

Nr. 251. Januar 2026

VANDPOSTEN

DANSKE VANDVÆRKERS MEDLEMSMAGASIN

Grøn Trepert: Status efter 1 år



Danske
Vandværker

NIS2 sikker og ISO27001 certificeret

Overvåg og fjernstyr alt dit pumpeudstyr med en sikker cloud- løsning



Overvåg driften i realtid og undgå uplanlagt nedetid

Grundfos Connect er en sikker cloud-løsning som sender advarsler og meddelelser, når der opstår et problem. På denne måde kan du træffe forebyggende foranstaltninger for at undgå dyre service-afbrydelser, sikre driftskapacitet og minimere din miljøpåvirkning. Grundfos Connect overvåger og giver også overblik over flow, tryk, energiforbrug og forskellige driftstilstande.

Som verdens største pumpeproducent SKAL sikkerheden være i verdensklasse. Grundfos Connect lever derfor op til de vigtigste branchestandarder og IT-sikkerhedskrav ved at bruge X.509 kryptering og 2-faktor godkendelse via SMS eller MS authenticator app.



Scan QR-koden eller
besøg grundfos.dk/connect

Poul Bøgelund Johansen
T: 4010 8022



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Indhold



23 Grøn Trepert: Vandværker og borgere kan spille en aktiv rolle i Grøn Trepert



8 Fagmessen samler vandbranchen **torsdag den 29. januar fra klokken 9-17** – og du skal med



10 Portræt af Lise Lotte Toft: Et år i drikkevandets tjeneste

- 5 Leder: 2026 - et nyt år
- 6 Dialogmøder om ny strategi
- 8 Fagmessen samler vandbranchen
- 10 Et år i drikkevandets tjeneste
- 12 Gislev Vandværk øver reaktioner ved cyberangreb
- 14 Kommuner må ikke bruge standardprocenter i BNBO-erstatninger
- 15 Klage: Husk fristen på fire uger
- 16 Drikkevandet kommer ikke i mål med gode intentioner og frivillighed
- 19 Grøn Trepert: Hvad skal der ske i 2026?
- 21 Kan der udbetales dobbelt op-erstatninger for BNBO og grøn trepart?
- 23 Vandværker og borgere kan spille en aktiv rolle i Grøn Trepert
- 27 Grøn Trepert: Ledninger på arealer, hvor der skal rejses skov
- 30 Vandets vej gennem laboratoriet
- 34 10 centrale love for vandsektoren
- 36 7 gode tips til at vække forbrugernes interesse
- 37 Giv forbrugerne lidt ekstra med hjem fra generalforsamlingen
- 39 Mød op til generalforsamling i din region - din mening tæller
- 40 Region Nord Dagsorden for generalforsamling
- 41 Trekantens Vandforsyning et topmoderne vandværk til fremtiden
- 44 Helt ny forsyningsstruktur i Greve
- 46 Fire blev til én: MidtAlsVand samler kræfterne på Als
- 49 Frøya passer på vandet – og gør en forskel i Mårslet
- 51 Gribskov satte vand på dagsordenen
- 53 Orientering fra repræsentantskabet
- 55 Nyt ansigt i repræsentantskabet
- 56 Aktuelle arrangementer
- 58 Kontante medlemsfordele & Nyt om navne



3000+ LØSNINGER TIL RENT OG TRYGT DRIKKEVAND.

SKAL JERES UDFORDRING VÆRE VORES NÆSTE LØSNING?

Som vandværk står I med ansvaret for at sikre rent og trygt drikkevand – også når PFAS, pesticider eller tungmetaller udfordrer jeres drift.

Hos Kemic hjælper vi jer med komplette vandbehandlingsanlæg og specialiserede løsninger til rensning af forurenede vand – fra råvand til trygt drikkevand og fra afværgvand til sikker udledning til recipient.

Med 3000+ projekter bag os kombinerer vi praktisk erfaring og innovativ teknologi til at skabe driftssikre anlæg, der tilpasses

præcis jeres behov, og vores erfarne serviceteam sørger for stabil drift og et sikkert vandbehandlingsanlæg – hele året.

Vi arbejder tæt sammen med private og kommunale vandværker og deler gerne vores erfaringer, så I kan træffe de rigtige beslutninger og sikre en økonomisk ansvarlig og bæredygtig drift – både nu og i fremtiden.

Har I det mindste spørgsmål om rensning, dimensionering eller valg af den rette løsning, så kontakt os på telefon **76 73 37 50** eller skriv til **Kemic@Kemic.dk**.

2026 – et nyt år

Jan Andersen
Landsformand



Godt nytår til jer alle – et nyt og ubrugt år ligger foran os.

2026 bliver endnu et spændende år med mange vigtige dagsordener, som vi skal forholde os til.

Jeg ser særligt frem til arbejdet med en ny strategi for Danske Vandværker. Den skal sætte retningen for vores fælles arbejde – med respekt for vores DNA og de udfordringer, vandbranchen står overfor.

Jeg håber meget, at du deltager i et af dialogmøderne i vores fem regioner, hvor vi skal tale om mulighederne og udfordringerne. Møderne finder sted i februar og marts.

Jeg vil gerne give mit bud på emner, som kommer til at fylde både i vores strategiarbejde og politisk i 2026.

Vores vigtige grundvand

Grundvandet – hele fundamentet for vores leverancer – har altid vores opmærksomhed. Vi taler dets sag, og det er tydeligt, at der stadig er lang vej til den nødvendige beskyttelse. Det undrer, for alle er enige om, at vores grundvand er både dyrebart og livsvigtigt.

Vi arbejder målrettet på at få tænkt grundvandet med ind i de lokale trepartter – hvor vi blandt andet kan bidrage med viden om, hvor skov og natur kan placeres, så det gør mest gavn for grundvandet.

Med et overstået kommunal- og regionsvalg vil vi søge indflydelse hos de nyvalgte byråd. Og med et folketingsvalg i kikkerten i 2026 vil vi selvfølgelig arbejde målrettet for at gøre grundvand og drikkevand til et valgte tema.

Forbrugerejet

Den decentrale vandsektor er ofte under beskyldning: "Ville det ikke være bedre med en påtvunget konsolidering og centralisering?", lyder det fra visse dele af Slotsholmen. "Nej", er mit svar.

Det overses alt for tit, at de forbrugerejede vandværker selv har øje for at arbejde med den nødvendige konsolidering.

Frivilligt indgår vandværker i forpligtende samarbejder – eller vælger sammenlægninger. Når engagerede vandværksfolk kan se fordelene i at rykke tættere sammen, skaber det samtidig mulighed for at ansætte og løfte de mange opgaver, som vandværket skal håndtere nu og i fremtiden.

Og analyser viser, at forbrugerejede vandværker præsterer rigtig godt på en række parametre såsom vedligeholdelse af deres ledningsnet og nødstrøm. Vi kan, og vi vil.

Digitaliseringen slår rødder

Digitaliseringen er for alvor slået igennem i branchen. Nu går vi ind i næste fase,

hvor vi skal blive endnu bedre til at aflæse og bruge de data, vi har. Vi skal også medvirke til at skabe ensartet adgang til og klarhed over vandforbrugsdata for forbrugerne.

Med digitaliseringen følger også en stigende cybertrussel. Hackerangreb rammer bredt, og vandbranchen er som kritisk infrastruktur underlagt et højt truselniveau.

Derfor skal vi stå sammen om at gøre det så svært som muligt at bryde ind i vores OT- og IT-systemer. Og hvis uheldet er ude, have planer for hurtigt at få et angreb håndteret.

Her er vores decentrale struktur i sig selv stærk: Vi kan nemt hjælpe hinanden.

Forsyningssikkerhed og beredskab

Heldigvis er der så mange resultater, hvor engagerede og professionelle vandværksfolk har gjort en forskel, at jeg ikke har plads til at nævne dem her.

Men afslutningsvist vil jeg dog nævne, at jeg bliver meget stolt over at se jeres virkelyst, når I sikrer jeres fysiske anlæg, deltager i cyberøvelser og udbygger beredskabsplaner med nye action cards.

Selvom bagtæppet er alvorligt, har vi vist forbrugerne og omverdenen, at vi både kan og vil tage beredskabsudfordringen med største alvor.

God arbejdslyst og på gensyn derude. ■

Dialogmøder om ny strategi

Sæt et stort kryds i din kalender

Du er nemlig inviteret til dialogmøde i din region. Arbejdet med en ny strategi for Danske Vandværker er begyndt, og vi vil gerne høre dine input til, hvad foreningen skal fokusere på de næste år. Vi er ved at lægge sidste hånd på programmet og sender dig en fyldig invitation snarest. Vi glæder os til at se dig til dialog om fremtiden.

Region Nord:	23. februar 2026
Region Syd:	24. februar 2026
Region Midt:	25. februar 2026
Region Fyn:	11. marts 2026
Region Øst:	12. marts 2026





Præcisering

I Vandposten november 2025 (side 16) kunne du læse artiklen: 'TFA kan blive et problem i vandforsyningen – her er de største udfordringer' skrevet af professor Hans-Jørgen Albrechtsen.

Redaktionen beklager, at vi ikke var tydelige nok og påpegede, at Miljøstyrelsen i september 2025 forbød 33 pesticidmidler, fordi de indeholder et af seks aktivstoffer, der kan danne TFA.

Den pointe fremgår dog af en anden artikel i samme udgave af Vandposten: 'Yderligere otte pesticidstoffer forbydes' på side 21.

Læs Miljøstyrelsen nyhed: 'Miljøstyrelsen forbyder flere pesticidmidler for at beskytte grundvandet'.

Scan QR-koden



RAMBOLL Bright ideas. Sustainable change.

De data, du har brug for – når du har brug for dem

Læs mere på www.vandtotal.dk

Torsdag 29. januar 2026 kl. 9.00- 17.00

Fagmessen samler vandbranchen – og du skal med

Torsdag 29. januar 2026 inviterer vi til fagmesse i Roskilde.
Messens åbningstid er denne gang kl. 9.00 - 17.00
– så du har mulighed for at komme, når det passer ind i din dag.

Derfor skal du med

- Det er gratis, og det er en investering i dit vandværk.
- Du får praktisk viden og konkrete løsninger inden for drift, vedligehold, sikkerhed og robust drikkevandsforsyning.
- Spændende foredrag hele dagen - se program på danskevv.dk > Arrangementer > Messer > Messetilmelding for besøgende
- Mød leverandører og samarbejdspartnere ansigt til ansigt – og se nye produkter, der kan gøre hverdagen lettere.
- Faglig og social inspiration for både driftsfolk og bestyrelse. Tag afsted flere fra samme vandværk og få fælles udbytte med hjem.
- Slut af med fælles middag og netværk.

Tilmeld dig her!
Se program og udstillerliste



Adgang og åbningstider

OBS: Messen finder i år sted en torsdag og har **ekstra** længe åbent.

Dato: Torsdag 29. januar 2026

Åbningstid i messehallen kl. 9.00 - 17.00

Tjek-in og få navneskilt kl. 7.30 - 17.00

Længere åbningstid så du kan komme forbi hele dagen, når det passer ind i dine planer.

Nyhed



Forplejning hele dagen

Sørg for god energi hele dagen med tilkøb af mad. Vi skaber plads til både hygge og netværk – og i år kan du runde dagen af med stegt flæsk og netværk.

Morgenmadsbuffet kl. 8.00 - 9.00

Frokostbuffet kl. 12.00 og 13.00

Middag kl. 17.00

Begrænsede pladser, så køb på forhånd.

Nyhed



Hvad siger de besøgende om messen?

Vandposten har talt med tre vandværksfolk, der for første gang deltog på Danske Vandværkers fagmesse.

Susanne Olsen, medlem af bestyrelsen for Bramdrupdam Vandværk:

Det var din første gang på Danske Vandværkers fagmesse: Hvorfor valgte du at deltage?

En af mine bestyrelseskollegaer har været med mange gange før og har talt godt om det. Jeg har ellers ikke kunnet, fordi jeg som regel altid kører i sommerhus om fredagen. Men denne gang var vi fire bestyrelsesmedlemmer, der deltog.

Thor Leerberg, driftsleder på Odder Vandværk:

Planlægger du at komme igen næste år?

Ja, det gør jeg. For mig er det en del af mit job, at jeg er med på fagmessen for at se, hvad der sker. Helt overordnet synes jeg, at det er noget, man bør prioritere. Men jeg ser det heller ikke som et problem, hvis jeg er nødt til at springe over et enkelt år.

Hanne Nielsen, næstformand for Hovedgård Vandværk:

Det var din første gang på Danske Vandværkers fagmesse: Hvorfor valgte du at deltage?

Jeg foreslog bestyrelsen, at vi alle tog afsted. Vi er flere, som ikke har så mange år på bagen i bestyrelsesarbejdet. Vi deltog fire fra bestyrelsen samt vores driftsleder, som sagde til mig bagefter, at det var dejligt at få sat ansigt på alle de leverandører og samarbejdspartnere, som han i mange år kun havde talt i telefon med.

Messekursus

Nitrat og drikkevand

Hvad sker der?

Skal vi rense?

Skal vi have levere grænseværdier?

**Torsdag 29. januar
kl. 09.00-11.00**

**Roskilde Kongres-
& Idrætscenter**

*Besøg derefter udstillerne
på messen – og se de
produkter, der kan hjælpe
jeres vandværk i praksis.*

Tilmeld dig her!



Et år i drikkevandets tjeneste

Det første år i Danske Vandværker har gjort et stærkt indtryk på direktør Lise Lotte Toft. Mødet med Vandværksdanmark har emmet af virkelyst, ansvarlighed og engagement med et tydeligt fokus: At levere godt drikkevand til forbrugerne.

Da Lise Lotte Toft satte sig i stolen som direktør for Danske Vandværker for et år siden, kom hun med mange års erfaring fra ministerier, embedsværk og centraladministrationen. Hun kendte systemerne, strukturerne og tænkte også, at hun kendte Danmark. Men så trådte hun ind i de forbrugerejede vandværkers verden.

”Jeg er blevet oprigtigt positivt overrasket over, hvor ansvarlige og handlekraftige vores vandværker er. De er små, effektive virksomheder, som har øjet på bolden og kerneopgaven: At levere godt drikkevand. Her er ingen HR-afdelinger, ingen glaspaladser og frokostordninger, men bare dedikerede og ansvarlige mennesker, der får tingene til at ske”, siger hun.

Fælles ejerskab

Ansvarligheden, effektiviteten og engagementet er det første, hun nævner. For over hele landet har direktørens første år budt på møder med bestyrelser og vandværksfolk, som brænder for sagen, og som på forbrugernes vegne passer på en dyrebar ressource, som alt for mange tager for givet.

”Når man ser det indefra, forstår man virkelig, hvor stærk en model forbrugerejer er: Vi ejer i fællesskab det vand, vi

bor ovenpå. Det giver en helt konkret forståelse af, hvordan vi er en del af den natur, vi lever af. Det er både demokratisk og bæredygtigt, og så giver det en helt særlig forankring lokalt, hvor man står sammen om at løse en nødvendig opgave”.

Alligevel mærker de forbrugerejede vandværker et voksende pres udefra. Ifølge direktøren bunder en stor del af det pres fra håndhævelse af lovgivningen, hvor tillid er godt, men kontrol og tilsyn er bedre.

”Der er en klar tendens til at presse på for at skabe større enheder, mere centralisering og kontrol. Det ser vi på mange politikområder, og det rammer altså også drikkevandet. Men vandværkerne har gennem mange år vist, at de lever op til deres ansvar. Både med at levere godt drikkevand, men også i forhold til at fremtidssikre sig. Vandværkerne konsoliderer sig, samarbejder og lægger sig sammen, når det giver mening. Udviklingen er allerede i fuld gang: Nedefra og helt uden tvang”.

Små, stærke virksomheder

Lise Lotte Toft ser det som en af sine vigtigste opgaver at stå vagt om vandværkerne og den forbrugerejede model.





"Kernen i vandværksdriften er ikke kompliceret: Det er en ret simpel virksomhed, der drives. Vi skal værne om den stærke, decentrale drikkevandssektor, der sikrer robust, lokal og bæredygtig forsyning. Omkring 75 procent af vores medlemmer har under 750 forbrugere. De er grundlæggende små, stærke virksomheder, der lever op til kravene om drikkevandskvalitet og arbejder målrettet med forsyningssikkerhed".

Et andet tema, direktøren ser som helt centralt, er beskyttelsen af grundvandet. For selvom vandværkerne hver dag sikrer, at drikkevandet kommer ud til forbrugerne, kan de ikke beskytte og fremtidssikre ressourcen alene.

"Derfor er det også enormt ærgerligt, at man ikke fik grundvandsbeskyttelse tydeligt med i første del af den grønne trepart. Det er et stort politisk svigt. Vi har en forpligtelse til at passe på vores livsvigtige ressource, både for os selv og for kommende generationer".

Øjet på bolden

Efter et år i spidsen for Danske Vandværker bliver Lise Lotte Toft stadig imponeret over vandværkerne og branchen.

"Det lokale engagement og ansvarsfølelse bygger på de gode, danske værdier, der skabte andelsbevægelsen i slutningen af 1800-tallet. Vi kan rigtig meget, når vi står sammen om en fælles ressource og et fælles behov. Vi kan godt være stolte over, at næsten halvdel af Danmarks drikkevand er ejet og drevet af forbrugerne selv", siger Danske Vandværkers direktør. Hun er heller ikke i tvivl om, hvad en stor del af hendes fokus fremover skal være:

"Min vigtigste opgave er at vise omverdenen, at de forbrugerejede vandværker er en vigtig del af fremtidens forsyning af drikkevand til danskerne. Giv dem plads til at have øjet på drikkevandsbolden og borgerne i lokalsamfundet. Her har jeg et særligt ansvar for at skabe den nødvendige ro og tiltro til ejerformen ved at vise, hvor ansvarligt og ordentligt vores forbrugerejede vandværker løfter deres kerneopgave. Samtidig med at de kigger fremad og tænker i forsyningssikkerhed, digitalisering og grøn omstilling". ■

Gislev Vandværk øver reaktioner ved cyberangreb

Henning Andersen hev en formiddag ud af kalenderen for at deltage i 'Hele Danmark øver' – et øvelseskoncept, der træner reaktioner på sandsynlige forsøg på it-kriminalitet.

