

Digitalisering och robotisering i samhällsplaneringen

Vad händer just nu?

Christina Thulin, Sveriges Kommuner och Regioner
christina.thulin@skr.se

Sveriges Kommuner och Regioner

- Arbetsgivar- och intresseorganisation
- Medlemsorganisation för alla kommuner och regioner
- Politiskt styrd organisation (styrelse, arbetsutskott, beredningar, delegationer – 250 förtroendeuppdrag)
- Arbetar med intressebevakning, rådgivning/stöd/service/ samt verksamhetsutveckling
- Cirka 400 medarbetare
- Ordförande: Anders Knape (M)
- VD: Staffan Isling



Digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen ur ett medlemsperspektiv

- SKR har den bästa bilden av medlemmarnas digitaliseringsbehov inom samhällsbyggnadsprocessen.
- SKR ska kunna föra dialogen med regeringen och statliga myndigheter om riktning och prioriteringar inför statens beslut för en digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen.
- SKR ska använda resultatet som underlag för intressebevakning, bl a gällande diskussion med staten om finansiering och prioritering av vad som är viktigast för våra medlemmar.
- Vi har en tydligare bild av vilka principer vi anser att digitaliseringsprojekt inom samhällsbyggnadsprocessen bör bygga på.
- Vi kan på ett bättre sätt än idag stödja våra medlemmar med konkreta insatser kring hur de kan utveckla digitaliseringsarbetet på hemmaplan.

Så driver SKR digital utveckling för medlemmarna

- Intressebevakning och opinionsbildning
- Kompetensutveckling, vägledning och stöd
- Konferenser och forum
- Standardisering och riktlinjer
- Gemensamma krav och upphandlingar
- Gemensamma lösningar



Utveckling i en digital tid

En gemensam riktning för kommuner, regioner och SKL-koncernen om grundläggande förutsättningar för utveckling i en digital tid

- Ledning, styrning och organisation
- Arkitektur och säkerhet
- Informationsförsörjning och digital infrastruktur
- Sammanhållen digital service

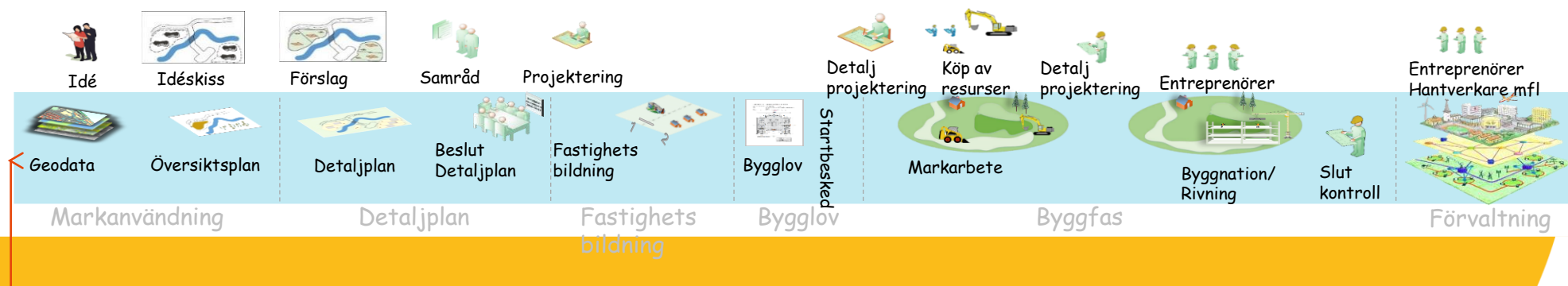


Digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen

- Hur ska information insamlas, hanteras, struktureras, finansieras, lagras, tillgängliggöras och arkiveras för att nyttjas i processer för analys, ärendehantering, myndighetsbeslut och e-tjänster inom planering och byggande?

