

Världsledande tillämpningar på digital infrastruktur inom svenska styrkeområden

Infomöte – Systemförändrande insatser

2025-10-01, 13:00 – 13:30

Bakgrund

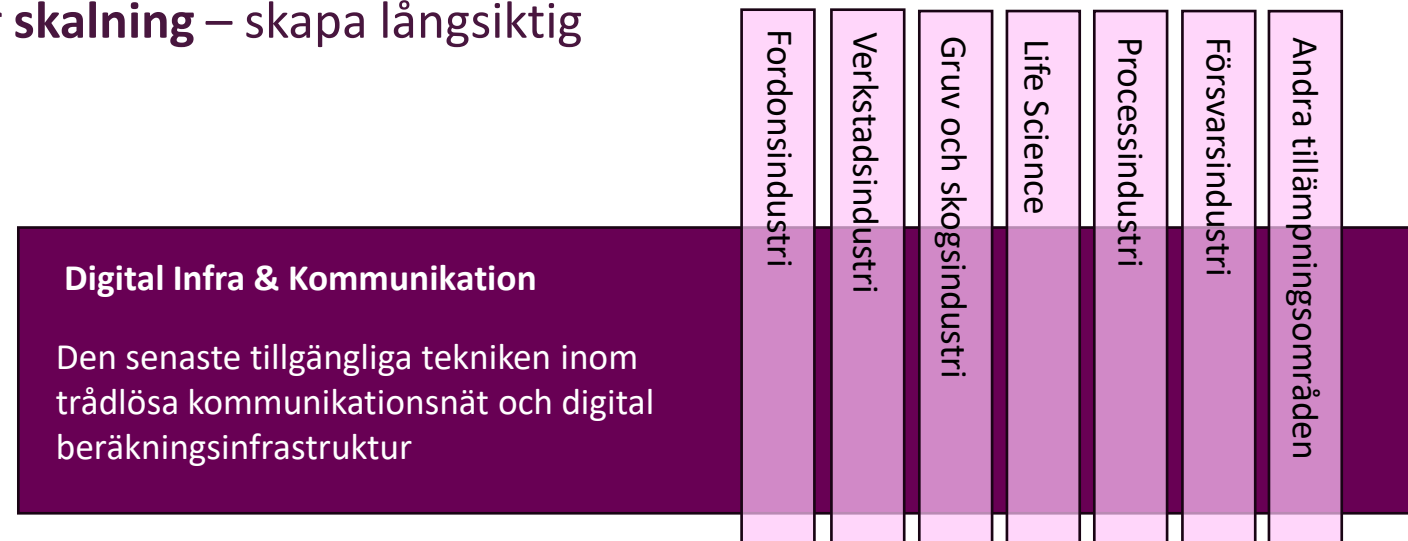


- Den senaste generationens trådlösa kommunikationsnät skapar förutsättningar för nya sätt att effektivisera, automatisera och koppla upp industrin.
- Bred praktisk tillämpning bromsas av olika hinder – tex tekniska utmaningar, säkerhetsaspekter, affärsmodeller, kompetensbrist
- Genom att demonstrera avancerade användarfall kan hinder lösas och teknikens potential komma till verklig nytta
- Bana väg för tillämpningar i världsklass inom områden där vi har en stark svensk industri eller framväxande sektorer

Förväntningar på samverkansprojektet



- Utgå från ett konkret, **behovsdrivet användarfall** inom ett område där Sverige har en **stark industri**
- Den senaste tekniken inom **trådlös kommunikation** (ex 5G) – är en central del av den tekniska lösningen
- Inkludera även annan digital infrastruktur för att realisera **end-to-end funktionalitet**
- **Demonstrera** lösningen i verklig eller verklighetslik miljö
- Identifiera och hantera **hinder** som begränsar **skalning** – skapa långsiktig industriell nytta
- Etablera **samverkan** med relevanta aktörer



Effektmål



- Inom sex år ska projektet ha lett till kommersiell tillämpning av nya industriförändrande användarfall på den senaste generationens digitala infrastruktur.
- Inom tre år ska användarfall vara demonstrerade i verkliga värdekedjor och hinder för uppskalning ska vara undanröjda.