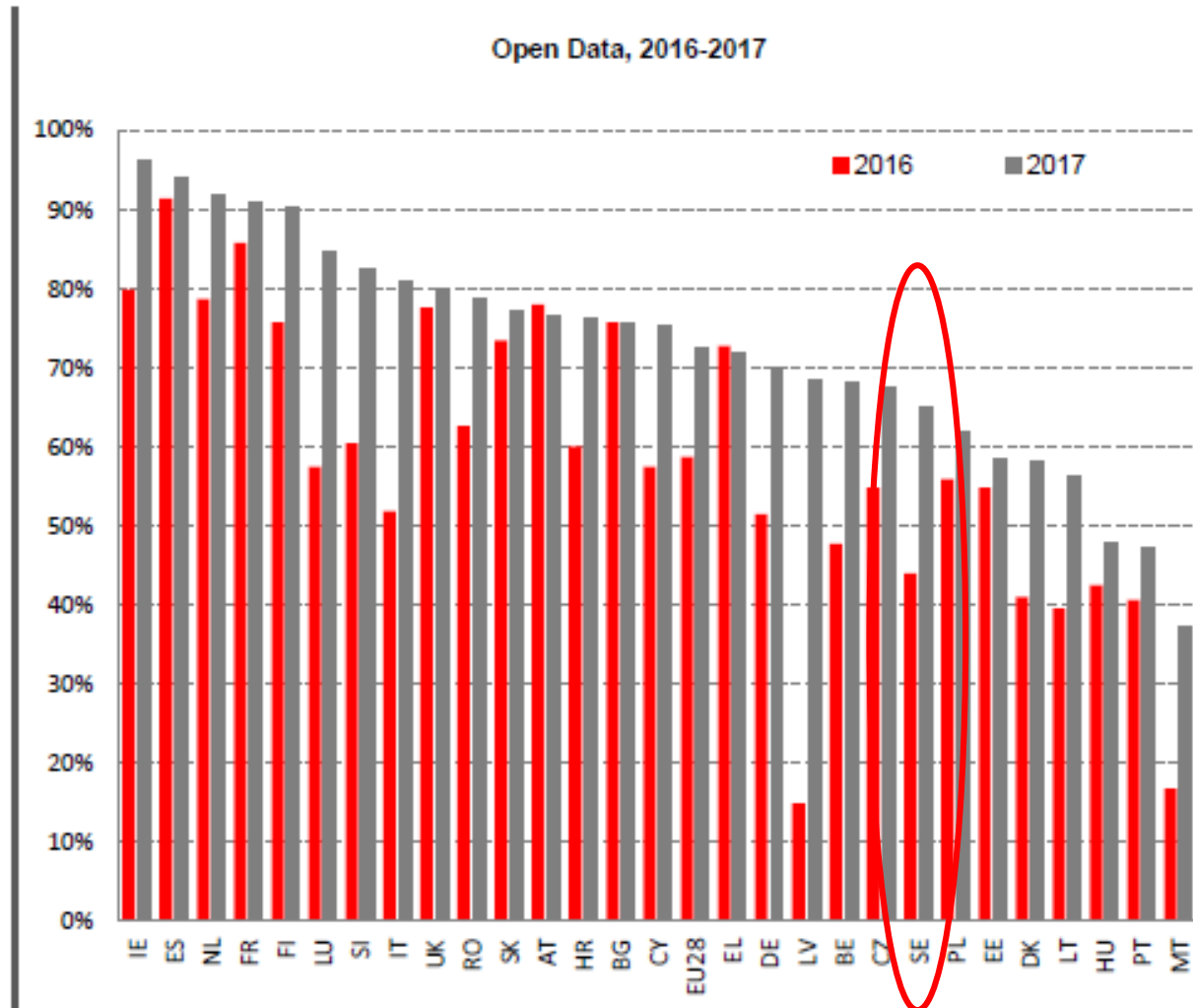
DESI, Öppna data

The level of maturity of open data is based on two indicators:

- **Open data readiness:** this assesses to what extent countries have an open data policy in place, licensing norms, and the extent of national coordination regarding guidelines and setting common approaches.
- **Portal maturity:** assesses the portal's usability regarding the availability of functionalities, the overall re-usability of data such as machine readability and accessibility of datasets, as well as the spread of data across domains.

