

# NYE DATAMODELLER

– til registrering af vandforsynings- og afløbssystemer

## DATAMODELLER GØR DET LETTERE AT PRIORITERE NYE PROJEKTER

– I forsyningerne er vi dybt afhængige af, at vi har korrekte oplysninger om, hvordan vores ledningsnet præsterer på de enkelte strækninger. Vi har brug for detaljerede og præcise data, når vi skal udpege og prioritere de ledninger, vi skal udskifte, så vi kan gøre det så effektivt og økonomisk rentabelt som muligt. Her vil vi i høj grad få gavn af de nye datamodeller.

– Når vi skal prioritere et nyt projekt har vi blandt andet brug for korrekte og let tilgængelige oplysninger om ledningernes alder, type og materialer, og vi skal vide, om der har været påfaldende mange brud på en bestemt strækning. Da det hele ligger nede i jorden, har vi kun de data og informationer, vi løbende registrerer om ledningsnettet og de hændelser, der sker på ledningerne.

– Datamodellernes fornemste opgave er at sikre, at vi registrerer brud og andre hændelser på ledningsnettet efter en fælles standard. Formålet er, at vi altid har et komplet overblik over ledningsnettets tilstand. Det er ekstra vigtigt i vandforsyninger, fordi vi af hensyn til vandkvaliteten ikke må fortage tv-inspektioner af ledningerne med kamera og andet udstyr, der kan forurene drikkevandet. Der findes godt nok andre metoder til inspektion af vandledninger, men de er ikke økonomisk attraktive i dag.

– Med datamodellerne får vi i forsyningerne en fælles reference-ramme, der betyder, at vi let kan udveksle viden og erfaringer om ledningsnettet. Vi får samtidig en meget stor pakke af informationer om alle typer ledninger, som vi kan lave statistik på. På den måde kan vi hele tiden sikre, at vi prioriterer de rigtige projekter og foretager de rigtige investeringer.

– Hvis mange forsyninger anvender de samme datamodeller for brudregistrering, kan vi samle alle data i en stor fælles database. Det vil være til gavn for alle forsyninger, men i særlig høj grad for de forsyninger, der ikke i dag har modeller for brudregistreringer. De får pludselig et stort og relevant materiale, der med det samme vil opkvalificere deres beslutningsprocesser.

– Målet med de nye datamodeller er at skabe en fælles standard for hele vandbranchen i Danmark. Det vil gøre det langt lettere at kommunikere på tværs af forsyninger og forsyningsarter, og det vil gøre det meget enklere at stille krav vores systemleverandører, når vi kan henvise til de samme modeller.

*Kurt Brinkmann Kristensen  
Fagchef, Plan og Projekt  
Aarhus Vand*

 DANVA