

Årsberetning 2020



Danske
Vandværker



Indhold

Formanden ser tilbage på 2020	4
Ny strategi "Fællesskab om drikkevandet"	4
Kvaliteten af drikkevandet.....	4
En grøn og effektiv vandsektor	4
Fornyelse i vandværkerne.....	4
Generationsskifte på vej	5
Medlemmer.....	6
Fællesskab om drikkevandet – ny strategi	6
Det bæredygtige vandværk	7
Pandemi, vandforsyning og regionsarbejdet	8
Vedtægtsændring og nye ansigter	8
BNBO	8
Kurser	10
Messer.....	10
Rekrutterings- og kendskabskampagne	11
Principiel retssag	11
Massescreening gav ny viden	11
Fokus på brandhaner	11
Intet forbud mod privates brug af Roundup	11
Hent hjælp i skabeloner og værktøjer	12
Det spurgte medlemmerne om	12
Nøgletal.....	12
Sekretariatet.....	14
Sekretariatets arbejde under corona	14
Samarbejde med andre brancheforeninger og organisationer	14
Kursusudvalget.....	14
Kursusstrategi – hvad er gennemført i 2020	15
Teknisk Forum	15
Vandrådsforum.....	16
Ledernetværk.....	16
Administrativt netværk	16
Danske Vandværker på de digitale medier	17

Det politiske arbejde	18
Døde mink og bekymring for grundvandet.....	18
Vandsektorlov – ud af den økonomiske regulering.....	18
Effektivisering og konsolidering	18
 Deltagelse i udviklingsprojekter.....	 20
Samarbejdende cybersikkerhed	20
Fremtidens energi- og klimavenlige, digitale vandværk.....	20
 Hvad byder 2021 på?	 21
Partnerskab for bæredygtig vandforsyning	21
Projekt om digital "Danmarkskort"-løsning	21
En klima- og energineutral vandsektor 2030.....	21
Kampen mod mere regulering	21
Grundvandsbeskyttelse	22
Det gode bestyrelsesarbejde	22
 Foreningens økonomi	 22

Kilder: Medmindre andet er angivet, er tal vist i "Årsberetning 2020"
Danske Vandværkers egne tal.

Formanden ser tilbage på 2020

– et anderledes år med fart på

2020 har været et anderledes år, som på trods af Covid-19 og den deraf delvise nedlukning af samfundet i perioder har været et år, hvor vandbranchen har arbejdet på fuldt tryk. Vand er livsvigtigt, og med pandemiens ekstra fokus på hygiejne og adgang til vand er vandbranchen nogle af heltene.

Når vi ser tilbage på 2020, kan vi ikke komme uden om Covid-19. Pandemien ramte os alle, og vi måtte som forening fra den ene dag til den anden omstille os til en ny hverdag. Vores sekretariat fortsatte arbejdet fra hjemmekontorerne ud fra devisen, at medlemmerne ikke skulle mærke en forskel i servicen. Meget hurtigt fik medlemmerne tilbud om at deltage i online tiltag, og da vi alle først havde indset, at det digitale var kommet for at blive, kastede flere og flere sig ud i det. Den digitale omstilling ramte også vores politiske ledelse, og en del af møderne blev gennemført digitalt. Noget vi er blevet enige om at fortsætte med i 2021. En stor ros sendes til medarbejderne i sekretariatet og deres iver og gå-på-mod for at holde gang i foreningen.

Covid-19 var desværre årsag til, at det kun lykkedes at gennemføre én af vores vandværksmesser. Messen i Aars blev aflyst, og i stedet for messen i Fredericia holdt vi et online-arrangement med foredrag fra nogle af vores virksomhedsmedlemmer. Vi glæder os alle til forhåbentlig at mødes fysisk i 2021 og få den gode snak om vandværk med både vandværkskolleger og leverandører.

Ny strategi "Fællesskab om drikkevandet"

En verdensomspændende pandemi kunne ikke spænde ben for, at en ny strategi for foreningen blev født i 2020 – en strategi hvor engagerede medlemmer på dialogmøder rundt omkring i Danmark tømte hovederne for ideer og input til emnerne medlemsdemokrati og den bæredygtige vandforsyning med afsæt i FN's verdensmål.

Også den politiske ledelse var løbende i arbejdstøjet for eksempel i forbindelse med formulering af vision, mission og fastlæggelse af strategiens fire hovedemner og mål. Vi inviterede også nogle af vores interessenter og virk-

somhedsmedlemmer til at give deres syn på foreningen og vores udviklingsretning. Det gav en meget interessant indsigt og var lærerigt for alle.

Kvaliteten af drikkevandet

Som forening er vi optaget af at beskytte vores produkt – vores gode drikkevand. I 2020 har kommunerne startet arbejdet med at gennemgå de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), og vi opfordrede vores medlemmer til at gå i dialog med kommunerne og lodsejerne med det sigte at minimere risikoen for forurening af drikkevandet.

Sikring af drikkevandsressourcen kom også på dagsordenen i efteråret 2020, da nedgravning af mink og deraf frygt for grund- og drikkevandet fik spalteplass i pressen. Som forening rejste vi vores bekymring i både nationale og regionale medier.

En grøn og effektiv vandsektor

Det er ikke fordi, vandværksdrift fylder ret meget på klimadagsordenen, men når vi vandfolk renoverer ledningsnet, energioptimerer, planter skov og opstiller solceller, giver vi vores bidrag til den grønne dagsorden.

En analyse, vi fik lavet i 2020, viser, at forbrugerejede vandværker ligger rigtig godt på både pris og effektiv udnyttelse af energi sammenlignet med de større kommunale forsyninger, samt at konsolidering ikke bør være et mål i sig selv for at sikre større effektivitet. Analysens resultater har åbnet for en god dialog med myndighederne, som vi ser frem til at fortsætte i 2021.

Fornyelse i vandværkerne

Der er ingen tvivl om, at hvis vi som forbrugerejede vandværker skal overleve, er vi nødt til at forny os og følge med udviklingen, også selvom det kræver, at vi tænker vandværk på en ny måde. Det kan være ved at banke på nabovandværkets dør og indgå et samarbejde, mens det andre gange handler om at have et vandværk, der er tidssvarende.

For at blive klogere på hvad fremtiden byder på, er vi med i forskellige udviklingsprojekter, der på hver sin måde taler ind i fremtiden. Viden herfra skal gavne os alle, så vi fortsat kan levere godt drikkevand.

Generationsskifte på vej

Foreningens politiske ledelse fik i 2020 seks nye medlemmer – den ene endda på baggrund af en vedtaget vedtægtsændring, som gør det muligt for ansatte på vandværkerne at blive valgt til repræsentantskabet. Det er dejligt at se, at vedtægtsændringen blev taget godt imod hos medlemmerne, selvom der fortsat mangler den formelle godkendelse på en generalforsamling i Region

Nord og Midt. Det er positivt, at der nu er nye kræfter på vej, som er parate til at yde en indsats for den decentrale, forbrugerejede vandforsyning.

I 2021 venter søsætning af den nye strategi og det fortsatte arbejde for at skabe de bedste arbejdsvilkår for vores medlemmer og deres forbrugere – og det ser vi frem til.

Med venlig hilsen

Ole Wiil, Landsformand



Medlemmer

2020 bød blandt andet på inddragelse af medlemmerne i form af dialogmøder, da en ny foreningsstrategi skulle udvikles. Covid-19 ramte, og det har betydet, at den digitale omstilling er blevet opprioriteret med nye måder at mødes på. Der er også udviklet materialer til medlemmer, der gerne vil blive mere synlige lokalt og overfor deres forbrugere, og der er udviklet nye skabeloner og værktøjer til brug for både medlemmer og vandråd. Gennem hele året har der desuden været fokus på, at der fortsat skal værnes om det gode danske drikkevand.

Fællesskab om drikkevandet – ny strategi

Danske Vandværkers repræsentantskab godkendte i november foreningens nye strategi 2021-2025 "Fællesskab om drikkevandet", som det på trods af Covid-19 lykkedes at udarbejde.

Strategien er blevet til på baggrund af bred involvering af medlemmerne, der tømte hovederne for ideer og input til emnerne medlemsdemokrati og den bæredygtige vandforsyning med afsæt i FN's verdensmål på regionale dialogmøder.

Der var løbende involvering af foreningens repræsentantskab, som har bidraget til formulering af vision og mission og identifikation af strategiens hovedområder, samt møder med samarbejdspartnere og andre interessenter der gav deres syn på foreningen og vores udviklingsretning.

I strategien er der prioriteret fire hovedområder, der skal arbejdes efter de næste år:

- Opbakning til forbrugereje
- Kvalitetsbevidst og kompetent drikkevandsforsyning
- Digitalisering skal styrke drift og dialog
- Grøn omstilling nu og i fremtiden

Hele strategien kan læses på foreningens hjemmeside.





6 mål

Figuren viser de seks mål, som skal bidrage til en bæredygtig forsyning af drikkevand frem mod 2030.

