

Digitalt först

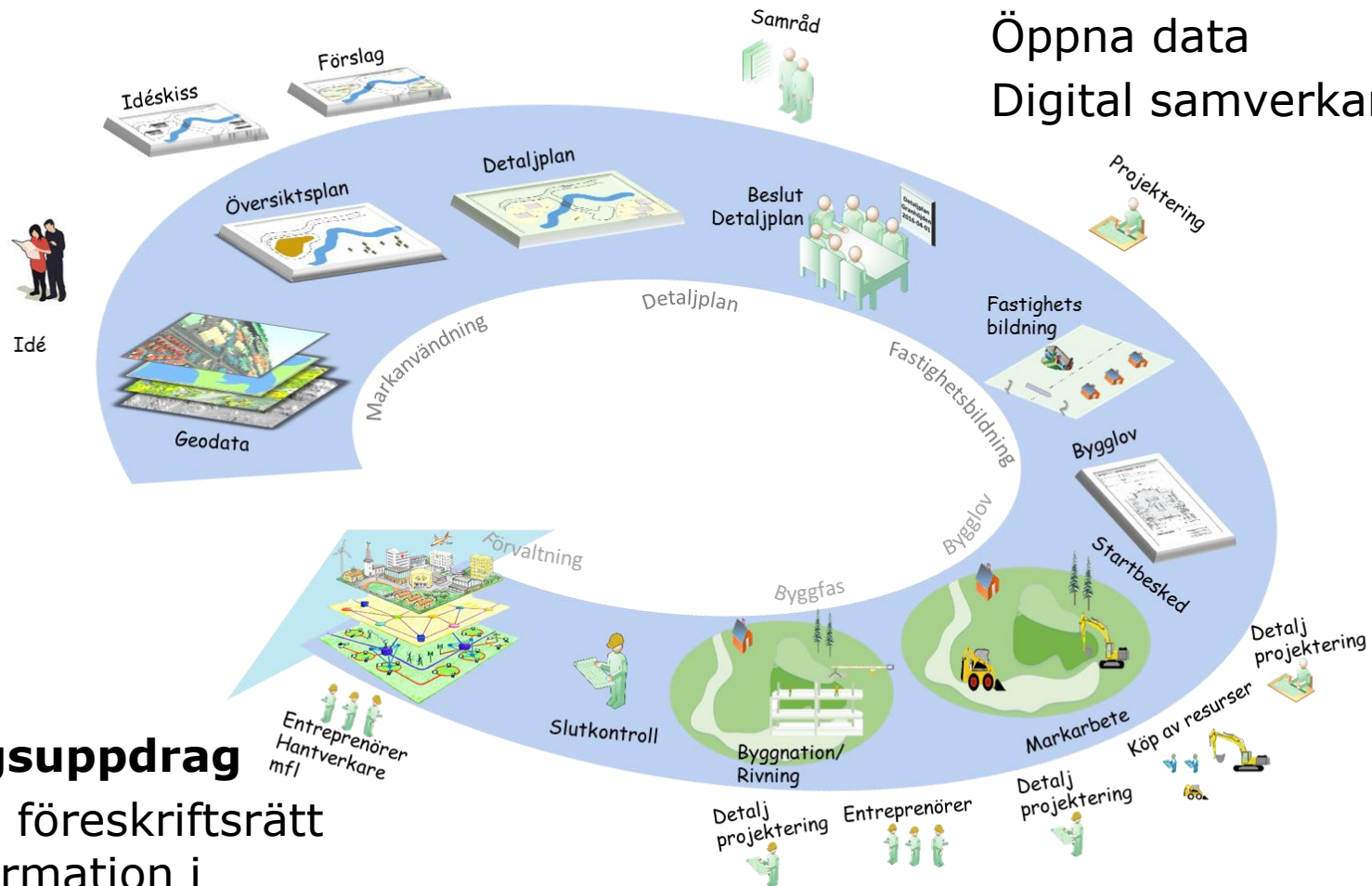
- för en smartare samhällsbyggnadsprocess