Han vil klart anbefale andre at deltage i lignende øvelser, da det gav stof til eftertanke.

Formanden for det fynske vandværk i Gislev, Henning Andersen, fik virkelig noget at tænke over, da han deltog i 'Hele Danmark øver', hvor deltagerne blev udsat for realistiske forsøg på cybersvindel.

"Jeg synes, øvelsen var realistisk. Vi blev ringet op på vores mobiltelefoner og udsat for forskellige svindelnumre. For eksempel forsøg på at franarre os fortrolige oplysninger, adgangskoder eller få os til at betale 'løsepenge'".

"Efterfølgende diskuterede vi i grupper, hvad vi kunne have gjort i de konkrete situationer. Det fungerede rigtig godt og gav stof til eftertanke", fortæller Henning Andersen.

"Der ryger mange tanker gennem hovedet, når en stemme i telefonen kræver, at man skal betale en masse penge, ellers vil de overtage styringen af vandværket. Jeg tænkte især på, hvad det kunne have udviklet sig til, hvis jeg havde nægtet at betale. Heldigvis var det kun en øvelse", fortsætter Henning.

Nu føler Henning sig bedre rustet efter at have prøvet at stå i pressede situationer, og han fik flere gode råd med hjem.

"Et godt råd er, at man ikke bare skal betale, men trække situationen i langdrag. Man skal involvere sit it-firma og politiet, så de kan forsøge at spore, hvem der står bag. Samtidig skal man lukke al digital styring på værket ned", fortæller Henning og påpeger, at der er mange ting, der skal ske hurtigt og samtidig, hvis uheldet er ude.

Kan det undgås?

Henning erkender, at man nok aldrig kan gardere sig 100 procent, men man kan forebygge og følge eksperternes råd.

Hackerangrebet mod Tureby-Alkestrup Vandværk fik bestyrelsen i Gislev Vandværk op af stolen. De spurgte sig selv, om de var rustet til at håndtere noget lignende – og hvordan de kunne undgå det. Derfor tog de fat i deres it-samarbejdspartner for at få vurderet, hvor de var sårbare.

"Vi har fået lavet flere forbedringer, bl.a. faste rutiner for at opdatere vores systemer, adskilt SRO fra it-systemerne, indført to-faktor login og begrænset adgangen til SRO-systemet. På den måde bliver det sværere for hackere at komme ind. Vi har også en fast rutine, hvor vi videresender Danske Vandværkers



'Hele Danmark øver' er en national cyberberedskabsøvelse, som en række myndigheder, brancheorganisationer og virksomheder står bag. Øvelserne foregår fysisk mange forskellige steder i landet i oktober, som er national måned for cybersikkerhed.



Gislev Vandværk

Kommune: Faaborg-Midtfyn
Forbrugere: 1.000
Udpumpet: 121.500 kubikmeter

beredskabsmail til vores it-samarbejds partnere, som kan vurdere, om advarslerne er relevante for os", fortæller Henning Andersen.

Derudover har Gislev Vandværk fået etableret ekstra overvågning og mailsikring – noget, Henning er meget tilfreds med:

"Alene hos os registrerer firmaet, der står for overvågningen, cirka en million forsøg på angreb hver måned. Derfor priser vi os lykkelige for det isenkram, der forhindrer dette".

På Gislev Vandværk er der de seneste år kommet øget fokus på beredskab, og det er nu et fast punkt på bestyrelsens dagsorden.

"Vi vil også begynde at bruge beredskabsspillet som udgangspunkt for dialog om vores beredskab. Vi har låse og alarmer på både døre og borer, og vi har en nødgenerator, så vi kan levere vand ved strømsvigt – også til et par af nabovandværkerne", slutter Henning. ■

Scan QR-koden og køb beredskabsspillet. 50 kr. per spil.



Kommuner må ikke bruge **standardprocenter** i BNBO-erstatninger

Ny kendelse slår fast, at beregninger skal være konkrete, individuelle og fagligt begrundede.

En ny og opsigtsvækkende kendelse fra Taksationskommissionen for Roskilde sender et klart signal til kommunerne. Det er ikke lovligt at fastsætte erstatninger for pesticidforbud i BNBO efter faste procenter eller standardmodeller. Hver sag kræver en reel og individuel vurdering af det tab, en lodsejer påføres, præcis som loven foreskriver.

60 procent af jordværdien uden forklaring

Sagen, der nu er sendt retur til fornyet behandling, handlede om en kommune, som havde brugt en særdeles forenklet model. Kommunens rådgiver tog den almindelige handelsværdi af jorden og reducerede den med 60 procent. Denne beregning blev derefter lagt direkte til grund for den erstatning, som det lokale vandværk skulle betale.

Taksationskommissionen afviser nu modellen som uholdbar. Den procentvise reduktion, kommunen havde lagt til grund, bygger ifølge kendelsen på en misforståelse, som ikke kan genfindes i hverken lovens forarbejder eller gældende praksis.

Ingen individuel vurdering og ingen faglig begrundelse

Kendelsen kritiserer kommunens afgørelse for at være mangelfuld på en række centrale punkter. Den tager ikke stilling til

forhold, der er nødvendige for at kunne vurdere et reelt tab:

- Hvordan lodsejeren hidtil har brugt arealet, og hvilket afkast det har givet?
- Hvilke muligheder, der findes for fremtidig drift?
- Kan alternative driftsformer være relevante, f.eks. sædskifte, grønne løsninger, VE-projekter eller skovrejsning?
- Findes der støtte- og tilskudsordninger, der kan ændre tabet?
- Hvordan GLM 10 (4 procents braklægningsordningen) kan påvirke behovet for braklægning?

Den manglende konkrete vurdering var så alvorlig, at Taksationskommissionen valgte at returnere sagen til fornyet behandling i kommunen.

"Det her er en vigtig markering"

"Kendelsen er en vigtig markering af, at erstatninger ikke kan fastsættes efter skabeloner. Når en lodsejer får et påbud om pesticidforbud, har vedkommende krav på en faglig begrundet og individuel vurdering hver eneste gang", siger Danske Vandværkers jurist, Camilla Kjær Henningsen, der er meget tilfreds med kendelsen.

Hun understreger, at standardmodeller ikke bare er problematiske i forhold til lovgivningen, men også skaber usikkerhed for både vandværker og forbrugere.

"Når kommunerne bruger grove tommelfingerregler, risikerer vi, at erstatningerne ikke afspejler virkeligheden. Det kan i sidste ende gøre drikkevandet dyrere, end det behøver at være", siger hun.

Håb om mere fagligt stærke afgørelser på landsplan

Kendelsen betyder, at kommunen skal genbehandle sagen og foretage de vurderinger, der manglede første gang. Hos Danske Vandværker håber man, at det bliver begyndelsen på en bedre praksis på landsplan.

"Vi forventer, at kommunerne fremover vil dokumentere de faglige vurderinger, der ligger bag en erstatning. Det skylder man både lodsejerne og de vandværker, som betaler regningen på vegne af forbrugere", siger Camilla Kjær Henningsen.

Kendelsen sender et klart signal om, at BNBO-erstatninger skal fastsættes på baggrund af virkeligheden i den enkelte sag frem for faste procentberegninger. Det styrker både retssikkerheden og økonomien i vandsektoren. ■

Klage: Husk fristen på fire uger

Har jeres vandværk modtaget et påbud fra kommunen om at betale erstatning til en lodsejer i forbindelse med BNBO?

Hvis I mener, at erstatningsbeløbet er for højt, kan I klage til taksationsmyndighederne.

Husk, at klagen skal være indgivet senest fire uger efter, at I har modtaget påbuddet.

Vi er uenige ...

I behøver faktisk ikke skrive ret meget i klagen. Det er nok at skrive:

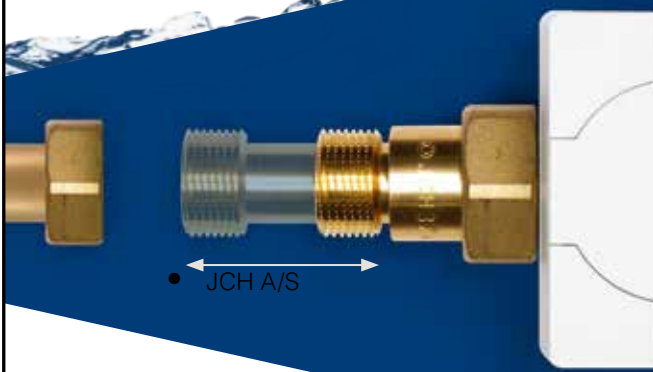
“ Vi er uenige i erstatningens størrelse og ønsker den derfor fastsat af Taksationskommissionen. ”

Når klagen er sendt afsted, har I god tid til senere at uddybe, hvorfor I mener, erstatningen skal være anderledes – eller til at trække klagen tilbage, hvis I skulle ombestemme jer.

Har du nogle spørgsmål?

Kontakt vores rådgiver
Camilla Kjær Henningsen
56 13 02 09
ckh@danskevv.dk





Få enderne til at mødes

Udskiftning af f.eks. vandmålere giver ofte hovedbrud, når få millimeter mangler for at få enderne til at mødes. Men med JCH's forskydelige forskruninger i servicebilen kan du afslutte opgaven med det samme. Vi leverer alle forskruninger med den lovpligtige GDV godkendelse.

Fås i messing, rødgers og blyfri i flere dimensioner.

**GODKENDT
TIL DRIKKEVAND**

Enjoy safe water
JCH A/S • Tlf. 7585 8408 • jch.as

**FR. DAHLGAARD AS**
VANDVÆRKSINDUSTRI

- Rådgivning
- Projektering
- Tilstandsrapport
- Totalentreprise
- Fagentreprise
- Nybygning
- Renovering
- Service og vedligehold
- Rengøring af rentvandstanke
- Udlejning af UV anlæg
- Certificerede rustfrie svejsere
- Certificerede PE svejsere
- Eget maskinværksted

TLF: 5943 0230
post@dahlgaard.dk
www.dahlgaard.dk



GRUNDVAND TIL DRIKKEVAND

Drikkevandet kommer ikke i mål med gode intentioner og frivillighed

På Fyn er de sårbare grundvandsdannende områder udpeget. Ny analyse fra Danske Vandværker viser, at drikkevandet langt fra bliver beskyttet med den første fase af den grønne trepart.

Skuffende? Ja. Overraskende? Langt fra. På Fyn, hvor kortlægningen af de sårbare grundvandsdannende områder allerede foreligger, er der en af kommunerne, der kun opnår synergi med trepartens indsats og grundvandsbeskyttelse på knap 6

procent af det aktive landbrugsareal. I Faaborg-Midtfyn Kommune er godt 94 procent af det areal, hvor der er behov for grundvandsbeskyttelse, altså ikke beskyttet, hvis omlægningsplanerne føres ud i livet.

”De nye tal fra Fyn viser med al tydelighed, at der ikke har været stort nok incitament til at tænke drikkevandet ind fra start. Når det ikke giver point i de lokale treparters reduktionsmålsætninger, så bliver det ikke prioriteret. Ærgerligt, men

Fakta: Siden februar 2025 har de 23 lokale treparter arbejdet med omlægningsplaner for ca. 200.000 hektar kulstofrige landbrugsarealer med henblik på at reducere CO2-udledningen samt mindske tilførslen af kvælstof og fosfor til nærliggende kystvande, fjorde og søer.

PILOTPROJEKT				
Fynske kommuner	Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
Assens	3.011,36	698,92	23,2	76,8
Faaborg-Midtfyn	2.611,12	154,47	5,9	94,1
Kerteminde	546,56	92,75	17,0	83,0
Middelfart	1.851,45	439,52	23,7	76,3
Nordfyns	2.934,59	1.960,48	66,8	33,2
Nyborg	1.722,61	851,79	49,4	50,6
Odense	1.571,28	1.000,39	63,7	36,3
Svendborg	2.210,50	1.728,18	78,2	21,8

Landsplan*	Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
	31.720,46	8.102,21	25,5	74,5

*Kortlægningen af de sårbare grundvandsdannende områder (SGO) gennemføres gradvist i resten af landet frem til og med 2027. Et landsdækkende udtræk pr. 11. november 2025 viser, at kun ca. 25 % af kortlagte SGO-arealer på nuværende tidspunkt er omfattet af de udarbejdede omlægningsplaner. Dette billede vil naturligt blive nuanceret i takt med den fortsatte udrolning af SGO-kortlægningen frem mod 2027. Kolonnerne svarer til forklaringerne i tabel 1.

Kolonne 1:

Det antal hektar, der skal beskyttes, hvis alle SGO-arealer skal beskyttes (SGO på dyrkede marker i hektar).

Kolonne 2:

Overlappet mellem SGO (kolonne 1) og de indmeldte arealomlægningsplaner i hektar. (SGO inkl. arealomlægningsplaner, der er meldt ind i MARS).

Kolonne 3: Andel SGO i procenter, der bliver beskyttet i den grønne trepart (Andelen af kolonne 1 som er dækket af arealomlægningsplanerne).

Kolonne 4: Potentiale i procenter: Andel SGO i procenter, der **ikke** er beskyttet i den grønne trepart, og som potentielt kunne været sikret hvis drikkevandet var tænkt ind fra start.

også forståeligt i forhold til de mål, der er sat op politisk”, siger Lise Lotte Toft, direktør i Danske Vandværker.

Skrevet næsten ud

Oprindeligt var beskyttelsen af drikkevandet en helt central del af kommissoriet for Den Grønne Trepert. Men siden blev drikkevandet skrevet næsten helt ud af først interessentaftalen og siden den politiske aftale om den grønne treparts første fase.

”Som forventet har det desværre haft store konsekvenser. Der er mange steder på Fyn, hvor grundvandet ikke bliver beskyttet i de omlægningsplaner, der foreligger. Og det sker, selv om man har vidst, hvor vigtigt det var at sætte ind for at sikre fremtidens drikkevand”, siger Lise Lotte Toft.

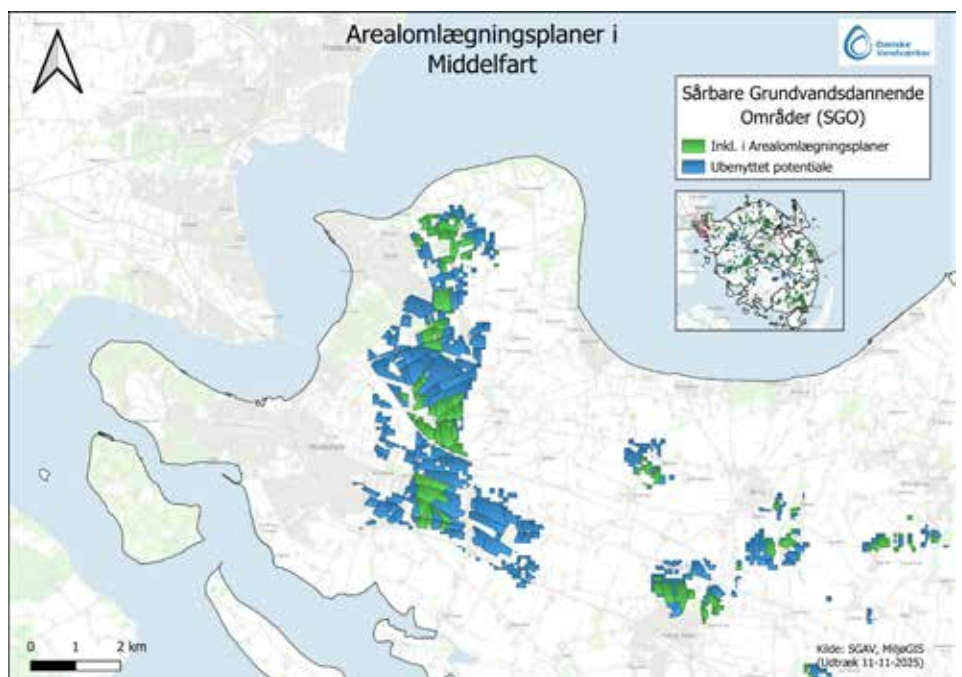
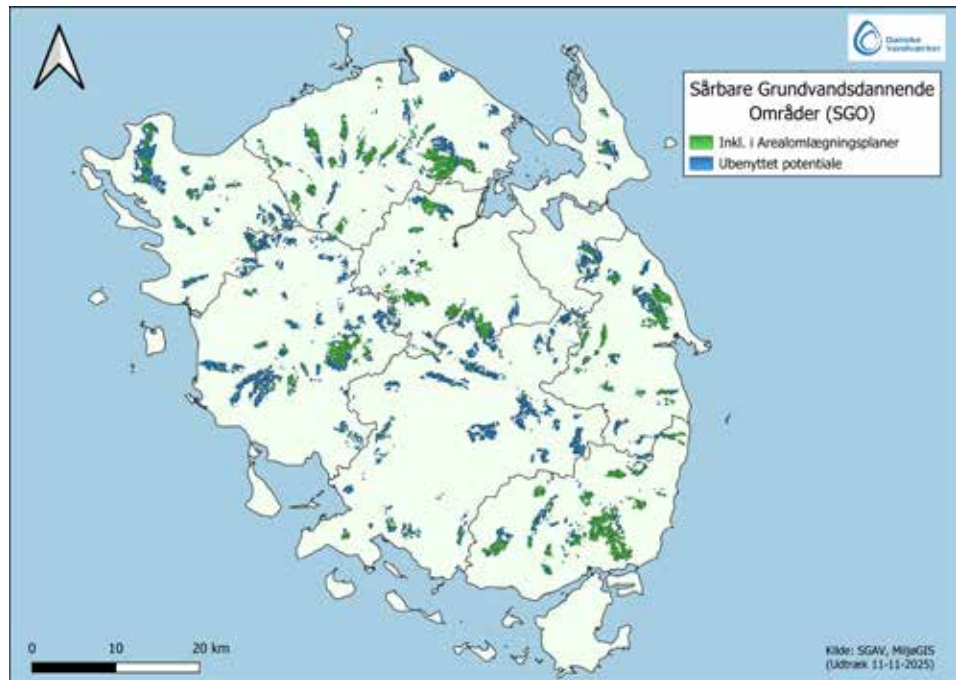
Det seneste år har Danske Vandværker haft fokus på at få så stor en del af drikkevandet tænkt med i den grønne trepart som muligt. Og kortlægningen viser også, at drikkevandet med nogle af omlægningsplanerne kommer et godt skridt i forhold til at blive beskyttet. I Svendborg Kommune sikres næsten 80 procent af drikkevandet, og også Odense, Nyborg og Nordfyn er godt med. Men selv de kommuner, hvor en stor del af drikkevandet sikres med den grønne treparts første fase, har ikke formået at beskytte alt det mulige grundvand med de første omlægningsplaner.

