

Tirsdag den 26. marts 2024 kl. 19.00 afholdte Nordfyns Vandværk generalforsamling i Bårdesø Forsamlingshus.

Velkomst ved formand Søren Vindfeld Nielsen.

1. Valg af dirigent og stemmetællere.
2. Beretning om det forløbne år.
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse.
4. Budget for det kommende år fremlægges.
5. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen.
6. Valg af revisor og suppleant.
7. Behandling af indkomne forslag.
 - Forslag om måleraflæsning 4 gange årligt
8. Eventuelt.

1. Valg af dirigent og stemmetællere

Bestyrelsen foreslog Steen Hjelm Sørensen som dirigent. Dette vedtages og Steen Hjelm Sørensen tager ordet. (herefter benævnt dirigent).

Dette godkendes. Dirigenten takker for tilliden.

Dirigent: Først og fremmest skal vi have konstateret, at den generalforsamlingen er lovligt indvarslet. Vedtægternes §11 siger, at den skal holdes i marts måned. Det er det nu. Så skal vi have indkaldt med 14 dages varsel, og det skal ske to steder. På hjemmesiden - og der ved jeg, at datoen har været oppe siden den 26. januar 2024. Og så har vi en avisartikel her, hvor der er rettidigt indkaldt den 6. marts 2024. Så de formalia er overholdt.

Så har vi også lidt omkring stemmer: Alle afgørelser på denne generalforsamling kan træffes ved simpelt flertal. Der er ingen punkter som falder under de særlige bestemmelser i vedtægternes §12. Men-, for god ordens skyld, så er 36 ejendomme repræsenteret og derudover er der 18 fuldmagter. Alt i alt 54 stemmer.

Der er forud for generalforsamlingen indkommet et forslag: *Forslag om måleraflæsning 4 gange årligt*. Der er et formkrav til forslag her. De skulle have været formanden i hænde senest den 15. februar 2024. Det er jeg blevet oplyst om, at det er. Så der ligger et forslag der, vi skal behandle senere.

Men ellers følger vi dagsordenen, og det første, vi skal til, er jo beretningen. Så jeg tænker, vi kan give ordet til Søren igen.

2. Beretning om det forløbne år

Formand: Indledningsvis vil jeg sige, at det har været et rigtig godt år. Fordi vi faktisk har kunnet koncentrere os om vandværksdrift siden generalforsamlingen sidste år. Det vil sige, at vi har kunnet koncentrere os om de løbende forbedringer, det har været nødvendigt at foretage, og om den Kimtalsproblematik osv. vi har haft. Men alt det vil jeg komme tilbage til.

Vandforbrug og andelshavere

Ved udgangen af 2023 var der 1.010 andelshavere og 11 ekstra målere. Det er én andelshaver mindre end året før. Det er opstået på den måde, at der er blevet nedlagt tre forsyninger, og så er der kommet to

nye til. Det er nok det lag, vi kommer til at ligge i fremover.

Vi har udpumpet 131.385 m³ og vi har målt 127.022 m³ på målerne. Forskellen mellem disse to tal udgør spildet. Spildprocent er ét af nøgletallene for et vandværk. Ryger den op over 10, skal vi betale en afgift. Det er den afgift, vi alle sammen betaler i forbindelse med vandregningen: Vandskat. Men vi ligger langt under denne grænse. Tallet er endda blevet en lille smule bedre fra 2022 til 2023. Den er nu nede på 3,3%. Og det er rigtig fint for vandværket.

	2022	2023
Forbrugere*	1.011	1.010
Målere	1.022	1.021
Udpumpet (m ³)	127.610	131.385
Målere (m ³)	123.288	127.022
Spild (m ³)	4.322	4.363
Spild (%)	3,39%	3,32%

**Forskellige adresser*

Men vi kan også se, at mængden er steget med ca. 4.000 kubikmeter. Og årsagen til det er jo blandt andet, at Emmelev Mølle blev ramt af en brand tilbage i september 2022 - og har ligget meget stille i en lang periode; men kom op at køre igen i efteråret 2023. Vi havde en lidt hektisk periode der, fordi vi kunne se, at natmængden af vandet begyndte at stige. Via kontakt med Emmelev Mølle kunne vi sikre os, at dette var forbundet med produktionen og ikke med større lækager, som ellers kunne være en forklaring på ændringerne i natforbruget.

Vi har nogle forskellige kategorier af forbrugere. Nu er det ikke fordi vi skal kigge så forfærdeligt meget på de her tal, men noget af det, der er interessant at kigge lidt på, det er jo de her segmenter omkring parcelhuse og fritidshuse. Det er en meget stor andel af forbrugerne. Der er ca. 500, der er klassificeret som parcelhuse og som har et gennemsnitligt årsforbrug på 78 kubikmeter. Og så er der 375 fritidshuse, som har et gennemsnitligt årsforbrug på 28 kubikmeter.

