

10. januar 2023

## Samn Forsyning har høj IT-sikkerhed i en ellers usikker tid

*Da Samn Forsyning blev en realitet i 2017, var der behov for at sikre en central IT-drift for vandværker, renseanlæg og pumpestationer på tværs af de gamle forsyningsområder. Derudover var der behov for at højne IT-sikkerheden. Sidste delprojekt omhandlende IT på vores SRO er nu gennemført, og resultatet er økonomiske besparelser, forbedret samarbejde mellem afdelinger og en fælles moderne IT-plattform med IT-sikkerhed i superligaen.*

På alle pumpestationer, vandværker og renseanlæg er der installeret såkaldte SRO-anlæg. SRO står for Styring, Regulering og Overvågning og dækker over en lang række elektroniske komponenter, der gør netop det: styrer, regulerer og overvåger anlæggene. Dataene fra SRO giver Samn Forsyning mulighed for at skride hurtigt ind, hvis der er kritiske uregelmæssigheder. I forbindelse med krigen i Ukraine er der kommet ekstra fokus på, at mange forsyningssekskabers IT-løsninger er et "svagt led" i den danske infrastruktur. Men hos Samn Forsyning er IT-løsningen og overvågningen i overensstemmelse med de nye anbefalinger.

- Lidt groft sagt var vores sikkerhed tidligere på højde med hegnet rundt om de enkelte anlæg, mens det nu er sikret med den nyeste teknologi, siger Anders Christian Møller Andresen, der har været arkitekt på den nye IT-løsning. Han er derudover IT-fagansvarlig hos Samn Forsyning. Han har løst projektet sammen med SRO-koordinator, Knud Skov Sørensen, der har været projektleder på SRO-projektet. Det er hans og kollegernes ansvar, at SRO-komponenterne er funktionsdygtige og korrekt placeret og installeret.

### Fra overblik og analyse til strategi og implementering

Ofte handler omtaler af IT-projekter om emner som budgetoverskridelser, tekniske udfordringer eller måske udskydelser af deadlines. Men her har vi en helt anden historie at fortælle: Projektet er en succes og har resulteret i, at Samn Forsyning i dag har en topmoderne og sikker IT-løsning, samtidig med, at projektet har affødt økonomiske besparelser og et tættere samarbejde mellem flere forskellige afdelinger.

- Hele projektet ved Samn Forsyning har taget 5 år. Udover, at det er en stor tilfredsstillelse, at vi nu er i mål med serverløsningen og tilkoblingen af SRO-anlæggene, så er det også en faglig tilfredsstillelse, at vi nu har en løsning, som er langt mere driftssikker og bedre sikret mod udefrakommende angreb, siger Anders Christian Møller Andresen.

- Vi begyndte arbejdet med at få et overblik over vores mange anlæg, de forskellige SRO-komponenter og data, som vi havde de forskellige steder. Dernæst analyserede vi på behovet – både på kort og lang sigt. På den baggrund udarbejdede vi et strategisk oplæg, som ledelsen kunne tage stilling til. Blandt andet valgte vi at anbefale en løsning, hvor vi selv hoster vores SRO-servere. Det giver os mulighed for at kontrollere adgangen til serverne i langt højere grad, end hvis serverne var placeret hos andre og måske endda delt med andre aktører, siger Knud Skov Sørensen.

På nuværende tidspunkt er alle anlæg koblet på den centrale server med enten en fiberforbindelse eller via en mobil forbindelse. Den sidstnævnte løsning skal udfases i takt med, at der bliver etableret fiberforbindelser til de sidste anlæg.

### Begrænset adgang for udefrakommende

Løsningen med egne servere betyder, at det er muligt at lukke af for den trafik, hvor der er en øget risiko for at indholdet kan være skadeligt.

- Allerede i foråret lukkede vi ned for trafik fra Rusland og Hviderusland, hvilket mindsker risikoen for, at vi bliver udsat for hackerangreb fra de lande. Derudover lukker vi for adgangen udefra, når arbejdsdagen slutter, så forbindelserne ikke står åbne hele natten, hvor den menneskelige overvågning er mindre end om dagen, fortæller Anders Christian Møller Andresen og understreger, at Samn Forsyning dermed allerede nu lever op til de nye sikkerhedsanbefalinger, som kom efter, krigen brød ud i Ukraine.

*Yderligere oplysninger hos kundeforfatter Anne Ellegaard eller IT fagansvarlig Anders Christian Møller Andresen på 7626 8700.*

### Fakta – Samn Forsyning ApS

Horsens Vand og Odder Spildevand indtrådte i 2017 i det fælles serviceselskab Samn Forsyning, hvor drift og administration er samlet, og ca. 100 medarbejdere er beskæftiget.

Samn Forsyning ApS varetager indvinding, behandling og distribution af 4,5 mio. m<sup>3</sup> drikkevand. Herudover renses ca. 15 mio. m<sup>3</sup> regn- og spildevand om året. Det hører også med, at Samn Forsyning konstant er involveret i nytænkende projekter og samarbejder, som gavner miljøet og mindsker energiforbruget.

Læs mere om Samn Forsyning ApS på [www.samn.dk](http://www.samn.dk)