Et kæmpe svigt

Kortlægningen af de sårbare grundvandsdannende områder (SGO) gennemføres gradvist i resten af landet, så der samles viden om de konkrete steder, hvor de sårbare grundvandsdannede områder har behov for beskyttelse.

”Konsekvensen er, at vi igen om et par år skal ud og bede landmændene om at afgive mere jord. Det er et kæmpe svigt, at man ikke har kunnet planlægge for drikkevandet i den igangværende grønne trepart. Lige nu er der ikke nogen belønning for at tage hensyn til drikkevandet. Der er stort behov for en tydelig politisk prioritering, så fremtidssikringen af drikkevandet går fra at være frivilligt til at være en pligt med en tydelig incitamentsstruktur, men vi har ikke givet op”, siger Lise Lotte Toft. ■

De to kort viser arealomlægningsplanerne i sårbare grundvandsdannende områder (SGO) for henholdsvis Fyn og et zoom-udsnit af Middelfart Kommune.



Miljøstyrelsen fastsatte i 2024 den endelige metode til beregning af SGO. Det indebærer, at pilotprojektet på Fyn skal genberegnes. Overordnet forventes den nye beregning ikke at ændre det nuværende billede væsentligt, men der kan forekomme justeringer – særligt i den sydlige del af Fyn.

Alle øvrige kortlagte områder følger den endeligt fastsatte metode.

Lemvig Vand digitaliserer driften med Brunata som totalleverandør



Lemvig Vand har valgt Brunata som partner til digitaliseringen af over 9.500 vandmålere. Ikke alene fordi teknologien og deres tilgang til data var i top, men fordi Brunata kunne håndtere hele processen fra start til slut.

”Brunata står for alt og tager ansvar for hele processen. I forløbet har de taget alle detaljer meget seriøst, og vist stor professionalisme”, fortæller direktør Lars Holmegaard fra Lemvig Vand.

Data i centrum – ikke bare målere

For Lemvig Vand handlede digitaliseringen ikke om selve målerne, men om den viden, data giver.

”Brunata udmærkede sig ved deres forståelse for data, og hvordan de kan bruges i praksis. Det var afgørende for os,” siger Lars Holmegaard.

Med Brunatas løsning får Lemvig Vand adgang til præcise data i realtid, som gør en tydelig forskel i hverdagen. Hvor medarbejdere tidligere måtte bruge tid på at gennemgå og validere data manuelt, sker det nu automatisk – hurtigt og pålideligt.

”Vi kan hente data her og nu, og det betyder, at vi ikke skal bruge tid på at kontrollere og

rette fejl. Det sparer både tid og ressourcer – og gør vores arbejde langt mere effektivt,” forklarer han.

Et samarbejde baseret på ordentlighed og professionalisme

Lemvig Vand fremhæver samarbejdet som både eksemplarisk og professionelt.

”Selv med 9.500 målerskift har vi kun oplevet ganske få klager. Det er imponerende. Brunatas teknikere er pæne, ordentlige og høflige mennesker – det betyder mere, end man aner,” fortæller Lars Holmegaard.

Fremtidssikret samarbejde med fokus på data og drift

For Lemvig Vand er de nye målere kun begyndelsen. Data i realtid betyder, at forsyningen nu kan se, hvad vandet bruges til og reagere hurtigere på uregelmæssigheder. På sigt får det betydning for CO2 aftrykket og den grønne omstilling.

”Der er et enormt energipotential, i at bruge data intelligently. Brunata er dataorienteret og klar til den udvikling,” siger Lars Holmegaard.

Grøn Trepert: Hvad skal der ske i 2026?

Den næste fase af 'Aftalen om et grønt Danmark' er nu sat i gang, og Grøn Trepert skal rulle den ud i praksis. Hvad skal der ske? Hvilke muligheder har vandværkerne?

Omlægningsplanerne for de lokale grønne treparter blev vedtaget i byrådene i december 2025. I en del af de lokale grønne treparter er grundvandsbeskyttelsen ikke tænkt med – endnu. Er løbet så kørt? Nej, det er det ikke!

I de lokale treparter, hvor grundvandsbeskyttelse og skovrejsning ikke fremgår af omlægningsplanerne i 2025, er der lavet såkaldte aftaledokumenter, der binder parterne op på, at skovrejsning, natur og drikkevandsbeskyttelse, skal indgå i arbejdet i 2026 (og 2027).

Omlægningsplanerne kan altså stadig ændre sig, og der kan stadig tilføjes nye arealer, ligesom arealer kan udgå, hvis en lodsejer ikke ønsker at være en del af et projekt.

Vær synlig på grundvandets vegne

Vandværkerne kan spille en afgørende rolle i at gøre de nyvalgte byråd opmærksom på, hvor afgørende det er at beskytte vores grundvand.

I skal ikke løfte arbejdet og økonomien alene

Lyspunktet er, at I ikke skal gøre hele arbejdet selv, og I skal ikke løfte den økonomiske byrde alene. Der er mulighed for at få medfinansieret kompensationen til lodsejerne eller udgifter til at købe jord.

Der er mange muligheder for samarbejde om og økonomisk støtte til grundvandsbeskyttelse.

Samarbejdspartnerne kan hjælpe med dialogen med lodsejer, papirarbejdet og en del af finansieringen af projektet. Grøn trepart er derfor en oplagt mulighed for at få jeres grundvandsressource beskyttet, uden at I skal gøre hele arbejdet selv.

SGO-kortene

Derudover vil den nationale kortlægning af de sårbare grundvandsdannende områder (SGO-kort) blive udrullet løbende i løbet af 2026. Den viden kan også bruges i de lokale grønne treparter til at synliggøre, hvor grundvandet dannes og skal beskyttes. SGO-kortene kan dog ikke stå alene.

Det er jer på vandværkerne, der skal formidle den vigtige viden om jeres behov for nye kildepladser og sløjfning af borer, så de rigtige områder kan blive beskyttet.

Finansiering af grundvandsbeskyttelse

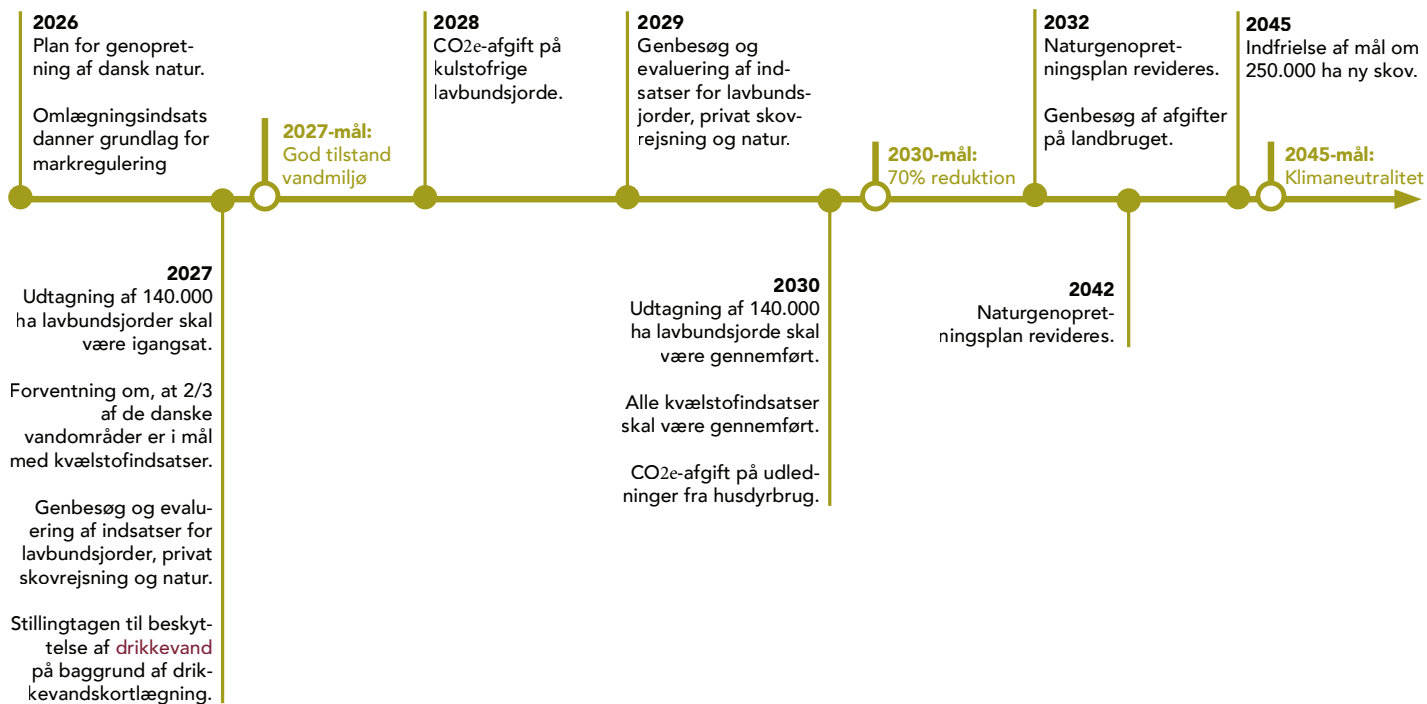
Skovrejsning kan være et godt virkemiddel til at beskytte grundvandet.

- Drikkevandsfonden
- Naturstyrelsen
- SGAV's tilskudspulje (Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø)
- Klimaskovfonden
- Nyskovfonden
- Ecotrees: Vores skovkoncept
- Growing Tree Network
- Den Danske Naturfond
- Nordea-fonden
- 15. juni Fonden
- Hedeselskabet

Scan QR-koden og se flere fonde



Arbejdet i de lokale grønne treparter fortsætter



Vi står stærkere i fremtiden

Som en del af **ENVATEK** kan vi løse alle projekter indenfor drikkevand og være din primære kontakt i forbindelse med:

- Design og projektering
- Procesgaranti
- Styring og automatik
- Idriftsættelse
- Service og vedligeholdelse

Læs mere på
vandogteknik.dk



Dilemma: Kan der udbetales **dobbelt op-erstatninger** for BNBO og grøn trepart?

På Fyn går Flemming Thybo og undrer sig. Sagen er nemlig den, at et areal, som vil være egnet til etablering af vådområde i regi af den grønne trepart, allerede er deklareret som BNBO-område. Et område, hvor lodsejerne har modtaget BNBO-erstatning fra Ullerslev og Omegns Vandværk.

Flemming Thybo, sekretær, i Ullerslev og Omegns Vandværk fortæller:

”I 1996 udlagde den daværende Ullerslev Kommune det omtalte område til indvindingsområde, og der blev etableret en boring – med mulighed for flere – som alle kommunens vandværker kunne bruge ved behov. Efter at to mindre vandværker er blevet en del af Ullerslev og Omegns Vandværk, har vi overtaget boringen”. Flemming Thybo trækker strenge frem til 2025, hvor han deltog i et møde om Grøn Trepart, som Nyborg Kommune inviterede til.

”Her gjorde vi opmærksom på boringen, som ikke var nævnt i den lokale grønne treparts forslag til omlægningsplaner. Området er herefter blevet indarbejdet i den lokale omlægningsplan som vådområde”.

Derfor spørger Flemming Thybo

Nu er området udlagt i Grøn Trepart som vådområde, hvad så med vandværkets betaling for BNBO? Ved årsskiftet 2023-24 har Ullerslev Vandværk indgået en frivillig BNBO-aftale med lodsejeren og har betalt 238.800 kroner i erstatning. Skal lodsejeren have betaling to gange for de 1,41 hektar, som han har fået betaling for en gang tidligere? Eller får vandværket pengene tilbage igen gennem Grøn Trepart?

Svar

I kan ikke se frem til at få penge retur. En aftale er en aftale, og den frivillige BNBO-aftale, I har indgået med lodsejeren, er tinglyst, og I har betalt en kompensation til lodsejeren for det værditab, der følger af at undlade at bruge pesticider på det 1,41 hektar store BNBO-område. Det kan ikke ændres.

Det yderligere værditab lodsejeren vil opleve som følge af kvælstofreduktionen i Grøn Trepart skal også kompenseres. Det er staten, der udbetaler den del af kompensationen.

Ifølge loven vil det foregå på følgende måde: Et allerede kompenseret værditab

på lodsejernes jord fratrækkes Grøn Trepart-kompensationen. Det vil sige, at det er forskellen mellem BNBO-kompensationen og Grøn Trepart-kompensationen, som lodsejerne får udbetalt.

Der er dermed ikke tale om dobbelt-op-erstatning. Men i og med, at I har betalt BNBO-erstatning, sparer I staten for nogle penge. ■



HAR I STYR PÅ FORSYNNINGS- SIKKERHEDEN?

Sammen med TD-K tilbyder vi danske forsyninger en samlet løsning, der styrker jeres cybersikkerhed – uanset om I er omfattet af NIS2 eller ej

Jeres fordele:

- ✓ Kombinerede IT- og OT-kompetencer
- ✓ Standardiseret og modulariseret styring
- ✓ Compliance med NIS2-direktivet
- ✓ I får de komponenter, der passer til jer
- ✓ Trygheden ved at vide, at jeres kritiske infrastruktur er sikret

Læs mere på www.kruger.dk/cybersikkerhed



Krüger er en del af Veolia





Vandværker og borgere kan spille en aktiv rolle i Grøn Trepert



Der er et stigende fokus på, at vandværker ikke blot leverer rent vand, men også arbejder aktivt med klima, natur og grundvandsbeskyttelse. Hos Nyrup Vandværk i Odsherred er samarbejdet med Skovgro og borgerne et skoleeksempel på, hvordan lokale kræfter kan omsætte visionerne i den grønne trepart til konkret handling.

Det hele begyndte, da en lodsejer i Nyrup Vandværks boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) ønskede at sælge sin jord. For vandværkets bestyrelse skabte det ideen om at rejse skov, der kunne fremtidssikre vandforsyningen.

”Vi kontaktede Skovgro, og derfra gik det slag i slag. Nu står vi her, hvor Skovgro har købt jorden, tinglyst området og en stribet af lokale borgere har været med til at plante de første træer”, fortæller Troels Tarpgaard, kasserer i Nyrup Vandværk. I maj 2024 godkendte Nordea-fonden en bevilling på 912.000 kroner, og det blev

startskuddet til et skovrejsningsprojekt på 4,9 hektar landbrugsjord og 0,6 hektar mose.

Dermed udviklede BNBO-situationen sig fra et reguleringskrav til et bredere natur- og fællesskabsprojekt, der beskytter tre af Nyrup Vandværks fire borer, hvor vandværket hvert år indvinder omkring 100.000 kubikmeter vand til sine 2.500 forbrugere. Boringerne på Skovgros jordstykke står for godt og vel 85 procent af vandet.

Det er netop denne type projekter, der er brug for i den grønne trepart, hvis

danmarkskortet skal tegnes på ny, og vi skal beskytte vigtige interesser som natur, miljø og drikkevand.

Når alle parter vinder

Nyrup Vandværk leverer drikkevand af høj kvalitet – og sådan bliver det også i fremtiden. Det kan lade sig gøre takket være Skovgros jordstykke, der beskytter grundvandet. Skovgro sørger nemlig for, at området omdannes fra konventionel landbrugsproduktion til natur og hjemmehørende skov. Det rammer plet i foreningens ambition om at skabe borgerdrevne løsninger, der



sikrer rent drikkevand, øger biodiversiteten og modvirker klimaforandringer.

”Alle vinder på det her. Drikkevandet bliver beskyttet, biodiversiteten styrkes, og lokalsamfundet får et nyt grønt område. Det er en reel win-win-situation, som vi gerne ser mange flere af”, siger Lotte Rømer Grove, medstifter og forperson for foreningen Skovgro.

Den lokale opbakning viste sig hurtigt. Naboer, skoleklasser, lokale foreninger og virksomheder deltager i plantningen, og engagementet vokser i takt med, at skoven vokser og tager form.

”Vi mærker et stort engagement fra folk i alle aldre for at få jord under neglene. Mange længes efter et tættere forhold til naturen. Vi oplever en stor videbegærlighed, og at kunst kan hjælpe os til at sanse og begribe naturen”, siger Lotte Rømer Grove.

Foreningens næstforperson Søren Børsting er i front for en styregruppe med lokale medlemmer, der fungerer

som ’ambassadører’ for Nyrup-jordstykket og kommer løbende med forslag til udvikling, læringsforløb og aktiviteter som plante- og så-dage, hegning eller insekternes dag.

Seneste projekt er et samarbejde med kommunen om at fjerne dræn og genetablere en lille sø på området, der kan rense vandet og forbedre forhold for frøer og padder.

Erfaringer, andre kan bruge

Nyrup Vandværks erfaringer viser, at skovrejsning fungerer bedst, når initiativet kobles til kildepladser og sårbare indvindingsområder.

Det kræver tidlig dialog med lodsejer, kommune og naturaktører – og modet til at tage det første skridt, selvom projektet kan virke stort fra start.

”Det handler om at turde. Da vi tog initiativet, stod vi pludselig med professionelle partnere, der kunne hjælpe os hele vejen i mål”, siger Bjørn Jensen, formand for Nyrup Vandværk.

