

# Ikke det rene vand

**Lad os sige det mildt: Det har ikke været et heldigt år for dansk drikkevand. Men en af de ældste aktører på markedet for vandbehandling er rustet til at løfte de opgaver, der nu melder sig**

Af Jesper Winther Andersen

2009 har til nu været et år, hvor der kom ekstra fokus på drikkevand. Tidligere på året lød en overskrift "Drikkevand fyldt med coli-bakterier - Flere borgere i Køge Kommune har fået besked om at koge drikkevandet, inden de bruger det". Også i Greve blev der udstedt et kogepåbud, og mange i området sendte nok en tanke til den gang, hvor vandforsyningen fra Vandværket Lyngen i Køge ved en fejltagelse blev koblet sammen med bakterieholdigt spildevand fra et rensningsanlæg.

Det betød, at mere end 7.000 borgeres drikkevand blev forurenset med afføring. Det var derfor ikke rar læsning, da magasinet Ingeniøren sidst på sommeren offentliggjorde en opgørelse, som Danmarks Geologiske Undersøgelser (GEUS) har lavet for magasinet. Af den fremgår det, at hvert tiende vandværk herhjemme det seneste år har sendt forurenset drikkevand ud til forbrugerne.

-Tallene her kan vandforsyningen ikke leve med. Vi er nødt til at komme i gang med nogle bedre, obligatoriske kontrolsystemer på værkerne - som vi allerede tidligere har foreslået, siger Carl-Emil Larsen, der er direktør i interesseorganisationen Danva, til Ingeniøren.

Det er især de mindre vandværker, der har problemer, og direktør Bent Soelberg fra Foreningen Danske Vandværker vil også nu have lavet strammere regler for kontrol

af vandet: -De fleste vandværker arbejder ansvarligt med vandkvaliteten, men alle brancher har brådne kar, og det her viser, at vi hurtigt har brug for opstramninger og lovgivning omkring værkerens egenkontrol.

I foråret kunne Ingeniøren desuden skrive, at mellem 50 og 100 danske vandværker de seneste fem år har set stort på, at de leverer drikkevand til forbrugerne med for stort indhold af det giftige og kræftfremkaldende grundstof arsen - ifølge en rapport fra By- og Landskabsstyrelsen.

Rapportens forfatter oplyser, at overskridelserne af de gældende grænseværdier fordeler sig jævnt over landet. Det er primært vand fra mindre vandværker, som indeholder for meget arsen.

## Bedre viden om vand

Da miljøminister Troels Lund Poulsen hørte om, at der er påvist colibakterier i vandet fra hver tiende vandværk, kaldte han målingerne "dybt uacceptable":

- Tallene viser, at der virkelig er brug for at gøre noget for at forbedre drikkevandskvaliteten nu, og derfor lancerer jeg også en handlingsplan inden jul, hvor mere kontrol og flere målinger vil være centrale elementer, sagde han til pressen samtidig med, at miljøministeriet udsendte en pressemeddelelse om, at miljøministeren vil have handlingsplan for drikkevand. I meddelelsen kan man blandt andet læse, at Troels Lund Poulsen har bedt By- og Landskabsstyrelsen om en handlingsplan for øget sikkerhed for drikkevandet. Det skal f.eks. opnås ved at give borgerne nemmere adgang til oplysninger om deres eget drikkevand, så de får reel mulighed for at reagere over for kommunen og vandforsyningen.

-En række sager, senest i Tune, truer med at svække befolkningens tillid til deres vand, og det må vi stoppe. Der-

for har vi brug for en samlet og sammenhængende indsats, der effektivt forebygger gentagelser. Grundlæggende mener jeg, at borgerne skal have bedre viden om deres eget vand, så de kan stille deres lokale vandværk eller politikere til ansvar, hvis der er grunde til at være utilfreds. Det kan de ikke, hvis de ikke ved noget om det. Omvendt skal kommunerne også have lettere ved at gøre opmærksom på, når deres vand er topkvalitet, si-



ger miljøminister Troels Lund Poulsen (V).

Miljøministeren har bedt By- og Landskabsstyrelsen om blandt andet at belyse følgende:

- Styrelsen skal undersøge, om der kan etableres en simpel metode, der kan fortælle borgerne om ændringer i drikkevandskvaliteten lokalt. Det kunne give borgerne bedre muligheder for at lægge pres på vandværker og kommunen for at få bragt forholdene i orden.
- Styrelsen skal undersøge mulighederne for at udvikle en hjemmeside, der giver borgerne hurtig og direkte adgang til forståelig og bred information om drikkevand. Vandforsyninger har pligt til at oplyse borgerne om drikkevandets kvalitet, men formidlingen fra flere forsyninger er i dag uensartet og ofte svær forståelig. Mange formidler end ikke resultaterne på deres egne hjemmesider.

