



Rune Hansen fra Lillestrøm El som har udført ombygning.

WASYS A/S udskifter pumpestyring i Næs-Skaverup området

For Vordingborg Forsyning, som er et multiforsyningsselskab, der både varetager spildevand, drikkevand, el og fjernvarme, har WASYS A/S leveret en komplet løsning for udskiftning af 40 ældre pumpestyringer til nye innovative SPIDER pumpestyringer.

Vordingborg Spildevand, som driver 13 renselanlæg og over 500 pumpestationer, valgte SPIDER pumpestyring til en større renoveringsopgave i Næs-Skaverup området. SPIDER blev valgt på grund af dens kompakte design og nem montage på DIN-skinne, men også fordi standard funktioner såsom indløbsflowberegning og udløbsflowberegning er blevet en vigtig parameter i moderne spildevands installationer.

SPIDER er koblet til Vordingborg spildevands IGSS SRO-system via GPRS-kommunikation og WASYS A/S har også designet et nyt procesbillede ud fra den nyeste teknologi og skabeloner. Dermed kan et pumpestationsbillede som dette, klemmes ned til 20 objekter uden at miste vigtige funktioner og data. Det nydesignede IGSS procesbillede er også blevet optimeret så IGSS APP til mobile enheder vil kunne anvendes ved drift og fejlsøgning.

Selve den elektriske ombygning er udført af Lillestrøm El, én af WASYS A/S mangeårige samarbejdspartnere. "Vi har været meget tilfreds med hele projektet og måden som WASYS har håndteret opgaven" udtaler elektriker Flemming Bentzen fra Vordingborg Forsyning og fortsætter. "Vi har nu SPIDER pumpestyring i over 150 pumpestationer og er godt tilfreds med de nyttige funktioner omkring flowberegning som SPIDER leverer. Samtidig nyder vi godt af den support som WASYS A/S tilbyder, ikke kun på SPIDER men også andre fabrikater af pumpestyringer" slutter Flemming Bentzen.

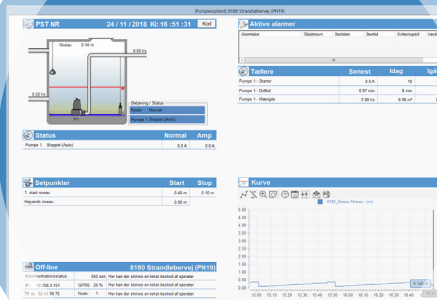
De 40 ældre pumpestyringer af mærket MJK blev udskiftet til SPIDER i én arbejdsgang inkl. konfiguration af IGSS.

Selve projektet har været håndteret af projektleder Werner Buchholz fra Vordingborg Forsyning og Niels Mølgaard fra WASYS A/S. Werner Buchholz udtaler "Vi har samarbejdet med WASYS A/S på flere projekter og de har en professionel tilgang til opgaven, dette er også sket på dette projekt hvilket vi er godt tilfreds med, og så er prisen absolut også fornuftig".

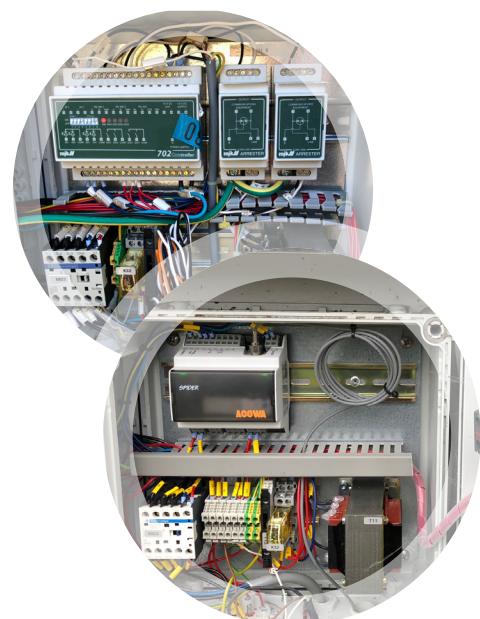
Projektansvarlig fra WASYS A/S Niels Mølgaard siger om projektet: "Vi udfører mange opgaver af denne type, men her har vi haft muligheden for at vise hvor nemt SPIDER kan passe ind på eksisterende installationer uden at skulle ombygge hele styretavlen. SPIDER er jo en kompakt pumpestyring, ikke meget større end en HPFI-afbryder, så det gør SPIDER til nok markedets mest fleksible pumpestyring. Og så har det været sjovt at levere en så stor opdatering af pumpstyringer i én omgang".



Elektriker Flemming Bentzen og Christina Olsen sammen med Niels Mølgaard foran én af de ombyggede pumpestationer.



IGSS procesbillede af pumpestation opbygget af WASYS A/S.



Før og efter billede (MJK pumpestyring og SPIDER pumpestyring)