Mål 6: Kernemålet – rent drikkevand

Mål 7 og mål 12: Energi- og klimamål

Mål 5, mål 9 og mål 17: Støttemål

Energi- og klimamål: Mål 7 – Bæredygtig energi og Mål 12 – Ansvarligt forbrug og produktion

Vandbranchen skal bidrage til den grønne omstilling. Vandværkerne har igennem mange år arbejdet for at reducere energiforbrug og vandspild, men fokus har aldrig været større end nu, og det er vigtigt, at der arbejdes på flere fronter for at skabe en bæredygtig og fremtidssikker vandforsyning.

Støttemål: Mål 5 – Ligestilling mellem kønnene, Mål 9 – Industri, innovation og infrastruktur og Mål 17 – Partnerskaber for handling

Danske Vandværker er meget optaget af hele tiden at få ny viden, udvikle de digitale kompetencer og indgå nye strategiske partnerskaber. Det sker ud fra en tro på, at nye ideer bedst udvikles i fællesskab med andre. Endelig arbejder foreningen for at styrke mangfoldigheden gennem en mere lige køns- og aldersbalance i vandværkernes bestyrelser for ad den vej fortsat at kunne sikre stærke kompetencer og relevant faglighed.

Det bæredygtige vandværk – arbejdet med FN's verdensmål

Danske Vandværker ønsker at tage et samfundsmæssigt ansvar. Derfor skal foreningens arbejde tage udgangspunkt i FN's verdensmål og de mål, hvor foreningen kan være med til at flytte samfundet i en bedre retning. På den baggrund blev der i 2020 udvalgt seks mål, der fremover skal arbejdes med.

Med udgangspunkt i de valgte mål blev folderen "det bæredygtige vandværk" udarbejdet. Folderen er en guide til medlemmerne om, hvordan de valgte mål kan omsættes til konkrete initiativer på vandværket. I 2021 vil arbejdet fortsætte med at inspirere medlemmerne til, hvordan verdensmålene kan omsættes til konkrete handlinger blandt andet gennem et nyt kursus om emnet.

Kernemål: Mål 6 – rent vand og sanitet

Som vandværkernes forening er det naturligt at arbejde for at sikre godt og sundt vand til forbrugerne. Både i dag og for kommende generationer. Målet har også fokus på at mindske vandspild, udnytte vandressourcen bedst muligt samt beskytte og genoprette økosystemer.



Folderen "Det bæredygtige vandværk"

Pandemi, vandforsyning og regionsarbejdet

Det kan godt være, at Covid-19 lagde hele verden ned, men ikke desto mindre skulle forsyningen af vand opretholdes. Og i en tid med stort fokus på hygiejne og håndvask var dette vigtige end nogensinde. Så foreningens medlemmer arbejdede ufortrødent videre med at sørge for godt drikkevand til forbrugerne. Der blev også plads til hos mange at fremrykke forskellige former for anlægsarbejder for at holde hjulene i gang.

Til gengæld ramte Covid-19 midt i højsæsonen for vandværkernes generalforsamlinger, og et forsamlingsforbud betød, at mange vandværker var nødt til at udskyde den årlige generalforsamling.

Covid-19 har også betydet, at mange vandrådsmøder blev aflyst, og det er desværre gået ud over den værdifulde sparring og erfaringsudveksling mellem vandværkerne.

Desuden ramte Covid-19 også arbejdet i foreningens regioner, hvor arrangementer, som normalt er mødestedet for netværk mellem vandværkerne, blev aflyst. Også regionernes generalforsamlinger måtte skubbes, til forsamlingsforbuddet blev lempet.

Vedtægtsændring og nye ansigter

I tre ud af Danske Vandværkers fem regioner blev en vedtægtsændring stemt igennem på årets regionale generalforsamlinger – kun i Region Midt og Region Nord mangler den formelle godkendelse. Vedtægtsændringen betyder, at det fremover er muligt for ansatte på vandværket at blive valgt ind i regionsbestyrelserne. Region Øst sagde som den første region goddag til en driftsansvarlig, som tilmed ved konstitueringen blev næstformand i regionen, og som dermed nu også er en del af landsbestyrelsen.

Udover den driftsansvarlige i Region Øst blev yderligere fem nye valgt ind i foreningens repræsentantskab. Yderligere én i Region Øst, én i Region Syd, én i Region Midt og to i Region Nord. Denne udskiftning tegner et billede af, at nye kræfter er på vej ind i foreningens politiske organisation og til glæde for det fortsatte arbejde i vandsektoren.

I 2020 har foreningen desuden systematiseret velkomsten af nyvalgte i repræsentantskabet, så de kommer godt ombord fra begyndelsen. Det sker via et introduktionsmøde og en velkomstpakke, der blandt andet indeholder folderen "Værd at vide som politisk valgt" samt en invitation til et besøg i sekretariatet.

BNBO

Da den nye bekendtgørelse om boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) trådte i kraft den 1. januar 2020, blev den store arbejdsopgave med at sikre alle BNBO mod erhvervsmæssig brug af pesticider for alvor skudt i gang. I Danske Vandværker har BNBO-supportgruppen det forgangne år modtaget mange spændende henvendelser og problemstillinger fra medlemmerne, som samlet set også har styrket rådgivningen på området.

Der var planlagt deltagelse på flere vandrådsmøder om emnet, men grundet Covid-19 har sekretariatet kun deltaget på ganske få møder. I samarbejde med DANVA er der udarbejdet en vejledning om vandsamarbejder, som har til formål at bidrage til processen.

Undervejs er det kommet frem, at opgaven med at sikre BNBO bliver tolket meget forskelligt rundt om i landet. I de næste to år vil det derfor kræve en ekstra fokuseret indsats fra især kommunerne, hvis de skal nå at sikre alle 4.779 BNBO inden udgangen af 2022. Vigtigt er det også, at vandforsyningerne og lodsejerne med kommunen i spidsen møder positivt og konstruktivt op til BNBO-forhandlingerne, så en god aftale på rimelige vilkår kommer på plads i mindelighed. Ikke uventet kan det være svært at opnå enighed ud fra de fastsatte vejledende værdier om erstatningens størrelse.

Danske Vandværker følger fortsat nøje med i forløbet. Dels som aktivt medlem af BNBO-følgegruppen, dels gennem den daglige rådgivning, men også ved løbende at udføre analyser baseret på kommunernes indberetning af status på BNBO, så vi løbende efter behov kan justere vores tilgange og handle derefter.

I 2021 planlægges fortsat rådgivning, erfaringsopsamling, dialog samt yderligere kurser.



Status for kommunernes indberetning af gennemgået BNBO pr. 21. maj 2021

!

Signaturforklaring

□ Kommune (Alle)