Støtte fra fonde og civilsamfund kan løfte projektet yderligere, men grundlaget er, at vandværket selv viser retningen.

Den grønne trepart i praksis

BNBO var afsættet, men projektet endte med meget mere: Ny skov, øget fællesskab, større biodiversitet, viden om naturen og en stærkere beskyttelse af drikkevandet. Nyrup Vandværk viser, hvordan et teknisk reguleringsbehov kan udvikle sig til en lokal naturfortælling med bred forankring.

For vandværker landet over er budskabet klart: Grib muligheden for at spille en aktiv rolle i den grønne trepart. Eksempelvis i samarbejde med foreninger som Skovgro. Når lokale borgere og vandværk går forrest sammen med naturaktører, kan der skabes resultater, som former fremtidens drikkevandsbeskyttelse, natur og fællesskab. ■



**Er du interesseret
i et lignende projekt?**

Kontakt Skovgro via
info@skovgro.dk eller læs mere på
deres hjemmeside skovgro.dk.

Opbakningen om Skovgros jordstykke bag ved Nyrup Vandværk lever i bedste velgående. Sidste lørdag i oktober inviterede Skovgro og den lokale virksomhed Ørskov Begravelsesforretning borgere, der havde mistet en nær eller en kær til fælles skovplantning.

Water Treatment

Rent drikkevand, der lever op til kravene – også i morgen

**SILHORKO
hedder nu
Grundfos**

Find os under
Grundfos-logoet på
vandværksmessen

Grundvandet er under pres, blandt andet fra PFAS, pesticider og bakterier. Nye grænseværdier kan give udfordringer med forsyningssikkerheden. Heldigvis kan både nye og velkendte teknologier sikre, at der også kan leveres rent drikkevand i morgen.

BLÅ SCENE I FREDERICIA Hør hvordan vi fjerner PFAS i drikkevandet til under detektionsgrænsen hos Fanø Vand og på Tune Vandværk.

GRUNDFOS 

grundfos.dk/wt

Possibility in every drop

Mere brancheindsigt fra revisor og rådgiver

"Vores rådgivning til vandforsyninger er altid målrettet og skræddersyet til det enkelte vandværk. Der er stor forskel på udfordringerne for det store og det lille vandværk. Derfor har vi bevidst fravalgt standardløsninger i vores rådgivning. Vi lytter til driftsleder og bestyrelse, inden vi kommer med vores bidrag til opgaveløsningen."

Thomas Pedersen, Partner, Statsautoriseret revisor

RÅDGIVNING | REVISION | SKAT

Redmark
MÆRKBAR FORSKEL



Tank inspektion med rengøring!

Vi har siden 2001, arbejdet med **inspektion** af rentvandstanke og højdebeholdere på vandværker, over hele landet.

Rengøring af tankbunden udføres samtidigt, og det gøres mens værket er i drift.

Du får en sagkyndig vurdering af tanken, samt **tilstandsrapport** med billede og videomateriale, som **dokumentation** overfor forbrugere og myndigheder.

Ring gerne for spørgsmål,
eller se vores hjemmeside, for meget mere info.

JH-Dyk – Dykker og inspektionsfirma.

www.jh-dyk.dk TLF. 4082 3000

Clausholmvej 27g, 8960 Randers • Tlf.: 40 82 30 00 • Mail: jh@jh-dyk.dk

Kontorhjælpens' Vandværksadministration

Lad os klare administrationen
af **dit** vandværk

- Du kan sikkert bruge tiden på noget andet!

- Alle former for bogføring
- Flytteopgørelser
- Kontrol af indbetalinger
- Udsendelse af opkrævninger
- Årsregnskaber
- Betaling af fakturaer
- Varetagelse af forbrugerkontakt

Joan Lindbjerg
Rybjergvej 20 st.
7870 Roslev
E-mail: post@kvva.dk
Telefon: 97 74 12 00
www.kvva.dk



Grøn Trepert:

Ledninger på arealer, hvor der skal rejses skov

De nye omlægningsplaner for de grønne treparter blev vedtaget i december 2025. Med dem er der udpeget en række områder til skovrejsning – herunder også områder, hvor vandværkernes vandledninger allerede ligger i jorden. Det betyder, at vandværkerne skal være særligt opmærksomme på, hvordan skovrejsning og drift af ledningsnettet kan påvirke hinanden, og om der er behov for dialog med kommunen om adgangsforhold, beskyttelseszoner og eventuelle fremtidige reparationer.

Tinglyste ledninger på privat jord

Vi anbefaler, at I tinglyser en deklaration og udbetaler kompensation for alle ledninger, der ligger på matrikulerede grunde. Husk også at opbevare dokumentationen. På den måde undgår I, at der opstår tvister om rettigheder, og hvem der skal betale udgifterne, hvis ledningerne flyttes eller omlægges.

Udbetalingen af kompensationen for anbringelse af ledninger på privat jord har vist sig at kunne være afgørende for, om

den tinglyste rettighed kan opretholdes, det er derfor vigtigt, at der udbetales en kompensation, når ledninger tinglyses.

Ikke-tinglyste ledninger

Er jeres ledninger derimod ikke tinglyste, skal I som udgangspunkt indstille jer på, at I skal betale alle omkostninger til en eventuel omlægning eller flytning af ledningerne, hvis ejeren af arealet kræver det.

Hvis en anden ledningsejer i forbindelse med egen omlægning ønsker, at jeres vandledning skal omlægges, skal den anden ledningsejer som udgangspunkt selv betale omkostningerne, hvis jeres vandledninger lå der først.

Gæsteprincippet

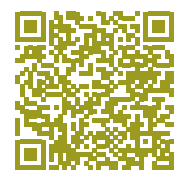
Gæsteprincippet henviser til, at et vandværk – med kommunens tilladelse – altid kan få lov til at lægge vandledninger i offentlige vejarealer uden tinglysning. Til gengæld skal I selv betale alle udgifter i forbindelse med en eventuel omlægning af ledningerne, hvis vejmyndighe-

den kræver en flytning af hensyn til de opgaver og formål, som myndigheden varetager.

Afstandskrav til bevoksning og ledningsanlæg

Der findes ingen lovbestemte afstandskrav for, hvor tæt man må plante træer eller anden bevoksning på vandledninger. Derfor kan man i en tinglyst deklaration fastsætte de vilkår, der skal gælde for ledningernes placering i jorden samt krav til forhold, som kan hindre adgangen til ledningerne eller risikere at skade dem. Det kan eksempelvis være regler om afstand til bygninger, etablering af faste anlæg, terrænændringer eller beplantning med træer og buske med dybtgående rødder.

■
**Scan QR-koden og
læs om tinglysning
af ledninger**



Hold øje med processen og planerne

Omlægningsplanerne er endnu ikke låst fuldstændigt fast, og der kan stadig tilføjes nye arealer, ligesom arealer kan udgå, hvis en ikke ønsker at være en del af et projekt.

ENERGI-EFFEKTIV AFFUGTNING - MED LANDSDÆKKENDE SERVICE

Cotes er en dansk familieejet virksomhed, der leverer og servicerer energieffektive affugtere til en bred vifte af industrielle anvendelser - herunder vandværker. Med hovedkontor i Viby og regionalt kontor i Slagelse er vi tæt på - uanset hvor i landet du driver dit anlæg.

Hvad får vandværker ud af Cotes' løsninger?

- Leverer og servicerer affugtere i hele Danmark med et lokalt og specialiseret team
- Beskytte udstyr mod rust og korrosion i tekniske rum og rentvandsbassiner
- Forebygge kondens og skimmel, der ellers kan skade både anlæg og arbejdsmiljø
- Reducere energiforbrug og driftsomkostninger gennem intelligent affugtning



Kontakt vores team



ANDERS THEILS
Salgs- & Servicemanager
ATH@cotes.com
+45 51 60 73 73



ANNE METTE GANDLØSE JENSEN
Head of Operations Denmark
AMJ@cotes.com
+45 51 67 29 05



STEEN DOLMER
Tek. Support & Serviceplanlægger
SDO@cotes.com
+45 58 85 10 08



CARLA MARIE ULSØ
Salgskordinator
SALES@cotes.com
+45 58 19 63 22

ADSORPTION VS. KONDENSATION AFFUGTNING

KONDENSATION AFFUGTNING

Kondensationsaffugtning – også kaldet kølebaseret affugtning – fungerer ved at sænke luftens temperatur for at fjerne fugt. Den udnytter det faktum, at koldere luft kan indeholde mindre vanddamp. Affugteren køler derfor luften ned til dugpunktet – og lidt under – hvilket får fugten til at kondensere på en kold overflade. Luften, der forlader køleren, vil naturligt have en høj, næsten mættet relativ fugtighed. Derfor tilføres der ofte eftervarme for at opnå den ønskede temperatur og relative fugtighed.

ADSORPTION AFFUGTNING

Adsorptionsaffugtere fjerner fugt fra procesluften uden at sænke dens temperatur. Temperaturen stiger en smule på grund af den varme, der frigives, når vanddampen adsorberes på en overflade. Afhængigt af, hvor tør rotoren er, vil fugten typisk blive bundet i rotorens materiale. Ved at øge temperaturen under regenereringen kan rotoren tørres mere effektivt, hvilket gør det muligt at opnå endnu tørrere luft ved procesudløbet. Som resultat kan adsorptionsaffugtere opnå fugtniveauer – eller dugpunkter – under 0 °C uden risiko for isdannelse. Det betyder også, at adsorptionsløsninger er mindre følsomme over for lave temperaturer og tør luft sammenlignet med kondensationsbaserede affugtere.

Sammenligningen

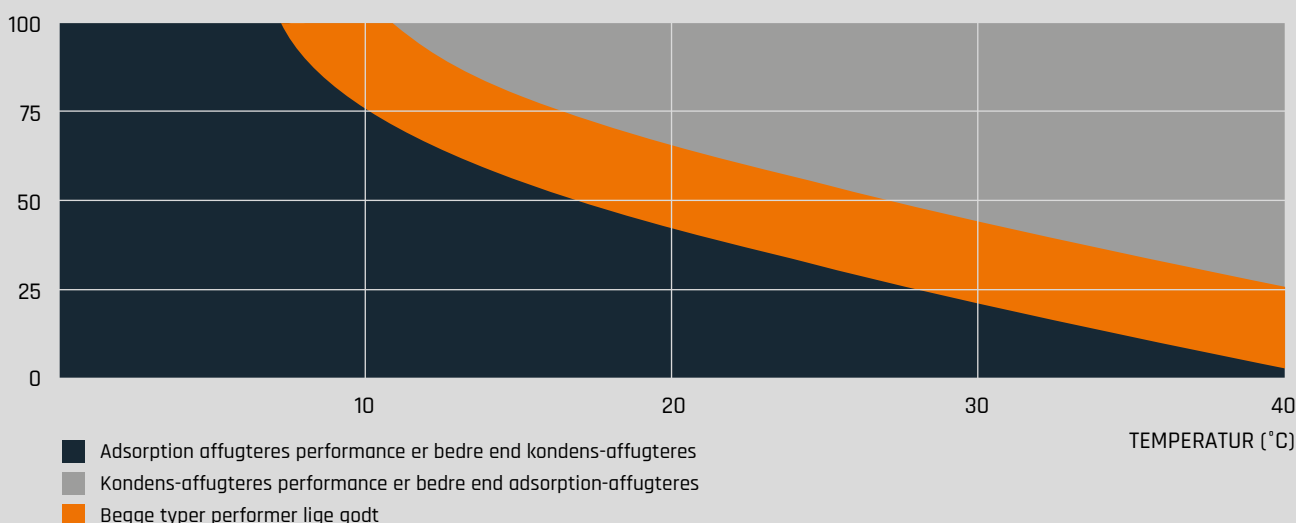
Hvilken affugtningsmetode der er bedst, afhænger helt af luftforholdene i den konkrete situation.

Adsorptionsaffugtere er ideelle til at fjerne dybt indlejret fugt fra materialer som vægge og lofter, især i uopvarmede eller kølige miljøer som f.eks. fødevarer- og drikkevarerproduktion. De fungerer godt ved lave temperaturer og

kan opnå meget lave dugpunkter – endda under 0 °C – uden risiko for isdannelse.

Kondensationsaffugtere derimod er mere effektive og energieffektive i varme, fugtige omgivelser (15–30 °C), men mister ydeevne og risikerer isdannelse ved temperaturer under 5 °C. Derfor egner de sig bedst til opvarmede indendørs rum.

RELATIV LUFTFUGTIGHED (%RH)



Vandets vej gennem laboratoriet

Hver dag analyserer Eurofins' laboratorier i Vejen tusindvis af vandprøver for bakterier, metaller, pesticider og PFAS. Her møder avanceret teknologi en faglig præcision og stor omhu – fra modtagelsen af prøven indtil den endelige rapport sendes til vandværket.

Fra bestilling til prøvetagning

Når et vandværk bestiller en vandanalyse, registreres ordren med et unikt ID-nummer, så prøven kan spores hele vejen. Der afsendes et prøvetagningskit, der består af flasker i forskellige størrelser og materialer alt efter, hvad der skal analyseres.

"Flaskerne er nøje udvalgt, så de ikke forurener prøven. Skal vi måle PFAS, må der f.eks. ikke være PFAS i emballagen", forklarer Daniel Christoph Heubeck, logistikchef i Eurofins.

Fra vandværk til laboratorium

Vandprøverne kommer ofte retur hos Eurofins Miljø om aftenen, hvor natholdet registrerer dem og fordeler vandet på mindre flasker og klargør prøverne til næste dags analyser.

Nogle prøver ekspederes videre med det samme, mens andre opbevares til næste morgen, hvor de afhentes blandt andet i kølerummet, og arbejdet fordeles mellem laboratorierne f.eks. mikrobiologi, pesticider og metaller.

Biologi i balance

I det mikrobiologiske laboratorium undersøges blandt andet kimental 22 og 37, E. coli og enterokokker. Nogle prøver overføres direkte i petriskåle, hvorefter agar (næringsmedie) tilsættes, og ved andre prøver filtreres større mængde prøve op til 100 ml, som dyrkes på agaret. Agar er en geleagtig substans, der bruges som dyrkningsmedie i mikrobiologisk analysearbejde

Det er forskelligt, hvor hurtigt bakterierne vokser frem, det afhænger af metoden. "Man kan ikke fremskynde en bakteriekultur – den vokser i sit eget tempo", fortæller Sanne Kloster, som er teamleder i mikrobiologisk laboratorium.

Pesticider og PFAS – præcision i mikroskopisk skala

Pesticidanalyserne foregår på avancerede instrumenter, der kan skelne mange



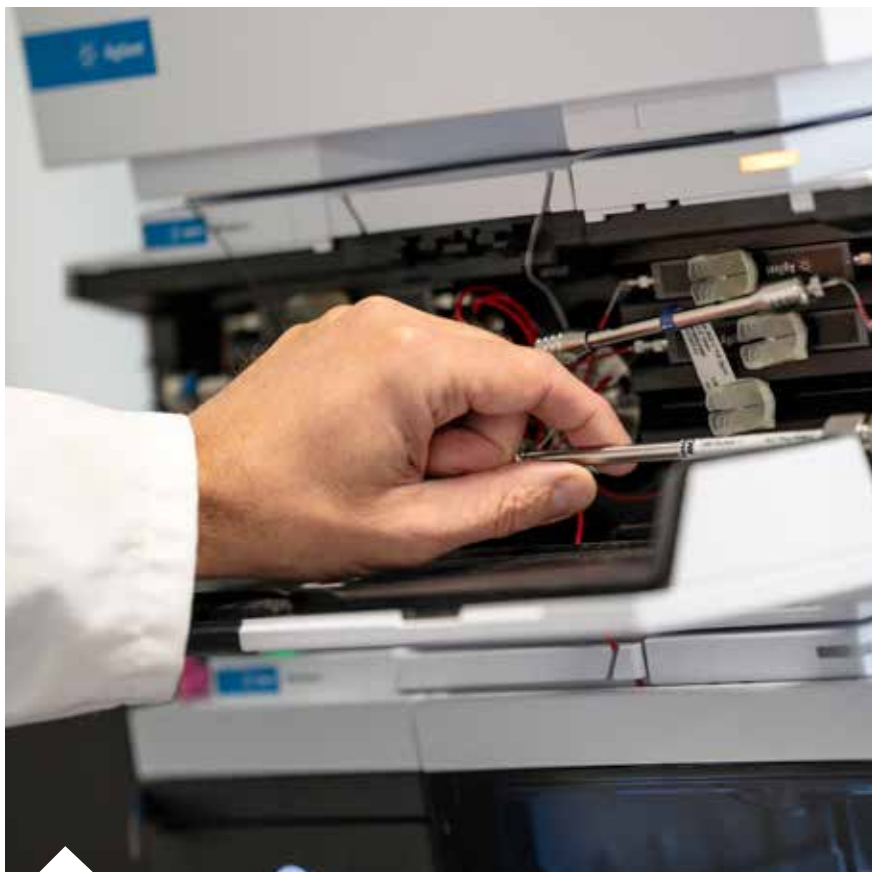
Her ses et udsnit af forskellige typer af emballage, som sendes afsted i en køletaske enten direkte til vandværket eller til Eurofins' prøvetagere.



Vandprøven omhældes til mindre glas, hvor der tilsættes reagenser, der er nødvendige for at bestemme specifikke pesticider i vandet.

forskellige stoffer. Men først skal vandprøverne forberedes ved omhældning på mindre glas, hvor der samtidig tilsættes en bestemt opløsning, der hjælper med at bestemme et specifikt stofs tilstedeværelse i prøven. Det kræver overblik og systematik. Måleinstrumenterne kan godt analysere vandprøver direkte, men ved PFAS kræves en prøveforberedelse for at kunne måle de meget lave koncentrationer.

Jørgen Ramskov Andersen, som er kemiker på pesticidlaboratoriet, viser metal-kolonnen, hvor hver prøve filtreres gennem. I kolonnen er der væske, som gradvist ændrer sig fra vand til et organisk opløsningsmiddel, typisk metanol. Når pesticiderne i vandprøven på et tidspunkt på denne rejse mister tilknytningen til kolonnens materiale, frigives de og føres videre ind i analysatoren.



