

**NYRUP VANDVÆRK**

Nyrupvej 12 · 4500 Nykøbing Sj.

Tlf. 59 30 28 48

Mobiltlf. 40 36 28 48

E-mail: nyrupvandvaerk@outlook.dk

www.nyrupvandforsyning.dk

**Beretning til generalforsamling den 22. august 2020.
For perioden fra august 2019 til august i 2020.****Præsenter bestyrelsen****Vandværkets drift og anlæg**

Tiden siden begyndelsen af marts måned har været ganske anderledes, end nogen af os før har oplevet. Vi har haft en pandemi, som har vendt op og ned på mange ting. Mange ting har været lukket ned, og vi kommer alle til at mærke konsekvenser på den ene eller anden måde i mange år fremover.

Også vandværket har måttet tage sine forholdsregler og har bl.a. valgt at lukke for adgang til både selve værket og til kontoret.

Vandværket har i beretningsperioden og også siden pandemien ramte Danmark haft normal drift, og har fortsat kunnet levere vand af god kvalitet uden spor af pesticider.

Efter sommeren 2019 blev der igen fundet nogle få biller i den nordlige rentvandstank. En inspektion af loftet over bassinet viste, at der var huller omkring pumperør. Vi valgte at udskifte rørgennemføringer og kunne se, at der var tale om et i sin tid ringe udført beton arbejde. Siden denne udskiftning har vi heldigvis ikke fundet biller i vores vand.

Der har ikke været ledningsbrud i efteråret 2019 og heller ikke i 2020, men der er fundet utæthed to steder på vandværkets side af vandmålere.

Der har i 2019 været 8 nye tilslutninger. I 2020 har der været 1 ny tilslutning. Der har været mange ejerskifter; alene i april kvartal mere end 60.

Der er kommet en ny indgangsdør til vandværket, da den gamle var utæt og trængte til udskiftning.

Vandværket har fået udskiftet sine filtre.

Der er købt en ny pc, nyt programmel og nye licenser til vandværkets SRO-system. I den forbindelse er data fra den gamle pc flyttet til den nye pc.

Bestyrelsen har indgået aftale med fa. Solertag om opsætning af solceller på taget af vandværket. Vi forventer at kunne dække op til 2/3 af vandværkets strømforbrug med solenergi, og vi forventer en tilbagebetalingstid på 7-8 år. I forbindelse med opsætning af paneler på taget, er dele af taget over vandværkets filtre blevet isoleret. Panelerne blev tilsluttet og begyndte at producere strøm i juli måned.

Efter planen skulle vi have udskiftet en hovedledning fra vandværket til pumpestationen ved Oddenvej. Imidlertid viste det sig, at vandledningen på Hegnet var for lille både til de allerede tilsluttede sommerhuse men også til et par nye tilslutninger. Da en udskiftning af en del af ledningen var påkrævet, valgt vi at udskifte også en ældre ledning. Udskiftningen betales ved at udskyde udskiftningen af hovedledningen til

pumpestationen, sådan at vi forventer at kunne foretage denne udskiftning i efteråret 2020.

Der blev i 2019 oppumpet 90.729 m³ vand. Der er udpumpet 89.754 m³, heraf blev 1.886 m³ brugt til at skylle rentvandstanke og en ny hovedledning til Tengslemark. 660 m³ vand er leveret til Højby Vandværk. Der er udpumpet 87.208 m³ til vandværkets egne forbrugere, og der er solgt 82.921 m³. Vandværket har haft et spild på 4.917 m³ og en spildprocent på 5,64.

Spildet er faldet væsentligt i forhold til 2018 og overstiger ikke 10%, hvorfor vandværket ikke skal betale en strafafgift.

Vandkvalitet

På generalforsamlingen i august 2019 var der i beretningen et afsnit om kontrol med vandkvalitet.

I disse år får Miljøstyrelsen foretaget en massescreening af vand i hele Danmark. I første runde er der testet for 415 stoffer.

Der er fundet 10 stoffer over kravværdien på 0,1 mikrogram pr. liter. Af disse 10 stoffer indgår de seks allerede i vandværkernes kontrolprogram. Der er ikke fundet nye stoffer af samme alvor som DMS og desphenyl-chloridazon. Tre af de fundne stoffer – metazachlor ESA, metazachlor OA og t-sulfinylacetic acid – stammer fra sprøjtemidler, som aldrig har været godkendt i Danmark.

