

DIGITALISERING PÅ VÄG

Ett projekt i samarbete med "Drive Sweden" och "Smart Built Environment"

Projektledare: *Jonas Sundberg, Sweco*

Syfte och mål

Projektet syftar till att möjliggöra en informationsarkitektur där information som skapas tidigt i bygg- och anläggningsprocessen (Infrastruktur BIM) följer med framåt och blir en viktig komponent i en digital infrastruktur.

Genom projektet skall InfraSweden 2030 med framtida utlysningar positionera sig som en drivande kraft inom digitaliseringen av vägtransportsystemet.



Förväntade resultat

Utvecklingen av en digital väginfrastruktur är en viktig målsättning i den kommande nationella ITS strategin.

Detta projekt kommer att beskriva på vilka sätt InfraSweden2030 kan bidra till utvecklingen tillsammans med SIP Drive Sweden som arbetar med automatiserad trafik och SIP Smart Built Environment som arbetar med digitalisering inom samhällsbyggandet.

Projektet skapar därmed underlag för fortsatt utveckling inom InfraSweden2030 i en kontext med samarbete med andra relevanta forskningsprogram.

Upplägg och genomförande

Fyra huvudaktiviteter: 1. Projektetablering 2. Sammanställd nulägesbeskrivning 3. Digitaliseringens möjligheter 4. Utvecklingsbehov och förslag till projekt.

Metod: En serie workshops med representanter för intressenter i väginfrastruktur och intelligenta transportsystem.

**INFRA
SWEDEN
2030**

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM