

Daniel Hallberg / Landskapsvetare

Som landskapsvetare har jag kunskaper i naturvetenskapliga ämnen, GIS och humaniora. Utbildningen har gett mig kunskap om varför vårt landskap ser ut som det gör och vilka processer både historiskt och idag som driver utvecklingen mot framtiden för det landskap vi lever i.

Mina arbetsuppgifter i projektet Smart VA består främst i att installera olika sensorer i VA nätet. Jag har tidigare arbetat som tekniker i många år vilket underlättar mitt arbete i detta projekt. Många moment kräver speciallösningar för att installationen av sensorerna ska bli bra och fungera. Här är det bra att ha en lösningsorienterad erfarenhet i bakgrunden.

För en landskapsvetare är detta ett intressant projekt, då det är viktigt att analysera och åtgärda de brister som förekommer i VA nätet. Problematiken med bräddning och översvämning kostar samhället stora summor, och utsläpp av orenat avloppsvatten sprider både onödiga näringsämnen och smittor. Vi behöver förbereda oss inför framtiden för större flöden både i dagvattensystem och vattendrag och bristen på tillgång till rent vatten är redan ett stort problem där grundvattentillgången kontinuerligt behöver övervakas.