Kolonnen, hvor vandprøven pressen igennem for at bestemme, hvilket pesticid der er tale om. Grænsen for pesticider er 0,01 mikrogram pr. liter. For PFAS er grænseværdien endnu lavere: 0,001 mikrogram pr. liter.



Vandprøven placeres i analyseinstrumentet.



Jørgen Ramskov Andersen forklarer, hvor små mængder pesticidstoffer, der analyseres for. Han bruger en terning, der måler 1x1 cm og vejer 1 gram. Terningen deles først i 1 million lige store stykker, og vi er nede på 1 mikrogram. Igen deles et af disse små stykker i yderligere 100 små stykker, og nu er terningen delt i 100 millioner små stykker. Hvert af disse bittesmå stykker er 0,01 mikrogram af den oprindelige terning: 0,01 mikrogram (10 nanogram) pesticid per liter vand.

“De mest udfordrende analyser gælder de fire mest giftige PFAS-stoffer, hvor målingen skal ned i størrelsesordenen

0,00005 mikrogram. Her kræves ekstrem renhed og præcis kalibrering af instrumenterne for at undgå forurening fra udstyr eller luft”, fortæller Jørgen Ramskov Andersen og fortsætter:

“I dag er TFA er nok det allermest komplicerede stof at have med at gøre. Vi har styr på TFA-prøverne, men de kræver ekstra opmærksomhed, indstilling af instrumenterne og selvfølgelig hygiejne. Især er vores opmærksomhed rettet mod saltindholdet i prøven, for det bestemmer transporttiden gennem kolonnen. Derfor analyserer vi flere gange, når der er tale om TFA, for at være helt sikre på vores konklusioner”.



Metaller og mineraler

I metallaboratoriet måles både tungmetaller som bly, kviksølv og arsen samt naturlige mineraler som calcium og magnesium. Vandprøverne tilsættes en smule syre for at holde metallerne opløst.

“Vandprøverne ankommer i små rør tilsat en smule syre – vi kalder det konservering af prøven. Vi er nemlig interesseret i, at metallerne forbliver i opløst form, så instrumenterne kan måle dem præcist”, fortæller Annette Jensen, Technical Manager i Metallaboratoriet.

Vandprøverne placeres i måleinstrumentet, og robotarme doserer derefter små mængder vand ind i instrumenterne, som måler koncentrationerne i milligram pr. liter.

“Apparaterne er fuldautomatiske, men kræver præcis kalibrering og kvalitets-tjek. Derfor kontrollerer vi løbende både syreindholdet i rørene og apparaternes nøjagtighed”, fortæller Anette Jensen.

“Måleinstrumenterne er i dag meget avancerede, hvilket betyder at vi hele tiden bliver bedre og bedre til at måle meget små mængder og nye stoffer. Vores laboratorier er hele tiden i udvikling og forholder sig til nyeste analyseteknologier indenfor alle matricer, især drikkevand”, siger Ole Silkjær, Direktør og Forretningschef i Eurofins Miljø Vand.

Avanceret screening – ser alt, ikke bare det forventede

Eurofins Miljø benytter også den såkaldte non-target screening med QTOF-instrumenter (Quadrupole Time-of-Flight). Det er en analysemetode, hvor alle stoffer i vandet registreres og identificeres – også dem, man ikke på forhånd leder efter.

Ved at måle ionernes flyvetid gennem apparatet kan man beregne deres masse og identificere ukendte stoffer med millio-ntedels nøjagtighed.

“Denne metode bruger vi til at danne en beredskabsbaseline – et kemisk fingeraftryk af vandets nuværende kvalitet. Hvis der senere opstår mistanke om forurening, sammenlignes nye prøver med baselinen for at se, om vandkemien har ændret sig”, fortæller Ole Silkjær.

Sikkerhed og beredskab

Eurofins har bemandede laboratorier mange af døgnet timer og en vagt-telefon, som vandværker, der er tilmeldt denne service, kan kontakte ved akutte hændelser hele døgnet. Eurofins Miljø Vands vagtordning kan dermed hjælpe med at planlægge udtagning af hastep prøver til analyser meget hurtigt.

“Heldigvis sker det sjældent, men hvis en forurening mistænkes i en vand-forsyning, står vi klar til at rådgive om prøvetagning og analysestrategi”, siger Ole Silkjær, ■

>< Automation

Brugervenlig og driftssikker SRO - mere end 250 gange

Vores AQA-løsninger er bestykt med komponenter, som sikrer høj forsyningssikkerhed. Det betyder, at alle komponenter er leveret af anerkendte leverandører. Herudover er der monteret manuelle omskiftere i tavlen, så der kan produceres og leveres vand, uanset hvilke udfordringer der kan opstå.

Vi kan tilbyde:

- Rådgivning
- SRO
- Supportaftale
- Projektering
- Tavler og tavledesign
- Idriftsætning
- Netværksopsætning
- Kabelinstallation
- Mobil app
- Fjernovervågning
- Problemløsning
- Døgnvagt
- Kvalitetssikring
- Rapportering
- Vedligehold
- Udpumpning
- PLC programmering
- IT/OT-sikkerhed

**Kom og få en snak
på Vandmessen i
Roskilde Kongres-
og Idrætscenter
d. 29. januar. 2026**

10 centrale love for vandsektoren

Se oversigten over de 10 vigtigste love for vandsektoren samt hvilke love, der har direkte eller indirekte betydning for vandværkerne.

Lovens navn	Kort formål og relevans for vandværker
Lov om vandforsyning m.v.	Regulerer vandindvinding, drikkevandskvalitet, forsyningspligt, tekniske krav og kommunal kontrol.
Lov om beskyttelse af drikkevandsressourcer (del af miljø- og vandplanlægning)	Beskytter grundvand mod nitrat, pesticider og forurening gennem indsatsplaner og zoner.
Lov om vandplanlægning (EU's Vandrammedirektiv)	Sætter mål for god økologisk og kemisk tilstand i vandløb, søer og grundvand – styrer kommunale vandplaner.
Lov om miljøvurdering af planer og programmer (VVM)	Kræver miljøvurdering af projekter, f.eks. nye vandværker, ledninger eller vandplaner.
Lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold (Vandsektorloven)	Fastlægger økonomisk regulering, prislofter, benchmarking og krav til selskabsorganisering.
Miljøbeskyttelsesloven	Overordnet miljølov. Regulerer udledninger, affald, jordforurening og miljøpåvirkninger, herunder vandmiljø.
Naturbeskyttelsesloven	Regulerer naturbeskyttelse og arealudnyttelse, herunder §3-områder og beskyttede vandløb.
Miljøskadeloven	Fastlægger ansvar og erstatning ved miljøskader på jord, vand og natur.
Klimatilpasningsloven / Lov om oversvømmelse og højvandsbeskyttelse	Regulerer klimatilpasning, vandhåndtering, samarbejde mellem forsyninger og kommuner.
Planloven	Regulerer kommunernes fysiske planlægning; afgørende for placering af borer, ledninger, og beskyttelseszoner.



Betydning for vandværker	Påvirkning	Minister
Loven fastlægger rammerne for drift og tilsyn samt anlægs- og driftsbidrag.	Direkte	Miljøminister
Grundlaget for beskyttelse af borer/kildepladser og samarbejdet med kommuner.	Direkte	Miljøminister
Rammer for grundvandsbeskyttelse og indsatsplaner.	Direkte	Minister for Grøn Trepert
Påkrævet ved større ændringer i jeres anlæg og drift.	Direkte	Miljøminister
Påvirker økonomi, takster, effektivitet og ejerskab samt tilknyttet aktivitet. For vandværker, der udpumper over 200.000 kubikmeter/år.	Direkte	Klima-, Energi- og Forsyningsminister
Danner ramme for miljøkrav, som vandværker skal efterleve.	Indirekte	Miljøminister
Påvirker vandværkers adgang og anlægsprojekter nær natur.	Indirekte	Minister for Grøn Trepert
Relevant ved forurening i vandindvindingsområder.	Indirekte	Miljøminister
Vandværker berøres ved planlægning af klimasikring.	Indirekte	Miljøminister
Styrer lokalplaner, der påvirker anlæg og indvindingsområder.	Indirekte	Indenrigs- og Sundhedsminister

Direkte: Loven fastlægger rammer for drift, økonomi, krav eller tilladelser direkte for vandværker.
Indirekte: Loven påvirker vandværkers rammevilkår gennem miljø-, natur- eller planregulering.

Få flere med til generalforsamlingen:

Syv gode tips til at vække forbrugernes interesse

Den årlige generalforsamling er en vigtig begivenhed – både demokratisk og praktisk. Desværre finder alt for få nye ansigter vej til generalforsamlingen.

Derfor har vi samlet syv gode tips, der kan få flere til at tage del i fællesskabet om vores drikkevand.

Realiteten er, at det kan være en udfordring at få forbrugerne til at møde op, når der indkaldes til den årlige generalforsamling. Men generalforsamlingen er både hjertet i vandværkets demokrati og en oplagt anledning til at fortælle om arbejdet bag hanen.

Med få, enkle greb kan vandværket dog få flere til at opdage, at de her har en reel mulighed for at få indflydelse på vandforsyningen.

#1

Hvad får forbrugerne ud af det?

Fortæl, hvorfor det er vigtigt. Gør det klart, at generalforsamlingen handler om deres vand – og at beslutningerne påvirker alle forbrugere. ChatGPT eller andre former for generativ AI kan hjælpe med at forfatte invitationen.

#2

Hold kontakten året rundt

Synlighed ved generalforsamlingen kræver synlighed resten af året. Del små historier om driften, nye tiltag eller bestyrelsens arbejde. Jo oftere forbrugerne hører fra og om vandværket, desto tættere føler de sig knyttet til det.

#3

Brug flere kanaler

Send en invitation på så mange kanaler som muligt. Byens Facebook-gruppe, opslagstavler i lokalområdet, vandværkets hjemmeside og lokalavisen er alle gode kanaler til at skabe opmærksomhed om generalforsamlingen, men også om vandværkets aktiviteter i løbet af året.

#4

Skab værdi i arrangementet

Tilføj et kort oplæg eller en præsentation af et aktuelt projekt. Mange møder gerne op, hvis de samtidig får ny viden eller indsigt i, hvordan vandværket arbejder. Det kan også være et socialt indslag – som hos Granly Vandværk, der hvert år byder på noget nyt. Her har et lokalt bryghus blandt andet brygget en særlig øl til generalforsamlingen med vandværkets eget grundvand. Det skaber interesse og styrker fællesskabet om vandværket.

#5

Tænk visuelt og konkret

Brug billeder, små videoer eller simple grafikker til at fortælle om årets resultater, vandkvalitet eller investeringer. Det gør historien om vandværket levende. Billeder fra sidste års generalforsamling kan også være med til at vække interessen.

#6

Gør det let at engagere sig

Vis, hvordan man kan bidrage – stort eller småt. Mange ved ikke, at de kan stille op til bestyrelsen eller hjælpe med kommunikation og arrangementer.

Gør det tydeligt, hvordan man kan være med. Med en kontinuerlig indsats og lidt kreativitet kan vandværket gøre generalforsamlingen til et naturligt samlingspunkt – ikke bare for de få, men for hele fællesskabet omkring vandet.

#7

Inviter nye naboer

Send en særlig hilsen til nye tilflyttere i forsyningsområdet. De har ofte ikke noget forhold til vandværket endnu, men er nysgerrige på lokalt fællesskab.



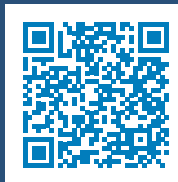
Giv forbrugerne lidt ekstra med hjem fra generalforsamlingen

Er I ved at planlægge jeres generalforsamling? Så se her. I kan helt gratis booke en frivillig underviser fra Beredskabsforbundet – I skal minimum være 20 personer.

Afsæt 1 time - når I alligevel er samlet til generalforsamling – til foredraget "Kriseparat – klar dig selv i 3 døgn".

Når I kender dato, tid og sted på jeres næste generalforsamling, kan I bestille foredraget.

Scan QR-koden og bestil foredraget på beredskab.dk



Billeder og tekstforslag til fri afbenyttelse*

I kan hente billeder og tekstforslag til jeres invitation og til Facebook. Der er også en færdig A4-side (pdf) – lige til at vedhæfte.

Husk, at skrive tidspunkt i jeres eget program.



Gå ind på beredskab.dk/gratis-foredrag-1-time/ (samme sted som I bestiller foredraget).

*Materialet i mapperne på Beredskabsforbundets hjemmeside kan frit benyttes til jeres invitationer eller anden omtale af jeres generalforsamling.

*Billeder fra hjemmesiden må ikke benyttes.

Giv forbrugerne

- ✓ Tips og gode råd til praktiske løsninger til hjemmeberedskabet.
- ✓ Inspiration til at komme godt i gang.

EN GRØNNERE HVERDAG, ÉN KALKKNUSER AD GANGEN

Hvert år kæmper tusindvis af hjem og virksomheder med kalk i vandet. Men hvad nu hvis løsningen på det problem samtidig kunne spare energi, forlænge levetiden på dine installationer, og beskytte miljøet?

Det er netop det, vi dokumenterer i Kalkknusers ESG-rapport.



Kalkbehandling uden kemi • Dokumenteret miljøeffekt

BRØKER
HOLBÆK

Brøndboringsfirmaet Brøker A/S

- Brøndboring
- Tilstandsvurderinger
- TV-inspektioner
- Service
- Udføringer
- Rustfrit arbejde
- Råvandsstationer
- Sløjfninger

Spånebak 5-7, 4300 Holbæk ◦ Tlf: +45 59 44 04 06 ◦ broeker@broeker.dk ◦ www.broeker.dk

Mød op til generalforsamling i din region

Din mening tæller

Foråret er lig med generalforsamlinger i din region – sæt derfor et stort **X** i kalenderen.

Du tænker måske, at generalforsamlingen kun er for vandværkets formand, men der tager du helt fejl. Du synes måske ikke, du har så meget at bidrage med, fordi du er ny. Intet kunne være mere forkert. Kom og vær med til generalforsamlingen i din region.

Din mening tæller, uanset om du er ny i bestyrelsen eller har været med i mange år. Alle er velkomne og kan bidrage med noget.

Derfor skal du komme og dele dine synspunkter om de udfordringer og muligheder, vi står med. Det er i dialogen mellem dig som bestyrelsesmedlem i et vandværk og medlemmerne i regionens bestyrelse, at der opstår dynamik og fremdrift. Hvis du mener, at tingene bør gøres anderledes, eller der skal være fokus på bestemte emner, så er det på generalforsamlingen, du får indflydelse.

En ekstra gevinst er, at det er her, du møder alle de andre vandfolk fra din region. ■

Hold øje med mailboksen – vi sender indkaldelse til generalforsamlingen elektronisk til vandværkets primære mailadresse.

I indkaldelsen finder du blandt andet dagsorden og andre informationer.



Midt: 11. april 2026

Øst: 15. april 2026

Nord: 18. april 2026

Fyn: 21. april 2026

Syd: 29. april 2026

Der er også valg til Teknisk Forum

På generalforsamlingen vælges også regionens repræsentanter til Teknisk Forum. Læs mere i Teknisk Forums kommissorie om, hvordan man stiller op til valg.

Teknisk Forum: danskevv.dk
> Om os > Organisation > Teknisk Forum



Region Nord

Dagsorden for generalforsamling

1. Teknisk Forum herunder valg af medlem samt suppleant
2. Valg af stemmetæller
3. Valg af dirigent
4. Bestyrelsens beretning
5. Indkomne forslag
6. Regionens årsrapport for 2025 til godkendelse
7. Regionens forslag til budget for 2027 til godkendelse
8. Valg til bestyrelsen
9. Valg af suppleanter til bestyrelsen
10. Valg af revisor og suppleant
11. Eventuelt

Forslag, der ønskes behandlet på generalforsamlingen, skal være bestyrelsen i hænde senest 15. marts 2026.

Under generalforsamlingen er Region Nord vært ved øl, vand og kaffe. I lighed med andre år afholder Region Nord aftenarrangement. Nærmere info om program og tilmelding følger.



Lørdag 18. april 2026
på Comwell Rebild Bakker,
Rebildvej 36, 9520 Skørping



Det koster ikke noget at deltage i generalforsamlingen, men af hensyn til borddækning og kaffe, øl og vand bedes du tilmelde dig på Danske Vandværkers hjemmeside:

danskevv.dk > Arrangementer

Din lokale VVS'er i den grønne omstilling

Vi tænker bæredygtighed

Skal du energioptimere din bolig eller ejendom? Med over 50 års erfaring inden for bad, vandkvalitet og energi tilbyder vi dig den bedste service, certificeret energirådgivning og en løsning, der passer til dit behov og budget.



Besøg vores udstilling
på Industrivej 39
i Fjerritslev



Kontakt os og få et uforpligtende tilbud på
mail@agesenvvs.dk | 98 21 15 44



AGESEN & KOLDGAARD VVS TEKNIK

VVS | Vandforsyning | Blik | Energi | Ventilation

Trekantens Vandforsyning – et topmoderne vandværk til fremtiden



Trekantens Vandforsyning

Kommune: Vejle Kommune

Forbrugere: 3.600

Udpumpet: 351.000 kubikmeter



Over hele landet investerer de forbrugerejede vandværker målrettet i fremtiden. Bygninger, filtre, rentvandstanke, ledningsnet og borerer bliver moderniseret for at sikre stabile og robuste anlæg, der kan levere drikkevand mange år frem.

Læs eller genlæs artiklen: Nyt og topmoderne vandværk leverer vand i Gilleleje – scan QR-kode





Trekanten Vandforsynings helt nye og moderne domicil i Skærup

Flagende var hejst, og den røde løber var rullet ud hos Trekantens Vandforsyning i starten af november. Anledningen var festlig, for det nye, topmoderne vandværk blev officielt indviet. Forbrugere, samarbejdspartnere, kommunen og vandværkskolleger var inviteret til rundvisning i den flotte bygning, som nu danner rammen om vandforsyningen på Børkophalvøen.

