

Lindås Kommune
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø

Bergen 26 juni 2019

Att: RB/ØNE Ref: Ordr.nr: 19518 Deres ref: Knut Espetvedt

LINDÅS KOMMUNE	
Klassering	
- 1 JUL 2019	
Ark. saksnr. 18/1862	Løpenr.
Saksh.	Tilgangskode

Vedrørende trykktest av vannledning Krosslia-Remme Alversund

Det ble utført pluggkjøring og trykktest på vannledning Krosslia-Remme.

19.06

Vi skulle trykkteste ledning over sjø først, fra V1 til V2. Strekket skulle ha vært pluggkjørt og luftet, men det viste seg at plugg ikke var kjørt helt til V2. Dermed måtte vi fortsette å kjøre pluggen og luften ledningen. Det viste seg også at det var noe luft i V1. Dette ble luftet under pluggkjøringen.

Under opptrykking oppstod det lekkasje i flens i V1. Vi avbrøt og måtte ettertrekke boltene, som var ganske løse.

Trykktesten gikk etter dette greit, ledningen holdt tett og er godkjent.

20.06

Vi skulle denne dagen foreta trykktest på strekkene V2 til V5. Det var ikke kjørt plugg på disse strekkene dermed måtte vi foreta kjøringen og luftingen. Topp med brannkule og sluseventil var løse fra dagen før. Disse ble trukket til. Deretter skulle vi ta av hele toppen på krysset. Det viste seg derimot at vi ikke fikk fastnøkkelen på to av boltene da det var trangt. Derfor måtte vi løsne av sluseventil med brannkule. Ble litt jobb med å få 200-plugg ned via en DN100. Deretter kjørte vi plugg til V4. Ville ta det i to ganger V2-V4 og V4-V5, da det kunne være sjanse for at plugg setter seg i V4 (går 90grader innløp til utløp).

Vi tok av blindflens i V4 og tok plugg ut der. Deretter kjørte vi plugg V4-V5.

Dagen gikk til dette da det var en del demontering, montering og kjøring for åpning/stenging av vanntilførsel.

21.06

Vi trykktestet V4-V5 først. Trykktest gikk greit, ledningen tett og godkjent.

På trykktest fra V2-V3-V4 gikk hovedprøven over på 60m forlenget hovedprøve, da vi fikk for stort fall på selve hovedprøven. Trykkfallet var for stort, 331mb mot 250mb akseptert fra høyeste målte.

Dermed ble testen underkjent.

Etter avtale på telefon, skulle man flushe gjennom ventiler for å se om det kunne være noe smågrus e.l som hadde kommet mellom sete/ventil.

25.06

Vi skulle foreta ny trykktest av strekkene V2-V3-V4. Vi delte opp og trykktestet først mellom V2-V3.

Her hadde vi fall på hovedprøve og lot den gå over på forlenget. Etter 30 minutter hadde den falt under akseptert verdi og vi avbrøt. Ledningen er dermed ikke godkjent. Viser utlekkasje. Kan mulig være defekt i ventil eller lekkasje i skjøt men vanskelig å si, så ingenting i kummene V2 og V3.

Deretter testet vi strekket V3-V4. Her gikk trykktesten greit, ledningen tett og godkjent.



Vedlagt er utskrifter at testene inkl bilder.

Vitek Service AS takker for oppdraget.

Mvh

Rune Bruland

Vitek Service AS

Tlf: 555 07 950 / 911 18 268

E-post: post@vitek.no / rune.bruland@vitek.no