Størrelseskategori	Forbrug i m ³		Forbrugertype	Forbrug i m ³	
	2022	2023		2022	2023
01: <50	11.136	12.213	Parcelhuse	40.184	39.680
02: 50-100	19.952	18.951	Landbrug med dyrehold	36.733	39.411
03: 100-200	24.470	22.369	Industri/håndværk	19.152	21.308
04: 200-500	10.680	9.091	Fritidshuse	10.488	10.388
05: 500-1000	970	1.306	Landbrug uden dyrehold	8.047	7.717
06: 1000-5000	8.312	13.459	Gartneridrft	2.258	2.783
07: 5000-10000	30.060	6.696	Døgninstitutioner	2.238	2.059
08: >=10000	17.708	42.937	Camping	1.733	1.561
Total	123.288	127.022	Daginstitutioner	892	823
			Hotel	817	819
			Etageboliger	662	387
			Kirke	84	86
			Total	123.288	127.022

Nøgletal fra produktionen

Nedenstående er et udsnit af de væsentligste nøgletal for produktionen. Noget af det her blev efterlyst på generalforsamlingen sidste år, og derfor er det med her. Tallene er fra 2022 og 2023, men der vil altid være nogle år-til-dato-tal på månedsbasis, og de tal bliver opdateret på [Vandværkets hjemmeside](#). Sådan som det ligger lige nu, er vi tilbage på 2022-niveau med hensyn til vandmængde—altså før branden på

Emmelev. Vi har en klar forventning om, at dette vil være niveauet fremover.

Boringer	2022			2023		
	m ³	kWh	kWh/m ³	m ³	kWh	kWh/m ³
B1 (128.225):	33.455	7.242	0,216	68.551	12.341	0,180
B2 (128.224):	96.251	16.923	0,176	66.767	11.927	0,179
Indvinding i alt:	129.706	24.165	0,186	135.318	24.268	0,179
Vandværket						
Forbrug af råvand:				132		
Forbrug til filterskyl:	2.096			3.801		
Udpumpet:	127.610	27.826	0,218	131.385	28.116	0,214
Målt hos forbrugere:	123.288			127.022		
Vandspild:	4.322			4.363		
Vandspild i % af udpumpet:	3,39%			3,32%		
Elforbrug, total/m3-udpumpet						
Sum af ovenstående:		51.991	0,407	52.384		0,399
Vandværket i øvrigt:		10.386	0,081	13.645		0,104
Elforbrug, total:		62.377	0,489	66.029		0,503

Tallet i nederste højre hjørne er forbrugt af strøm, som ligger lige omkring en halv kilowatt time per udpumpet kubikmeter vand. Stigningen i forhold til 2022 skyldes en omlægning af skylleprocessen for filterne. Når vi løbende ser på år-til-dato-talvil det være større i de første måneder af året fordi det koster mere i strøm at pumpe med tungt vand/vand med en lav temperatur. Det er en meget væsentlig parameter, som vi holder øje med, fordi det også vil vise, om der er et eller andet der er i udu, især ved vores pumper.

Det er vores SRO-system, der leverer alle de tal, der indgår i den almindelige løbende overvågning af, hvordan tingene går. Det samme SRO-system kan også fortælle os, hvor mange kubikmeter vand pumper vi ud i det, som vi kalder det "små" timer. Det vil sige om natten.

I har også bemærket, at alle marker er oversvømmet, og havde vi ikke sådan nogle tal/målinger, så ville vi ikke have en chance for at opdage en stor rør-lækage. Vi skal tænke på, at vi har 70 til 80 kilometer ledningsnet, hvoraf en stor del går over marker og enge, og hvis der er en oversvømmelse i forvejen, har vi ikke en chance for at se en lækage. Det vil vi kunne via de tal, der ligger i dette materiale.

Vandkvalitet

Efter at vi har koblet os på Pugholm-boringerne, har vi opnået en rigtig god vandkvalitet med hensyn til pesticider. Der er ingen. Alle de pesticider, der er blevet analyseret, ligger under laboratoriets detektionsgrænse. Alle andre organiske forureninger, som man analyserer for - herunder også PFAS - ligger ligeledes under laboratoriets detektionsgrænse. Der var noget avisskriveri tilbage i foråret om en lang række vandværker, som ikke havde fået udført PFAS-analyser. Men det har vi – også for de ti nye, der er kommet til i 2023.

På alle andre kemiske parametre ligger vores vandkvalitet rigtig godt og med stor margin til grænseværdierne.

