

REFERANSEPROSJEKT // Fv 61 Røren - Øvre Eiker kommune



Langs Fv 61 på Røren i Øvre Eiker kommune er [Arne Olav Lund AS](#) i gang med bygging av nytt fortau, og legging av ny overvannsledning DN 500 - DN 1000. I tillegg skal 300 meter med DN 300 vannledning og DN 600 overvannledning skiftes ut. Det legges totalt mer enn 1500 meter betongrør.

Loe leverer også ca. 45 sandfangkummer og 6 stk. DN 2000 vannkummer med Bjønn konsoll til det pågående prosjektet. Ifølge byggeledelsen er prosjektet god i rute, og allerede før skolestart kunne den første delstrekningen tas i bruk. Hele prosjektet forventes ferdigstilt til juni 2017.

FLEXIBEND - skreddersydde produktløsninger





En av utfordringene underveis i prosjektet var blant annet å føre den nye DN 1000 overvannsledningen over en eksisterende vannledning. I nært samarbeid med entreprenøren leverte Loe spesialtilpassede Flexibend DN 1000 i ulike avvinklinger for å passere vannledningen.

Flexibend lages ved å lime sammen betongrør med et spesielt betonglim. På denne måten kan vinkelendringer, som ikke kan løses med våre standard kummer og bend, produseres på bestilling. [Les mer om Flexibend.](#)

Briljante overvannskummer



Overvannskummene til prosjektet produseres som **Briljant**. Kum og renneløp produseres i en operasjon av selvkomprimerende betong. Man får en svært glatt overflate, noe som sikrer optimal hydraulisk funksjon og driftssikkerhet. For å lese mer om Briljant - [klikk her.](#)

Bjønn konsoll

Øvre Eiker kommune er blant de første som skal bruke Bjønn konsoll til forankring av vannarmaturer. Bjønn konsollen er testet iht. nye kravspesifikasjonene for prefabrikkerte vannkummer (VA-miljøblad nr. 112/2015). Til RØREN-prosjektet skal Loe levere 6 stk. DN 2000 vannkummer med innstøpt Bjønn konsoll. [Les mer om Bjønn konsollen.](#)



PIPELIFTER



For legging av DN 1000 ig-falsrør til den nye overvannsledningen har entreprenøren brukt **Pipelifter type 2**.



Tryggere og mer effektiv rørhåndtering gir gode resultater i grøfta, noe Arne Olav Lund AS var veldig fornøyd med.

FORDELER OG FUNKSJON - PIPELIFTER type 2

- Tryggere og mer effektiv rørhåndtering
- Spar ca. 30 % leggetid!
- Alle HMS hensyn ivaretas
- Kan utstyres med alle kjente typer hurtigkoblinger
- Kan kombineres med rotor-tilt og maskin montert GPS
- Kan tiltes inntil 25 graders vinkel
- Løfting, tilting og håndtering i en operasjon

Pipelifter type 2 håndterer rør inntil 3.3 tonn med en lengde opptil 2250 mm. For å lese mer om Pipelifter - [klikk her.](#)

Legging av betongrør



Før røret skal legges på godt forberedt og komprimert fundament i grøfta, rengjøres spiss og muffe. Spissen smøres med glidemiddel beregnet for betongrør.



For mer informasjon se den nye leggeanvisningen fra BASAL - [klikk her](#).

Arne Olav Lund

Vi takker AOL for godt samarbeid og hyggelig prat med omvisning på byggeplassen.

Formann: Kristian Sundve
Anleggsleder: Thomas Skjoldhorne
Distriktssjef: Tomas H. Lie