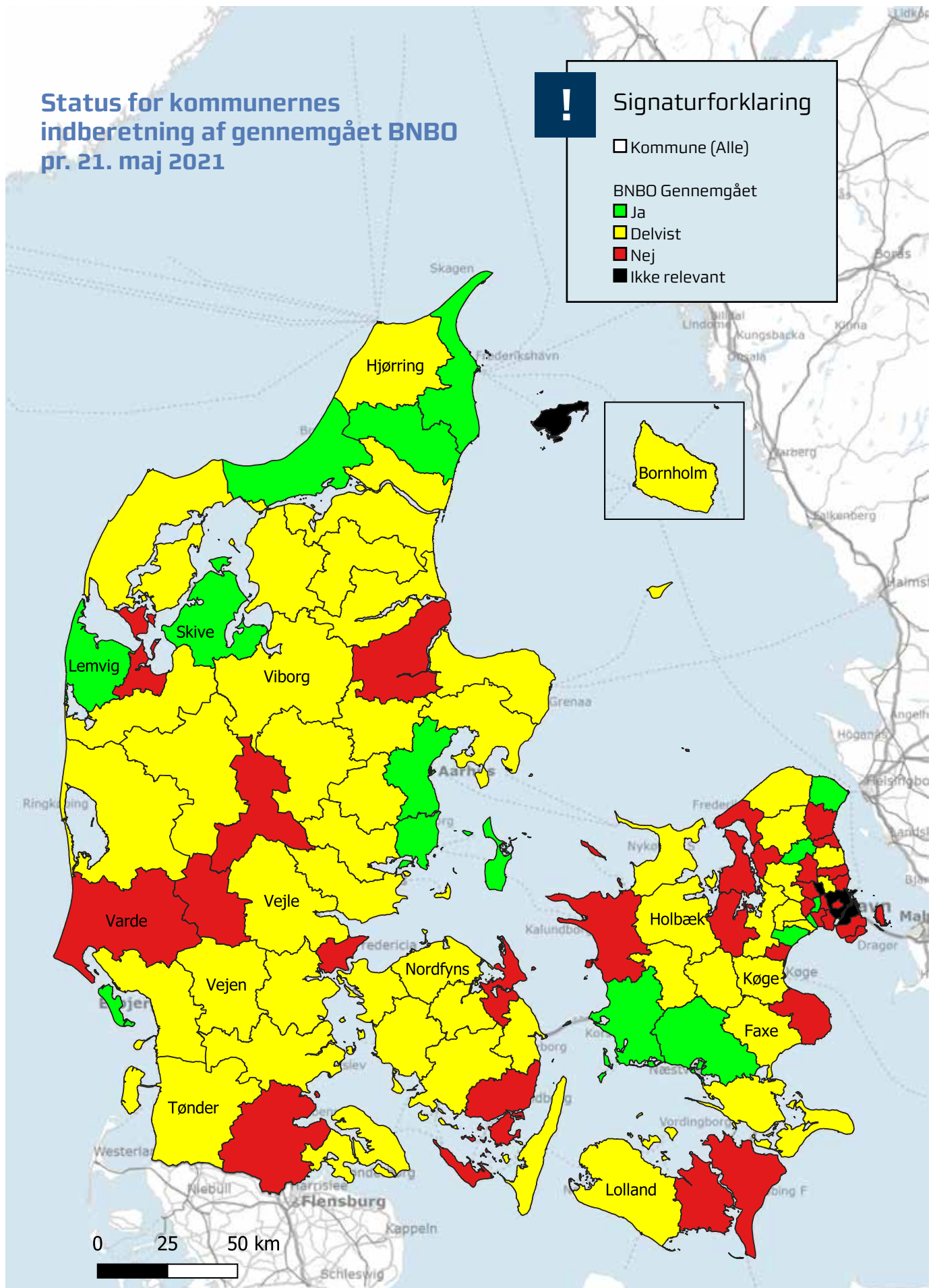
BNBO Gennemgået

■ Ja

■ Delvist

■ Nej

■ Ikke relevant



Kilde: GeoAtlas Live

Kurser

2020 begyndte egentlig godt med stor tilslutning på foreningens kurser, men så kom Covid-19, og det ramte kurserne hårdt i store dele af 2020. Mange kurser blev aflyst på grund af enten forsamlingsforbud eller for lavt deltagerantal som følge af forsigtighed i forhold til smitterisiko. Til gengæld satte Covid-19 skub i udviklingen af digitale kurser.

Det første tilbud, der blev rullet ud kort efter nedlukningen i foråret 2020, var webinarer. Dernæst havde fjernundervisning og onlineprøver i forbindelse med driftskurserne og selvstudie premiere i efteråret 2020 og med positivt resultat. I alt har omkring 1.000 personer været med på ét eller flere kurser online. Det er en utrolig flot modtagelse af det nye tiltag, som viser, at bestyrelsesmedlemmer og ansatte på vandværkerne gerne vil udvikle deres kompetencer, selvom det må foregå på en anden måde, end de er vant til.

Faktisk har flere medlemmer fremhævet fordelene ved også at kunne deltage fra distancen, hvor det er muligt at få ny viden uden at bruge flere timer på transport. De digitale kursustilbud er kommet for at blive, men vil ikke fuldt kunne erstatte de fysiske kurser og arrangementer. Derimod vil de supplere og skabe endnu flere muligheder på kursusfronten.

Messer

Corona satte også en stopper for foreningens vandværksmesser. Det var rigtig ærgerligt, for alle i vandbranchen sætter stor pris på at mødes ansigt til ansigt og at blive inspireret om nyheder til sektoren.

Men heldigvis var der stor opbakning til en online udgave af Fredericia-messen, hvor virksomhederne fortalte om deres produkter – og mange medlemmer så med på nettet.

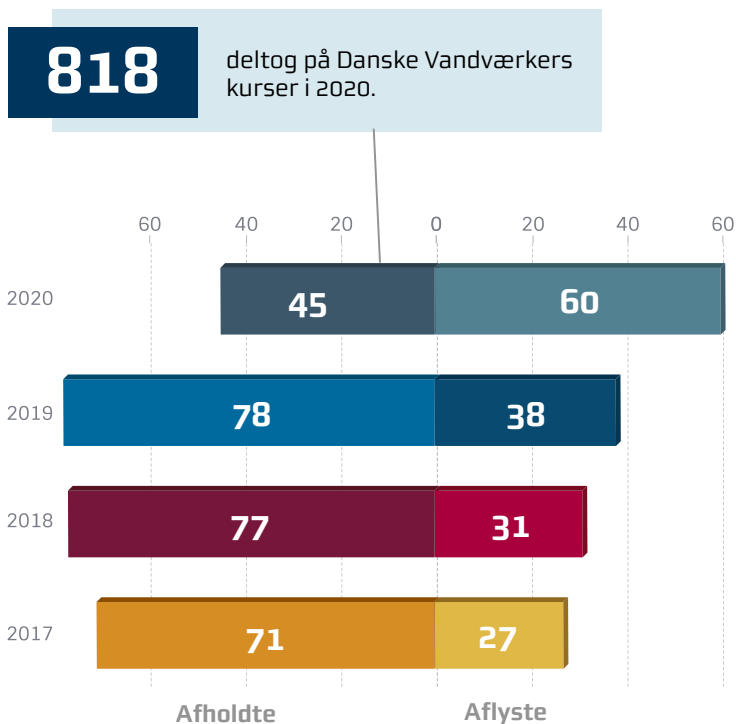
566

besøgte messen i Roskilde den 31. januar 2020, som blev afholdt med 83 udstillere. De besøgende kom fra 245 forskellige vandværker eller firmaer.

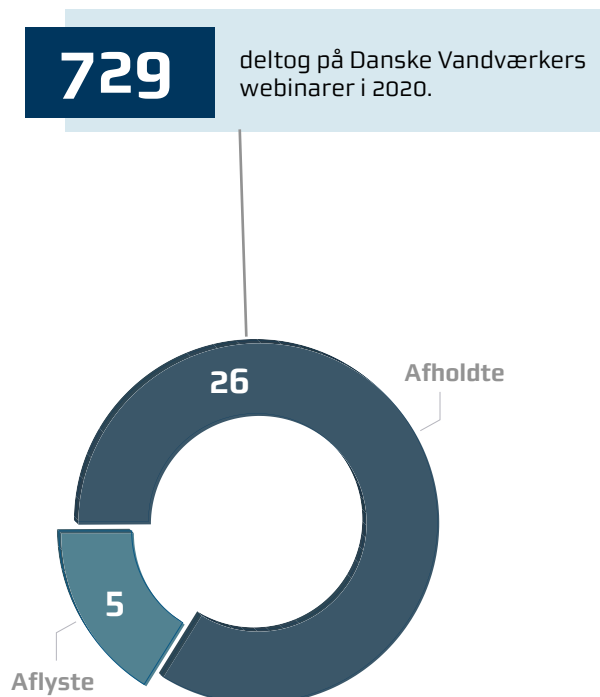


- Aars (27. marts): Aflyst på grund af Covid-19.
- Fredericia (2. oktober): Afholdt som online-messeforedrag med 12 foredrag. Der var 67 tilmeldte fordelt på 51 vandværker/firmaer.

Fysiske kurser



Webinarer





Rekrutterings- og kendskabskampagne

Rekruttering til vandværkernes bestyrelser er en forudsætning for, at den decentrale vandstruktur og foreningen kan overleve, og kampagnearbejdet er et strategisk mål jf. foreningens nye strategi 2021-2025. Desuden viste svar fra foreningens medlemsundersøgelse i 2020, at mange vandværker oplever et lavt engagement fra forbrugerne, hvilket gør det svært at rekruttere nye medlemmer til bestyrelsen, samtidig med at der er et ønske om hjælp til at rekruttere nye kræfter og til at skabe synlighed om vandværket og forbrugereje som koncept.

Derfor er der udarbejdet kampagnematerialer til "Lav din egen kampagne", som ligger på foreningens hjemmeside. Materialet består af skabeloner til plakater til opslagstavler og flyer til husstandsomdeling samt to forskellige budskaber inkl. forslag til tekst, som kan bruges på sociale medier, så vandværkerne kan sprede det gode budskab og gøre opmærksom på, hvornår der er generalforsamling.

Til at understøtte kampagnearbejdet kan medlemmerne også hente information om, hvordan man arbejder med en kampagne (inkl. skabelon til en kommunikationsplan) samt en række tips og tricks og artikler til inspiration til at øge synligheden på forskellige måder.

Principiell retssag

I april afsagde Østre Landsret dom i den principielle sag om vandværkers ret til at opkræve fast driftsbidrag pr. boligenhed, hvor der ikke er etableret en vandmåler ejet af vandforsyningen. Dommen blev anket til Højesteret, som forventes at afsige sin dom i foråret 2021.

Massescreening gav ny viden

Miljøstyrelsen gennemførte i 2020 for første gang en massescreening af grundvandet for at få viden om dets tilstand. Der er taget vandprøver fra 248 overvågningsindtag og 15 drikkevandsboringer, i alt 263 boringer, fordelt over hele landet. Screeningen omfattede 415 stoffer, som blev udvalgt efter forskellige kriterier, blandt andet stoffer der er mistænkt for at være kræftfremkaldende og hormonforstyrrende. Resultaterne viste heldigvis, at der kun dukkede et enkelt nyt stof op (TFA), som ikke er sundhedsskadeligt i de fundne mængder, og som ikke stammer fra landbrugsdrift. Det vil senere blive medtaget i vandværkernes obligatoriske boringskontrol. Screeningen gentages i 2021 med offentliggørelse i 2022.