All Member States have improved their score, with Ireland, Spain, the Netherlands, France and Finland exceeding 90% on the index.

Latvia and Malta showed the most significant progress. In 2017, Latvia progressed by 350% and Malta by 120% compared to 2016.



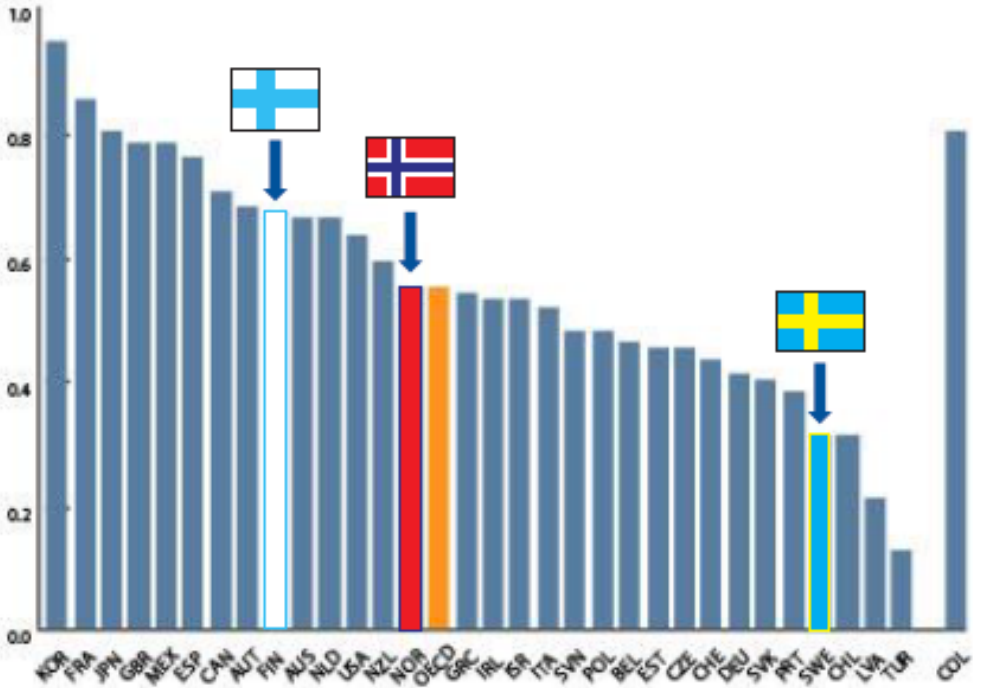
Source: European Data Portal

Sverige ligger klart under medeltalet i OECD:s bedömning av hur öppen och användbar offentlig data är

- Några av de bättre:
- Frankrike
 - Storbritannien
 - Spanien
 - Österrike
 - Finland*
 - Nederländerna
 - Norge*
 - Grekland
 - Irland
 - Italien
 - Polen
 - Belgien
 - Estland
 - Tjeckien
 - Portugal

OURdata Index: Open, Useful, Reusable Government Data (2017)