I forhold til bakteriesituationen i slutningen af 2022 er det væsentligt, at vi så den sidste coliforme bakterie i en prøve fra Norup den 2/1-2023, hvor der blev målt én. Herefter har vi kun set Kim-22 i de prøver, der er udtaget med ca. en måneds mellemrum. Det særlige prøveprogram med henblik på overvågning af

bakteriesituationen omfatter E. coli, coliforme bakterier og Kim-22.

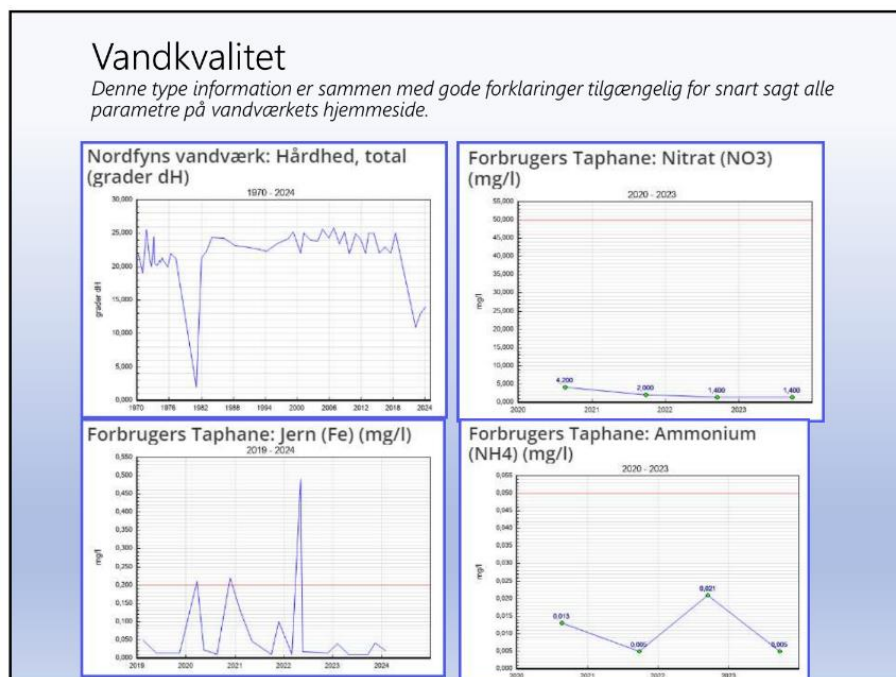
Vores hovedpine i forbindelse med Kim-22 ligger ved boringerne. Den 6/12-2022 målte vi 260 Kim-22 i boring 128.225 (vest) og ingen i 128.224 (øst). Herefter har niveauerne typisk ligget på 50 og derunder; men den 13/12-2023 fandt vi 260 Kim-22 i 128.224 og 5 i 128.225. Altså lige omvendt af situationen et år før. Selvom dette ikke afspejler sig i tallene hos forbrugerne, kalder det på opmærksomhed og sætter et klart aftryk på aktiviteterne mht. forbedringer. [Se afsnittet om forbedringer].

På brugersiden er det ikke noget problem på det her tidspunkt, og i løbet af året har vi overhovedet ikke været over nogle af de grænseværdier, der er.

Nedenstående figur er et billede af udvalgte parametre over mange år og er præsenteret som en "appetitvækker" for analyseresultaterne, som kan ses på vandværkets hjemmeside.

Det første billede er vandets hårdhed, det ligger på 25-26 og det gør det i en meget lang årrække. Så får vi de nye Pugholm-boringer - og der ligger de på 14 fra starten af og er steget en lille smule til 15 på de sidste målinger.

Næste billede er nitrat, som er et af de stoffer, der kortvarigt var oppe i medierne i løbet af 2023. Grænseværdien ligger på 50 mg per liter. Indholdet ved afgang vandværk er 1,4. Det er en af de parametre, der indgår i styringen af vandværkets iltning. Det er sandsynligt at grænseværdien vil blive flyttet fra de nuværende 50 mg per liter og ned til et betydeligt lavere niveau, hvor 4 er blevet nævnt. Men vi vil stadigvæk have en meget stor margin i vores vand.



Tilsvarende præsentation af alle analyseparametre kan ses på vandværkets hjemmeside

Jernindholdet i vandet indgår også i styringen af vandværksprocessen og er en indikator for, om iltning og filtrering fungerer, som de skal. For meget jern vil give vandet en metallisk smag. Når vi fra tid til anden observerer toppe, vil der med stor sandsynlighed være tale om afsmitning fra installationen hos den enkelte forbruger.

Vi har i bestyrelsen besluttet, at de 4 årlige prøver ved forbrugers taphane altid bliver suppleret af prøver

ved afgang fra vandværket.