Fokus på brandhaner

Danske Vandværker og DANVA har været i dialog med Kommunernes Landsforening (KL) og Miljøministeriet for at gøre opmærksom på problemet med ubenyttede brandhaner, som kan være en forureningskilde af drikkevandet. Efterfølgende har KL opfordret kommunerne til at samarbejde med beredskabet og vandforsyningerne om at få overblik over brandhaner herunder nedlægges af overflødige brandhaner og udarbejdelse af en flerårig plan for vedligehold af aktive brandhaner og sløjfning af overskydende brandhaner. Håbet er, at der afsættes ekstra penge til området på de kommunale budgetter i 2021.

Intet forbud mod privates brug af Roundup

I maj 2020 behandlede Folketinget et borgerforslag om forbud mod salg af Roundup og andre bekæmpelsesmidler til privat brug i haver og på offentlige fællesarealer. Danske Vandværker støttede forslaget blandt andet på Facebook. Forslaget blev stemt ned i Folketinget, men som en del af Pesticidstrategi 2017-2021 blev regler om salg og brug af koncentrerede midler til ikke-professionelle strammet fra 1. juli 2020.

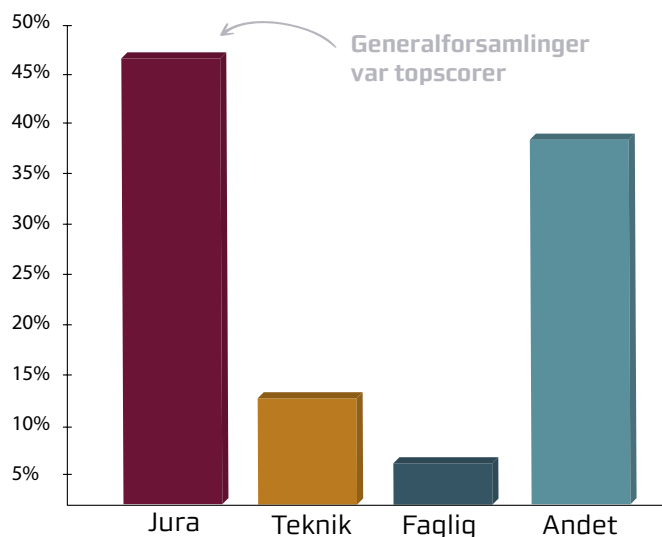
Hent hjælp i skabeloner og værktøjer

I 2020 har Danske Vandværker udarbejdet helt nye skabeloner, værktøjer og guides eller revideret kendte titler. Alt kan hentes på foreningens hjemmeside:

- GEOAtlas Live – nyt digitalt værktøj til vandværkerne
- Branchevejledningen Regulativ (revision)
- Standardvedtægter til a.m.b.a. (revision)
- Guide om vandsamarbejder
- Samarbejde og sammenlægninger – guide til lettere vandværksdrift (revision)
- Skabelon: Vedtægter for selskab stiftet af vandforsyninger
- Løbende information og opdateringer af Covid-19-restriktioner blandt andet i forhold til at holde generalforsamlinger.
- Kommunikationsplan til brug for kampagner

Det spurgte medlemmerne om

I 2020 har topscoren så absolut været spørgsmål om generalforsamlinger, som blev udfordret af Covid-19-restriktioner. Oversigten dækker perioden marts-december 2020. Desuden var medlemmerne optaget af sammenlægninger, anlægsbidrag og takstblade.



Nøgletal

I 2020 var der fokus på at indsamle data om foreningens medlemmer blandt andet af hensyn til det politiske arbejde, muligheden for at følge udviklingen samt for at være på forkant i forhold til for eksempel spørgsmål fra pressen.

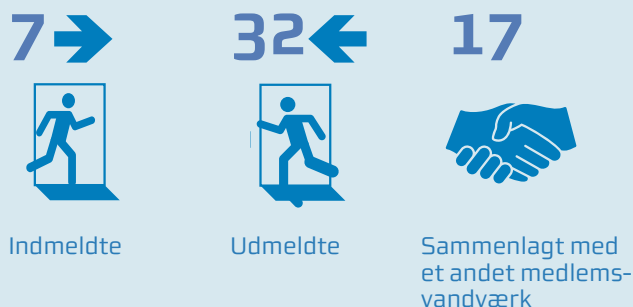
Årligt indberetter medlemmerne tre nøgletal, som både bliver brugt til grundlag for det enkelte medlems kontingent, men som også giver en viden om medlemmerne. I 2020 blev et nyt nøgletal om vandværkets energiforbrug tilføjet.

Danske Vandværkers medlemmer 2020



Ind- og udmeldinger i 2020

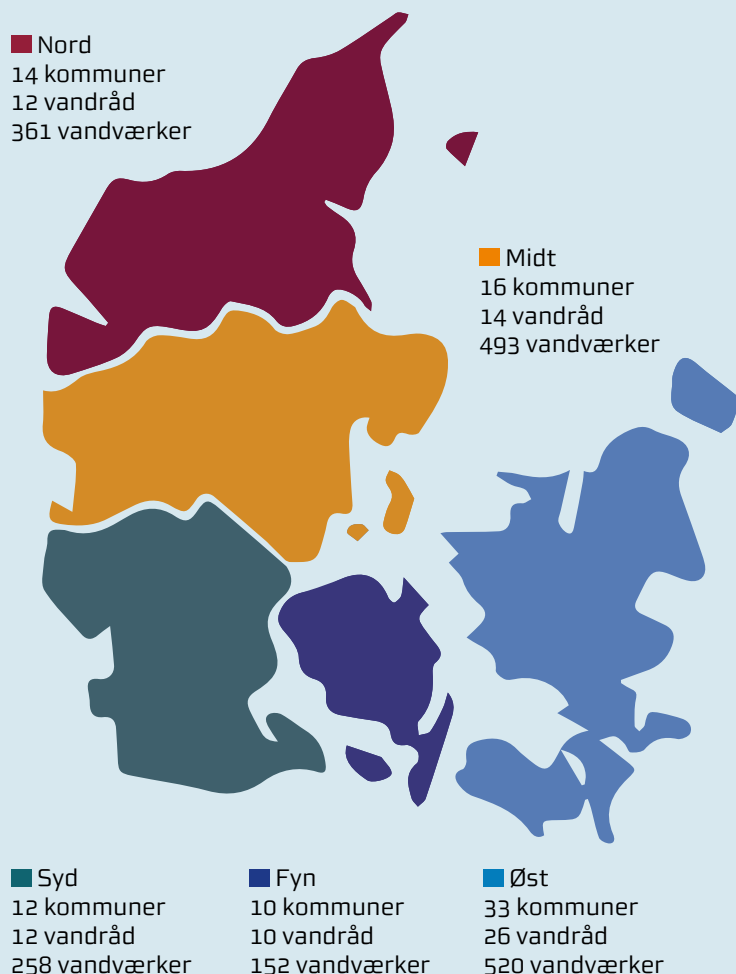
I 2020 fik foreningen 7 nye vandværksmedlemmer. 32 vandværker meldte sig ud - 17 af dem fordi de var blevet lagt sammen med et andet medlemsvandværk.



Danske Vandværkers medlemmers energiforbrug målt i kWh



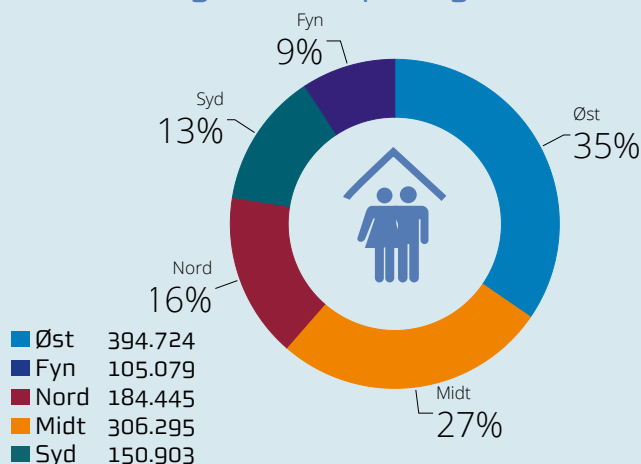
Medlemsfordelingen fordelt på regioner



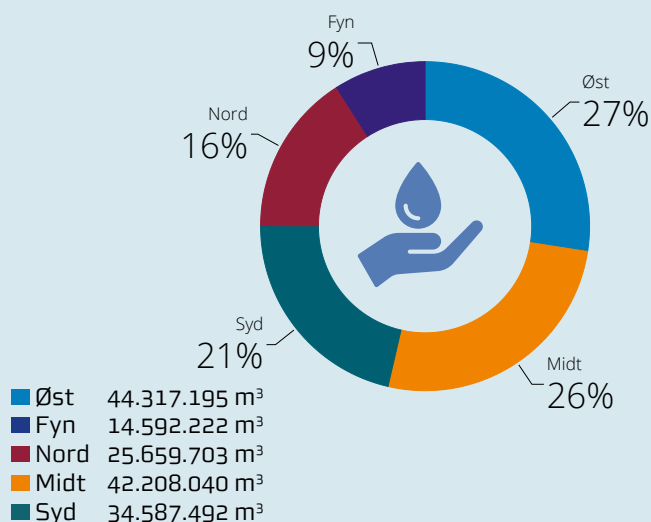
Udviklingen i medlemmernes samlede udpumpet vandmængde