Samtidig markerede dagen en vellykket sammenlægning af vandværkerne i Brejning, Mørkholt, Skærup og Gårslev – alle beliggende mellem Vejle og Fredericia.

Bygget til fremtiden

Det nye vandværk rummer det ypperste inden for vandforsyningsteknologi og er opført som et tostrengt system. Det øger forsyningssikkerheden betydeligt, hvis der skulle opstå uforudsete hændelser.

Medarbejderne har desuden fået moderne faciliteter med velfærdsafdeling, omklædning, lager, kontorer og mødelokaler.

“Det er rart at møde ind i den nye bygning – selvom vi havde ganske gode faciliteter i det nu lukkede Gårslev Vandværk”, siger driftsleder Christian Thune Mikkelsen.

Den usynlige del er også ny

“Vi er stolte af det nye, moderne og fremtidssikrede vandværk. Det har været et stort projekt. Det er nemlig ikke kun det, vi kan se, der er nyt. Den usynlige del af vandværket, alt det der foregår under jorden, er også helt nyt”, fortæller formand Jørgen Jørgensen.

“Hovedledningen er udskiftet og inddelt i ni sektioner, der kan åbnes og lukkes uafhængigt af hinanden. Der er etableret

to nye indvindingsboringer, og to ældre boringer er renoveret og har mange år i sig endnu. De to nye boringer leverer til den ene produktionsstreng, og de to nyrenoverede til anlæggets anden streng – og er således back up-linje, hvis behovet opstår”, siger driftsleder Christian Thune Mikkelsen.

Projektet har kostet 50 mio. kroner. Halvdelen er finansieret gennem opsparing, mens resten er lånefinansieret – dog uden at forbrugerne vil opleve prisstigninger.

Bump på vejen

“Det nye vandværk har været længe undervejs, og der har været bump på vejen. Derfor er stoltheden og glæden måske også endnu større i dag”, siger Jørgen Jørgensen.



Rundvisning i den nye produktionshal trak de lokale af huse. Og den røde løber var rullet ud.



Formand for Danske Vandværkers Region Syd, Thorild Jessen, mødte op med venlige ord og et gavekort til kursusdeltagelse efter eget valg.



Bestyrelsen i Trekantens Vandforsyning – der manglede dog to personer på dagen.

Da projektet skulle sættes i gang i januar 2023, opstod der nemlig en uventet forsinkelse.

“Kommunen meddelte pludselig, at der først skulle udarbejdes en ny lokalplan – en beslutning, der var truffet et halvt år tidligere, uden at vi var blevet informeret. Der stod vi med håret i postkassen og måtte hurtigt kontakte leverandører og aftale nye tidsplaner. Det forsinkede projektet et års tid og kostede også på bundlinjen”, fortæller han.

Han tilføjer dog med et smil: “Alt er glemt igen, og vi har et fremragende samarbejde med kommunen”.

Fire blev til én

Det nye vandværk erstatter de fire tidligere vandværker i Mørkholt, Gårslev, Brejning og Skærup, som nu er lukkede.

Dialogen om en sammenlægning begyndte, da Mørkholt og Gårslev fik forurenedede borer, og man i Brejning overvejede at bygge nyt.

“Vi har haft en utrolig god dialog om løsningsmuligheder hele vejen igennem, og det var i den proces, at ideen om et stærkt fælles vandværk tog form”, siger Jørgensen.

Undersøgelser viste, at Skærup var det ideelle sted for nye borer, og derfor blev det også den naturlige placering

for det nye vandværk. I 2021 blev sammenlægningen en realitet, og Trekantens Vandforsyning blev dannet.

Central og energi effektiv placering

“Placeringen af det nye vandværk i Skærup lå lige til højrebenet. Boringerne ligger her, og det betyder, at vandet kun skal transporteres over korte afstande. Det er en rigtig god energimæssig løsning”, forklarer Jørgensen.

Vandforsyningen råder nu over fire borer og har samtidig etableret nød-forsyningsledninger til Børkop Vandværk, så de to forsyninger kan hjælpe hinanden ved behov.

Et navn med perspektiv

Afslutningsvis fortæller Jørgen Jørgensen om navnet:

“Vi synes, Trekantens Vandforsyning er et godt navn med stort potentiale. Det siger noget om vores geografiske placering. Og da vi er fire i det nye fællesskab, skal vi alle forholde os til et nyt navn. Og så giver navnet også plads til, at flere kan blive en del af fællesskabet i fremtiden”.



Jørgen Jørgensen, formand, Trekantens Vandforsyning

Helt ny forsyningsstruktur i Greve

Det nye vandværk er omkranset af et biodiversitetsområde.

Over 1.100 mennesker mødte frem, da Greve Vand i september indviede H2O Fabrikken – et nyt og moderne vandværk på adressen Vandvejen 2 i Greve. Greve Vand får ikke blot et vandværk med den nyeste teknologi og et moderne blødgøringsanlæg med ionbytning. Det er næsten en ny forsyningsstruktur.

Ledningsnettet omdesignet

Hele infrastrukturen er tænkt forfra. Det 300 kilometer lange ledningsnet bliver inddelt i 33 sektioner, så Greve Vand kan isolere en eventuel forurening og lettere kan spore lækager ved vandspild. Princippet har været at genbruge mest muligt af det gamle ledningsnet, selv om H2O Fabrikken fysisk ligger placeret et andet sted end de to ældre vandværker, den erstatter.

Fabrikken kan udvides

De to gamle vandværker kunne renoveres for et højt beløb, men ikke udvides, og de var mindre fleksible og kunne ikke leve op til dagens krav. På H2O Fabrikken kan Greve Vand blande vand fra alle borer og sikre en ensartet kvalitet. Anlægget er klargjort til at etablere rensningsanlæg for PFAS, og her kan Greve

Vand styre processerne, så kun det forurenede vand bliver rensat. Blødgøringsanlægget bruger salt til ionbytningen, så der er et restprodukt med rent vand med et højt saltindhold. Det ledes direkte til udløbsledningen ved Mosede Renseanlæg og ud i den saltholdige Køge Bugt.

Der er også mulighed for at skrue op for produktionen fra de nuværende 2,1 mio. kubikmeter om året til 2,8 mio.

Egen strøm fra taget

Ca. 1.000 kvadratmeter solceller på taget af H2O Fabrikken producerer 213.000



735 gæster ved indvielsen deltog i en rundvisning på H2O Fabrikken.

kWh strøm, og vandværket ventes at bruge 70 procent af den egenproducerede strøm. I området omkring vandværket er der et lille biodiversitetsområde med træstammer og sten fra byggeriet, nordiske urter og forskellige træsorter.

Vandværket er læringsrum

Både på grunden og indenfor er der gjort meget ud af formidlingen. Vægge, tanke og filtre er dekoreret med grafik og tekst, som fortæller om produktionen. Det gør rundvisninger mere attraktive.

“Vi har ingen skolestue. Børnene sidder i et skolelokale hele dagen, og så vil vi gerne give dem en anden oplevelse, når de skal lære om rent drikkevand”, siger Greve Vands direktør, Tina Braunstein.

Blødgøring

Den folkelige opbakning er også meget vigtig for Greve Vand. Blødgøring giver et markant løft i vandprisen, men forbrugere kan spare penge ved at bruge mindre vaskepulver og sæbe og ved mindre slid på husholdningsapparater. Og så kan de spare knofedt.

“Ved åbent hus og ved indvielsen har vi fået kontaktinformation på mange forbrugere, som vi kan informere om de nye vaner, når blødgøringsanlægget kommer i drift”, forklarer Tina Braunstein.

Der er rigtig mange forbrugere, der glæder sig til det blødere vand – det er meget efterspurgt.

Det sker inden årets udgang, og det opdaterede ledningsnet er fuldt udbygget i 2026. Dermed holder tidsplanen for projektet. Det samme gør budgettet på ca. 200 mio. kr.

Bestyrelsen fandt på navnet

Navnet H2O Fabrikken er undfanget i Greve Vands bestyrelse. Selskabet arbejder bevidst på at tiltrække de rigtige kompetencer og yngre medlemmer, og det er lykkedes takket være en målrettet indsats. ■



Vandværket er også et læringsrum om rent drikkevand.

Fire blev til én:

MidtAlsVand samler kræfterne på Als

Jan Sarup, formand.

Da Asserballe, Frederiksgård-Helved, Fynshav og Hundslev Vandværker 1. juli 2025 officielt blev til MidtAlsVand, begyndte et nyt kapitel for vandforsyningen på Midtals.

Det startede ikke med store visioner eller en forkromet plan. I flere år havde de fire værker samarbejdet om drift, møder og fælles erfaringer. Først da virkeligheden meldte sig med nedslidte anlæg, sårbare borer og udfordringer med at rekruttere bestyrelsesmedlemmer, begyndte snakken om en sammenlægning for alvor at tage fart.

”Flere af de små værker stod foran store investeringer og havde svært ved at rekruttere til bestyrelsen. Så gav det mere mening at gå sammen om at bygge et

nyt og fremtidssikret vandværk”, fortæller Jan Sarup, formand for det nye MidtAlsVand og tidligere formand for Fynshav Vandværk.

Det var Asserballe Vandværk, der i begyndelsen af 2024 tog initiativet. De stod over for at skulle bygge et nyt vandværk og inviterede naboværkerne Frederiksgård-Helved og Hundslev med. Fynshav blev senere koblet på, dels for at være en del af fællesskabet, dels for at undgå at blive det lille, isolerede værk i et område med større forsyninger omkring sig. Sidenhen er det gået hurtigt.

Fra model til menneskelig fornuft

I første omgang forsøgte de fire vandværker at bruge den såkaldte Capex-model, der bruges til at beregne vandværkers værdi. Men da regnearket kom på bordet, viste det sig hurtigt, at modellen ikke passede til virkeligheden på Midtals.

”Vi startede med at regne på meter ledning, stophaner og alt det der. Det blev fuldstændig skævt, for nogle små værker havde lange stræk ud til få forbrugere. Hvis vi havde fastholdt den model, var der nogen, der var blevet kørt over”, fortæller Dennis Nielsen, kasserer i MidtAlsVand.

Capex-modellen viste en forskel på hele 12.300 kroner pr. måler fra det ’rigeste’ til det ’fattigste’ værk. Det ville svare til et ekstra anlægsbidrag, som ingen af de daværende bestyrelser havde lyst til at præsentere for deres forbrugere. Derfor skiftede de spor og valgte en mere enkel og retfærdig vej.

”I stedet for at diskutere værdien af ledninger i jorden kiggede vi på den likvide beholdning, altså hvad der stod på bankbogen, og så udlignede vi derfra. Det kunne alle gennemskue, og så kom vi videre”, siger Dennis Nielsen.



Stiftet: 1. juli 2025

Består af: Asserballe, Frederiksgård-Helved, Hundslev og Fynshav Vandværker

Antal forbrugere: Ca. 1.022

Udpumpet vand: 115.655 kubikmeter

Alle fire værker var gældfri, leverede vand i ordentlig kvalitet og stod med en række bemærkninger i Sønderborg Kommunes vandforsyningsplan om behov for renovering, sammenlægning eller nødforbindelse.

Det blev startpunktet for en mere pragmatisk tilgang: Ledningsnettet er en forudsætning for at levere vand, og de gamle vandværksbygninger skulle alligevel rives ned, når det nye fælles værk stod klar.

“Det handler i bund og grund om ikke at gå i for små sko. I stedet for at sidde og regne hinanden i stykker sagde vi: Lad os bare lægge os sammen og bygge et ordentligt vandværk”, siger Jan Sarup.

Udligningen mellem de fire værker endte med en forskel på blot 2.500 kroner pr. måler, som udlignes over fem år.

“Da vi først blev enige om at skrotte den tekniske beregningsmodel, gik det stærkt. Vi havde egentlig sat sammenlægningen til 31. oktober, men vi gennemførte den allerede 1. juli. Det gjorde også praktiske forhold omkring finansiering, byggetilladelser og aftaler med leverandører nemmere”, fortæller Dennis Nielsen.

Et nyt vandværk for hele MidtAls

Fynshav Vandværk blev det fortsættende værk under navnet MidtAlsVand, med nye vedtægter, logo og en ny, fælles bestyrelse. I overgangsperioden består bestyrelsen af ni medlemmer, to fra hvert af de tre mindre værker og tre fra Fynshav, for at sikre, at viden og lokal forankring fra alle områder bliver bevaret.

“Det var vigtigt for os, at ingen følte sig kørt ud på et sidespor. De første år skal bruges til at få al den lokale viden med over i det nye fællesskab. I 2030 reduceres bestyrelsen til fem-syv medlemmer,

der skal vælges ud fra engagement frem for geografisk tilhørsforhold. Vi vil væk fra tanken om ‘vi og de’. Det skal være de mest motiverede og kompetente, der sidder i bestyrelsen, uanset hvor de bor”, siger Jan Sarup.

Samtidig gik projektet med at bygge et helt nyt, moderne vandværk ved Asserballe i gang. Det skal stå klar i 2026 og levere vand til omkring 1.000 forbrugere i det samlede forsyningsområde.

“Nu får vi et moderne, fuldautomatisk vandværk og en mere robust organisation. Det giver ro, både for os og forbrugere”, fortæller Jan Sarup.

Selvom fire værker nu er blevet til ét, har bestyrelsen lagt vægt på at bevare den lokale forankring.

“Vandværkerne har altid været en del af lokalsamfundet. Vi skal stadig være

tæt på forbrugerne og have fingeren på pulsen i alle de gamle forsyningsområder. Det ændrer sig ikke. Vi får bare flere muskler til at drive værket”, siger Jan.

Tillid som fundament

Både Jan og Dennis er enige om, at sammenlægningen kun lykkedes, fordi der allerede var opbygget et stærkt samarbejde og tillid gennem mange år.

“Det her var kun muligt, fordi der var tillid i forvejen. Vi kendte hinanden, og vi ville finde en løsning sammen. Uden den tillid var vi ikke kommet i mål”, siger Jan Sarup.

“Vi har arbejdet sammen i mange år. Når tilliden er der, tør man også vælge en løsning, der er fair for alle – og ikke bare den, der er bedst for ens eget værk”, siger Dennis Nielsen. ■



Dennis Nielsen, kasserer.



Hvorfor kun måle halvdelen af problemet?

Kamstrups vandmålere identificerer lækager både før og efter måleren

Mange målere opdager kun lækager, efter vandet er løbet igennem, og dermed overses de største vandtab på stikledningerne.

Kamstrups intelligente flowIQ® 2200-måler med patenteret, indbygget akustisk lækageovervågning måler både før og efter måleren. Dette gør det muligt at opdage lækager tidligere – og dermed reducere vandtabet og undgå dyre overraskelser.

Få meget mere ud af dine målinger på kamstrup.com/hvorfor



We make what you measure **matter**

kamstrup

Sammen om vores vand

Frøya passer på vandet – og gør en forskel i Mårslet

For knap et år siden blev Frøya Olsen en del af bestyrelsen i Mårslet Vandværk. Selvom hun ikke tidligere havde erfaring med at drive et vandværk, kastede hun sig engageret ind i arbejdet.

“Man skal ikke lade sig skræmme, hvis man ikke ved alt om vandværker”, siger Frøya.

“Vi er en kompetent og alsidig gruppe i bestyrelsen, og jeg tror, det samme gælder mange andre forbrugerejede vandværker”.

Kort efter hun blev valgt, bragte Mårslet Avisen en artikel om hende. Mange ønskede hende tillykke, når hun mødte dem i byen. Artiklen handlede blandt andet om, at hun er den første kvinde i vandværkets bestyrelse, men det er ikke noget, Frøya selv lægger vægt på.

“Jeg er mest optaget af alt det, jeg kan bidrage med – ikke mit køn. Vi arbejder alle for det samme mål: Rent vand, nu og i fremtiden”.

Fra kortdata til drikkevand

Frøya er uddannet landmåler, men arbejder med it som GIS-konsulent.

“Jeg er desværre ikke selv med ude og måle, men har fået lov til at komme ud og se med, når Mårslet Vandværk får løst måleopgaver”.

“I bestyrelsen bidrager jeg især med indsigt i ledningsregistrering, og de ansatte inviterer mig gerne med til møder med vores it-partnere, for jeg taler deres sprog”, fortæller hun med et smil.

Hun understreger, at Mårslet Vandværk har truffet mange kloge beslutninger for at beskytte sig mod cyber- og terrortrusler.

Samarbejde på tværs

Gennem sit arbejde kender Frøya til de store forsyningsselskaber, men i Mårslet Vandværks bestyrelse oplever hun, hvordan samarbejdet fungerer mellem kommunen, de store forsyninger og de mindre forbrugerejede vandværker.

“Jeg vil nok ikke sige, at beredskabsarbejdet gør samarbejdet mellem de store forsyninger, kommunen og vandværkerne bedre eller tættere. Det har dog været en meget spændende proces at følge mit første år i vandværksbestyrelsen, hvor arbejdet med beredskabsplaner tydeligt viser, at det til tider kan være en udfordrende proces at arbejde mod fælles mål”.

Flere frivillige er nødvendige

Som mange andre vandværker har Mårslet Vandværk brug for nye frivillige. Her har Frøya et klart råd:

“Vandværkerne skal blive bedre til at fortælle, hvad de laver, og synliggøre de ledige poster. Hvis jeg ikke selv var blevet prikket på skulderen, havde jeg nok ikke lagt mærke til den lille annonce om generalforsamlingen i lokalavisen”.

