

Teknisk Forum – årsberetning 2019

Teknisk Forum er Danske Vandværkers Tekniske Vidensbank til behandling af:

- Eksisterende tekniske udfordringer
- Nye teknologier
- Energiforbrug- og besparelser
- Opsøgende aktiviteter
- Osv. osv.

Teknisk Forum har desuden produceret et antal idekataloger til glæde og gavn for medlemmerne – disse kan alle tilgås via hjemmesiden.

Teknisk Forum har eksisteret siden 2014 og består af 2 repræsentanter fra hver region, i alt 10 medlemmer, som alle er engagerede og dygtige vandværksfolk og ledere.

2019 har igen været et år hvor Teknisk Forum har produceret gode hjælpeværktøjer til medlemmerne, og derudover behandlet en bred vifte af emner og opgaver.

Region Fyn fuldtallig

2019 blev året hvor også region Fyn blev fuldtalligt repræsenteret i Teknisk Forum – velkommen til Henning Jensen driftsleder Næsby Vandværk.

Møde med Landsformand og direktør

I forbindelse med planlægning af 2019 opgaverne holdt Teknisk Forums formandskab møde med Danske Vandværkers ledelse d. 10. januar 2019.

Et udpluk af de emner Teknisk Forum blandt andet har arbejdet med:

- **Blødgøring – idekatalog**
Teknisk Forum blev opfordret til at bygge et katalog som beskriver fordele og ulemper ved de forskellige metoder på markedet. Kataloget er færdiggjort og ligger som hjælpeværktøj på foreningens hjemmeside.
- **Vandmåler med lækageovervågning**
Ved besøg på Kamstrup blev Teknisk Forum introduceret til lækageovervågning på ledningsnettet via vandmåleren (Acoustic Leak Detection).
- **Videregående vandbehandling**
Teknisk Forum har – baseret på egne erfaringer - formuleret anbefaling til mere ensartede retningslinjer for videregående vandbehandling.

- **Non-target screening pesticider (GEUS)**

Teknisk Forum har i 2019 fulgt udviklingen i screening for pesticider i et massespektrometer.

Der er klare fordele ved en screening idet dette vil kunne reducere omkostninger til pesticidanalyser. Et massespektrometer er en dyr maskine, GEUS har arbejdet med at samle midler og senere oplyst at massespektrometeret var indkøbt.

Eksempel: Hvis der bliver fundet et nyt pesticid på landsplan, kan et vandværk analysere vandet vha. af en massespektrometeranalyse. Hvis pesticidet ikke bliver fundet vha. denne analyse, gøres ikke yderligere. Hvis pesticidet bliver fundet, bestilles en konventionel analyse for påvisning af indholdsmængden af det pågældende stof.

- **Klimapartnerskab for vand, affald og cirkulær økonomi**

Teknisk Forum medvirkede med input til materialet workshop afholdt i december 2019.

- **Genbrug af filterskyllevand**

Hvis dit vandværk genanvender det rensede filterskyllevand, anbefaler Teknisk Forum, at filterskyllevandet opblandes med råvand.

- **Frakobling af storforbrugere**

Til brug ved dialog med storforbrugere, som af økonomiske årsager ønsker frakoble sig den kollektive vandforsyning, har Teknisk Forum udarbejdet et hjælpeværktøj som kan hjælpe i beslutningsprocessen.

- **Analyse af Benchmark resultaterne**

Teknisk Forum har udfærdiget 3 anbefalinger i bestræbelserne på at gøre Benchmark resultaterne mere tilgængelige.

- **Brandhaner**

Vandkvaliteten kan blive påvirket af stillestående vand fra Brandhaner. Desuden er der æstetiske problemer med det stillestående vand. Vandanalyse bekræfter dette.

- **Teknisk Forum hjælper Solrød**

TF assisterer på møderne med besvarelse af specifikke spørgsmål fra medlemmerne

Imellem møderne er TF ligeledes partner ved besvarelse af medlemsspørgsmål som lander i Solrød.