

Testcenter för avancerade tillämpningar på digital infrastruktur

Infomöte – Systemförändrande insatser

2025-10-01, 13:40 – 14:10

Bakgrund

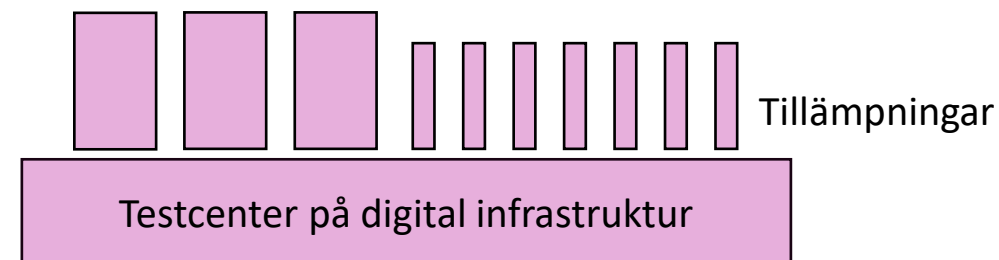


- Behov att stärka industrins förmåga att utveckla och skala nya lösningar baserade på trådlös infrastruktur
- För att kunna utveckla och skala framtidens tillämpningar behövs
 - Lättillgängliga testmiljöer med tidig tillgång till den senaste digitala infrastrukturen
 - Stöd med integration och test för avancerade användningsfall end-to-end
- Att låta industrin snabbare och enklare testa nya tillämpningar stärker Sveriges position inom kommunikationssystem och skapar förutsättning för en ny marknad för test

Förväntningar på samverkansprojektet



- Etablera ett **5G-baserat testcenter** med tillgång till den **senaste tekniken** – en nationell förmåga att testa och demonstrera avancerade tillämpningar på digital infrastruktur.
- Utgå från **industrins behov** – vara relevant och efterfrågad både kort- och långsiktigt
- Stötta industrianvändarna med kompetens och testmöjligheter – för **end-to-end lösningar**
- **Samverkans- och kompetensnod** - samla viktiga aktörer för att skapa ett testcenter i **världsklass**
- I första hand nyttja och bygga vidare på etablerade testmiljöer.
- Driva på etableringen av testbäddar för framtida **6G-tillämpningar**



Effektmål



- Inom sex år är Sverige internationellt förstahandsval för test av industriella tillämpningar på digital infrastruktur, vilket stärker industrins förmåga att utveckla och skala nya lösningar och attraherar globala samarbeten.
- Inom två år finns ett nationellt testcenter i drift med etablerade nätverk, pilotfall och internationella samarbeten.