Renoveringer og forbedringer i 2023

Problemerne med bakterier i vandet - og selvfølgelig også almindelig vurdering af tilstanden - har været med til at sætte dagsordenen for, hvad det er, vi skulle koncentrere os om.

Gennemførte tiltag

- Begge rentvandstanke er blevet inspiceret og rensat. Råvandsledningen fra Pugholm er blevet rensat. Omkostningen udgør tilsammen knap kr. 46.000.
- Den gamle skyllepumpe, som sandsynligvis stammer fra vandværkets etablering, er blevet udskiftet med en moderne Grundfos pumpe, som varetager skylning af filtrene for hver 900 m³ vand, der pumpes ud. Samtidig blev der etableret måling af vandmængden, som medgår til det enkelte filterskyl.
- I forbindelse med arbejdet med skylleprocessen gennemførte vi de første ændringer af rørføringer, så vi senere kan etablere drift i to separate kredse i vandværket (2-i-1-vandværk). Disse arbejder med skylleprocessen beløb sig alt i alt til knap kr. 115.000.
- Renovering af iltningstårnet involverede sandblæsning og påføring af ny belægning (vandex) samt total udskiftning af beluftningssystemet. Dette beløb sig i alt til godt kr. 99.000.

Ud over disse større arbejder har vi fået renoveret affugteren og fået foretaget en gennemgang af el-kabelføringer. Disse arbejder beløber sig til knap kr. 17.000.

Når de to rentvandstanke i løbet af de kommende år er blevet renoveret vil vi stå med et vandværk, hvor alle vitale dele kan betragtes som nye, idet filtrene blev renoveret i forbindelse med idriftsættelsen af Pugholmboringerne. Mere om dette i forbindelse med fremlæggelse af budget.

Spørgsmål/kommentarer til beretningen

Bo Ottosen: Vi har en masse gul okker i vandet? Hvad kan det være? Vi har måske nogle jernrør, der ligger nedenunder, men skulle det kunne give så meget okker? Vi har en meget hård stråle i vandhanen i køkkenet og der kommer lynhurtigt nogle gule flager.

Formanden: Det ved jeg faktisk ikke. Er det en meget gammel installation i har med jernrør?

Bo Ottosen: Nej, det er det faktisk ikke. Det er fra 1974. Det kalder jeg ikke gammelt. Er der ikke nogle landmænd, der har nogle gamle stalde med nogle gamle rør?

Formanden: Nu kender vi jo jernindholdet, når det forlader vandværket. Det er meget lavt og en af de helt overordnede måder at styre iltningen på. Iltningstårnets funktion er først og fremmest at fjerne jern og mangan, hvis der er det i vandet. Mangan vil give en usædvanlig grim smag. Og jern smager heller ikke godt. Men det kan godt være på grund af rørene, så mit bud er, at det kommer fra din egen installation.

Bo Ottosen: Jamen, det kunne det jo være, at man skulle gøre et eller andet med det.

Efterskrift: Jernindholdet afgang vandværk og hos forbruger ligger normalt i intervallet 0,02-0,05 mg/l (grænsen er 0,2 mg/l). I forbindelse med de normale prøver vurderes farvetallet altid meget lavt. Der er ikke jernrør i vandværkets ledningsnet.

Dirigent: Formanden er færdig med beretningen?

Formanden: Jeg kommer jo tilbage til nogle ting og nogle overvejelser i forhold til gennemgang af budgetterne for 2024 og 2025.

Dirigent: Men er der nogle bemærkninger eller andre spørgsmål til ledelsesberetningen? Jamen så må vi jo bare sige, at det er taget til efterretning.

Så går vi til regnskabet. Det er Peter Damsted fra BDO (revisor) , der fremlægger dette.

3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse.

[se talopstillingerne i det officielle regnskab eller i præsentationsmaterialet]

Resultatopgørelsen

Når man ser på resultatopgørelsen, kan man jo studse lidt over, at det kan ende i et 0 hvert år. Årsagen til dette er, at vi er underlagt vandforsyningsloven, hvor det hedder sig, at vandværket skal hvile i sig selv. Vi håndterer det således i regnskabet, at hvis vi opkræver for meget for vandet, så sætter vi en skyggepost af. Så har vandværket en gæld over for forbrugerne (overdækning). Har vandværket opkrævet for lidt (underdækning), er der et tilgodehavende hos forbrugerne. På det lidt længere sigt vil dette kunne føre til forhøjelse af taksterne. Jeg vil ikke gå så meget ned i tallene her, før vi kommer til noterne, hvor tallene er lidt mere specificeret.

