



Testbädd Digitaliserat Jordbruk

Uppkopplade åkrar, självkörande eldrivna jordbruksmaskiner och avancerade system för dataanalys ska bidra till ett fossilfritt, mer hållbart och lönsamt jordbruk. RISE startar nu en testbädd för digitaliserat jordbruk.

I testbädden läggs grunden för beslutsstödsystem och autonoma och elektrifierade maskinsystem i jordbruket. Idag genereras stora mängder information i jordbruket, men övergripande analyser görs manuellt och baseras på intuition och erfarenhet. Med hjälp av testbädden kommer företag och forskare kunna utveckla ny teknik, systemlösningar eller helt datadrivna innovationer som hjälper jordbruket att bli både mer hållbart och lönsamt.

Effektmålen med testbädden är hållbar och uthållig livsmedelsproduktion, minskad miljöpåverkan, samt ökad kapacitet till nya innovativa tjänster och produkter.

Mer om testbädden

Arena för utveckling och test av ny teknik för jordbruket i Sverige. Fokus ligger på digitalisering, eldrift och autonoma maskiner.

I testbädden möjliggörs utveckling av:

- Sensorer, uppkoppling och datahantering
- Fossilfritt jordbruk
- Mindre maskiner och nya odlingssystem

Partners:

RISE, SLU, Ericsson, Telia, Volvo Penta, SMHI, Jordbruksverket, LRF, Region Uppsala, Uppsala kommun, Lantmännen, Dataväxt, Yara, Bayer, LRF Konsult, Intellolabs, Deep Forestry, Solvi, EcoLoop

Läs mer på: ri.se/sv/press/ny-teknik-ska-gora-jordbruket-mer-hallbart-och-lonsamt

Kontakt: Jonas Engström, jonas.engstrom@ri.se