Composite index: 0 lowest to 1 highest



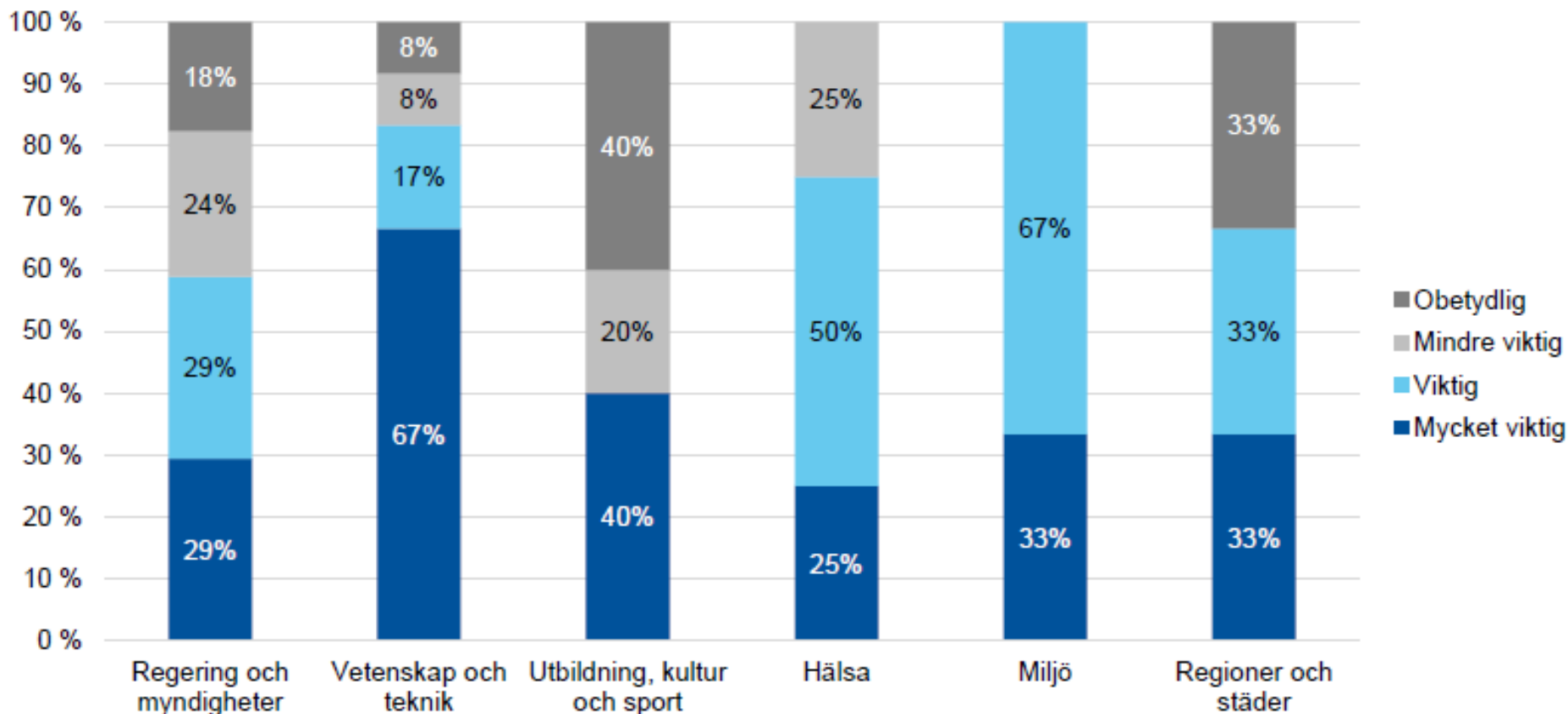
- Endast dessa är sämre:
- Chile
 - Lettland
 - Turkiet

