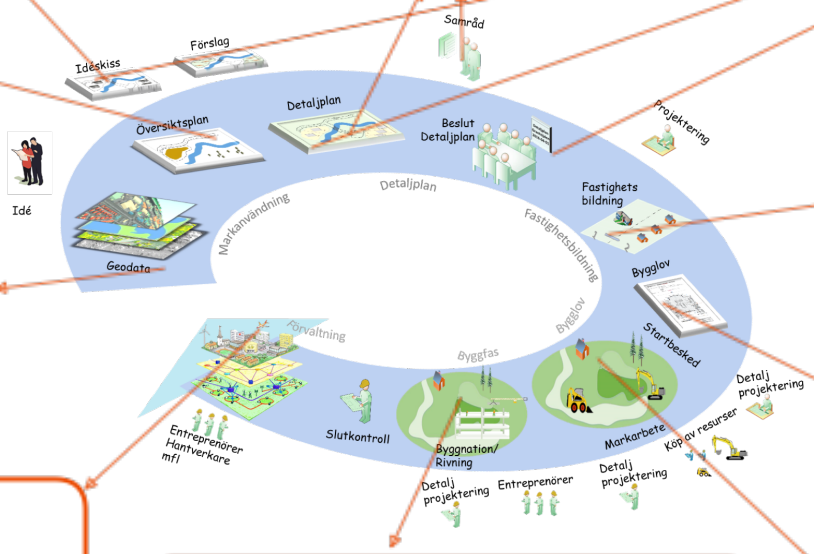
Vad är på gång i samhällsbyggnadsprocessen?

3. Regional planering IT-stöd för framtagande av regionala strukturbilder och utvecklingsplaner t ex inom RUFS 2050 processen i Stockholm

4. Översiktsplan och detaljplan
Informationsförsörjning för planering, fastighetsbildning och bygglov – Smart Built Environment
Digitalisering av gamla och nya detaljplaner till vektorformat med ny planstandard som grund. Pågår i ett antal kommuner
Örebromodellen, beskriver effektiv handläggning av planärenden i Örebro kommun
Framställning av generella planer, beslut om detaljer i planen tas i bygglovsskedet

5. Medborgadialog, samråd mm
Ett antal kommuner använder visualisering i olika former för att visa pågående utbyggnadsprojekt regionalt och i kommunen.
eGovHack
Mina kvarter
Future City
Urbana spel
Exempel på dessa är Stockholmsrummet och dialogpaviljongen Minecraft nationellt och bland kommunerna , ex. Alingsås

2. Tidiga skeden, idé och förslag
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
Min stad – Göteborgs stad
SymbioCity Approach
Citylab – Sweden green building council



1. Grundläggande samhällsbyggnadsinformation
Svensk Geoprocess - Lantmäteriet
Geodata i 3D - Lantmäteriet
Informationsförsörjning för planering, fastighetsbildning och bygglov – Smart Built Environment
Nationell geodatastrategi –Lantmäteriet och Geodatarådet
Informationsmodellering BIM - Trafikverket
CoClass - Svensk byggtjänst

6. Fastighetsbildning
Informationsförsörjning för planering, fastighetsbildning och bygglov – Smart Built Environment
Koordinatbestämda fastighetsgränser – Lantmäteriet
Smarta plan-, bygg- och förvaltningsprocesser över hela livscykeln - Smart Built Environment

7. Bygglov
Får Jag lov Digital ärendekedja, från ansökan till beslut och arkivering, ett 20 tal kommuner deltar - Boverket
Mittbygge, Införande av digital ansökan pågår i ett antal kommuner.
Informationsförsörjning för planering, fastighetsbildning och bygglov - SmartBuilt Environment

10. Förvaltning och återanvändning
Nationella riktlinjer – Smart Built Environment
Smart Built Environm., Informationsförsörjning för planering, fastighetsbildning och bygglov
Smarta plan-, bygg- och förvaltningsprocesser över hela livscykeln – Smart Built Environment

9. Byggande
Införande av BIM i stora utbyggnadsprojekt, ex. Slussen, Hagastaden m.fl.
BIM och juridik – BIM Alliance
Digital kontrollplan

8. Detaljprojektering
Införande av BIM i stora utbyggnadsprojekt
Integrerat arbetssätt - NCC
BIM i staten – Fem stora byggherrar