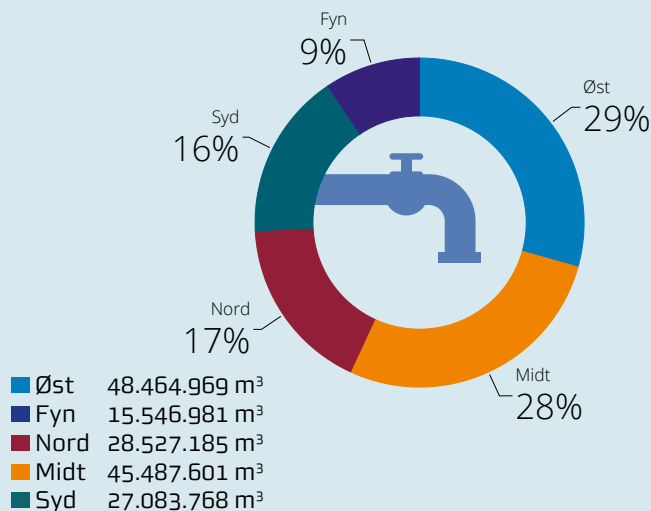
Medlemmerne leverer vand til 1.141.446 forbrugssteder. Det fordeler sig således på regionerne:



161.364.652 m³ leveret mængde vand fordelt på regionerne i 2020



165.110.504 m³ udpumpet vand i 2020 fordelt på regionerne



Sekretariatet

Danske Vandværkers sekretariat har to hovedopgaveområder: medlemsservice og interessevaretagelse. 2020 har på trods af Covid-19 været et travlt år på både de interne og eksterne linjer. Det har resulteret i flere nye tiltag med særligt fokus på det digitale og en fortsat god dialog med både nye og eksisterende samarbejdspartnere.

Sekretariatets arbejde under corona

Som alle andre blev medarbejderne i Danske Vandværkers sekretariat sendt hjem, da Danmark blev lukkede ned i marts 2020. Der blev hurtigt indført nye rutiner blandt andet med faste online morgenmøder, som har givet en bedre videndeling om opgaver og udfordringer, men frem for alt har givet alle et større indblik i, hvad medlemmerne søger sparring om. Det har samtidig givet inspiration til informationer på foreningens kommunikationskanaler og til spørgsmål og afklaringer hos medlemmerne.

Når man ikke kan mødes fysisk, finder man andre måder at mødes på, nu blot i det virtuelle miljø. Der er også opnået en større forståelse for forskellige døgnrytmer, og at det for nogle er bedre at dele dagen op og klare en del af arbejdet i fred og ro om aftenen. Som en sidegevinst er der bidraget til at reducere CO₂-udledningen, fordi der ikke er kørsel til og fra møder og arbejde.

Der er ingen tvivl om, at en ny arbejdsform er skabt, og den læring tages med ind i sekretariatets fremtidige arbejdsform. Eksempelvis er det blevet i orden to dage om ugen at arbejde hjemmefra, og de daglige morgenmøder fastholdes, fordi de er værdifulde for videndelingen.

Samarbejde med andre branche-foreninger og organisationer

2020 var grundet Covid-19 ikke året, hvor det var aller-nemmest at skabe nye kontakter og stable arrangementer på benene. Alligevel er det ved brug af digitale værktøjer lykkedes at fortsætte dialogen med de mange samarbejdspartnere fra myndigheder og andre brancheorganisationer, som foreningen i forvejen har en god dialog med, og nye er kommet til.

Som medlem af Tænketanken Demokratisk Erhverv er Danske Vandværker med til at arbejde for en fortsat udvikling af demokratiske virksomheder. I 2020 udgav Tænketan-

ken den første rapport, som gav indblik i medlemsdemokratiet i større virksomheder. Danske Vandværker var med som et eksempel. Foreningen deltog også i "Den digitale Andelsdag, hvor princippet om "ét medlem - én stemme" var omdrejningspunkt for en diskussion om andelsprincippet bidrag i lokalsamfundene. I efteråret indgik Folketinget en aftale om forskningsmidler, der skal støtte forskning i "medarbejderejede" og "demokratiske virksomheder".

I samarbejde med DANVA har Danske Vandværker udgivet en fælles guide for Grundvandssamarbejde til gavn for alle vandværker og kommuner. Der har ligeledes været en løbende dialog og samarbejde om blandt andet it-sikkerhed og evaluering af NIS-direktiv, opfordring til Miljøstyrelsen om at nedsætte en beredskabsarbejdsgruppe samt den daglige sparring om eksisterende og kommende lovgivningsforhold.

Danske Vandværker har også indledt et samarbejde med Region Sjælland om et partnerskab for bæredygtig vandforsyning med fokus på at kortlægge og bekæmpe pesticider i grundvandet.

Der er afholdt møder med KL og Danske Regioner for at skærpe deres fokus på drikkevandet samt møder med for eksempel Forsynings-, Energi- og Klimaministeriet, Miljøministeriet og Forsyningssekretariatet om blandt andet effektiviserings- og konsolideringskrav til vandsektoren, BNBO og grundvandsbeskyttelse. Gennem diverse netværksmøder og konferencer har det været muligt at følge aktuelle faglige og politiske emner af relevans for foreningen.

Sammen med Dansk Planteværn, Økologisk Landsforening og JA (fagforening indenfor natur, miljø og fødevarer) skulle Danske Vandværker have afholdt en konference om fremtidens drikkevand, som desværre måtte udsættes på grund af Covid-19.

Kursusudvalget

Årets møder i foreningens kursusudvalg blev udfordret grundet forsamlingsforbud. Flere møder blev aflyst, og ét blev afholdt digitalt. På trods heraf arbejdede kursusudvalget effektivt med at evaluere og udvikle både de fysiske og digitale kursustilbud.

Foreningens værktøj til at holde styr på kurser og tilmeldinger er blevet udvidet med nye muligheder i forhold til evalueringer og statistik både på de enkelte kurser og webinarer men også inddelt på region. Generelt scorede kurser og webinarer højt, specielt på det faglige niveau.



Kursusstrategi – hvad er gennemført i 2020

Kvalitet

I juni og august blev der afholdt digitale workshops med eksterne undervisere, som fik erfaringsudvekslet og kom med input til undervisningen på drifts- og hygiejnekurserne.

Arrangementernes bredde og dybde

Alle kurser i 2020 blev udarbejdet efter emne, målgruppe og kursustype. Grundet de mange aflyste kurser blev der tilbudt webinarer, hvor emne, målgruppe og længde blev afstemt i forhold til den aftalte procedure.

Nye trends i undervisningen og mangfoldighed

Fokusgruppe bestående af yngre mennesker blev ikke startet op.

Til webinarerne er der arbejdet med nye pædagogikker for at give gode kvalitative kurser for deltagerne.

Hygiejnekurser med nye pædagogikker og inddragende øvelser blev afholdt i november. Derudover blev digital selvstudieprøve afprøvet til ét hygiejnekursus, og der blev brugt fjerndeltagelse til ét driftskursus.

Digitalisering

Brugen af webinarer kom hurtigt i gang i foråret, og digitale løsninger som fjerndeltagelse på fysiske kurser og online-prøver blev indført i efteråret – begge dele med stor opbakning og succes blandt deltagerne. Erfaringer herfra vil blive brugt, når der skal udvikles e-learning til drifts- og hygiejnekursus samt selvstudie.

Der er optaget en række videoer til hjemmeside og sociale medier med henblik på at guide medlemmerne.

Samarbejde med andre

Der blev afholdt et indledende møde med DANVA samt hydrogeologi på Københavns Universitet.

Året blev også brugt på at sætte gang i nytænkningen af de lovpligtige drifts- og hygiejnekurser. Der er blevet arbejdet med det pædagogiske indhold, hvor deltagerne unerbliver aktiveret med korte øvelser, videoer og opgaver undervejs. Den nye form er blevet afprøvet på hygiejnekurserne i efteråret og blev taget godt imod.

Teknisk Forum

Teknisk Forum samler og deler viden og erfaringer om tekniske aspekter i vandsektoren til alle medlemmer af Danske Vandværker og assisterer både på og mellem deres møder med besvarelse af specifikke spørgsmål fra medlemmerne. I 2020 producerede Teknisk Forum gode hjælpeværktøjer til medlemmerne og behandlet en bred vifte af emner og opgaver – blandt andet:

Blødgøring – idékatalog

Teknisk Forum færdiggjorde katalog med fordele og ulemper ved de forskellige metoder på markedet. Kan findes på foreningens hjemmeside.