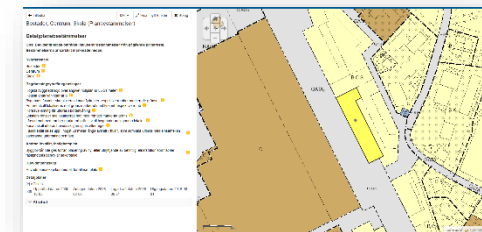
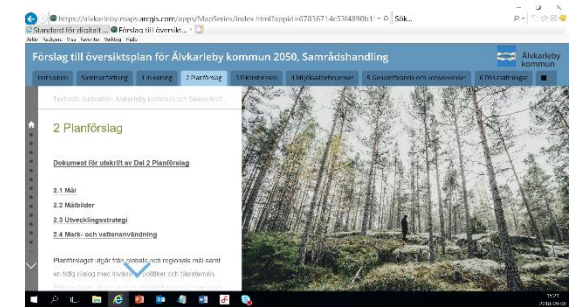
Information i samhällsbyggnadsprocessen

- 290 översiktsplaner
- 107 000 detaljplaner (1600/år)
- 3,2 miljoner fastigheter
- 74 500 beviljade bygglov 2018
- 53 000 påbörjade lägenheter 2018



Automatiserade beslut kräver en digital process och digitala, rättsligt bindande planer

- Utan digital grundkarta – ingen digital detaljplan
- Utan digital detaljplan – inget digitalt bygglov
- Utan digital detaljplan – mer tidsödande och dyrare fastighetsbildning
- Digital detaljplan driver en digital ärendehanteringsprocess



Digital samhällsbyggnadsprocess



Digitalisera, samlar och strukturera data

- Standardiserade informationsmängder
- Utpekade informationsägare
- God versionshantering/bra metadata



Digitalisera arbetsflödet

- Standardiserade, tydliggjorda, effektiviserade processer



Möjliggör digital dialog

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



Automatisera

- Juridisk utveckling
- Ändrat mindset

Pågående regeringsuppdrag

- Uppdrag att etablera ett nationellt ramverk för grunddata
- Uppdrag att etablera en förvaltningsgemensam infrastruktur för informationsutbyte
- Uppdrag att driva en kompetenssatsning om digitaliseringens möjligheter i plan- och byggprocessen
- Uppdrag att etablera en nationell digital infrastruktur för standardiserade data inom samhällsbyggnadsprocessen
- Uppdrag att verka för en enhetlig digital tillämpning av PBL



Vad blir resultatet av pågående regeringsuppdrag?

- En sammanhållen svensk modell för digital informationshantering har formats.
- Nationellt har vi nu byggt lösningar och tjänster för informationshantering inom och med offentlig sektor, vårt fokus är inom samhällsbyggnadsområdet.
- Informationshantering är en viktig kärnverksamhet i kommuners och myndigheters uppdrag