Source: OECD Government at a Glance, 2017



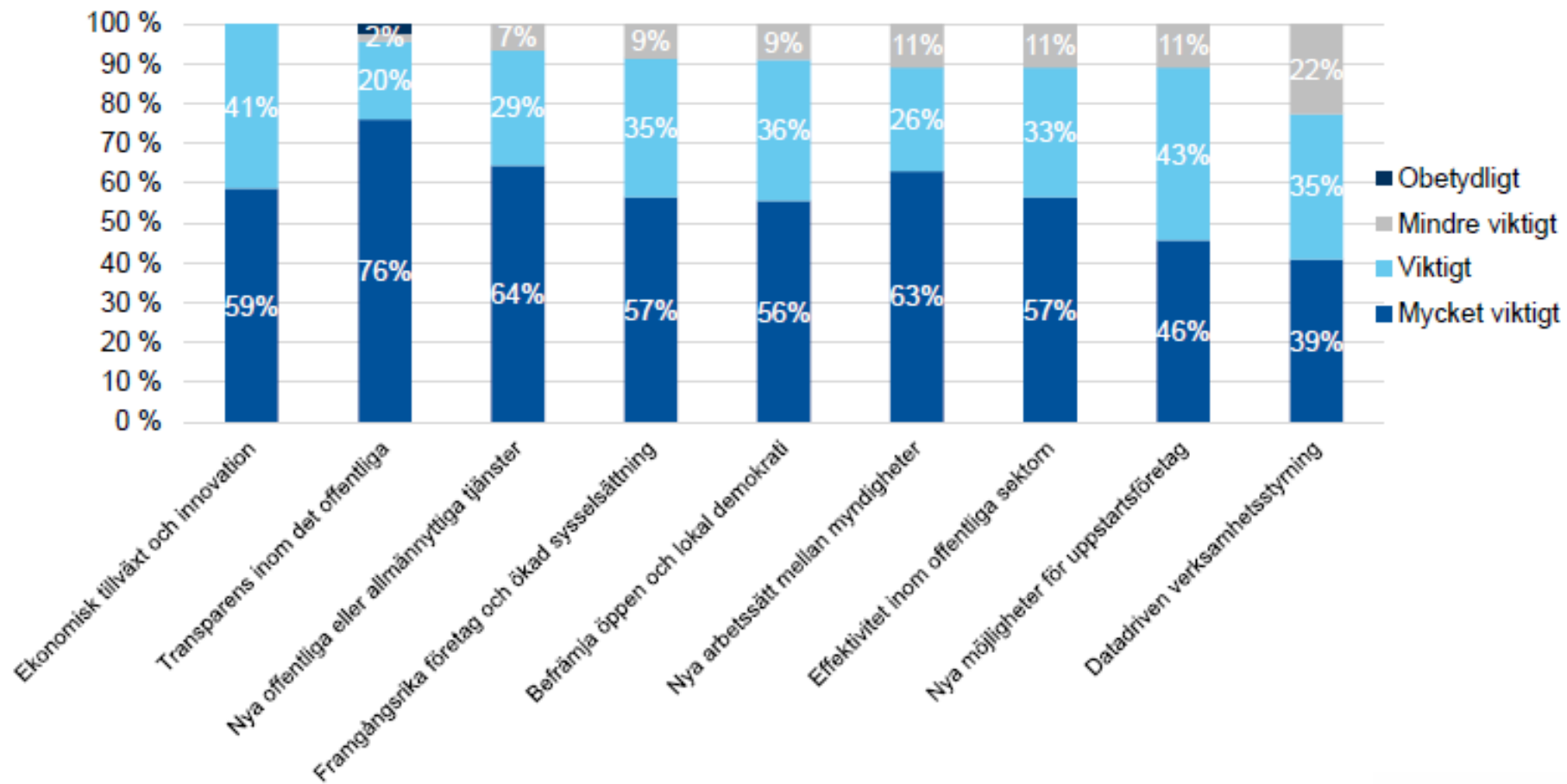
Öppna data kan ha en betydande roll inom de flesta sektorer

Hur viktig roll har öppna data i er verksamhet?



Ekonomisk tillväxt och innovation anses vara den viktigaste målsättningen för öppna data och datadriven innovation, tätt följt av transparens inom det offentliga

Hur viktiga anser du att följande målsättningar är inom öppna data och datadriven innovation?

