

# Vedligehold drevet af data

## Hvordan kan automatisk dataanalyse give bedre vedligehold af pumpestationer?

VandCenter Syd ejer og drifter mere end 350 pumpestationer til regn og spildevand på Fyn. Stationerne udsættes for et stort slid, hvilket øger energiforbruget og risikoen for nedbrud.

Pt. er vores vedligehold hovedsageligt nedbruds- eller tidsbaseret. Men vi ønsker at få udviklet en smartere datadreven løsning til at afgøre, hvilke stationer der trænger til vedligehold.

Pumpestationerne er forskellige i opbygning og leverer derfor forskellige data. Målepunkter fx kan være strømforbrug, temperatur, tryk, fugtighed, flow, niveau og vibration.

Hvordan kan man ud fra data udvikle en automatiseret løsning til at planlægge vedligehold på stationerne?