Hun mener, at kommunikationen er nøglen:

“Folk skal vide, hvor deres vand kommer fra – og at de faktisk kan være med til at repræsentere deres by. Der er et enormt pres på vores drikkevand, og det skal vi passe på. Der er så meget, vi hver især kan gøre for at passe på vores vand. Det er en begrænset ressource, og jeg kan godt blive lidt irriteret, når jeg ser folk bruge sprøjtemidler i deres haver”, indrømmer hun. ■



AXIØMA

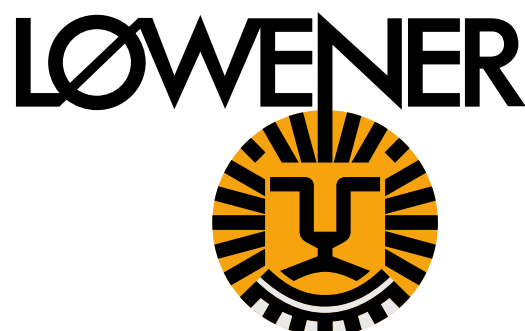
Elektroniske ultralydsvandmålere

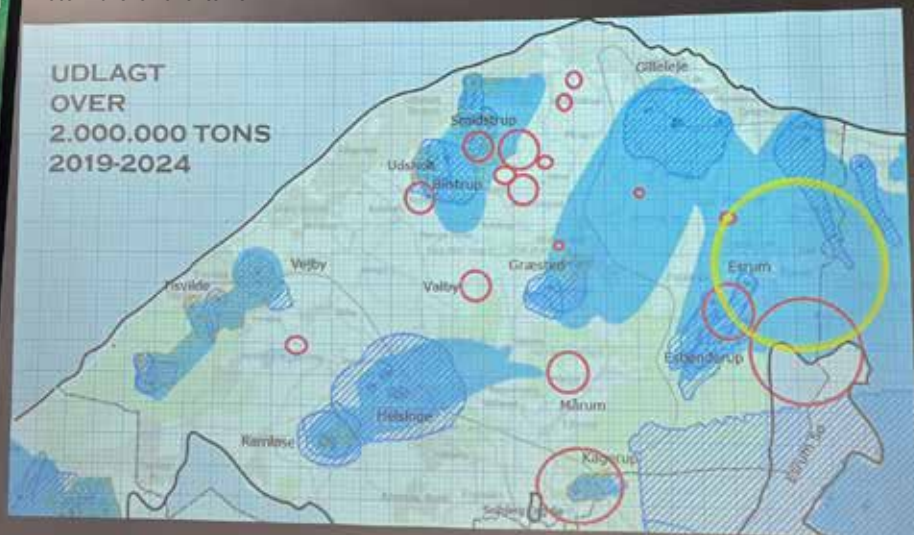
Præcisionsmåling af koldt- og varmtvandsforbrug i husholdninger, etageejendomme og erhvervsbygninger



- Stabile og præcise målinger - sikrer pålidelig data
- Stort måleområde Q1/Q3 1:400
- IP68 - Tåler længere tids neddykning under vand
- Fjernaflæsning via allerede eksisterende netværk

Læs mere på
www.loewener.dk
eller ring 43 200 300





Jørgen Assens, formand i Gribskov Vandværk, viser, hvor der er udlagt 200.000 tons jord ved vandværkerne i kommunen.

Gribskov satte vand på dagsordenen

Vandrådet i Gribskov Kommune har sammen med den lokale afdeling af Danmarks Naturfredningsforening i flere år kæmpet mod jordudlægning i deres indvindingsområder. Sidste år blev der udlagt 200.000 tons jord ved flere vandværker - blandt andet vandværkerne i Smidstrup og Esrum.

Derfor var det oplagt at arrangere et vælgermøde op til kommunalvalget i 2025, som havde fokus på jordudlæg og drikkevandsbeskyttelse. Anstrengelserne var ikke forgæves, for mere end 200 borgere samt politikere fra alle opstillede partier deltog og fik indsigt i udfordringerne med jordudlæg. Derefter var der politisk debat mellem de opstillede kandidater til byrådet.

Alle partier gav udtryk for, at Gribskov ikke skal være kendt som kommunen, hvor man billigt kan komme af med forurenet jord. Nu er valget overstået, og politikerne skal holdes op på deres løfter fra debatten. ■

Gode råd

Vær synlige og inviter til dialog

I din kommune er det oplagt at skabe stærke relationer til de nye politikere. På vandværket kan I for eksempel gøre:

Inviter indenfor

Inviter de nyvalgte byrådsmedlemmer - især fra miljø- og teknikudvalgene - på vandværksbesøg, så de kan opleve processerne bag rent drikkevand.

Drikkevand i den grønne trepart

Tag initiativ til en dialog med den nye formand for miljø- og teknikudvalget om, hvordan drikkevand kan tænkes ind i den lokale trepart.

Vær synlige og informative

Politikerne skal vide, hvordan de bedst kan sikre rent drikkevand til borgerne. Vær proaktiv og tilbyd relevante informationer om den gældende lovgivning, udfordringer og løsningsforslag. ■



Mange var mødt op til borgermødet.



Landsdækkende specialister i brøndboring og totalløsninger

Vand Gruppen er specialister i brøndboring og totalløsninger til vandværker.
Vi sikrer rent vand året rundt igennem vores moderne udstyr og højt specialiserede medarbejdere.

- Vandværksboringer
- Sløjfning af gamle boringer
- Renovering af boringer
- Rørføringer i rustfri
- Eftersyn af pumper
- Rensning / Desinficering
- Råvandsstationer
- Hydropuls
- TV-inspektion
- SRO styretavler
- Renovering & nybygning af værker

Kontakt os

Hammel 86 96 42 61

Herning 97 12 02 22

Kolding 74 56 11 11

Frederikshavn . 98 42 33 51



Orientering fra repræsentantskabet

Foreningens repræsentantskab har afholdt det halvårslige ordinære møde i slutningen af november 2025, hvor blandt andet plan for udarbejdelse af ny strategi samt næste års kontingent og budget blev godkendt.

Ny strategi for Danske Vandværker

Danske Vandværkers nuværende strategi er blevet levetidsforlænget, så den løber til og med 2026. Derfor igangsættes en proces med at udarbejde en ny strategi, som skal ruste foreningen til fremtiden og positionere Danske Vandværker som en professionel og fremtidssikret brancheforening.

Repræsentantskabet godkendte kommissorium for det forestående arbejde, hvor også foreningens medlemmer vil blive inddraget via regionale dialogmøder i løbet af foråret 2026. Nærmere info følger i nyhedsbrevet og på hjemmesiden under Arrangementer. Se datoer på side 6.

Foreningens politiske mærkesager

De forbrugerejede vandværker har stor andel i den danske drikkevandssucces, og sådan skal det blive ved med at være. Svaret på mange af fremtidens udfordringer og behov ligger i det forbrugerejede, men det kræver også en løbende tilpasning og udvikling. Derfor havde repræsentantskabet en drøftelse af temaet 'Fremtidens drikkevand er forbrugerejet' og herunder politiske målsætninger. Målsætningerne blev godkendt og vil fremadrettet fungere som sekretariatets mandat og retning i forhold til den

løbende politiske interessevaretagelse og udarbejdelse af høringssvar.

Strategiske indsatser 2026

Repræsentantskabet fik også en status på foreningsstrategien 'Fællesskab om drikkevandet' og en afrunding af de strategiske indsatser i 2025, samt hvilke indsatser der arbejdes med i 2026. De strategiske indsatser udgør rammerne for sekretariatets arbejde det kommende år og skal bidrage til at indfri foreningens strategiske mål i strategien i dens sidste leveår.

Find de strategiske indsatser på danskevv.dk > Om os > Strategi, mission og vision

Yderligere støtte til vandrådene

Indtil nu har arbejdet omkring støtte og hjælp til vandrådene været forankret i et vandrådsforum med en repræsentant fra hver region. Til mødet i repræsentantskabet havde vandrådsforum foreslået at udvide fra at være et forum til at blive et egentlig udvalg på linje med foreningens kursusudvalg. Formålet er at intensivere arbejdet, så det stærke samarbejde i vandrådene styrkes. Der vil også ske en styrket understøttelse fra sekretariatet.

Budget og kontingent 2026

Repræsentantskabet godkendte budget og kontingent for 2026. På baggrund af beslutning om udarbejdelse af ny strategi i 2026 og yderligere aktivitet og understøttelse til vandrådene besluttede repræsentantskabet, at en del af omkostningerne til dette finansieres over egenkapitalen, hvor der har været økonomisk overskud de seneste år.

Beslutningen betyder samtidig, at der budgetteres med et underskud i 2026.

Se kontingentsatser for 2026 på danskevv.dk > Dit medlemskab > Bliv medlem

Se hvad du får for dit kontingent på danskevv.dk > Dit medlemskab > Kontante fordele ■

Tillid før teknologi

Tryghed – døgnet rundt

Vi passer på det, du ikke ser. Danmarks digitale infrastruktur skal virke – også når alt andet står stille.

Scan QR-koden og læs om vores sikkerhedsløsninger til vandsektoren.



Teknisk stærke. Menneskeligt til stede.

Nyt ansigt i repræsentantskabet

I bestyrelsen i Region Nord er suppleant, Jesper Mygind, trådt ind.

Region Nord Jesper Mygind

Formand Skærum Vandværk
Formand Frederikshavn Vandråd
Bestyrelsesmedlem i Region Nord.



Hvorfor har du valgt at stille dig til rådighed?

Jeg har de sidste par år stillet mig til rådighed til valg som suppleant på generalforsamlingen i Region Nord i tilfælde af manglende kandidater.

I år blev jeg valgt, og grundet udskiftning i regionsbestyrelsen er jeg nu blevet fuldgældigt bestyrelsesmedlem. Jeg vil gerne bidrage til arbejdet i regionen med mine erfaringer set fra et lille vandværk.

Hvor ser du, at Danske Vandværker har de største udfordringer?

Rent vand! At hele samfundet, hvilket vil sige virksomheder og borgere, indser, at vi alle påvirker naturen. Hvis det virkelig skal batte noget, er det politiske tiltag, der skal på banen, og her ser jeg virkelig, at Danske Vandværker har sin eksistensberettigelse. Der er en kæmpe udfordring i, at der bliver handlet politisk.

Forbrugereje – hvordan holder vi liv i det?

Hvis forbrugerne skal føle, at vandværket er deres, og at de

har indflydelse, skal de føle nærvær. Det kræver information og medinddragelse i vandværkets daglige virke. Her skal bestyrelsen forpligtige og forholde sig til, at de arbejder for forbrugerne. Så der skal mere til end den obligatoriske beretning under generalforsamlingen.

Hvordan kan du bidrage til udviklingen af Danske Vandværker?

Danske Vandværker gør et godt stykke arbejde, både for medlemmerne og politisk. Jeg vil arbejde på, at medlemmerne føler, at Danske Vandværker er til for dem, og kan yde den støtte de har behov for.

Så Danske Vandværker skal ud til medlemmerne, lære dem at kende og have den vigtige diskussion om succes og udfordringer. På det politiske niveau skal Danske Vandværker gøres endnu tydeligere og eksponeret i danskernes bevidsthed, så vores indflydelse bliver stærkere. Jeg glæder mig til at komme i gang. ■

Hold dig opdateret med
**Nyheder og viden
fra vandsektoren**

Få inspiration og gode råd om vandværksdrift direkte i din indbakke med vores ugentlige nyhedsbrev.



Tilmeld dig her



RENSNING OG INSPEKTION AF RENTVANDSTANKE

Rensning – sugning af slam, video-inspektion samt tilstandskontrol mens vandværket er i drift.

Afsluttende rapport, indeholdende tankens tilstand før/efter rensning samt eventuelle anbefalinger, leveres digitalt på USB-kort.

Seatek anbefaler regelmæssig rensning og inspektion, for at sikre forbrugerne og myndighedernes høje krav til vandkvalitet.



seatek diving

Jernbanevej 2 · 8500 Grenaa
Telefon 4032 2471 · jee@seatek.dk

Se mere på:
www.seatek.dk

Kom på kursus

Et nyt år er skudt i gang, og vi har planlagt masser af spændende kurser og webinarer. Vi starter året med fokus på anlægsarbejde, hvor vi kommer godt rundt om forskellige vinkler af anlægsarbejdet. Vi sætter selvfølgelig også spot på mange andre emner.

Besøg vores hjemmeside allerede i dag og opdag det brede udvalg af inspirerende webinarer og engagerende fysiske kurser.

Vi glæder os til at byde dig velkommen og skabe værdi sammen!



Få viden, netværk og inspiration

danskevv.dk > Arrangementer

Kursus

Svejsning af vandleddninger i plast



Målgruppe:  

Driftsansvarlige og bestyrelsesmedlemmer

Lær at el-svejs plastvandleddninger fra bunden, så du selv kan udføre reparationer. Du får grundlæggende viden om korrekt el-svejsning og træner med materialer fra forskellige producenter under faglig vejledning. Kurset afsluttes med et el-svejsbevis.

Undervisere: Henrik Petersen, teknisk rådgiver, Danske Vandværker, og repræsentanter fra leverandørerne: AVK, Scanpipe, BD, GF og Plastline.

Dato og sted:

- Roskilde 25. februar
- Horsens 4. marts

Begge dage kl. 8.30-15.30.



Webinar

Få styr på udbud og materialer



Målgruppe: 

Driftsansvarlige og bestyrelsesmedlemmer

Hvornår skal en opgave på vandværket i udbud? Bliv opdateret på udbudsreglerne og de nye krav til materialer i kontakt med drikkevand. Vi gennemgår, hvordan projekter kan sendes i udbud, hvad udbudsmaterialet bør indeholde og giver et klart overblik over materialereglerne.

Undervisere: Anna Okkerlund Brahe, rådgiver hos Danske Vandværker og Michael Chr. Hansen, forretningschef hos NIRAS.

Dato: 3. marts 2026 kl. 9.00-11.30.



Webinar

Krav til kvaliteten af anlægsarbejdet



Målgruppe: 

Driftsansvarlige og bestyrelsesmedlemmer

Når I lægger nye ledninger, er det vigtigt at sikre høj kvalitet – både fordi ledningsnettet er en stor investering, og fordi det skal holde i mange år.

Vi gennemgår guiden 'Kvalitet i anlægsarbejde', som giver jer konkrete råd om valg af anlægsmetode, håndtering af materialer, udgravning, placering af ledninger samt hygiejne og arbejdsmiljø. I får også overblik over de vigtigste normer og regler for vandledningsarbejde samt indsigt i de hygiejnekrav, I bør stille til entreprenøren for at undgå mikrobiologisk forurening.

Undervisere: Henrik Petersen, teknisk rådgiver og Camilla Kjær Henningsen, juridisk rådgiver fra Danske Vandværker.

Dato: 17. marts 2026 kl. 16.30-18.00.



Webinar

Kender du dit ansvar som bygherre?



Målgruppe: 

Driftsansvarlige og bestyrelsesmedlemmer

Når I får udført anlægsarbejde på vandværket eller ledningsnettet, har I bygherreansvaret. Det betyder, at I skal følge en række regler og anbefalinger, så arbejdet udføres sikkert og forsvarligt.

Vi gennemgår 'Guide til bygherreansvar ved projekter for vandværker', 'AB18', arbejdsmiljøreglerne, håndtering af asbest og krav til afmærkning på veje.

Undervisere: Henrik Petersen, teknisk rådgiver hos Danske Vandværker, Henrik Jessen, medlem af Danske Vandværkers Teknisk Forum, en repræsentant fra Arbejdstilsynet og en konsulent fra NIRAS.

Dato: 16. marts 2026 kl. 16.30-18.00.





Se alle kontante
fordele her

Kontante medlemsfordele:

Spar penge på alt fra pension til kontorartikler

Som medlem af Danske Vandværker får du adgang til en række fordelagtige rabataftaler, der gør det billigere at drive vandværk. Du kan spare penge på alt fra forsikringer, pension og it-sikkerhed til kontorartikler og digitale løsninger – alt sammen gennem skræddersyede aftaler, der er forhandlet særligt til vandværker.



Nyt om navne

Politisk chef Alexander L. Nepper

har valgt at stoppe i Danske Vandværker i december 2025. Vi siger tak for samarbejdet.



Velkommen til Danske Vandværker

Nye vandværker

Brordrup Vandforsyning
Svankjær Vandværk

Nye virksomheder

ASSA ABLOY Opening Solutions
Denmark A/S
Co2Pro ApS
Coromatic
EcoTree International ApS
ifm electronic a/s
Jysk Elteknik
Preventio Cybersecurity
Skovgro
SOLID IT
Spindrift Insights Solutions
VEGA Instruments ApS

Nye kommunemedlemmer

Frederikshavn Kommune
Lolland Kommune
Rebild Kommune
Skanderborg Kommune
Vesthimmerlands Kommune

Leverandøroversigt

Administrative it-systemer

Affugtere

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Endress+Hauser A/S
Poppelgårdvej 10-12, 2860 Søborg
Tlf.: 70 131 132
Mail: info.dk@endress.com
www.dk.endress.com

Microwa



Microwa
Sverigesvej 1, 8450 Hammel,
Tlf. 70 25 99 22,
microwa@microwa.dk



**SA KLIMA &
FUGTTEKNIK**

Affugtning – solceller og varmepump
SA Klima og Fugtteknik ApS
Tlf. 52428303
Mail: ssv@sakf.dk
www.sakf.dk

kamstrup

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
info@kamstrup.com
kamstrup.com

RAMBOLL

Rambøll Danmark A/S
Projektchef Jan Nielsen,
Tlf. 51 61 59 12
jnn@ramboll.dk

Analyseværktøjer

Blødgøring

SOFTVÆRKET

Softværket
Merkurvej 7, 6000 Kolding
Info@softvaerket.dk
Tlf.: 7632 1250
www.softvaerket.dk

DIEHL
Metering

Glentevej 1, 6705 Esbjerg Ø
Tlf. 76 13 43 00
info-dmdk@diehl.com
www.diehl.com/metering

GRUNDFOS 

Optimering af vandværksdrift • Nybyg
Udvidelse • Renovering • Modernisering
Service • Vedligehold
Grundfos Water Treatment Denmark A/S
87 93 83 00
www.grundfos.dk/wt

Leverandøroversigt



Lagur Kemifri vandbehandling løser dine kalkproblemer. Vi garanterer effekten.