SamGIS Skånes alldeles fantastiska Kart- och GISdag
6 dec 2017

Julie Mostert, regional geodatasamordnare

Digitalt först- för en smartare samhällsbyggnadsprocess

Goda exempel
Hinder och utmaningar
Standarder
Öppna data
Digital samverkan

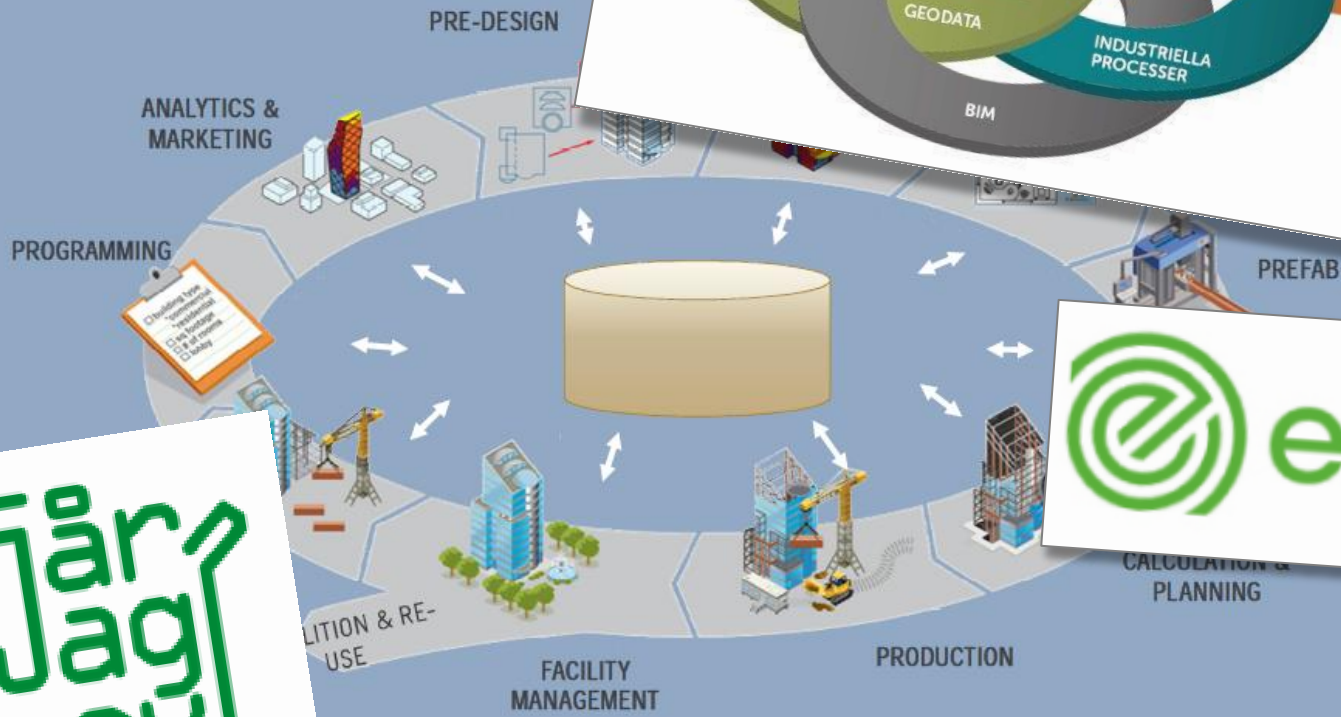


Tilläggsupdrag

Behövs föreskriftsrätt
för information i
grundkartan?