Strategiskt mål 2027

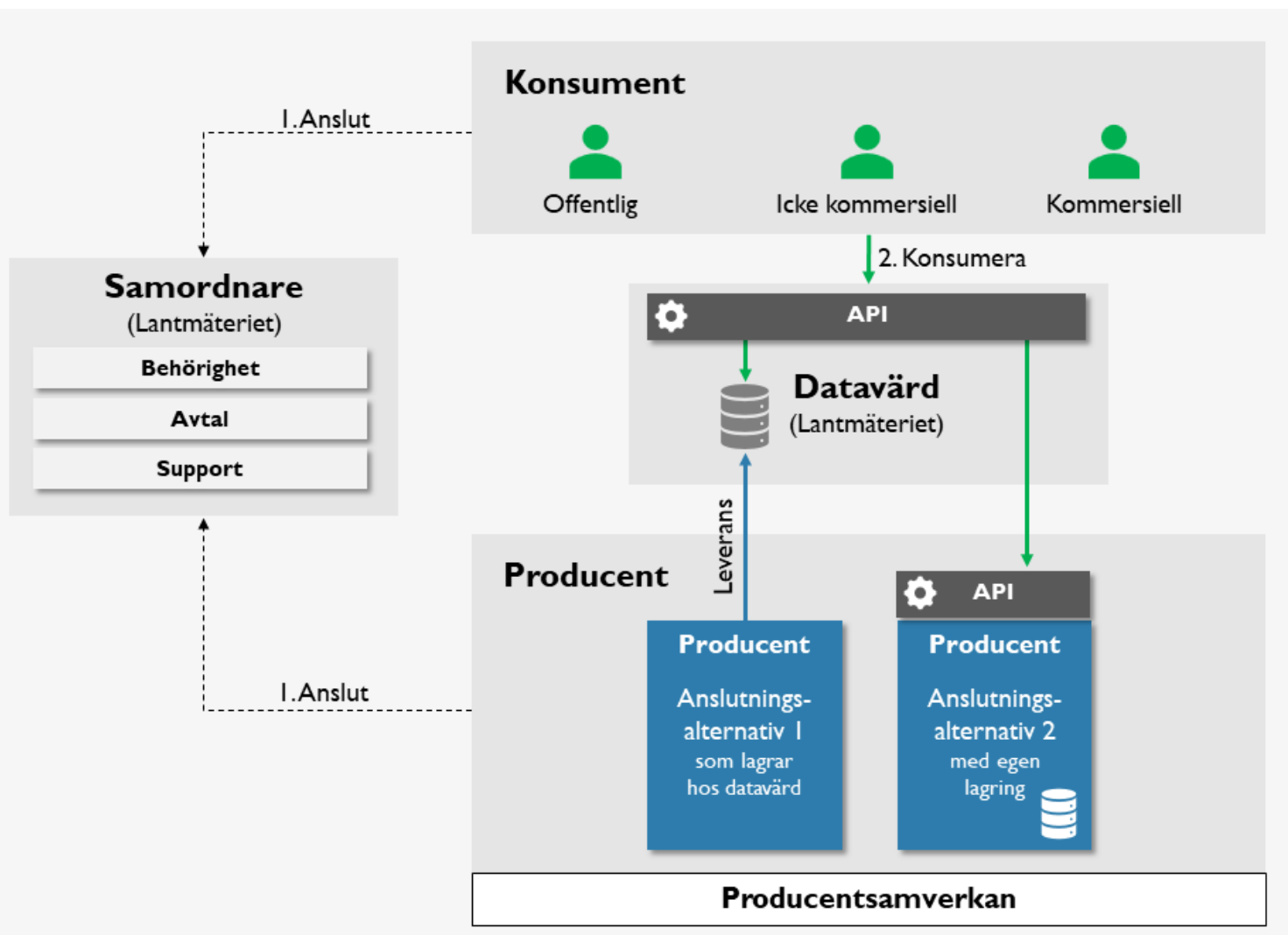


- Digitalt obruten informationsprocess, som stöd för ett effektivt och hållbart ökat bostadsbyggande.
- Informationen* är enhetlig, nationellt tillgänglig och återanvändbar för automatiska metoder
- Dialog är möjlig digitalt och bygger på att samtliga aktörer läser informationen från gemensamt åtkomliga underlag

**Etapp I (2019–2022): Detaljplan, Höjd, byggnad, markdetaljer, markanvändning och marktäcke, övrig väg, adress, ortnamn, planer, bestämmelser och fastighet.)*

**Etapp II (2022-2027): Bild, Höjd och djup, Geodetisk infrastruktur, Adress, Markdetaljer, Vatten, Transportnät, Markanvändning och marktäcke, Byggnad, Planer/bestämmelser, Fastighetsindelning, Ortnamn, Administrativ indelning, Geologi och Tekniska försörjningssystem*

Nationell plattform för tillgängliggörande av geodata (etapp I detalplaner)



Anslutningsalternativ 1: Datavärdskap
Kommunen väljer att ansluta sig till en lösning där datavärden (Lantmäteriet) lagrar och tillgängliggör informationen

Anslutningsalternativ 2: Egen lösning
Kommunen bygger en egen lösning för att tillgängliggöra detaljplanerna nationellt men är skyldig att delta i infrastrukturen

Aktiviteter

- Djupintervjuer bygglovschefer
- Enkät digitalisering och automatisering ärendehantering bygglov, webbrapport februari 2020
- Goda exempel bygglov, samarbete med Byggsamverkan VG , webbrapport januari 2020
- Studiebesök KL Köpenhamn, (Norge snart)
- Juridiska hinder, genomgång och tydliggöranden
- Samverkan Boverket, Lantmäteriet, Länsstyrelsen, SKR



Sammanfattande slutsatser enkät till bygglovschefer

- Cirka hälften av kommunerna har e-tjänster inom bygglov
- E-tjänsterna nyttjas av få sökanden
- Majoriteten arbetar aktivt med att få upp ansökningar via e-tjänst
- Majoriteten anser att e-tjänster effektiviserar bygglovhanteringen – men det förutsätter en integration e-tjänst-ärendehanteringssystem
- De stora vinsterna ligger i minskad post- och pappershantering, kommunikering med sökanden
- E-tjänster i sig bidrar inte till ökad kvalitet i ansökningar eller kompletta handlingar
- Stor osäkerhet kring juridik, vad är tillåtet att göra?
- Saknas resurser i form av kompetens och pengar till nödvändiga investeringar

Kommunens huvudutmaningar inom digitalisering (av bygglov)

Internt

- Ledarskap
- Organisation och kultur
- Processer
- Ekonomi

Externa

- Juridik
- Samordning
- Standarder
- Digital mognad