Videregående vandbehandling

Teknisk Forum har haft oplæg fra INSATECH, der har udviklet metode til at rense drikkevand for pesticider med udgangspunkt i allerede kendt teknologi. Metoden, Advanced Oxidation Process, anvender UV-belysning samt tilsætning af brintoverilte og er dokumenteret blandt andet ved test på Langebæk Vandværk.

Non-target screening pesticider

Teknisk Forum har i 2020 fulgt udviklingen i screening for pesticider i et massespektrometer. Der er klare fordele ved en screening, da det vil kunne reducere omkostninger til pesticidanalyser.

Sikker forsegling af borer

Teknisk Forum har vurderet forholdene omkring tæthedskontrol og forsegling af borer, og hjemmesiden opdateres med gode råd.

Genbrug af filterskyllevand

Teknisk Forum har behandlet dette emne, og anbefalinger til metode skal opdateres på hjemmesiden. Det er vigtigt, at vandværkerne er opmærksomme på, at det kræver UV-behandling.

Det topmoderne vandværk – idékatalog

Teknisk Forum har arbejdet på et idékatalog, der skal give inspiration til små og større vandværker. Idékataloget skal tænkes sammen med andre guides.

Vandværksbygninger – vejledning om gennemgang af vandværkets ejendom inkl. udearealer

Teknisk Forum har vurderet kommunale tilsynsvejledninger og arbejdet med anbefalinger til fokusområder.

Vandrådsforum

Vandrådsforum har i 2020 været udfordret af Covid-19, da mange vandrådsmøder og regionsvandrådsmøder har været aflyst. Vandrådsforum har drøftet muligheden for at afholde digitale vandrådsmøder og udsendte ultimo 2020 et nyhedsbrev for at spørge vandrådene om interessen for digital afholdelse af vandrådsmøder. Det vil blive testet i 2021.

Der er ligeledes udarbejdet en skabelon for nyhedsbreve fra regionsvandråd til vandråd og fra vandråd til vandværk. I 2020 blev der i sekretariatet udpeget en kontaktperson pr. region til vandrådene som supplement til de vandrådsansvarlige i regionerne.

Ledernetværk

Der blev i 2020 kun afholdt ét ledernetværk grundet Covid-19. Temaet i år var ledelsens balance mellem drift og udvikling, herunder hvordan lederen samarbejder med bestyrelsen for at sikre udviklingen på vandværket.

Trods Covid-19-restriktioner var der rigtig god debat og gruppeøvelser både omkring teorierne men også en livlig udveksling af erfaringer. Drøftelserne gav også anledning til ønsker for temaer på kommende møder.

17

ledere fra medlemsvandværkerne deltog i 2020 i ledernetværk.



Administrativt netværk

Det administrative netværk mødes én til to gange om året til et halvdagsmøde. Mødets formål er at skabe kontakt mellem administrative ansatte på vandværkerne og give mulighed for vidensdeling på tværs af geografi og størrelse på vandværket omkring blandt andet økonomi og forbrugerafregning.

I 2020 mødtes netværket én gang, hvor det handlede om reglerne for udtrædelse af den økonomiske regulering samt de foreløbige erfaringer med dette. Mødet havde også den kommunale takstgodkendelse samt skat ved samarbejder på programmet.

37

administrative medarbejdere fra medlemsvandværkerne deltog i 2020 i administrativt netværk.



Danske Vandværker på de digitale medier

Danske Vandværkers digitale medlemskommunikation foregår på flere kanaler herunder hjemmeside, et ugentligt nyhedsbrev og opslag på flere forskellige sociale medier.

I 2020 havde danskevv.dk 679.576 sidevisninger
Den mest besøgte side var arrangement-siden.

679.576



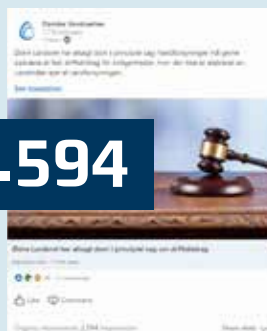
Følgere på de sociale medier

I 2020 fik Danske Vandværker en Instagram profil. De mest sete opslag i 2020 ses her.

3.307



2.594



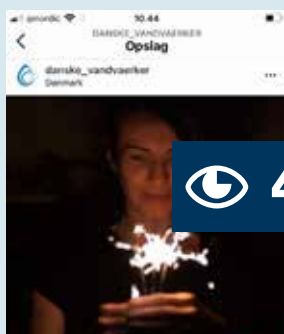
2.618

7.928



1.619

47



802

394

60



Instagram



Twitter



Facebook



LinkedIn



Nyhedsbrev

Følgere

Det politiske arbejde

Ligesom så meget i 2020 satte Covid-19 visse begrænsninger for det politiske arbejde, men det er alligevel lykkedes at sætte aftryk flere steder og arbejde for en bedre vandsektor til glæde for medlemmerne.

Døde mink og bekymring for grundvandet

Nedgravede mink i Midtjylland fyldte meget i pressen i 2020. Sagen vakte stor lokal bekymring og blev anledning til en byge af spørgsmål og en del samråd i Folketinget. I forbindelse med sagen gik Danske Vandværker aktivt i pressen adskillige gange, da foreningen frygtede, at nedgravningen kunne gå ud over grund- og drikkevand.

Tidligt i forløbet lød det fra Miljøstyrelsen, at den havde foretaget en udvidet risikovurdering af graveområderne og vurderet eventuelle natur- og miljøpåvirkninger i forbindelse med nedgravningen. Styrelsen ville også foretage en ekstraordinær udvidelse af det generelle overvågningsprogram for at holde øje med udsivning af forurenende stoffer fra gravene. Samtidig ville styrelsen foretage en forureningsundersøgelse af grundvandet og en undersøgelse af de forurenende stoffer, der kan strømme fra gravene mod vandløb og søer.

Kort før jul vedtog et politisk flertal, at minkene på militærømråderne ved Nørre Felding ved Holstebro og Kølvrå ved Karup skal graves op igen i løbet af 2021 for at fjerne enhver tvivl om en mulig forurening.

Vandsektorlov – ud af den økonomiske regulering

I 2020 kunne vandværkerne for første gang træde ud af den økonomiske regulering. Det valgte knap en tredjedel at gøre, og alle, der har søgt inden for tidsfristen, er blevet godkendt. Det er forventningen, at endnu en tredjedel vil beslutte at træde ud i 2021. Ønsker vandværket at udtræde efter 1. januar 2024, vil man blive ophørsbeskattet. En mindre gruppe af vandværker, der udpumper 200.000-800.000 m³, formodes at blive i reguleringen.

I forhold til den kommende regulering, der træder i kraft i 2023, har Danske Vandværker deltaget i en del forberedende aktiviteter og møder med de embedsmænd, der skal udarbejde lovgivningen. Det første udkast forventes i løbet af 2021.

Effektivisering og konsolidering

Når der bliver taget højde for afstanden fra vandværk til forbruger, præsterer de forbrugerejede vandværker rigtig fint på både pris og effektiv udnyttelse af energi sammenlignet med de større kommunale forsyninger (se Figur 1). Det viser en analyse, som Danske Vandværker fik udarbejdet i 2020.

Analysen viser desuden, at konsolidering ikke – som det fejlagtigt er opfattelsen i visse dele af det politiske landskab – bør være et mål i sig selv for at sikre større effektivitet, samt at de forbrugerejede og kommunale drikkevandsselskaber er stort set lige gode til at udnytte energien effektivt.

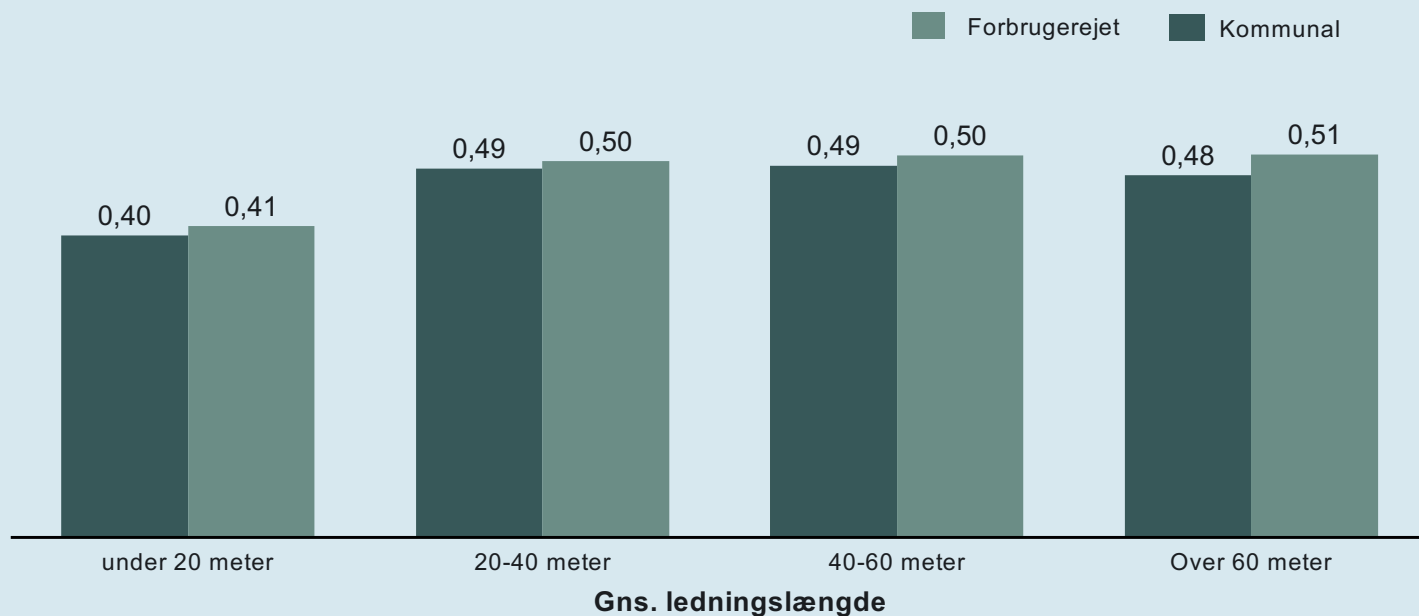
Ifølge analysen er vandpriserne hos de forbrugerejede vandværker 15 procent lavere end hos de kommunale selskaber (se Figur 2). Årsagen kan være forskelle i investeringer, aktiviteter og effektivitet, men det er ikke muligt at afgøre med de tilgængelige data. En væsentlig forklaring på de lavere vandpriser er formentlig, at de forbrugerejede vandværker har fokus på kerneopgaven: At levere godt drikkevand til forbrugerne.

