



## NORDTROMSØYA P9038 G2 – MÅLING AV LEKKASJE

Den 23. 11. 2016 ble det gjennomført testing av lekkasje på begge ledningene mellom kum V6169 V6170. Til stede: Mathias Tollefssen fra ESM, 2 mann fra Høytrykksvakta og Arne Tessem BH.

Samme prosedyre ble gjort 3 ganger på hver av de 2 Ø600 ledningene slik: Det ble pumpet opp trykk til 23,7 bar i V6170 og så fikk trykket falle i 15 minutter. Deretter ble mengde lekkasevann registrert.

### Ledning vest Ø600, her ble også mengde lekkasjevann målt i de 2 påviste lekkasjepunktene på avdekket strekning

Test nr.	Start-trykk i V6170	Slutt trykk i V6170 etter 15min.	Trykkfall i løpet av 15 min.	Lekkasje- mengde i løpet av 15 min, sum 2 lekkasjepunkt	Samlet vanntap i løpet av 15min dvs målt etterfylling
1	23,7 bar	20,7 bar	3,0 bar	5 liter	51 liter
2	23,7 bar	20,7 bar	3,0 bar	5 liter	52,8 liter
3	23,7 bar	20,7 bar	3,0 bar	5 liter	50 liter

### Ledning øst Ø600 – ingen enkeltlekkasjer observert på avdekket strekning

Test nr.	Start-trykk i V6170	Slutt trykk i V6170 etter 15min.	Trykkfall i løpet av 15 min.	Lekkasje- mengde i løpet av 15 min, sum 2 lekkasjepunkt	Samlet vanntap i løpet av 15min dvs målt etterfylling
1	23,7 bar	17,47 bar	6,2 bar		116 liter
2	23,7 bar	17,66 bar	6,04 bar		112 liter
3	23,7 bar	17,79 bar	5,91 bar		108 liter

23.11.2016

Arne Tessem prosjektleder, Vann og avløp