Men man kan selvfølgelig se, at de finansielle omkostninger er forsvundet, da negative renter for indestående i banken er forsvundet

Formanden: Men vi skal selvfølgelig have kigget på, at vi fremover bør have renteindtægter.

Revisor: Det er det næste projekt.

Den største post på aktivsiden, er de materielle anlægsaktiver med godt 9,1 mil. kr. Det er det fysiske anlæg: Selve vandværket, installationerne, borerne og ledningsnettet.

Selvom der er investeret i forbedringer i løbet af året, er de materielle anlægsaktiver faldet i værdi, da afskrivningerne har været højere end investeringerne.

De anførte tilgodehavender vedrører afregningen for 4. kvartal 2023.

Og så kan man se på de likvide beholdninger, man er blevet lidt mere polstret til investeringerne i de kommende år.

Gælden på passivsiden vedrører afstemning i forhold til á contobetalingerne i løbet af 2023 samt skyldig moms og afgifter

Overdækningen er et udtryk for, at det er forbrugerne, der ejer vandværket. Hvis vi lukkede vandværket ned, og vi kunne realisere alle de aktiver, der står i værket, skal forbrugerne have 9,8 mil. kr. tilbage.

Noterne til regnskabet

Nettoomsætningen består af de enkelte poster på indtægtssiden i form af m³- og fast afgift mv. Det er også her årets overdækning indregnes. Overdækningen fremkommer som forskellen mellem indtægter og udgifter i regnskabsåret. Overdækningen er et udtryk for, at omkostningerne i året har været godt 196.000 kr. mindre, end årets indtægter. Det er jo også derfor, at likviderne er steget.

Men jeg vil jo sige, at det er inden for rimelighedens grænser, at man har den her buffer til afvikling af kommende investeringer.

På omkostningssiden springer udgiften til el særligt i øjnene, da den er faldet betydeligt i forhold til 2022. Men det er et udtryk for et markant fald i prisen pr. kWh.

Ellers har der været nogle vedligeholdelsesomkostninger, som formanden har redegjort for i beretningen. Der er afholdt udgifter til bygninger og til installationer, som jo også gør, at omkostningerne samlet set er højere end sidste år, selvom el-omkostningen er faldet.

Vandværket har lidt andre indtægter som består af forpagtning og salg af målerdata til Vandcenter Syd. Vandcenter Syd benytter disse data som grundlag for beregning af vandafledningsafgift for den enkelte forbruger.

Der er ikke betalt negative renter i 2023. Derfor er de finansielle omkostninger gået i nul.

Anlægsaktiverne har vi splittet op i poster, der vedrører vandværket og bygningerne, og poster, der vedrører ledningsnettet, installationerne og råvandsledningerne. Man kan se effekten af investeringerne, men det er klart, at afskrivningerne er højere end investeringerne.

Vandværkets samlede langfristede gæld er alene knyttet til den samlede overdækning, som ved årets udgang udgjorde knap 9,8 mil. kr. og er et udtryk for de samlede værdier, som andelshaverne har stående i vandværket. Der er ingen andre langfristede gældsforpligtelser i form af lån.

Kortfristede gældsforpligtelser er knyttet til slutafregning af acontobetalingen for 2023 og de tilhørende afregninger med staten af moms og vandskat. Derudover er der betalinger af leverandører for ydelser i 2023, som ikke var faktureret/betalt ved årsskiftet.

Lene Henriksen har som intern revisor gennemgået regnskabet og kvitteret for, at hun ikke har nogen bemærkninger. Det har jeg heller ikke.

Formanden: Den interne revision foregår på den måde, at Lene og jeg drager til Herning, hvor Lene har mulighed for at se samtlige bilag mv. Det var en betydelig mere udfordrende opgave sidste år, end det har været i år. Idet vi nu er godt hjulpet af en helt fast procedure for gennemgang og godkendelse af alle bilag forud for afregning.

Spørgsmål/kommentarer til regnskabet

Kasper Solberg: Der er en mindre forpagtningsindtægt. Hvor kommer den fra?

Formanden: Forpagtningsindtægten kommer fra den del af området ved boringerne, der ikke er udlagt som §3-område. Det vil sige den nordlige halvdel vest for Kappendruprenden. Hertil kommer et mindre område øst for renden, som er det eneste, der må dyrkes konventionelt.

Kommentar fra salen: Der er diskussion om de her BNBO'er [**B**orings**N**ære **B**eskyttelses**O**mråder], og jeg kan forstå, at man har indlagt en buffer.

Formanden: Vi kommer lidt tilbage til BNBO-spørgsmålet i forbindelse med budgettet.

Per Pedersen: Der er meget stor ændring af værdien af ledningsnettet. Værdien er steget fra 1,6 til 3,4 mil. kr.