I forlængelse af analysen har Danske Vandværker holdt møder med Energistyrelsen, Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen (Forsyningssekretariatet) samt en række politikere for at gøre opmærksom på foreningens synspunkter. Sammenlægninger kan godt være til fordel for forbrugerne, men beslutningen skal ikke dikteres fra centralt hold. Den skal træffes af det enkelte vandværk.

Den decentrale struktur for vandforsyning indebærer, at der er plads til både store og små vandværker, afhængig af forsyningsområde, og sådan skal det vedblive at være. En mindre forsyning kan sagtens være effektiv. Kompetencer, erfaring og engagement er som udgangspunkt vigtigere end størrelse for at sikre en effektiv vandforsyning bredt i Danmark.

Figur 1 Energieffektivitet og selskabsstørrelse

Strømforbrug pr. udpumpet vandmængde, kWh/m³

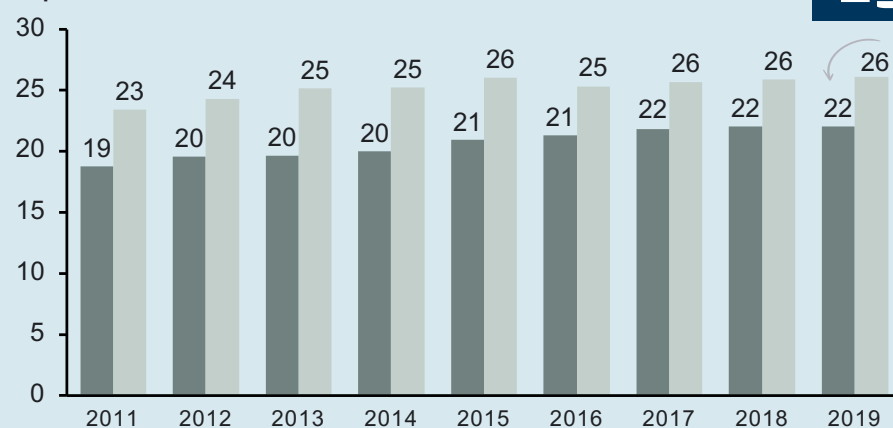


Kilde: Implement Economics pba af data fra Miljøstyrelsens Performancebenchmarking af vandselskaber 2019 samt Danske Vandværkers medlemsdata.

Note: Analysen omfatter vandværker med mere end 200.000 m³ debiteret vandmængde eftersom vandværker med under 200.000 m³ ikke oplyser ledningslængder.

Figur 2 Gennemsnit af årlig takst inkl. fast bidrag for kommunale og forbrugerejede selskaber

kr. pr m³



15%

De forbrugerejede selskabers takster er ca. 15 procent lavere end de kommunale. Takstforskellen akkumulerer sig til en samlet vandregning på 9,2 mia. kr. fra 2011 til 2019. Årsagen kan skyldes forskelle i investeringsniveau, aktivitetsniveau og naturligvis effektiviteten.

Kilde: Danske Vandværker og Implement Economics pba af data fra Miljøstyrelsens Performancebenchmarking af vandselskaber 2019.

Deltagelse i udviklingsprojekter

Ved udgangen af 2019 indgik Danske Vandværker aftale om at indgå i to større udviklingsprojekter – begge støttet med fondsmidler. I 2020 gik arbejdet med to projekter for alvor i gang.

Samarbejdende cybersikkerhed

Cyberprojektet, der har navnet "Samarbejdende Cybersikkerhed" skal udvikle en løsning til at overvåge datastrømme i vandværkers it-systemer og derigennem forhindre cyberangreb. Løsningen skal give indsigt og læring, som efterfølgende kan benyttes og udbredes til andre brancher.

Projektet har nu kørt et år, og timingen for projektet er rigtig god, da branchen det seneste år har oplevet, at trusselsbilledet har ændret sig i forhold til vandværkerne. Der har været deltagelse fra 10 pilotdeltagere, der er bredt repræsenteret i forhold til både størrelse og geografi. Pilotdeltagerne tester løbende systemet for at give input til at optimere udviklingen af it-sikkerhedsløsningen. Det har blandt andet betydet, at der nu arbejdes med en totalløsning, der indeholder skabeloner, videoer og systemunderstøttelse. De fleste pilotdeltagere har undervejs i projektet haft læring og har allerede optimeret deres it-sikkerhed.

Med i projektet er, udover Danske Vandværker, GTS-instituttet DBI, og to IT-virksomheder, Derant og Halfspace. Projektet er støttet med midler fra Innovationsfonden og løber til og med 2021.

Fremtidens energi- og klimavenlige, digitale vandværk

Projektet om "Fremtidens energi- og klimavenlige, digitale vandværk" har nu kørt et år. Formålet er at give Danske Vandværker faglig indsigt i mulighederne for at etablere et nyt moderne, energi- og klimavenligt vandværk med udvidet brug af digitalisering og videregående vandbehandling. Det første år har været forprojektet, hvor ét af de primære mål har været at beskrive et nyt moderne vandværk.

Projektet arbejder derudover med flere arbejdsplaner, hvor Danske Vandværker har indgået i arbejdet omkring organisering, hvor der har været udført en spørgeskemaundersøgelse om informationer og involveringsbehov ved en sammenlægning. Særligt er der fokus på at indsamle viden om selve sammenlægningsprocessen, hvilke udfordringer der stødes på, og dialogbehov der skal tænkes med ind i et sådant forløb. Resultaterne skal indarbejdes i en rapport.

I arbejdsplanen omkring digitalisering er der afholdt en workshop, hvor Borup Vandværk arbejdede med hvilke beslutninger, de ønsker understøttet digitalt. Resultatet af workshoppen skal der arbejdes videre med i 2021 i forhold til, hvad der så skal implementeres på Borup Vandværk. Sideløbende skal der også i 2021 afholdes en workshop med en bredere kreds af vandværker for at kunne udarbejde en generel guide til vandværkerne, når de skal arbejde med digitalisering.

Med i projektet er, udover Danske Vandværker, rådgivningsfirmaet Krüger og Borup Vandværk på Sjælland. Projektet er støttet med midler fra Miljøudviklings- og demonstrationsprogrammet (MUDP) under Miljø- og Fødevareministeriet og løber til og med 2022.

Hvad byder 2021 på?

Det kommende år fortsætter, hvor 2020 slap, med mange nye tiltag og projekter i støbeskeen, som skal bane vejen for foreningens fortsatte udvikling til gavn for foreningens medlemmer.

Partnerskab for bæredygtig vandforsyning

Pengene til projektet "Partnerskab for bæredygtig vandforsyning" blev bevilget i slutningen af 2020 og skal efter planen løbe frem til og med 2022. Projektet indgår i samarbejde med Region Sjælland. Projektet har til formål at bidrage til en fremtidssikring af drikkevandsressourcen gennem blandt andet en styrket kortlægning af vand-indvindingsområder, der er truet af pesticidforurening. Projektet skal munde ud i en række anbefalinger, som kan anvendes bredt i Region Sjælland og eventuelt også inspirere i andre dele af landet.

