

NYE DATAMODELLER

– til registrering af vandforsynings- og afløbssystemer

FÆLLES SNITFLADER FÅR FORSYNINGERNES DATASYSTEMER TIL AT TALE SAMMEN

– Med de nye datamodeller kan vi indføre fælles snitflader mellem forsyningernes datasystemer. Det betyder, at alle forretningssystemer fremover bruger samme begreber og kan tale samme sprog. På den måde vil medarbejderne frit kunne udveksle informationer under de enkelte arbejdsprocesser, og det vil helt sikkert blive en gevinst for forsyningernes økonomi og effektivitet.

– Afregningssystemer, kundedatabaser og dokumentation af tekniske anlæg lever jo ikke på isolerede øer. Når en forsyning skal planlægge ændringer eller fornyelser af ledninger, kræver det informationer fra mange forskellige datasystemer. Hvis der ikke findes en fælles standard, skal snitfladerne laves individuelt (en til en) hver gang, og det er en både dyr og besværlig måde at gøre det på.

– Fælles snitflader er et oplagt område at tage fat på i forhold til at effektivisere forsyningernes arbejdsprocesser. Med standardiserede snitflader kan modellerne genbruges af mange forsyninger og leverandører. Et eksempel på succesfulde snitflader er XML til TV og Brøndrapporter. Her kan mange firmaer udbyde den samme standardiserede ydelse. Samtidigt kan mange IT-leverandører indlæse og bearbejde de samme rapporter. Herved får forsyningerne mulighed for frit at kunne vælge mellem mange forskellige leverandører, uden at det fordyrer ydelsen.

– De nye datamodeller udgør et vigtigt fundament for udtræk til machine learning. Det betyder, at vi kan arbejde endnu mere effektivt med data og dermed skabe mere viden om vores ledningsnet.

– Med modellerne forventer vi, at forsyningerne umiddelbart vil kunne efterleve de lovpligtige krav til udveksling af graveoplysninger ved graveforespørgsler i forhold til den nye LER-lov, som trådte i kraft den 1. januar 2018.

– Fælles begreber vil fremover gøre det enklere at indsluse nye folk i forsyningsbranchen og nemmere for medarbejderne at overtage opgaver fra hinanden. Endelig vil fælles begreber i høj grad være en gevinst i forhold til samarbejdet med andre forsyninger, kommunen og eksterne leverandører.

*Jackie Sandgård
Country Manager
Hexagon Safety & Infrastructure*