Drikkevandshandlingsplanen skal være færdig i slutningen af året.

## Kvaliteten skal sikres

Til udmeldingen fra miljøministeriet siger DANVA, at det er godt, at miljøministeren vil indføre en portal for vandkvalitet, men at det langtfra er godt nok. Vandværkerne skal snarest indføre en effektiv kvalitetskontrol på vandværkerne, så forureningshændelser, som dem, vi har oplevet på det seneste, undgås i fremtiden. Det er enormt vigtigt, at



*Hos Fr. DAHLGAARD er de klar til at rykke ud, når vandværkerne melder sig på banen:*

*-Vi mærker et stigende efterspørgsel efter den megen omtale af dårligt drikkevand, siger Anders Dahlgaard*

system kan man reducere risikoen for, at forbrugere bliver syge med maveonde.

Med DDS får forsyningerne et overblik over deres forsyningsanlæg, og på baggrund af en risikoanalyse udarbejdes der en plan for, hvor farene for en forurening lurer, og hvordan man kan undgå dem. DDS er udviklet i et samarbejde mellem DANVA's Vandforsyningskomité og Miljøstyrelsen i 2006. Men til trods for DANVA's anbefalinger har miljøministeren indtil videre udsendt de nødvendige skridt til at indføre et kvalitetskontrolsystem på vandværkerne.

## Har kapaciteten og ekspertisen

MILJØ MAGASINET har spurgt administrerende direktør Anders Dahlgaard, Fr. DAHLGAARD AS, hvad han mener om den seneste udvikling:

-Vi kan mærke, når noget er galt i vandsektoren. Efterspørgslen på vores ydelser stiger. Det viser, at der er en vilje til at gøre noget for at opnå og dokumentere en ordentlig vandkvalitet. Det er områder, hvor vi har stor ekspertise, fastslår Anders Dahlgaard, der tilføjer:

-Men jeg kunne frygte, at det er de mindre og herunder de private vandværker, der står for skud. Jeg mener, at man skal se helt overordnet på vandsektoren, og i det lys må man hilse øget fokus velkomment. Når det gælder drikkevand, mener jeg ikke, man kan acceptere usikkerhed.

Efter en lidt stille slutning på 2008 noterer Anders Dahlgaard, at der nu i højere grad igen kommer forespørgsler på projekter:

-Markedet var i slutningen af 2008 ikke præget af store udbud. Finanskrisen kan være en faktor. I år har vi mærket fremgang, og nu sker der noget. Den udfordring møder vi gerne. Vi har kapaciteten til at

løse lidt flere og lidt større opgaver. Vi har erfaringen og styrken til at løfte også komplekse opgaver, pointerer Anders Dahlgaard.

Fr. DAHLGAARD AS er en moderne entreprenørvirksomhed, som arbejder med rensning af grundvand til rent drikkevand. De skærpede krav til vandkvaliteten og den øgede fokus på vandforsyningsområdet gør, at vandbehandlingen bliver mere og mere kompleks. Men Anders Dahlgaard ser lyst på fremtiden:

-Dels er vi overbeviste om, at der bliver god brug for vores kompetencer i takt med, at godt drikkevand bliver et større og større fokusområde - ikke mindst på baggrund af forbedrede målemetoder og identificering af nye indsatsområder, f.eks. fjernelsen af Arsen. Der er også hele pesticid-problematikken. Vi ser også et potentiale, nu hvor kommunesammenlægningerne udmønter sig i en revurdering af de eksisterende vandværker mange steder, understreger Anders Dahlgaard, der fremhæver, at Fr. DAHLGAARD er den ideelle samarbejdspartner for bl.a. kommunerne, fordi virksomheden er fleksibel, har stor grundviden og know-how, er kendt for god ordrebehandling og den gode dialog.

-Vores hovedkunde er de private vandværker, men vi vil meget gerne også arbejde for kommunerne. Der er ingen tvivl om, at hele markedet er i opbrud. Kommunale vandværker bliver til selskaber, som måske endda vil tilbyde og konkurrere på andre ydelser end lige netop vand. Og privat værker skal være gearede til et konkurrencepræget marked. For mig at se er det oplagt, at vi vil kunne få flere opgaver, og det er betryggende for os, at vi er gearet til det, pointerer Anders Dahlgaard.



*På Fr. DAHLGAARDs referenceliste finder man over 500 vandværker i Danmark. De løste opgaver spænder vidt - fra totalprojekter ved etablering af vandværker over renovering af eksisterende vandværker til del-leverancer, maskinleverancer, filteranlæg m.v.*