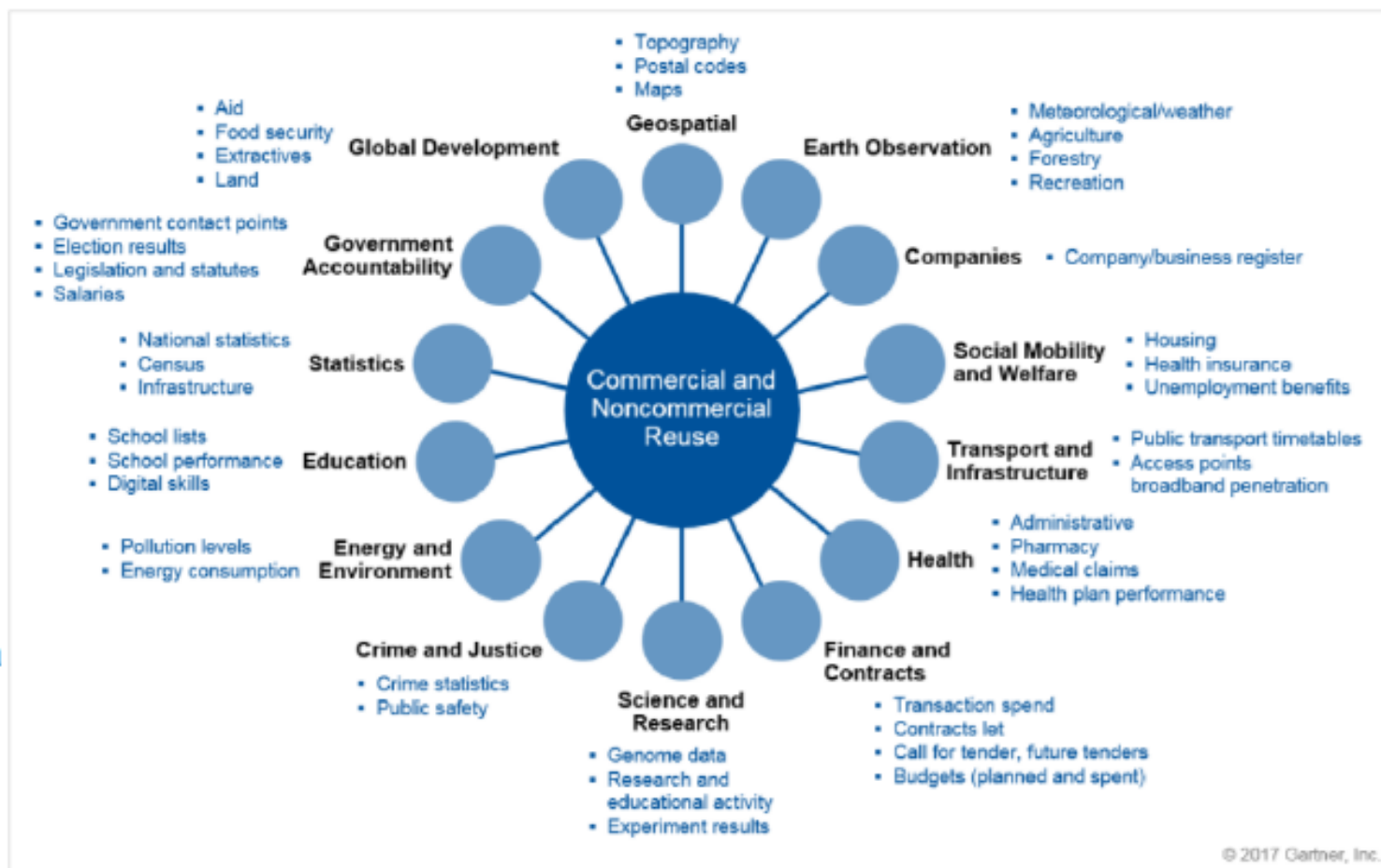


Data är "bränslet" i en digital ekonomi

Exempel på offentliga dataset som lämpar sig väl för att publiceras som öppna data

Visualiseringen med återanvändning av data i centrum framhäver två viktiga aspekter:

1. Både kommersiell och icke-kommersiell återanvändning baserar sig på samma data
2. Nyttan av öppna data uppstår ofta genom kombinationer av ett större antal olika dataset



Lagar & krav - PSI & öppna data, vad är vad?

Lag (2010:566) om vidareutnyttjande av handlingar från den offentliga förvaltningen

Svensk författningssamling 2010:566

t.o.m. SFS 2015:289

PSI data och öppna data

Digitalt

Alla
PSI data

Icke publik

Enkelt åtkomliga
PSI data

Begränsad

Återanvändning begränsad
T. e.x av licens och / eller avgift

Öppna data

Publik

Fri återanvändning

Papper

Åtkomst eventuellt möjligt efter begäran.
Kan vara begränsat av integritet, copyright och säkerhets aspekter

Öppna data innebär:

Data som är tillgänglig utan inskränkningar i form av prislapp eller immaterialrättsliga hinder

- Komplet
- Primär
- Aktuell
- Tillgänglig
- Maskinläsbar
- Utan kostnad
- I ett öppet format

Läs mer:

