



DVN nyhedsmail

Juni 2021

Til vandværksfolk, kontaktpersoner hos Vandråd og andre interesserede

1. Kurser hos DVN om bæredygtige løsninger og produkter
2. Behovsstyret Indsatsplaner/BNBO
3. Kort om uønskede stoffer og bakterier
4. Tema kursus - IT-sikkerhed
5. Næste måneds tema
6. Kontakt

1. Kursus hos DVN

I juni måned åbner vi op for kurser her hos DVN eller hos jer, hvis dette ønskes.

I bestemmer selv emnet – læs mere om vores [nye kursusprogram med eksempler på DVN.dk](#).



2. Behovsstyret Indsatsplan / BNBO

Vi har fået en ny opgave hos Skelund Vandværk, som ønsker en Behovsstyret Indsatsplan med fokus på deres eget grundvandsmagasin og risikovurdering.

Her findes en oplagt mulighed for at holde fokus på den reelle risiko og overvåge det øvre og yngste grundvand, så deres plan kan blive mere faglig begrundet. Fokus på hvad vandværket har brug for og ikke kun en teoretisk plan.

Vi foreslår, at vandværker/landmænd samarbejder om det reelle behov ud fra ny viden og nye måder at varsle om kommende problemer på.

Vores vision er bare at assistere vandværker og landmænd om et bedre dokumenteret grundlag for BNBO/Indsatsplaner.

Med hensyn til BNBO/indsatsplaner har vi den generelle holdning, at alle vandværksbestyrelser kan få assistance til denne omfattende og ofte dyre opgave, så den enkelte bestyrelse træffer valget ud fra et oplyst grundlag.

Vi ser desværre mange planer, der kan medføre nedlæggelse af vandværker, og her er det helt afgørende at finde alternative løsninger. Vi ser desværre også mange fejl og fejlslutninger, som derfor kan føre til for dyre og ensidige afgørelser. Derfor er det vigtigt at se på sagerne enkeltvis og levere faglig assistance.

Eksempel fra Veddum (nabo til Skelund), som viste, at kommunens rådgiver havde baseret deres plan på en forkeret boring, som ikke tilhørte Veddum vandværk.

3. Uønskede stoffer og bakterier

Vi har fået helt nye muligheder for konkrete handlinger i forhold til vandværkernes udvidede beredskabsplan mod bakteriologiske forureninger, som er billigt og bæredygtigt.

Velegnet til:

- rentvandstanke - uden udskylning
- forsyningsnet, f.eks. efter ledningsbrug - uden udskylning.
- hos sårbare forbrugere - forebyggende - da det jo er meget sjældent, der tages analyser på fx. plejehjem, skoler, m.fl. - uden udskylning
- især landmænd med dyrehold

Vi ved fra denne coronatid, hvor vigtigt hygiejne og bakteriefrit vand er.

Kan **erstatte "desinfektion med kemi"** – på vandværket, i private hjem, desinfektion mod bakterier og virus (COVID 19) – en nyhed vi først skriver mere om til medlemmer af Grundvandets Venner – [læs mere og bliv medlem](#).

Bliv medlem af GV.

Vandværker og andre deltagere får mange fordele.

Deltag derfor i deling af "viden om vand" og bliv inspireret.

En god ide - som kan få stor betydning for dit vandværk, og der er flere fordele.

Ud over bakterier arbejder vi også med naturlig rensning for andre uønskede stoffer – både de naturlige og de menneskeskabte.

Har du et stof, der driller, må du meget gerne kontakte os med spørgsmål gennem "[Grundvandets Venner](#)" - **som medlem**.

Erfa-gruppe for især landmænd om en række anvendelser af ECA vand

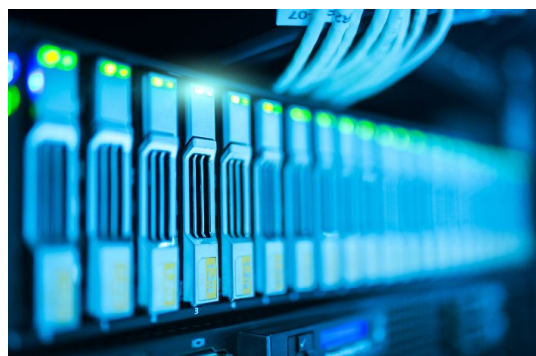
især dyrehold, bekæmpelse af svamp og alger, indeklima i stalde, dyrevelfærd, sikring mod virus, bakterier.

Godt for miljøet og grundvandet.

Kontakt hydrogeolog Jørgen Krogh Andersen - mobil 60 39 96 60

4. Tema - IT sikkerhed

Vigtige punkter i forhold til GDPR samt virksomheds- og vandværksdrift:



- Vandværket skal have krypteret hjemmeside – der skal stå HTTPS:// foran hjemmesidens navn
- Vandværket skal have et godkendt backup system, så data kan genskabes
- Mailtrafik må ikke køres via private mailadresser – det skal køres på mailsystem som ejes af vandværket
- Vandværket skal beskrive hvordan de håndterer, opbevarer og sletter data
- Vandværket skal lave en persondata politik

Har I tænkt på IT sikkerheden på vandværkets computere ?

- Antivirus ?
- Sikkerhedsopdateres alle jeres programmer – ikke kun Windows og Office365 ?
- Er der firewall ?

Kontakt Peter Toft, Mobil: 20 16 55 15 eller mail pto@dvn.dk

5. Juli måneds hovedtema

- Nyt om hurtigtest af vandets renhed med test 1 (15 sec) + test 2 (15 sec) – hvor test 1 viser, om alt er normalt (fx afgang vandværk) og test 2 – efter behov - vil afsløre om vandet indeholder levende bakterier.
- Nyt om muligheder for hvordan vandværker selv kan desinficere og rengøre boringer (okkerproblemer) og forsyningsnet samt internt hos sårbare forbrugere, uden behov for udskylning efterfølgende. Er netop testes hos Brugsen i Tirstrup. Tilbyd også produkterne til jeres forbrugere samt assistere med rengøring af rør og installationer hos jeres forbrugere, fx i samarbejde med den lokale VVS. Et nyt spændende produkt. Læs mere under dvn.dk - egenkontrol.

6. Kontakt

- Du er velkommen til at kontakte os enten pr. telefon, via DVN.dk eller Grundvandets Venner.dk.

Vandguiden - som e-bog fra 2021.

Vi opfordrer alle vandværksfolk, landmænd m.fl. til at tilmelde sig nyhedsbrev på sitet vandguiden.dk samt tegne et abonnement. Velegnet til selvstudie og søgning på artikler, ord, emner, analyser, m.m.

Jørgen Krogh Andersen
Hydrogeolog i DVN

Du kan finde mere information og eksempler på følgende hjemmesider: "dvn.dk, vandguiden.dk, mitdrikkevand.dk og grundvandetsvenner.dk".



DVN er medlem af Danske Vandværker

