

## 2A. Genopfriskningskursus Lille program - for grupper (fx vandråd)

Samme faglige indhold og forberedelse, som i ”nr. 1A genopfriskningskursus”, blot mere komprimeret og ingen tid til workshop.

### Omfatter undervisning.

Vi tager udgangspunkt i erfaringerne fra de mange tidligere afholdte kurser. Se også kursus nr. 1. Vandværksfolk, der ikke har deltaget før, kan sagtens få et godt udbytte.

Der kan efterfølgende aftales opfølgning på eget vandværk.

Vi holder fokus på de mest vigtige ting og emner. Følger ”vandets vej frem til forbrugerne”.

Et kursus, hvor der også undervises i nogle nye emner (fx: grundvandskortlægning, ”indsatsplan efter behov”, nye vejledninger for boringer og rentvandstanke) samt en nyhed, pilotprojekt ”Vandværket i Skole” – og skal vi i fremtiden arbejde mere i netværk, og hvordan?

**Eksempel: Andre fokusemner vælges.**

### Lektion 1: kl. 19.00 - 20.00

Vandets vej fra nedbør til grundvand/råvand frem til vandværket.

De vigtigste ting om boringer, den løbende tilstandskontrol med boringer/råvandsledninger for bl.a. at undgå bakterieforurening, grundvandets tilstand samt behov for indsatsplanlægning – status.

Det er vigtigt, at hver deltager får en konkret viden, som han/hun kan forholde sig til i forhold til eget vandværk. Fokus – også på tæring, udluftning på boringer og tæthedskontrol.

**Kaffe ca. kl. 20.00 - 20.15**

### Lektion 2: ca. kl. 20.15 - 21.15

Vandets vej gennem vandværket, om vandbehandling og rentvandstank.

Aktiv og systematisk brug af de obligatoriske analyser kan foruden udviklingen i grundvandet også vise udviklingen/tilstanden i vandværkets vandbehandling. Regler gennemgås.

Hvor udtages vandprøver, og reglerne om drikkevandets analyser og parametre. Vi gennemgår både de kemiske og biologiske kontroller, og hvad de betyder.

Fokus – også på nye metoder til sikring af nedgravede rentvandstanke i beton, egenkontrol bakterier. Bakterieforureninger skal undgås, eksempler.

### Lektion 3: ca. kl. 21.15 – 21.45

Vandværket i fremtiden...

Eksempler fra de deltagende vandværker og pilotprojekt ”Balle Vandværk i skole”.

Hvad kan vi få ud af et skoleprojekt?

Lærer vi selv noget? Kan projektet indgå i indsatsplanen?

DVN gennemgår et oplæg til skoleprojekt samt eksempler på nogle udvalgte data – fx pejlinger, råvands- og drikkevandsanalyser fra de deltagende vandværker.

Skal vi samarbejde mere i netværk og hvordan?

Vi bruger resten af aftenen på diskussion om fremtidens vandværk. Skal vi åbne vore vandværker mod både forbrugerne og deres børn gennem et fast samarbejde med skolen. Især en meget relevant ting at gøre, hvis vandværket har byen som del af indvindingsoplandet. Skal vi via vandrådet samarbejde i netværk – fx årligt møde om data og teknik? Det enkelte vandværk kan selv bringe emner op.

### Afslutning: ca. kl. 21.45 - 22.00

Aftenen slutter med evaluering og eventuelle aftaler om et videre forløb.

### Typiske priser:

Vandforsyning (2 personer)	500,- kr.
Efterfølgende personer	200,- kr.
Excl. forplejning, moms og udlæg til kørsel.	



Nemt og billigt at teste eget vand for fx: Coliforme Bakterier.