<http://www.vidareutnyttjande.se/>

<http://lankadedata.se/vitbok/>

<https://skl.se/naringslivarbetedigitalisering/digitalisering/digitaldelaktighetoppenhet/oppnadata/faktaoppnadata.1069.html>

Öppna data är redan vår vardag



Min position
Maria Prästgårdsgata

Avgår 12:22 den 13 december

12:29 – 12:38 (9 min)

Telefonplan – Mariatorget



12:39 – 12:48 (9 min)

Telefonplan – Mariatorget



12:49 – 12:58 (9 min)

Telefonplan – Mariatorget



12:59 – 13:08 (9 min)

Telefonplan – Mariatorget



Karta & restider



Ungefär 750 m till vatten (Mälaren)

Ungefär 6,9 km till havet

Vi experimenterar med avstånd till vatten.



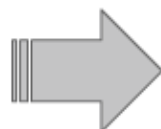
Från: Tjädervägen 37, Bromma



Varför är vi här idag?

Transparens

För ökad insyn och delaktighet i demokratin



ÖPPNA
DATA



Tillväxt

Öppna upp för ny innovation, forskning och utveckling



Rationalisera

Minimera manuell hantering av frågor till registrator & kontaktcenter från media, medborgare och företag

Öppna data workshop 23 augusti, deltagare.

Namn	Deltagande
Hannes Ebner	Meta Solutions
Kim Lantto	Göteborgs Stad
Tomas Monsén	Skövde Stad
Lars Lindsköld	VGR ehälsa
Johan Kjernald	Göteborgsregionen, eSamordnare
Valter Lindström	VGR, RU
Ann-Christin Hellegren	VGR, RU
Rothell Margareta	Länsstyrelsen
Wintzell Amelie	Länsstyrelsen
Torres Ganestam Lina	Länsstyrelsen
Erik Wilhelm Graef-Behm	BRG
Eric Åkerlund	VGR, Regional bredbandskoordinator
Magnus Nilsson	VGR GIS ansvarig, analysavd.
Nicklas Åkerman	VGR vårdanalys
Sara Herrman	Fyrbodal, eSamordnare
Maria Norberg Sjösvärd	VGR, Folktandvård
Hanna Hedkvist	VGR, Folktandvård
Sandra Kindberg	VGR, Folktandvård
Tore Johnsson	VGR, RU, Ansvarig digital agenda

Workshop resultat 23 augusti

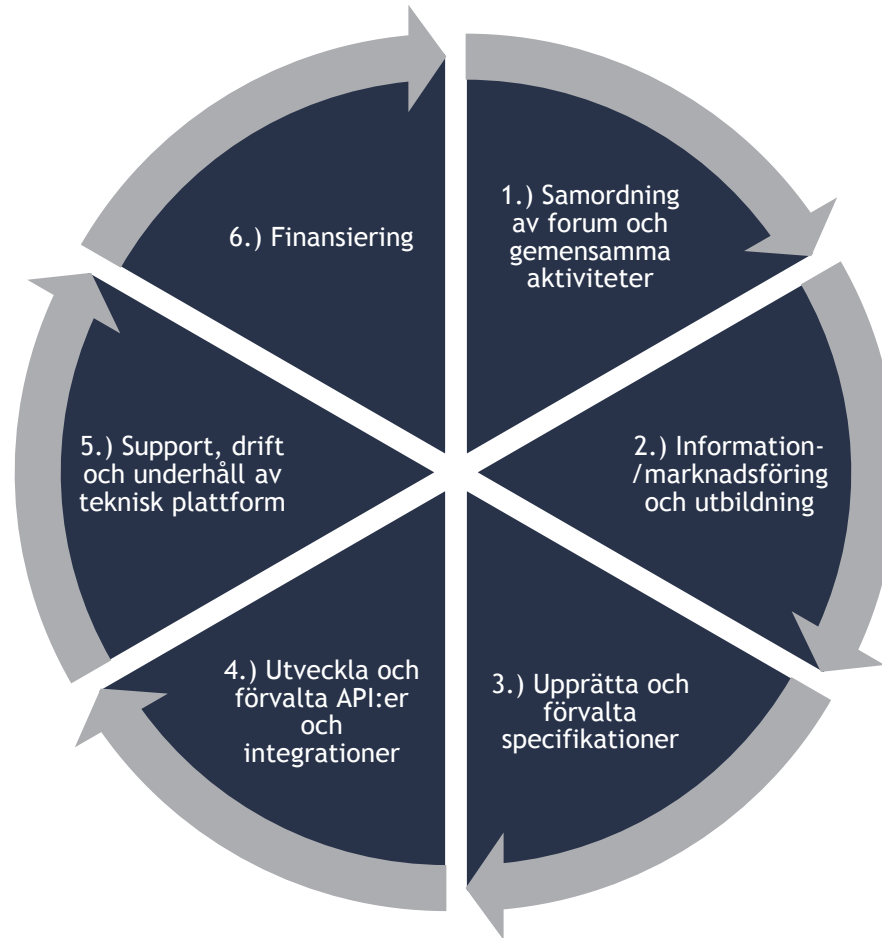
Vad skulle vi kunna använda öppna data till?