Dertil er der fundet 22 stoffer under kravværdien, heraf 3 stoffer som allerede indgår i vandværkernes kontrolprogram.

Fundene er gjort forskellige steder i landet, og alle fund over kravværdierne stammer fra pesticider, som ikke er godkendt til brug i Danmark i dag.

I ca. 80% af de 263 indtag i borer, som der er taget prøver fra, er der ikke fundet nogen af de 415 stoffer, der er analyseret for.

Miljøstyrelsen forventer i næste runde at teste grundvandet for de nye stoffer, som er dukket op i den første runde, ligesom de vil teste for moderstoffer og nedbrydningsprodukter fra pesticider. Miljøstyrelsen ønsker at teste grundvandet for så mange stoffer som muligt, men antal er dog begrænset af, at der endnu ikke findes metoder til at analysere for visse af stofferne.

Bestyrelsen er enig i, at det er helt nødvendigt for vores sikkerhed og tryghed, at grundvandet screenes. Det er helt nødvendigt at få indsigt i, hvor udbredt problemer med pesticider i grundvandet er.

Vandværket skal og vil levere rent drikkevand til alle forbrugere. Vi skal fortsat trygt kunne drikke vandet fra hannerne.

Nedgravning af fiberkabler.

I efteråret 2019 begyndte Entreprenørfirmaet I. Anker Andersen og dette firmas forskellige underentreprenører at nedgrave fiberkabler for Fibia i vandværkets forsynings område.

Vandværket havde allerede i februar 2019 anmodet om, at nedgravning skete på en helt anden, ordentlig måde, end tilfældet var i sommeren 2018.

Fibia har givet vandværket både mundtlige og skriftlige tilsagn om, at vandværket ville blive indkaldt til vejsyn inden gravearbejder gik i gang, og at dets entreprenører ville tage hensyn til vandværkets ledninger og være ekstra opmærksom på vandværkets ventiler, og hvis der steder, som bliver overset, vil Fibia gerne rykke ud og få bragt det i orden.

Da gravearbejdet gik i gang i efteråret 2019, blev vandværket imidlertid ikke inviteret til vejsyn, og nedgravninger foregik ikke efter gældende regler.

Vandværket har f.eks. konstateret, at der ikke foretages prøvegravninger til lokalisering af vandledninger, at respektafstande ikke overholdes, at der nogle steder er sat skabe direkte oven over vandledninger, at vandværkets ventiler tildækkes, og at der graves uden gyldige kabelplaner.

Vi har været til møde i Nykøbing Sjælland den 1. november 2019 bistået af formanden for VIO, og på dette møde lovede Fibia og dets hovedentreprenør at ville overholde alle gældende regler.

Der gik imidlertid ikke længe, inden vandværket måtte konstatere, at aftalerne fra mødet den 1. november ikke blev overholdt, og vandværket har gentagne gange måttet standse gravearbejder, som ikke blev udført som aftalt og efter de gældende regler.

Her i 2020 har der været mailkorrespondancer om den mangelfulde overholdelse af gældende regler, herunder til Fibias direktion og med Fibias advokat.

Jeg har også drøftet sagen med en juridisk rådgiver hos vores forening, Danske Vandværker.

Sagen står der, at jeg bl.a. har skrevet til Fibias advokat,

at vandværket går ud fra, at Fibias hovedentreprenør og dennes underentreprenører fremover vil overholde alle aftale og navnlig gældende normer,

at vandværket ved flere lejligheder har konstateret, at Fibias hovedentreprenør og dennes underentreprenører har lagt ledninger i konflikt med vandværkets deklarerationer. I de tilfælde, hvor det er observeret, har det været påtalt overfor entreprenøren og dennes underentreprenører.

at vandværket ikke har ressourcer til at efterse alle ledningsarbejder udført for Fibia. I det omfang, vandværket observerer manglende overholdelse af gældende regler og aftaler, vil vandværket registrere dette og om muligt sikre sig billedokumentation, og

at vandværket forbeholder sig ret til at forlange Fibias ledninger og tilhørende skabe fjernet på Fibias regning, såfremt ledninger og skabe ikke er lagt eller placeret i henhold til vandværkets deklaraationsbestemmelser og ligger i vejen for reparationsarbejder på vandledningerne.