Revisor: Der er tale om nogle regnskabsmæssige omrokeringer mellem boringer og ledningsnet og mellem installationer og ledningsnet

Formanden: Det hedder sig, at tilslutningsbidraget til et vandværk skal opdeles i et bidrag til selve vandværket med de tekniske installationer og et bidrag til ledningsnettet. Det er ikke muligt for vores vedkommende. Vi har taget konsekvensen af dette i takstbladet, hvor der er et samlet tilslutningsbidrag

for at få andel i vandværket og ledningsnettet. Regnestykket er enkelt, idet en "krone koster en krone". Vandværkets værdier udgør i runde tal 10 mil. kr. og vi er i runde tal 1.000 andelshavere, så en andel koster derfor 10.000 kr.

Hertil kommer selve tilslutningen til ledningsnettet med stikledning, måler og målerbrønd, hvor forbrugerne stilles lige og betaler det samme uanset, om de bor på samme side af vejen som stikledningen befinder sig eller modsat denne.

Revisor: Der famles noget med dette i kommunerne. Det var nemmere med de tidligere regnskabsmodeller end det er med de nuværende.

Morten Damgård Møller: Nu har du lavet en model med revision. Er der muligt at gå fra en revision til en udvidet gennemgang og spare på revisionen?

Revisor: Det kunne man sådan set godt. Der er ikke noget krav. Nu skulle jeg lige passe på, hvad der står i vedtægterne. Men jeg er ikke sikker på, at der står noget om...

Formanden: Det gør der. *[orlyd i vedtægterne: "Revision af regnskaberne foretages af den generalforsamlingsvalgte revisor samt af en af bestyrelsen antaget registreret eller statsautoriseret revisor].*

Revisor: Ja, der står revision. Man har drøfter om den udvidede gennemgang falder ind under dette. Jeg mener at kunne huske, at erhvervsstyrelsen er enige i, at udvidet gennemgang kan sidestilles med revision for almene vandværker der har sagt, at de er enige i, at så kan det godt omfatte en udvidet gennemgang. Men jeg mener, at det er brancheforeningen for vandværkerne, der er mere tvivlende. Vi har flere steder, hvor vi godt kan tage en drøftelse om det skal overgå til udvidet gennemgang.

Morten Damgård Møller: Men der er jo 10-15 procent at spare på revisionen.

Dirigent: Ordlyden i vedtægterne går på, at regnskabet skal revideres. Altså af en generalforsamlingsvalgt revisor samt af en af bestyrelsen ansat registreret eller statsautoriseret revisor. Så I har begge ting inde. Men der står jo ikke specifikt, hvad det er for en revisionsgrad, eller hvad det er for et arbejde, der skal leveres på det.

Revisor: Nej, og det er nok ikke helt skævt med en besparelse på 10-15%.

Dirigent: Er der yderligere til regnskabsgennemgang?

Det var der ikke, og regnskabet blev godkendt.

4. Budget for det kommende år fremlægges

[se talopstillingerne i præsentationsmaterialet]

Formanden:

Der som sådan ingen overraskelser eller større omvæltninger, når vi sammenligner 2024/2025 med 2023; men der er nogle usikkerhedsmomenter, som jeg vil vende tilbage til.

Vi har en forventning om en mindre stigning i antallet af kubikmeter, så det bliver af størrelsesorden 132.000 m³. Det er 5.000 m³ mere end vi har nu; men det svarer til niveauet før branden på Emmelev Mølle i september 2022. Slutmængden vil være meget afhængig af udviklingen hos 3-4 af de største aftagere af vand.

Der er ikke indregnet erstatning til lodsejere for indskrænkninger i benyttelse af arealer i de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Miljøstyrelsen har stadig ikke beregnet disse områder for vores vedkommende, og lovgivningen er stadig ikke på plads. Resultatet af dette vil kunne påvirke taksterne.

Vi anser det fortsat unødvendigt at have en dedikeret anlægspasser. Af regnskabet fremgår det, at lønomkostningen på vandværket er faldet betydeligt i forhold til tidligere og nu udelukkende omfatter bestyrelseshonorar og løn i forbindelse med måler aflæsninger. 2023 var også i en vis udstrækning påvirket af bakterie- og formandssituationen.

I de nærmeste år ser vi ind i et niveau svarende til 2023 på lønsiden; men på det længere sigt vil en honorering ud over det almindelige bestyrelseshonorar kunne komme på tale til en eller flere bestyrelsesposter, da kravene til løbende ajourføring med lovgivning er i hastig vækst i disse år.