Andra initiativ

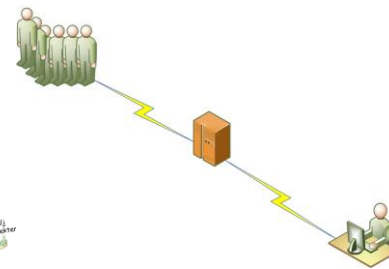
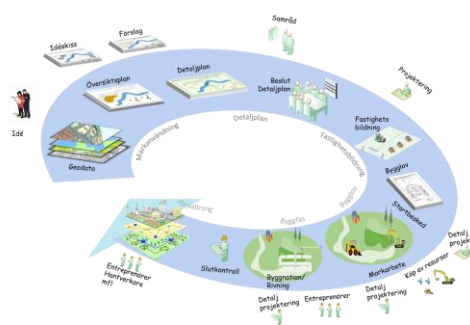
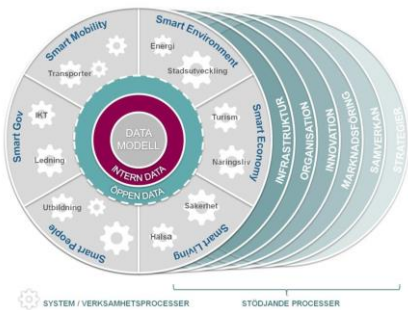
THE BIM CIRCLE



Nya digitala plattformen - enligt Gartner



Roadmap digitalisering



Digitalisera, samla och strukturera data

Kräver: standardiserade informationsmängder
Utpekade informationsägare
God versionshantering/bra metadata

Digitalisera arbetsflödet

Kräver: standardiserade effektiva processer – tidiga mänskliga möten med stöd av digitala verktyg

Möjliggör digital dialog

Kräver: Juridisk utveckling/tolkning
Öppna data
Säkra e-leg
Standardiserade överföringsformat

Automatisera

Kräver: Juridisk utveckling
Ändrat mindset

Goda exempel

- Jenny Carlstedt och Andreas Huss, Sweco-Kuben
- Ulrika K Jansson, förvaltningschef Stadsbyggnadskontoret Örebro- Planprocessen, digital ÖP
- Anders Hallmén, planeringschef Sollentuna kommun- Digitala detaljplaner enligt standard
- Eric Jeansson, geodatastrateg Göteborg- Visualisering, Min stad
- Martin Karlsson, mät- och kartchef Norrtälje-Digital bygglovsprocess
- Johan Bålman, jurist eSam- Digitala signaturer
- Johan Jönsson, mätchef Skanska- Slussen, ett bygge utan pappersritningar
- Niklas Dalgrip, driftschef SISAB- uppkopplade byggnader

Se filmerna från Inspirationsdagen!

Den 19 oktober bjöd "Digitalt först" in till en inspirationsdag där det bjöds på flera goda digitala exempel inom samhällsbyggnadsprocessen.

För att fler ska få chansen att ta del av det som sades under dagen så filmades alla presentationerna. Dessa kan du ta del av nedan. Vi länkar också till det material som talarna visade.

Låt dig inspireras!

Malin Klintborg, Lantmäteriets uppdragsledare för Digitalt först, inleder dagen



Jenny Carlstedt och Andreas Huss på Sweco berättar om "Sweco-kuben" där man strukturerat och samlat all stadsbyggnadsinformation.

[PPT-presentation](#)





Delrapport 2017-08-31: Föreskriftsrätt om gemensamma standarder för information i grundkartor

Befintliga styrmedel stöder inte digitalisering eller informationsförsörjning.

- Lantmäteriet bedömer att det behövs föreskriftsrätt och föreslår att PBL ändras så att Lantmäteriet blir den myndighet som ska meddela om föreskrifter
- Incitament för att påskynda standardiseringsarbetet behövs
- Lantmäteriet föreslår att regeringen tillsätter en utredning av författningsförslag som styr informationsförsörjning inom (**hela**) samhällsbyggnadsprocessen.



Övriga förslag i delrapporten

- Särskilt stöd för uppbyggnaden av ett handläggningsstöd för detaljplaner
- Boverket får i uppdrag att ta fram utbildningar och handledningar för digitalisering av detaljplaner
- SKL tar fram ett standardiserat upphandlingsunderlag av konsulter som kan stödja kommunerna vid digitaliseringen av detaljplaner
- Havs- och vattenmyndighetens uppdrag om att skapa nationella havsplaner utökas med krav på att planerna ska vara digitala
- SGU ges i uppdrag att ta fram ett upphandlingsunderlag för utredningar i detaljplaneärenden
- Lantmäteriet ges i uppdrag att utreda de tekniska, juridiska och ekonomiska förutsättningarna för ett nationellt planregister
- Satsningar görs för att förbättra kvalitén i redovisningen av informationen i planprocessen