HER ER DER SÅ PLADS TIL ET DYBT SUK!

Vandfællesskabet i Odsherred (VIO)

Den nye forening for Vandværket i Odsherred (VIO) har nu 24 af 28 vandværker i Odsherred som medlemmer.

VIO afholdt i slutningen af november 2019 en beredskabsøvelse, som vores bestyrer Peder Overgaard deltog i. Øvelsen viste os, at vi har behov for at ajourføre vandværkets beredskabsplan, som alle medlemmer af bestyrelsen har modtaget en kopi af.

Peder Overgaard deltager i møder i teknisk forum, hvor vandværksansatte mødes og drøfter spørgsmål af fælles interesse.

Det har ført til, at vort vandværk er gået sammen med to andre vandværker – GHT og Kongepartens Vandværk - om at indkøbe et GPS-måleudstyr, så vandværkerne selv kan indmåle beliggenheden af ledninger mm.

I januar 2020 har Peder Overgaard, Troels Tapgaard og jeg deltaget i et temamøde om fælles indkøb af fjernaflæste målere, el og alskens varer fra grossistfirmaet A&O Johansen A/S.

Arbejdsgrupper under VIO er ved at indgå rammeaftaler om køb af el og af alskens varer fra A&O Johansen A/S. Begge rammeaftaler giver mulighed for indkøb med rabatter.

Kombinerer vi en egen produktion af el fra solceller med valg de rette tider til brug af el og indkøb af el via rammeaftalen, kan vi opnå besparelser på vandværkets udgifter til el.

Aktiviteterne i VIO har som så mange andre steder ligget stille, siden pandemien ramte Danmark i marts 2020.

VIO er i gang med at forhandle om boringsnære beskyttelsesområde, kaldet BNBO. Alle kommuner skal pr. 1. januar 2020 gennemgå alle boringsnære beskyttelsesområder og vurdere, om der er den nødvendige beskyttelse af boringerne. Gennemgangen skal være afsluttet inden udgangen af 2022. Der skal satses på at indgå aftaler med de lodsejere, som ikke må dyrke eller sprøjte i BNBO-områder.

Budget og regnskab

Vandværket skal ved sin budgetlægning sigte mod et ”hvile i sig selv”-princip.

Det vi kalder årets resultat burde efter dette princip egentlig kaldes en overdækning, når resultatet er et overskud, og underdækning, når der er underskud.

Princippet betyder også, at vandværket kun må have en opsparring, hvis der er en plan for, hvad pengene skal bruges til. Derfor laver vandværket en investeringsplan for de kommende 4-5 år eller mere.

Bestyrelsen har fulgt ”hvile i sig selv”- princippet ved budgetlægningen for 2020-2021, og da vandværket har kontante midler anbragt i værdipapirer, foreslår bestyrelsen, at de faste afgifter nedsættes, hvorved vandværket med det foreslåede budget vil nedbringe sine likvide midler.

Regnskabet for 2019-2020 viser en større overdækning end budgetteret. Det tillader vandværket at fortsætte og evt. fremskynde sine investeringer. Selve regnskabet vil blive gennemgået under det næste punkt.

Sparekassen Sjælland-Fyn meddelte i efteråret 2019, at den aftale, vandværket havde om anbringelse af sine likvide midler, ikke kunne fortsætte, da midlerne var anbragt i obligationer, som forventedes at ville give et negativt afkast.

Vandværket har derfor fået en ny investeringsaftale med Sparekassen Sjælland-Fyn, hvilket indebærer at vandværket nu har investeret i en mindre del af aktier.

Vandværket har desværre som så mange andre fået et stort kurstab i forbindelse med de store kursfald i marts måned, da hele verden foretog nedlukninger på grund af COVID-19 virus. Heldigvis ser det ud til, at noget af kurstabet er genvundet i april kvartal.

Der fremsættes på generalforsamlingen i dag - udover forslaget om nye vedtægter - et forslag om, at vandværket fra 1. januar 2021 skal have kalenderåret som regnskabsår. Det svarer til, hvad næsten alle andre vandværker i Odsherred har som regnskabsår, og bestyrelsen støtter forslaget. Vedtages forslaget, vil det være nødvendigt at tilrette budgettet, så det kommer til at gælde for tiden fra 1. april til 31. december i 2020. Der skal tillige laves et nyt budget gældende for 2021.