Projektet har tre delmål:

1. Gennem en kortlægning af områder skal der skabes overblik over, hvor den bæredygtige vandforsyning er særligt udfordret i forhold til pesticider blandt andet i forhold til særlige drikkevandsinteresser eller interessekonflikter mellem forskellige muligheder for udnyttelse af arealerne, når det gælder at sikre den fremtidige grundvandsbeskyttelse for eksempel modsatrettede ønsker om anvendelse af arealerne.
2. Etablering af partnerskab mellem myndigheder, vandforsyninger, landbruget og relevante aktører på området. Partnerskabet skal gennem en mere åben dialog bidrage til at skabe bæredygtige tiltag, som kan reducere og forebygge pesticidbelastningen betydeligt i grundvandet, ikke kun regionalt men også til inspiration nationalt.
3. Synliggøre udfordringer og løsninger i forhold til at sikre vandforsyninger mod uacceptabel pesticidpåvirkning.

Projekt om digital "Danmarkskort"-løsning

Danske Vandværker har længe haft et ønske om, at man ved en simpel søgning på en adresse på foreningens hjemmeside kan få direkte besked om, hvilket vandværk man modtager sit drikkevand fra. I 2020 indgik Danske Vandværker, Tekniq Arbejdsgiverne og GEO et samarbejde

om at få dette realiseret ved at skitsere et projekt, som omfatter udarbejdelse af et nyt, digitalt kort over alle vandforsyningsområder i Danmark.

Det har siden vist sig, at de tre parter ikke er alene om et ønske til sådan et kort, og derfor har GEUS og Århus Universitet tilsluttet sig projektet. Med de nye parter er niveauet for projektet hævet til også at omfatte tekniske og sundhedsmæssige aspekter, som i særdeleshed vil komme vores medlemmer og forbrugere til gode. Alle ser frem til det nye spændende samarbejde. Selve projektet forventes at blive støttet med fondsmidler og med opstart i 2021.

En klima- og energineutral vandsektor 2030

Danske Vandværker bakker op om, at den danske vandsektor skal være klima- og energineutral i 2030 – en målsætning som Klimapartnerskabet for affald, vand og cirkulær økonomi har sat. Danske Vandværker har siddet med i klimapartnerskabet, og selvom drikkevandssektorens CO₂-belastning er lille, kun 0,04 procent af de nationale udledninger, vil vandbranchen tage sin andel af ansvaret. Det skal gøres fornuftigt ved hjælp af den teknologi, der er til rådighed, og ikke ved, at der bliver indført ny regulering ad bagvejen.

I 2021 udarbejder Danske Vandværker et idékatalog med eksempler på, hvordan vandværker kan arbejde med den grønne omstilling gennem for eksempel energieffektivisering, brug af vedvarende energi, skovrejsning samt nedsættelse af vandspild.

Kampen mod mere regulering

Den decentrale drikkevandsmodel er under beskyldning fra flere sider. Blandt andet har Forsyningssekretariatet under Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen, Klima- og Energiministeriet og flere store, kommunale forsyninger fokus på at høste potentielle effektiviseringsgevinster gennem stordrift og sammenlægninger af vandværker. Men en analyse af vandpriser viser, at forbrugerne, siden den økonomiske regulering af vandselskaberne blev indført, har sparet omkring 1 mia. kroner årligt over en næsten 10-årig periode ved at få deres vand fra forbrugerejede vandværker. Desværre kan data ikke entydigt fortælle, hvorfor det er sådan, men det kan skyldes, at de forbrugerejede vandværker generelt har fokus på kerne-

opgaven – at levere godt drikkevand til forbrugerne – og har et forholdsvis lille behov for administration. I 2021 er der ingen tvivl om, at det fortsat vil være en opgave at overbevise politikere og embedsmænd om, at mere regulering og tvungen konsolidering af vandværkerne ikke er den rette vej at gå.

Grundvandsbeskyttelse

Danske Vandværker vil fortsat være i tæt dialog med særligt Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, KL, regioner og kommuner om at passe godt på grundvandet. Gennem et vedholdende fokus skal foreningen sikre, at myndighederne sætter ind over for forurenende stoffer som pesticider og biocider fra især erhvervssektorer som landbrug og byggeri, men også fra private villahaver. Der skal også være større fokus på grundvandsdannende oplande, da beskyttelse omkring borer ikke er nok.

I 2021 vil Danske Vandværker også sætte fokus på udfordringerne med råstofindvinding, fordi indvindingen visse steder er i konflikt med ønsket om at hente rent drikkevand. Dette skal projektet om Bæredygtig vandforsyning i samarbejde med Region Sjælland se nærmere på, hvor formålet er at kortlægge og forebygge udfordringer med pesticidforurening af grund- og drikkevandet med særligt fokus på de grundvandsdannende oplande.

Det gode bestyrelsesarbejde

Vandværksbestyrelsen varetager vandværkets strategiske beslutninger om drift og investeringer, og hvert år skal bestyrelsen overfor generalforsamlingen dokumentere, hvordan tilliden og ansvaret er blevet forvaltet det forgange år.

I Danske Vandværker findes 24 anbefalinger til "det gode bestyrelsesarbejde", som er samlet i Kodeks for godt bestyrelsesarbejde. I en undersøgelse blandt medlemmerne i efteråret 2019 svarede ca. 20%, at de arbejder med kodekset i bestyrelsen. Som led i både den undersøgelse og i foreningens nye strategi vil Danske Vandværker i det kommende år sætte fokus på emnet med blandt andet det formål, at anbefalingerne kommer ud og leve hos medlemmerne og i højere grad bliver en del af hverdagen.

Mere viden og de gode historier vil blandt andet blive bragt via foreningens kommunikationskanaler. Desuden skal foreningens kurser og markedsføringen af disse videreudvikles, så både nye og garvede bestyrelsesmedlemmer får styrket deres kompetencer som bestyrelsesmedlemmer. Med tiden følger også nye fokuspunkter for bestyrelserne herunder blandt andet it-sikkerhed, som i højere grad end tidligere er noget, som er vigtigt at have på bestyrelsesdagsordenen.

Foreningens økonomi

Foreningen har et ønske om en kontrolleret reduktion af den likvide beholdning over en 5-årig periode frem mod 2024. Der er derfor i dette og det kommende års budget indregnet et negativt resultat. På grund af Covid-19 er resultatet samlet blevet ca. 614.000 kr. dårligere, end det var forventet ved budgetlægningen. Resultatopgørelsen for 2020 viser et resultat på minus 2.407.387 kr. mod minus 1.413.824 kr. for tiden 01.01.19 – 31.12.19. Balancen viser en egenkapital på 15.997.682 kr.

Set i sammenhæng med ønsket om reduktion i den likvide beholdning og påvirkningen fra Covid-19 finder ledelsen årets resultat tilfredsstillende.

Når der ses bort fra Covid-19 påvirkninger af foreningens aktivitetsniveau, særligt på messer, der endte med at bidrage med ca. 1 mio. kr. mindre end forventet, ligger resul-

tatet dog bedre end forventet. Ledelsen sætter stor pris på foreningens samarbejde med leverandører i branchen og besluttede, at der ikke skulle opkræves udstillingsgebyrer fra leverandører, der som følge af egne firmaregler om Covid-19 meldte fra efter tilmeldingsfristens udløb.

Foreningen har truffet et strategisk valg om at styrke udviklings- og innovationsarbejdet med eksterne partnere. Projekt om "Fremtidens energi- og klimavenlige, digitale vandværk" gennemføres med støtte fra MUDP (Miljøudviklings- og demonstrationsprogrammet), og projekt om "Samarbejdende cybersikkerhed" gennemføres med støtte fra Industriens Fond.

Nedenstående er et uddrag fra foreningens årsregnskab. Det fulde regnskab kan ses på danskevv.dk > Om os > Foreningen i tal

Resultatopgørelse

Note	2020 DKK	Ikke revideret budget 2020 t.DKK	2019 DKK	
3	Nettoomsætning	19.749.201	22.220	21.671.280
4	Andre driftsindtægter	118.880	150	134.880
	Indtægter i alt	19.868.081	22.370	21.806.160
5	Andre eksterne omkostninger	-4.087.370	-5.376	-5.034.507
7	Lokaleomkostninger	-357.979	-308	-319.289
8	Administrationsomkostninger	-4.135.180	-4.507	-4.843.777
6	Personaleomkostninger	-12.686.709	-12.998	-12.140.834
9	Af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver	-848.982	-915	-819.042
10	Andre driftsomkostninger	-128.846	-59	-67.069
	Resultat før finansielle poster	-2.376.985	-1.793	-1.418.358
	Indtægter af andre kapitalandele, værdipapirer og tilgodehavender, der er anlægsaktiver	43.791	0	21.896
11	Finansielle indtægter	0	0	7.007
12	Finansielle omkostninger	-74.193	0	-18.187
	Finansielle poster i alt	-30.402	0	10.716
	Resultat før skat	-2.407.387	-1.793	-1.407.642
	Skat af årets resultat	0	0	-6.182
	Årets resultat	-2.407.387	-1.793	-1.413.824
Forslag til resultatdisponering				
	Overført resultat	-2.407.387	-1.793	-1.413.824
	I alt	-2.407.387	-1.793	-1.413.824



**Danske
Vandværker**

Solrød Center 20 C
2680 Solrød Strand

www.danskevv.dk
info@danskevv.dk

Sekretariatets åbningstid
Mandag-torsdag: 9.00-15.00
Fredag: 9.00-14.00