Önskade tillstånd 2025

Digitala detaljplaner och utredningsunderlag, nationellt lika och tillgängliga från "skattkistan"

Juridisk plattform för införande av Digital Samhällsbyggnadsprocess

- Vi har anpassade juridiska vägledningar för identifierade problem i DF-processerna. Vi har kommunicerat vägledning till kommunerna

Standardiserad Digital Översiktsplan harmoniserad med detaljplan

Översiktsplaner standardiserade och tillgängliga i digital form i alla kommuner.

Tidiga skeden, idé och förslag Digitalt

Digitalt, visuellt och möjlighet till digital dialog i minst xx kommuner

Nationell Digital Grundläggande samhällsbyggnadsinformation

Grundläggande samhällsbyggnadsinformation (och metadata) kombinerbar, harmoniserad, georefererad samt tillgänglig samlat via nationellt nav som bygger på nationella tjänster.

Digital Förvaltning

- Alla offentliga verksamheter med förvaltningsansvar för anläggningar, ska ha digital förvaltning

Digitala (BIM) projektering och byggande

- Standardiserad upphandling framtagen som stöd till kommuner för att öka på och standardisera användandet av digitala modeller.
- Digital detaljprojektering, inom statlig (offentlig?) förvaltning, sker digitalt i BIM nivå 3

Detaljplaneprocessen digitaliserad

Det finns ett handläggsstöd som bygger på digitaliseringsprinciper och är en öppen, systemoberoende lösning. Stödet innefattar planering av ärenden, automatiserad repetitiv handläggning, möjlighet till obruten digital hantering och gemensam tillgång till information är en grundprincip.

Digital Medborgardialog, samråd mm

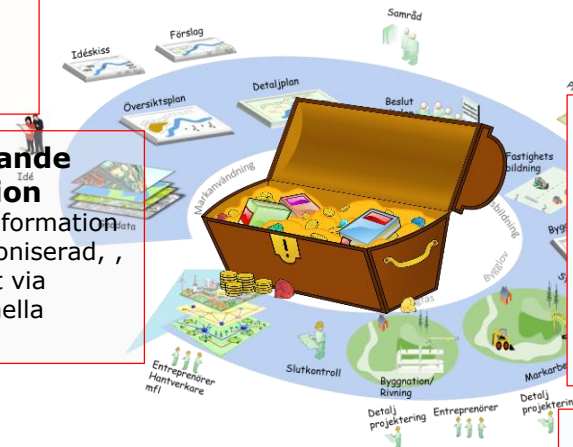
Fler kommuner använder visualisering i olika former för att visa pågående utbyggnadsprojekt regionalt och i kommunen. Flera av de stora arkitektföretagen använder 3D IT stöd BIM och GIS för tidig projektering, analyser och visualisering av utbyggnadsprojekt med inslag av VR och AR

Digital effektiv Fastighetsbildning

- Utredningsinformation i fastighetsbildningsprocessen är enhetlig, tillgänglig och i digital form
- Digital dialog inom fastighetsbildningsprocessen
- Automatisk fastighetsbildning för enkla ärenden implementerat

Digitala Bygglov

- Alla 80 kommuner som redan har Mitt bygge har implementerat papperslös hantering av bygglov.
- E-ansökan för bygglov nationellt standardiserad
- Bygglovsprocessen pappersbefriad, all kunddialog möjlig digital, kundstödet utformat på ett sätt som bättre hjälper kunden i sin ansökan, delar i processen samt enklare ärenden automatiserade.



