

# Smarta Städer

Anders Öryd, affärsområdeschef



# Samhällsbyggnadsprocessen - Långsiktig målbild

(enligt LM och Boverkets regeringsuppdrag – Digitalt först)

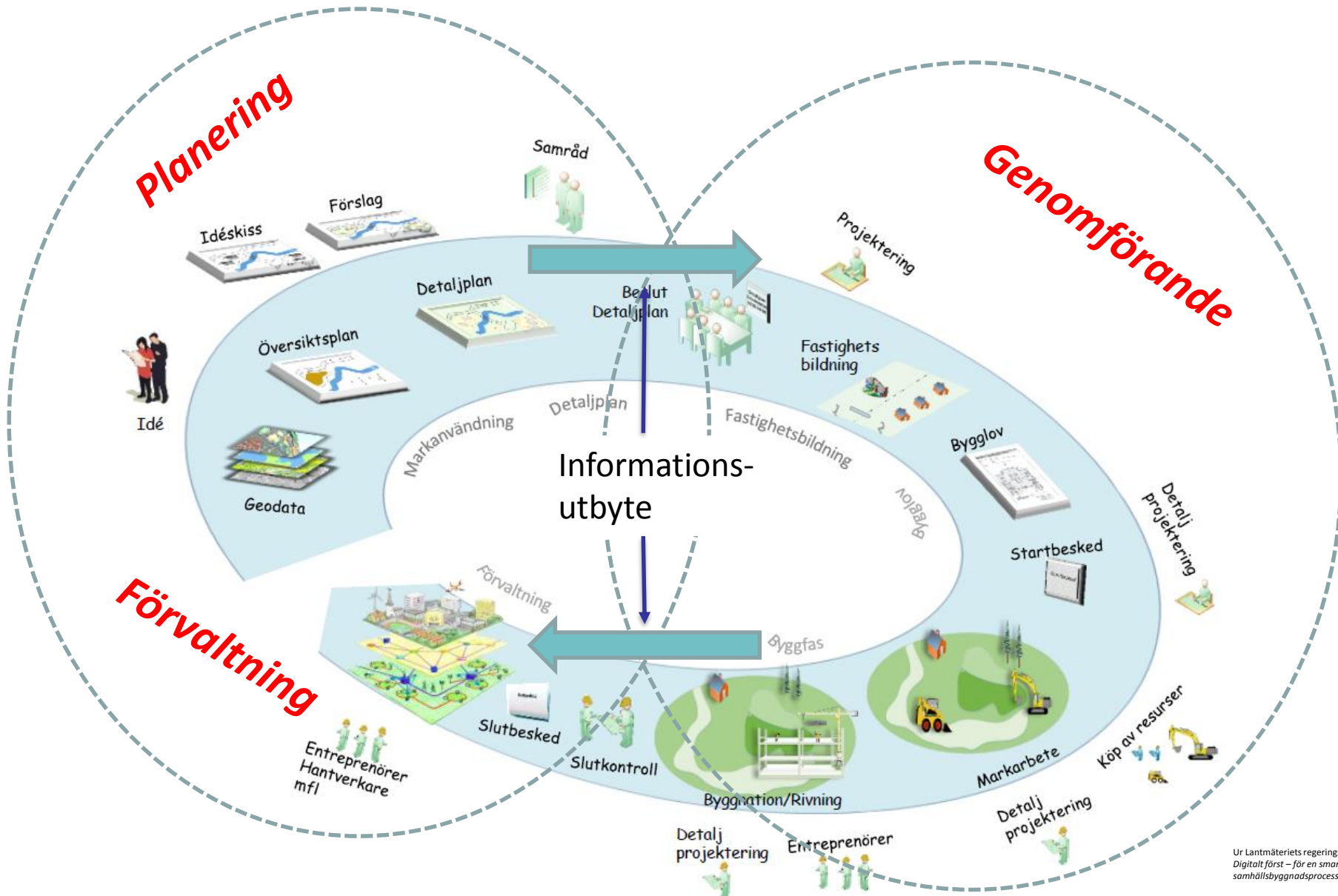
”Den långsiktiga målbilden är ett öppet, obrutet digitalt informationsflöde genom hela samhällsbyggnadsprocessen. Det är informationen som står i centrum. Det inbegriper även information som medborgare eller företagare tillför eller tar del av innan, under och efter processen.”