Bestyrelsen har gennemgået Investeringsplan for årene 2020 – 2024. Vandværket vil indkøbe to nye ilttingsblæsere og vil udbyde arbejde med at udskifte en hovedledning til pumpestationen ved Oddenvej.

I de følgende år skal der fornys en hovedledning fra Tengslemark over Klintsø, og der skal fornys en hovedledning til stationen i Klint.

Bestyrelsen vil formentlig på generalforsamlingen i 2021 rejse spørgsmål, om vandværket bør udskifte sine vandmålere til fjernaflæste målere. En sådan udskiftning er ikke indarbejdet i den nuværende Investeringsplan.

Bestyrelsens øvrige arbejde

Lejeaftaler med teleselskaber

Vandværket har i et par årtier haft aftaler med tre teleselskaber om placering af en mobilmast og huse med sendestyr på vandværkets grund på Nyrupvej. Vi har i 2019 indgået aftaler med to af selskaberne om forlængelse af lejemålene for yderligere 10 år. Betalingerne har været reguleret med en fast årlig procentvis forhøjelse, men vil fremover blive reguleret med pristallet.

Bestyrelsesmøder

Der har siden marts måned været lukket for adgang til vandværkets kontor, så kun Peter Overgård og Kirsten Andersen er kommet der.

Lukningen har været oplyst på vandværkets hjemmeside.

Bestyrelsen har afholdt sine møder i april, maj og nu i august måned via Skype af hensyn til situationen med COVID-19 virus i Danmark.

Hjemmesiden

Arbejdet med at gøre vandværkets hjemmeside let tilgængelig og overskuelig er fortsat og vil blive fortsat. Vi har ændret både på overskrifter og tekster.

Bestyrelsen modtaget fortsat gerne forslag til forbedring af hjemmesiden.

Vandværket har for at beskytte sit domænenavn www.nyrupvandforsyning.dk valgt også at købe navnet www.nyrupvandforsyning.com. Hvis man skriver det sidste navn, skulle man derfor blive henvist til vandværkets hjemmeside.

Repræsentantskabet

Repræsentantskabet og generalforsamlingen besluttede i 2019, at vandværket skal have nye vedtægter, som skal tage udgangspunkt i Danske Vandværkers standardvedtægter. Et udvalg bestående af Bjørn Jensen, næstformand i Repræsentantskabet, Svend Erik Hansen, formand for bestyrelsen, og Raymond Skaarup, medlem af bestyrelsen, har lavet et forslag til nye vedtægter. Forslaget er fremsendt til Repræsentantskabet, som på sit mødet i februar måned har anbefalet, at forslaget om nye vedtægter vedtages på generalforsamlingen.

Forslaget indebærer, at vandværket ikke skal have et Repræsentantskab efter den 1. januar 2021.

Som allerede nævnt foreslås det også, at vandværkets regnskabsår fra 2021 skal være kalenderåret. Der vil så blive et regnskab for perioden fra 1.april til 31. december 2020.

Bestyrelsen støtter begge forslag om nye vedtægter og om ændret regnskabsår.

I dag inden generalforsamlingen er der afholdt, hvad der kan blive det sidste

møde i repræsentantskabet.

På dette møde har bestyrelsen takket medlemmerne af repræsentantskabet for deres arbejde gennem mange år, for en god dialog og et godt samarbejde, ikke mindst i den nuværende repræsentantskabsperiode.

Bestyrelsen vil gerne gentage denne tak her på generalforsamlingen og samtidig især takke formand og næstformand for repræsentantskabet for et godt samarbejde og en god dialog.

OG HERMED OVERLADER JEG BERETNINGEN TIL GENERALFORSAMLINGENS BEHANDLING.

På bestyrelsens vegne
Svend Erik Hansen

Vandforbrug og spild de seneste 5 år

	2015	2016	2017	2018	2019
Oppumpet vand i m ³	83.870	91.457	96.408	102.289	90.729
Udpumpet vand i m ³	83.870	90.762	93.504	98.209	89.754
Solgt vand i m ³	79.164	83.642	86.671	84.790	83581
Spild i m ³	4.706	7.120	6.833	13.419	4.917
Spild i %	5,61	7,84	7,31	13,66	5,64