Tänkbart behov/nytta/ämne	Tänkbart behov/nytta/ämne
Rapporter samhällsbyggnad, miljö, luftkvalitet, detaljplan	Naturreservats placering
Hitta Tandvård, Primärvård, Äldreboenden/kommun/privat	Register Life Science företag
Strandskyddsområden	Bredbandsinfo, teknik, hastighet, fiberföreningar etc
Elljusspår	Etableringsinfo för företag, det de behöver på ett öppet ställe.
Bidrag från kommun till företag/föreningar etc	Leverantörsreskontra! Och finns redan klart dataset
Turism och besöksnäringens placering	Hav och vatten fakta
Kommunala fastigheter med uthyrning med lämplig fakta för hyresgäster. Bostadsanalys inkl energidata.	Bibliotekssystem inkl samlade PDF-publikationer
Laddinfrastruktur för elbilar gemensamt i VG och Sverige.	Lediga parkeringsplatser för invånare men kanske också för internt bruk.
Fornlämningar och kulturminnen	Personalstatistik
Väntetider i vården, avidentifierade klagomål inom vården	Geodata från Infrastrukturplan
Vård och produktionsstatistik	Aktivitetskalender offentlig sektor
Tillgänglighetsdatabasen som öppna data	Cykelpendlingsinformation, potential
Avtalsdatabas från inköpsavdelning	

Öppna data Forum Väst?

- Syfte: Undersöka förutsättningarna för att skapa en gemensam struktur för Öppna data hantering i Västra Götaland.
- Intresset för detta verkar stort!
- Göteborgs Stad, VGR och Skövde är beredda att bidra.
- Upphandling resurs för analys/förstudie genomförd. Blev Fredrik Eriksson, Knowit, f d Linköpings kommun.
- DA-rådet(Tore) beställt testlicens av publiceringsverktyget Entryscape inkl flera utbildningsomgångar, en dag/st. Finns hos VGR GIS, Magnus Nilsson.10-15 avd/kommuner begärt tillgång till verktyget hos Magnus redan.

Saker som ingår i vår utredning



Preliminär tidplan för förstudien

- ❑ Workshop 1 gällande Öppna data och publiceringsverktyget Entryscape. 19 pers
- ❑ DA-rådet 12 september. Presentation av konsult Fredrik Eriksson
- ❑ 14 september, skypemötet för start av projektet på riktigt.
- ❑ 5 oktober, Arbetsmöte 2 i arbetsgrupp.
- ❑ 23 oktober, DA-råds möte Gbg. Avstämning och diskussion
- ❑ Ca 15 nov, Start referensgrupp.
- ❑ 20 nov, DA-rådsmöte. Avstämning och diskussion. Kvar att ta tag i?
Handlingsalternativ? Förankring?
- ❑ Nov-dec. Workshop 2 för kommuner främst. Öppna data, konceptet och Entryscape.
- ❑ 19 december, DA-råd, slutrapport OK?

Tack för mig!

Regionala digitaliseringsrådet
Tore Johnsson
mail: tore.johnsson@vgregion.se
Tel: 070-602 20 90

Great 27 september 2018