Det betyder ikke, at vi helt uden omkostninger kan få tilset og vedligeholdt vandværket. Vi vil fortsat entrere med et af branchens mest velanskrevne firmaer: Vand Schmidt. Vores serviceaftale med Vand Schmidt indebærer periodiske servicebesøg, overvågning af alarmer døgnet rundt/året rundt og vagttelefon udenfor normal kontortid. Derudover har vi en særdeles kompetent samarbejdspartner i de større og mindre problemer der måtte melde sig i forbindelse med kerneopgaverne i vandværket.

Det er en klar forudsætning, at vi har et velfungerende SRO-system til overvågning af alle processer i vandværket. Her har vi entreret med Kalundborg EI, som via en serviceaftale også varetager IT-sikkerheden.

Ud over SRO-systemet vil der fortsat være abonnementer på økonomisystem og Kamstrups system til overvågning af vandmålere. Via Danske Vandværker har vi for en beskedent omkostning fået adgang til en bestyrelsesportal, som vi er i færd med at "flytte ind i".

På forsikrings siden fastholder vi alle normale forsikringer vedr. ansvar, ulykke og lignende; men har valgt at opsigte cyberforsikringen. Prisen er for høj og betingelserne er af en sådan karakter, at der altid vil kunne rejses tvivl om en eventuel dækning. Vi vil sammen med Kalundborg EI og Vand Schmidt i løbet af kort tid kunne bringe overvågningssystemet på fode igen i tilfælde af et ødelæggende angreb.

Det mest interessante i budgetsammenhæng handler om robusthed i driften og investeringer i den fremtidige forsynings sikkerhed. Her er der indenfor de takstniveauer, vi kender afsat beløb til følgende forbedringer:

I 2024:

- Gennemgribende reovering af rentvandstank 1 (under vandværket). Kr. 175.000.
- Tæthedskontrol af borer. Kr. 40.000.
- Forbedrede adgangsforhold til teknikskab på Pugholm og borehuset bag vandværket, hvor råvandsledningen ender. Kr. 10.000.
- Nødgenerator og skur til denne. Kr. 38.000.

i 2025:

- Reovering af rentvandstank 2 (uden for vandværket). Kr. 100.000. Tanken er i bedre stand end rentvandstank 1, og der er ikke det samme virvar af rørgennemføringer og afkroge som i denne.
- Sidste trin i etablering af 2-i-1 vandværk. Kr. 50.000.

Der ligger ikke nogen voldsomme ændringer i taksterne og lurer. Kun BNBO-erstatninger og selvfølgelig helt uforudsete større udgifter vil kunne få nævneværdig indflydelse på taksterne indenfor de nærmeste år.

På det lidt længere sigt skal vi forholde os til Vandforsyningsplan 2019-2031 og til Plan for grundvandsbeskyttelse. Vandforsyningsplanen beskriver nødvendigheden af samarbejde mellem de enkelte vandværker, hvor vi især skal hæfte os ved, at der skal etableres nødforsyning.

Etablering af fælles vandværk er fortsat i spil i forbindelse med vandforsyningsplanen; men der har i det hele taget været stille om disse emner i de seneste år. Vi er begyndt at polstre os til dette ved hensættelsesposten i regnskabet.

Det vigtigste element i Plan for grundvandsbeskyttelse bliver for vores vedkommende de BNBO-erstatninger, som vi må forvente at skulle afholde overfor berørte lodsejere i årene fremover. Men de øvrige elementer i plan for grundvandsbeskyttelse vil kunne holdes indenfor rammerne for normal drift.

Net- og Informationssikkerhedsdirektivet (NIS2) vil blive implementeret i dansk lovgivning i løbet af efteråret 2024. Det omhandler forsyningsvirksomheder indenfor kritisk infrastruktur – herunder vandværker. Direktivet vil bl.a. indeholde skærpede krav til ledelsen, minimumskrav til styring af cyber risici, underretning af myndigheder om sikkerhedshændelser indenfor 24-72 timer og bøder for overtrædelser. Hvorvidt det vil påvirke et vandværk af vores størrelse, står ikke helt klart.

Poul Nellemose: Hvor stort reservoir er der?

Formanden: Testen af borerne i 2021 viste, at man vil kunne indvinde mindst 500.000 m³ om året fra de to borer på Pugholm. Vores forbrug ligger på 130.000-140.000 m³ om året. Otterup Vandværk har et årsforbrug på ca. 230.000 m³, så vi kan nå langt, når det handler om råvand.

I den store vandforsyningsplan handler det imidlertid også om vand i drikkevandskvalitet. Det er her et nyt vandværk og/eller samarbejde med Vandcenter Syd / Lundeværket også kommer i spil.

Det er noget af det, som vi arbejder med.

Kommentar fra salen: Det var vel også det, der var meningen?

