

12 G FINZ DU MÅSKE IKKE VIDSTE OM MJK

4. MJK EXPERT - HØJT NIVEAU I VADEHAVET

Expert tryktransmittere er solgt i tal over 100.000 hvis vi ser over hele serien. I dag leveres de med keramisk eller stål membran, men det har ikke altid været sådan.

I 1981 da diget Margrethe Kog blev etableret ved Højer, ikke langt fra Tønder, fik MJK ordren på at levere pumpestyringspanelerne, med alt hvad pumpestyringen havde behov for. Beliggenheden ved vadehavet betød at man ved højvande kunne pumpe vand ind, i de nu sikrede vådområder.

Der var behov for en tryktransmitter og sammen med Jens Kruse gik Produktchef Ivan Griese i gang med at udvikle en



måler af vandtryk ved hjælp af måling på en gummimembran, dette blev den første Expert hydrostatiske tryktransmitter.

Ivan er i dag udviklingskonsulent for MJK og han fortæller her: " Faktisk var gummimembranerne på mange måde mere hårdføre end dem vi har i dag. De var ret vanskelige at samle, men vi fik lavet det, der skulle til og kørte derover - det var noget helt særligt for os. Vi skulle montere styringen 2-300 meter ude i vadehavet og kunne kun arbejde i brønden, når det var lavvande, vi havde beredskabsstyrelsen holdende på stranden for nødstilfælde men flere gange måtte vi altså løbe fra vandet for at nå ind, én gang var det ved at gå galt for vores elektriker måtte vi i hive op af brønden og jeg fik den forsegle, imens vandet steg og så løb vi bare."

"Faktisk var gummimembranerne mere hårdføre i driften, jeg har set én der var i drift uafbrudt i 20 år før den blev skiftet. De blev tit rensed med en skruetrækker eller andet og de kunne tage det, men gummi blev slidt af selve bevægelsen og derfor lancerede vi blot 2 år senere de første transmittere med metalmembran, som måtte have et gitter på for at undgå, at de blev rensed på den hårdføre måde, for metalmembranerne kan ikke klare det, senere kom jo selvfølgelig de keramiske membraner", slutter Ivan Griese