



Kontroll av nyanlegg VA

Øystein Hadland & Berber Korf

VAVA Julemøte, 30. november 2017



FARSUND KOMMUNE



Farsund kommune VA prosjekter 2012 – 2016

- Investering vann & avløp: 78 mlj
- Ny ledningsnett: 34 km (total 210 km VA)
- Ca. 40 enkelt-prosjekter (30 m – 5 km):
 - Rehabilitering eks. ledningsnett
 - Nytt ledningsnett (boligfelt, utvidelse AV-nett)





Kontroll av nyanlegg ved overtakelse av VA-ledningsnett:

- Anbudsgrunnlag
- Utførelse
- Overtakelse





Anbudsgrunnlag

Standard overtakelseskrav:

- Trykkprøving VL
- Filming Sp og OV
- Innmåling ledningsnett (x,y,z)
- Kumkort



FARSUND KOMMUNE



Utførelse

- Stenging av vann (hvem gjør hva)
- Bistand driftspersonal ved uforutsett og for å finne praktiske løsninger
- Innmåling
- Trykkprøving & filming



FARSUND KOMMUNE



Overtakelse

- Egen runde før ferdigbefaring
- Åpne alle kummer for inspeksjon på ferdigbefaring
- Åpning vannkummer i området rundt
- Papirarbeid (kumkort, innmåling), sluttoppgjør

Overtakelsesprotokoll = referat ferdigbefaring





Utfordring I – Feil med anlegg

- Oppdaget ved overtakelse
 - Oppdaget etter overtakelse (garanti?)
 - utydelig feil
 - tydelig feil
 - grov uaktsomhet fra entreprenør
- (NS 8406)



Utfordring II – Nye boligfelt

- Utbyggingsavtale
- Byggeledelse
- Overtakelsesforretning/økonomi
- Byggefirma (gamle konkursbo)
- Mer enn kun VA-anlegg



Konklusjon

- Fokus på overtakelse gjennom hele prosjektet
- Overtakelsesbefaring
- Kontraktpapirer
- Sjekkliste?