

SAPPA-projektets demonstrator omfattar:

- Systemsimuleringsverktyg med vars hjälp det går att
 - simulera tillgängligheten i ett komplext hydraulsystem bestående av flera olika hydraulmotorer
 - analysera alternativa systemlösningar avseende tillgänglighet, beroende på antal och storlek hos motorerna
- Nya logikbaserade beskrivningar av fel kopplat till förlust av funktion i hydraulsystemet för att stödja ett förebyggande prediktivt underhåll
- En ny och delvis vidareutvecklad telematikarkitektur med stöd för så väl trådbunden som trådlös kommunikation.

Verktygen kan, om de vidareutvecklas och skalas upp till industriell drift, göra det möjligt för leverantören att klättra i värdekedjan och ta större ansvar för kundernas produktivitet. Här hittar du en [introduktion till projektet](#). För mer information kontakta [Magnus Lövstrand](#) eller [Mathias Johanson](#).