



Betongrør og utskillere til håndtering av tunnelvaskevann

De siste årene har det vært økt fokus på håndtering av tunnelvaskevann. [VA-forum](#), fagmagasinet fra BASAL, har ved flere anledninger hatt gjesteskribenter som har kommet med deres innspill på temaet:

- [Tunnelvaskevann bør håndteres i nedgravde betongrør](#)
- [Etterlyser nye løsninger for tunnelvaskevann](#)
- [Rensing av vaskevann fra veitunneler](#)

Sedimentering i lukkede tanker er effektivt

Håndtering av tunnelvaskevann er komplekst, men det er bred enighet om at sedimentering av vaskevannet i lukkede tanker er et effektivt trinn i håndteringen og trygt for omgivelsene.

Loe Rørprodukter AS har etter sommeren levert sedimentasjonstanker i betong og utskillere til to tunnelvaskevannprosjekter i Telemark. Statens Vegvesen er byggherre på begge prosjektene.

Vi har vært ute på anleggene og besøkt [Skorve Entreprenør AS](#) ved Sjøormporten og [Morgedal Entreprenør AS](#) ved Porsgrunnstunnelen. Se bilder fra anleggsbesøkene:

Sjøormporten - Riksveg 36 i Seljord



*Skorve Entreprenør AS står for arbeidene med utbedring av overvannsanlegget i tunnelen.
Her med bl.a. sandfang fra Loe Rørprodukter AS.*



*Ved Sjøormporten ble det valgt DN 2400 IG-falsrør som sedimentasjonstank.
Tanken har et totalvolum på 50 m³. Tanken skal ta imot vaskevann,
eller forurenset vann fra uønskede hendelser som trafikkuhell og brannslukking.*





Oljeutskiller mer koalescensenhet



Koalescensenhet montert på innsiden av kummen

Porsgrunnstunnelen - Fylkesvei 356 i Porsgrunn

Også i Porsgrunnstunnelen foregår det omfattende rehabiliteringsarbeider. Morgedal Entreprenør utfører arbeidene på overvannsanlegget for AF gruppen.

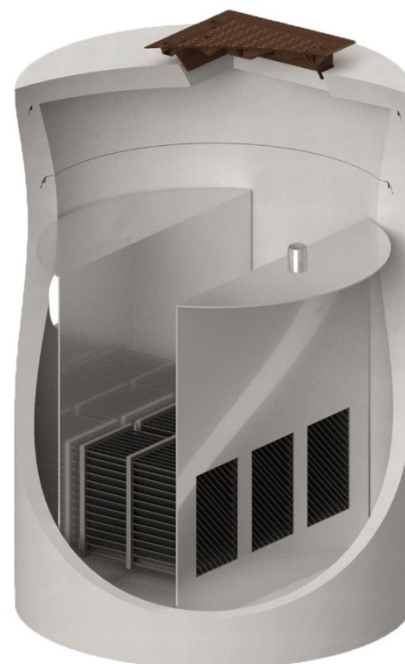


Utenfor tunnelen:

Morgedal Entreprenør har montert et 87 m³ stort sedimentasjonsbasseng med DN 2400 IG-falsrør fra Loe.



Foran sedimentasjonstanken er det etablert et stort DN 3000 sandfang i betong. En [Basal lamellutskiller](#) holder tilbake olje fra oljeholdig overvann.



På anlegget:
Karl Magne Slettedal fra Loe Rørprodukter AS og
Sondre Haugerud fra Morgedal Entreprenør AS.



I forbindelse med sedimentasjonsanlegget har det også blitt levert flere [Optikummer](#) og en [ventilkum](#).