# Tes

- Att det finns ett stort behov av information till planeringsunderlag i form av befintlig infrastruktur (Energi, Telekom, Väg & Järnväg, VA, etc.), miljö och natur, fornminnen, m fl riksintressen
- Att kommunikationen och informationsutbytet mellan aktörer inom samhällsbyggnadsprocessen fungerar tungrovt och med många manuella steg, olika versioner, olika format, etc
- Att byggbolagen (projektörer, konstruktörer, byggare etc.) rör sig i CAD/BIM-världen har svårt att förhålla sig till geografin och GIS-världen och objektens relation till varandra

# Samhällsbyggnadsprocessen

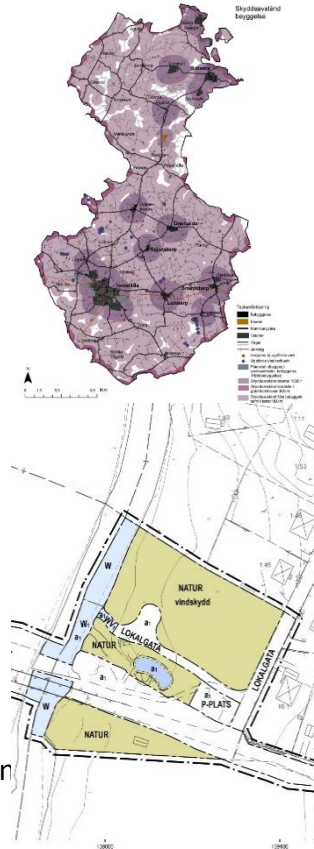
## Planering, Genomförande, Förvaltning



# Behov av information

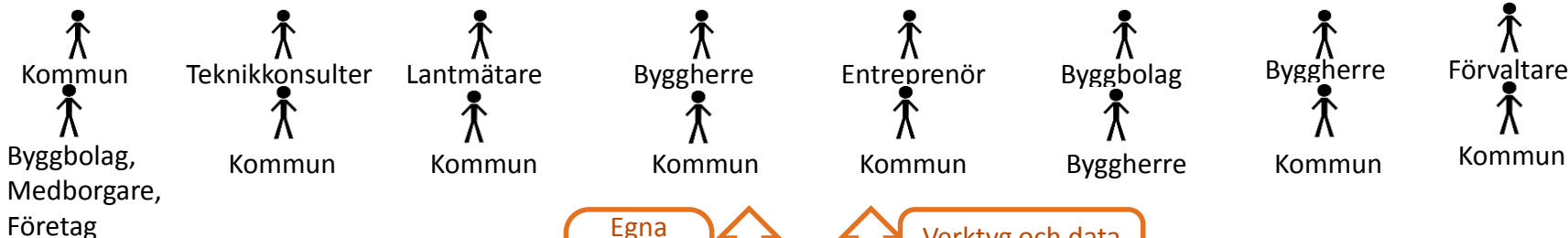
## Kommunernas arbete med Översikts- och detaljplaner

- Miljöinformation och Grön infrastruktur
- Ekosystemtjänster
- Fastighetsinformation
- Socioekonomisk information
- POI
- Vägar och Järnvägar
- Kommunikationer
- Elnät
- Telenät
- VA
- Höjdmodeller
- Ortofoton
- Primärkartan
- Grundkartor
- GIS-analyser
- Vindkraft, Skogliga analyser, Avrinningsmarkanvändning, etc..
- Etc..



## Byggföretagens arbete med planering och genomförande av projekt

- Projektinformation (CAD/BIM-modeller)
- Miljöinformation och Grön infrastruktur
- Ekosystemtjänster
- Fastighetsinformation
- Socioekonomisk information
- POI
- Vägar och Järnvägar
- Kommunikationer
- Elnät
- Telenät
- VA
- Höjdmodeller
- Ortofoton
- Primärkartan
- Grundkartor
- GIS-analyser
- Vindkraft, Skogliga analyser, Avrinning, Markanvändning, etc..
- Etc..



Vision - Sammanhängande digitalt informationsflöde



KOMMUNGEMENSAM SAMARBETSPLATTFORM