Önskade tillstånd 2025

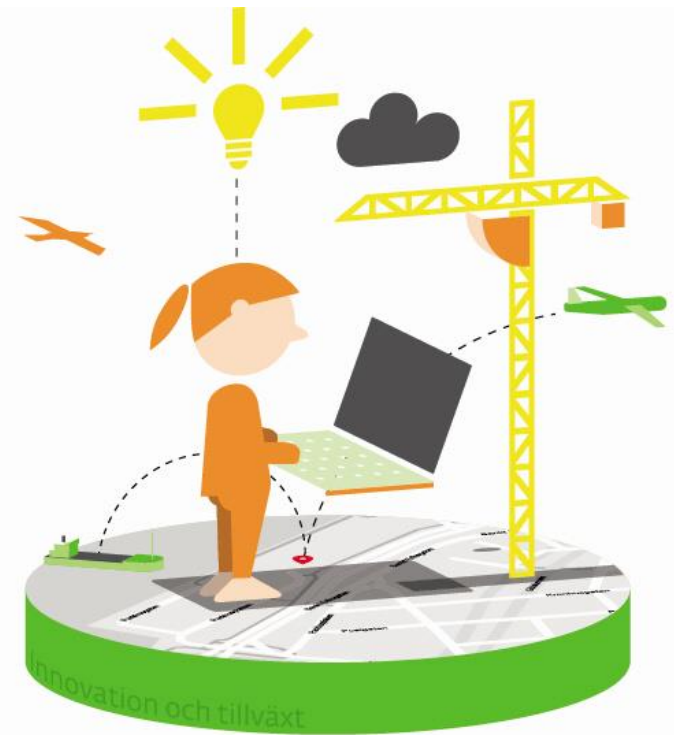


Vad händer nu?

2018-01-31 Slutrapport lämnas in till Näringsdepartementet

- Goda exempel och initiativ
- Hinder
- Målbild
- Förslag

→ Handlingsplan för ökad digitalisering 2018-2020

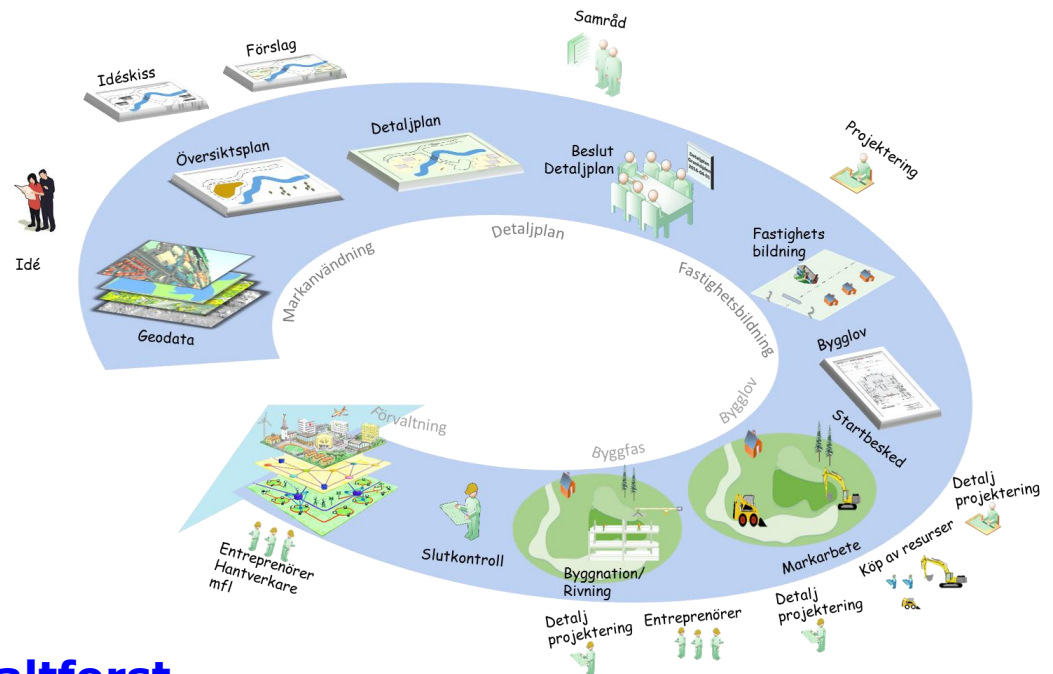


Tack för att ni lyssnade!

Julie Mostert

julie.mostert@lm.se

0455-308204



www.lantmateriet.se/digitaltforst