Lagur ApS

Attrupvej 4 | 8550 Ryomgård
+45 70 60 56 00 | post@lagur.dk |
www.lagur.dk



HASBO DRILLING & WATER ENGINEERING A/S

Holmetofte 5 • 2970 Hørsholm •
45 76 33 88 • www.hasbo.dk •
hasbo@hasbo.dk



VORES-SKOV
KONCEPTET

BESKYT GRUNDVANDET MED BÆREDYGTIG SKOVDRIFT

+4540445118 / +4581813381
NHM@EA-LANDBRUG.DK

Brøndboring



K. SØRENSEN & SØN

En del af Vand Gruppen A/S

K. Sørensen & Søn A/S

Sjællandsvej 10
9000 Frederikshavn, tlf. 98 42 33 51
info@k-sorensen.dk,
www.k-sorensen.dk

Cybersikkerhed



A. HØJFELDT

En del af Vand Gruppen A/S

A. Højfeldt A/S

Mads Eg Damsgaards Vej 52,
7400 Herning, tlf 97 12 02 22
info@a-hoejfeldt.dk,
www.a-hoejfeldt.dk



S.P. BRØNDBORING

En del af Vand Gruppen A/S

Søren Pedersen Brøndboring A/S

Haurum byvej 7
8450 Hammel
www.godtvand.dk

fairADViCE.dk

Cybersikkerhed, både IT/OT.
Tilbyder manuel 24/7 overvågning, med
handling ved forsøg på indtrængen, en
sikker løsning.

fairADVICE.dk ApS

Balstrupvej 90,1 4100 Ringsted



Brøndboring | Geoenergi | Service
Ellevevej 7 | DK-3670 Veksø | www.awell.dk
21606199 | ltf@awell.dk



VAND SCHMIDT A/S

Vand-Schmidt A/S

Platinvej 59, 6000 Kolding,
Tlf. 74 56 11 11, info@vand-schmidt.dk
www.vand-schmidt.dk

Fjernaflysning



Brøndboringsfirmaet Brøker

Spånebak 7, 4300 Holbæk,
Tlf. 59 44 04 06
thomas@broeker.dk

**Bæredygtighed
Klimaeffekt**

DIEHL
Metering

Glentevej 1, 6705 Esbjerg Ø
Tlf. 76 13 43 00
info-dmdk@diehl.com
www.diehl.com/metering

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Endress+Hauser A/S
Poppelgårdvej 10-12, 2860 Søborg
Tlf.: 70 131 132
Mail: info.dk.sc@endress.com
www.dk.endress.com

kamstrup

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
info@kamstrup.com
kamstrup.com

SOFTVÆRKET

Softværket
Merkurvej 7, 6000 Kolding
Info@softvaerket.dk
Tlf.: 7632 1250
www.softvaerket.dk

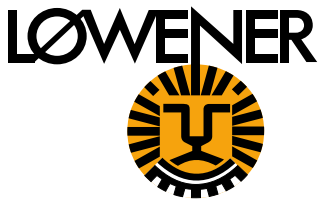
kamstrup

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
info@kamstrup.com
kamstrup.com



Vandværkernes edb service
Mere end 50 års erfaring
Vi servicerer udelukkende vandværker
Tlf. 75 39 32 55, www.vand-edb.dk
Mail: post@vand-edb.dk

Forbrugsafregning



V. Løwener A/S
Smedeland 2 • 2600 Glostrup
Tlf: 43 200 300 • vl@loewener.dk
www.loewener.dk

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Endress+Hauser A/S
Poppelgårdvej 10-12, 2860 Søborg
Tlf.: 70 131 132
Mail: info.dk@endress.com
www.dk.endress.com

Forsikring

**Fjernaflæste målere og
kontraventiler**

microwa



Microwa
Sverigesvej 1, 8450 Hammel,
Tlf. 70 25 99 22,
microwa@microwa.dk



**Skræddersyede
vandværksforsikringer**
Tlf. 43 57 51 03
Mail: danskev@rtm.dk

DIEHL
Metering

Glentevej 1, 6705 Esbjerg Ø
Tlf. 76 13 43 00
info-dmdk@diehl.com
www.diehl.com/metering

RAMBOLL

Rambøll Danmark A/S
Projektschef Jan Nielsen,
Tlf. 51 61 59 12
jnn@ramboll.dk

**Bliv synlig
i Vandposten**

Book en annonce hos DG Media

Bente Hein Andersen
Tlf. 50 76 14 48
Mail: Bente.Hein@aller.com

Leverandøroversigt

Fugtkontrol

VIDENPORTEN

VANDVÆRKERNES WEBREDAKTØR

Vandværkernes webredaktør

Tlf. 60 21 55 88, www.videnporten.dk

Mail: kontakt@videnporten.dk

Ledelsessystem



Cotes A/S

Bjørnholms Allé 20, 1.
8260 Viby J, Denmark
Tlf. 5819 6322
fugtkontrol@cotes.com

Instrumentering



Tethys

Digitale ledelsessystem
til vandværker,
Tlf. 72 30 10 79, Mail: info@tethys.dk
www.tethys.dk

Hjemmeside



Endress+Hauser A/S

Poppelgårdvej 10-12, 2860 Søborg
Tlf.: 70 131 132
Mail: info.dk@endress.com
www.dk.endress.com

Ledningsregistrering



Rambøll Danmark A/S

Projektchef Jan Nielsen,
Tlf. 51 61 59 12
jnn@ramboll.dk

IOT (Internet of things)



- "Gør det selv" opmåling med smart app
- Auto opdatering af Ler 2.0 og WebGis
- Hør om vores "byt til nyt" kampagne

www.geograf.dk – 48166700
geograf@geograf.dk



Softværket

Merkurvej 7, 6000 Kolding
Info@softvaerket.dk
Tlf.: 7632 1250
www.softvaerket.dk



Kom godt og hurtigt i gang med IoT
i samarbejde med Cibicom ?

Cibicom A/S

Industriparken 35-37
2750 Ballerup
+45 70 11 80 11
sales@cibicom.dk



Landinspektørfirmaet LE34 A/S

Ledningsregistrering
Digitalisering
Tinglysning
Deklarationsservice

www.le34.dk

RAMBOLL

Rambøll Danmark A/S

Projektschef Jan Nielsen,
Tlf. 51 61 59 12
jnn@ramboll.dk



Springsudstyr – salg, service og undervisning

ML-Egetoft

Tlf: 51780190
Email: ml-egetoft@outlook.dk
www.ml-egetoft.dk

Revision

SOFTVÆRKET

Softværket

Merkurvej 7, 6000 Kolding
Info@softvaerket.dk
Tlf.: 7632 1250
www.softvaerket.dk

NIS2



Kontorhjælpens

Vandværksadministration

- Få styr på administrationen
Tlf. 97 74 12 00

THVILUM

A Kamstrup company

**GPS opmåling, ajourføring af
ledningsregistrering, tinglysning
samt udvikling af professionelle,
brugervenlige GIS programmer**

THVILUM A/S · Åbygade 10 · 8300 Odder
86 54 62 33 · kontor@thvilum.dk · www.thvilum.dk

fairADViCE.dk

Vi laver den samlede løsning, inkl.
styring af leverandør Compliant.
Hjælper ved tilsyn m.v.
Professionel rådgiveransvarsforsikring.

fairADVICE.dk ApS

Balstrupvej 90,1 4100 Ringsted



Midt Regnskab - Til rådighed & til
regnskab. Tlf. 40 26 68 93, marie@
midtregnskab.dk

Lækagesøgning

JYDSK TERMOGRAFI CENTER



+30 års erfaring med:

- Lækagesporing,
- Ledningssøgning
- Termografi

www.jydsktermograficenter.dk
Tlf.: 86 42 94 08 · jydsktermo@gmail.com

GRUNDFOS

Grundfos DK A/S

Professionelle pumpe-løsninger til
professionelle brugere!
Martin Bachs Vej 3 · 8850 Bjerringbro
87 50 50 50 · www.grundfos.dk

SOFTVÆRKET

Softværket

Merkurvej 7, 6000 Kolding
Info@softvaerket.dk
Tlf.: 7632 1250
www.softvaerket.dk

Leverandøroversigt



Vandværkernes **edb**
service

Mere end 50 års erfaring
Vi servicerer udelukkende vandværker
Tlf. 75 39 32 55, www.vand-edb.dk
Mail: post@vand-edb.dk



- Alle typer borehulslogs
- Alle typer pumpeforsøg og tolkninger
- Kildepladsvurderinger

København +45 4588 4444
Aarhus +45 8627 3111
www.geo.dk • geo@geo.dk



– Erfaring, ekspertise og tillid

Tlf. 97 53 22 22 | www.pcdrill.dk

Højslev | Hadsund | Oksbøl | Løgumkloster | Køge



Vandværkernes
Revision

Statsautoriserede Revisorer

**En målrettet revision
med kompetence**
– En del af 2+ Revision

Bygnaft 15, 6100 Haderslev
Telefon 74532299
info@2plus-revision.dk
www.2plus-revision.dk



Brøndboringsfirmaet Brøker

Spånebak 7, 4300 Holbæk,
Tlf. 59 44 04 06
thomas@broeker.dk

Rådgivning



Få rådgivning indenfor:

- Driftsteknik - fra Kildeplads til Taphane
- Prøvetagningsplaner, Ledelsessystemer, Regulatorer, Bekendtgørelser samt Beredskabsplaner.
- Forurening af drikkevand, prøvetagning og analyse af vand og jord

Tlf. +45 2022 3099 - eb@vandDoktoren.dk
vanddoktoren.dk

Rådgivende ingeniører



- Projektering
- Udbud
- Tilsyn
- Borgerdialog

Ring +45 30122893 eller mail: bo@bovak.dk
<https://bovak.dk>

Råvandsstation



DINES JØRGENSEN & CO. A/S
RÅDGIVENDE INGENIØRER FRI

Dines Jørgensen & Co. A/S

Telefon 57 86 06 66
dj@dj-co.dk
dj-co.dk



A. HØJFELDT
En del af Vand Gruppen A/S

A. Højfeldt A/S

Mads Eg Damsgaards Vej 52,
7400 Herning, tlf 97 12 02 22
info@a-hoejfeldt.dk,
www.a-hoejfeldt.dk



UNDERBORING +

PA Underboring

– Entreprenørfirmaet Per Andersen
A/S, Lærkedalsvej 1, 4270 Høng,
tlf.: 40429438,
mail: pa@pa-underboring.dk
<https://pa-underboring.dk>

Styring, regulering, over- vågning (SRO)



Vandværkets Digitale Platform og SRO med markedets nemmeste brugerflade. Landsdækkende service fra Birkerød og Stilling til alle størrelser vandværker.

Se mere på www.bluecontrol.dk
Telefon 70278766



Optimering af vandværksdrift • Nybyg
Udvidelse • Renovering • Modernisering
Service • Vedligehold

Grundfos Water Treatment Denmark A/S
87 93 83 00
www.silhorko.dk



Seatek Aps – Dykkerservice

Jens Erik Eriksen
Jernbanevej 2, 8500 Grenaa
Tlf 4032 2471
jee@seatek.dk



Tlf. 97 53 22 22 | www.pcdrill.dk

Højslev | Hadsund | Oksbøl | Løgumkloster | Køge



X Automation

Hagensvej 4 - 9530 Støvring
Tlf. 99 35 16 10 - mail@xaut.dk
www.xaut.dk

**Styring
Regulering
Overvågning**

Kontakt:
9740 3111
dme.as



Tankinspektion & -rensning



På alle trykluftssystemer udføres

Servicering og reparation
Udmåling for utætheder
Tryktests

STENHØJ

Tlf: +45 76 82 12 22 Mail: salgdk@stenhoj.dk



Endress+Hauser A/S

Poppelgårdvej 10-12, 2860 Søborg
Tlf.: 70 131 132
Mail: info.dk@endress.com
www.dk.endress.com



**DK
VANDSERVICE**

En del af Vand Gruppen A/S

DK Vandservice A/S

Mads Eg Damgaardsvej 52
7400 Herning, tlf. 72 30 10 80,
Mail: info@dk-vandservice.dk
www.dk-vandservice.dk

**Vandværksfirmaer
- udførende**

FRONTMATEC

A Fortifi Company

Frontmatecs løsninger optimerer og sikrer driften i dit vandværk og beskytter imod udefrakommende trusler

Frontmatec

Østerbro 5, 7800 Skive
+45 97 52 50 22
info@frontmatec.com
controls.frontmatec.com



JH DYK ApS

DYKKER- OG INSPEKTIONSFIRMA
Clausholmvej 27G, 8960 Randers
Tlf.: 40823000, Jh@jh-dyk.dk
jh-dyk.dk



A. HØJFELDT

En del af Vand Gruppen A/S

A. Højfeldt A/S

Mads Eg Damsgaards Vej 52,
7400 Herning, tlf 97 12 02 22
info@a-hoejfeldt.dk,
www.a-hoejfeldt.dk

Leverandøroversigt



PC
BRØNDBORING

– Erfaring, ekspertise og tillid

Tlf. 97 53 22 22 | www.pcdrill.dk

Højslev | Hadsund | Oksbøl | Løgumkloster | Køge



Jysk Vandrensning A/S
Jyllandsvej 49, 7330 Brande, Tlf. 97 18 06 56
www.jysk-vandrensning.dk

Jysk Vandrensning
Tlf; 97180656
Henrik@jysk-vandrensning.dk
www.jysk-vandrensning.dk



S.P. BRØNDBORING
En del af Vand Gruppen A/S

Søren Pedersen Brøndboring A/S
Haurum byvej 7
8450 Hammel
www.godtvand.dk



FR. DAHLGAARD AS
VANDVÆRKSINDUSTRI

Fr. Dahlgaard A/S
Spånnebæk 3B
DK-4300 Holbæk
Tlf.: 5943 0230
post@dahlgaard.dk
dahlgaard.dk



K. SØRENSEN & SØN
En del af Vand Gruppen A/S

K. Sørensen & Søn A/S
Sjællandsvej 10
9000 Frederikshavn, tlf. 98 42 33 51
info@k-sorensen.dk,
www.k-sorensen.dk



VAND & TEKNIK

Hovedkontor og værksted:
Rosbjergvej 26, 8220 Brabrand
Tlf. +45 8744 1055

Sjællandsafdeling:
Dirch Passers Alle 76, 2000 Frederiksberg
www.vandogteknik.dk



GRUNDFOS

Optimering af vandværksdrift • Nybyg
Udvidelse • Renovering • Modernisering
Service • Vedligehold

Grundfos Water Treatment Denmark A/S
87 93 83 00
www.grundfos.dk/wt



KEMIC
VANDRENSNING AS

Vandværksløsninger
Kontakt os – vi står klar

Tlf. 76 73 37 50
www.kemic.dk • kemic@kemic.dk

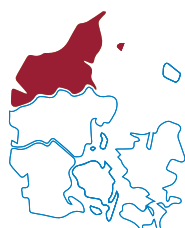


VAND SCHMIDT A/S

Vand-Schmidt A/S
Platinvej 59, 6000 Kolding,
Tlf. 74 56 11 11, info@vand-schmidt.dk
www.vand-schmidt.dk

Få overblik over organisationen

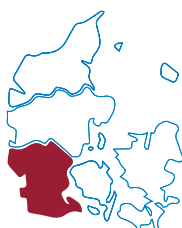
Scan QR-koden og se, hvem der repræsenterer Danske Vandværkers medlemmer i foreningens fem regioner.



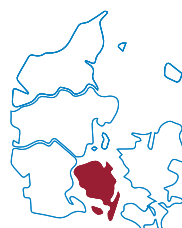
Nord



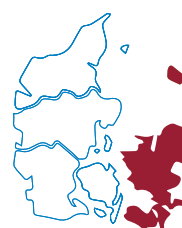
Midt



Syd



Fyn



Øst



**Danske
Vandværker**

Fokus på dit drikkevand

Vandposten udgives af
Danske Vandværker
Solrød Center 20C, 1.
2680 Solrød Strand
Mail: info@danskevv.dk
Tlf. 56 14 42 42
www.danskevv.dk

Artikler kan citeres med kildeangivelse.

Vandpostens formål

Vandposten er et medlemsmagasin, der skriver om faglige og tekniske emner med det formål at sætte fokus på erfaringer, ny viden og praksis rundt om og indenfor drikkevandssektoren.

Redaktionen afsluttet
05.12.2025.

Ansvarshavende redaktør
Lise Lotte Toft.

Redaktion

Mette Kingod, redaktør
Christian Flyvbjerg
Thea Storm Pedersen.

Layout

Irene Blak og Sangill Grafisk.

Forsidefoto

Fotograf: Kjetil Løite

Tryk

Sangill Grafisk. Trykt på Circleoffset White
100 gram genbrugspapir med miljøvenlige
vegetabiliske farver.

Medlem af Danske Medier.
Senest oplagskontrol i perioden
1. halvår 2024 – 2. halvår 2025:
7.300 eksemplarer udsendt i gennemsnit/
udgivelse.

Adresseændring og abonnement
Tlf. 56 14 42 42
Mail: info@danskevv.dk
Eller på Min side på danskevv.dk.

Årsabonnement

355 kroner (5 udgivelser pr. år).

Opsigelse 1 måneds varsel til årsskiftet.

Annoncer

DG Media
Bente Hein Andersen
Tlf. 50 76 14 48
Mail: Bente.Hein@aller.com



DANSKE MEDIERS
OPLAGSKONTROL

SLIP FOR KALKGENER MED KEMIFRI VANDBEHANDLING – OG FÅ GLADE FORBRUGERE



140 kogevaske ved
14 dH med LAGUR

140 kogevaske ved
14 dH uden LAGUR

Test foretaget af Teknologisk Institut
rekvireres via eksperten@lagur.dk

LEJ LAGUR FRA

977 KR

/MÅNED EKS. MOMS

KØB LAGUR FRA

46.900

KR. EKS. MOMS

LAGUR[®]
Made in Denmark

TEL: 70 60 56 00 LAGUR.DK

DRIFT- OG VEDLIGEHOLDELSSESFRI
REGISTERED PATENT – EP3377450

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM



GODKENDT
TIL DRIKKEVAND

PRODUCERET
I DANMARK