Formanden: Vi har indgivet et høringssvar i forbindelse med kommunens grundvandsbeskyttelsesplan. Og der skriver vi altså meget direkte, at vi ser det som en nødvendighed, at kommunen går ind og tager en aktiv rolle som koordinator. Ellers bliver det vanskeligt at komme i mål med grundvandsplan 2031.

Kasper Solberg: Hvor langt er vi nået i forhold til BNBO (boringsnære beskyttelsesområder)? Jeg kan jo se af vores dagsordensystem, at der er fire vandværker i kommunen, der har indgået endelige aftaler, som er tinglyst. Så er der nogen, der har forsøgt at komme i mål med frivillige aftaler. Og der bliver udsendt varsler og påbud nu.

Det var den 31. december 2022, det skulle være. Og så er der syv vandværkere, der fortsat er i dialog og et vandværk, der ikke har påbegyndt dialogen endnu.

Formanden: Jeg ved ikke, om det er os. Men vi kan jo af gode grund ikke gøre det, da der ikke er udpeget noget BNBO-område for vores vedkommende.

Det vi kan sige er, at vi har den situation, at vandværket selv ejer et pænt stort område omkring borerne. Hvis vi taler om BNBO som en cirkel med en radius på 50 meter, så er vi i mål allerede. Men hvis det er en cirkel med en radius på 300 meter, vi snakker om, så er vi ikke i mål. Og kommer det næppe med en frivillig aftale.

Og det er derfor, vi har valgt at lade denne post stå åbent her. Fordi vi simpelthen slet ikke vil begynde at arbejde med frivillige aftaler.

En fra bestyrelsen: Vi kan også indskyde, at de der aftaler, de kan blive underkendt af EU. Det vil sige, at hvis den stakkels landmand har fået penge for sin jord, kan han risikere at skulle betale de penge tilbage senere.

Kasper Solberg: Der kan man jo så lave aftaler, der indebærer køb af jord på ekspropriationslignende vilkår.

Formanden: Det jeg først og fremmest efterlyser, er en mere håndfast lovgivning om BNBO og erstatningsspørgsmålet, så vi ikke risikerer, at erstatninger kommer til at hvile på vidt forskellige grundlag fra område til område.

Kasper Solberg: De steder, hvor det ikke har kunnet lykkes med frivillige aftaler er kommunalbestyrelsen gået ind, og så er det sket på ekspropriationslignende vilkår. Ford områder, der er udpeget.

Formanden: Første forudsætning for vores vedkommende er jo at området bliver udpeget. Vi har rykket kommunen, der igen har rykket Miljøstyrelsen i halvandet år, så vi har ikke siddet på hænderne.

Kasper Solberg: Det var ikke en beskyldning. Jeg var bare spændt på, hvad for en af kategorierne vi tilhørte.

Formanden: Vi kender ikke grundlaget for BNBO-erstatning og det vil næppe kunne ruinere os. Men vi har taget det forbehold i forbindelse med indsendelse af takstbladet for 2024 til Nordfyns Kommune, at en efterregulering af taksterne kan komme på tale.

Dirigent: Er der andre spørgsmål til budgettet?

Spørgsmål fra salen: Hvor meget af det her vandforbrug er [ligger hos storforbrugere?]

Formanden: Der er fire meget store forbrugere. Emmelev Mølle er så klart den største. Og så er der tre landbrug med dyrehold, der lå over 10.000 kubikmeter sidste år.

Spørgsmål fra salen: Og betaler de ens takst for kubikmeter?

Formanden: Ja. Alle betaler den samme takst pr kubikmeter.

Kommentar fra salen: I Hasmark får storforbrugerne det billigere.

Formanden: Der er også mængderabat i Otterup. Men vi mener, at vi ligger i et fornuftigt leje med hensyn til balancen mellem fast bidrag og m³-pris, når vi tager de meget store forskelle i vandforbrug i betragtning.

Vi har 374 sommerhuse med et gennemsnitsforbrug på 28 m³ årligt og 505 parcelhuse med et gennemsnitsforbrug på 78 m³ årligt. Og så yderpunkterne til den ene side hvor bare 4 forbrugere tilsammen forbruger 40 - 50.000 m³ årligt. Eller til den anden side hvor ca. 100 forbrugere hver bruger mindre end 10 m³ vand årligt.

Sammenligner vi vores takster med Otterup, Tørresø Strand, Hasmark, Bogense og Sønderlø ligger vi meget fint i midten. Det gælder både, når man ser på det faste bidrag og på m³-prisen; men også i et regnestykke, hvor vi ser på den samlede udgift til et forbrug på 100 m³ årligt. Her ligger vi også pænt i midten.

Dirigent: Var der flere spørgsmål til budget?

Budgettet godkendes.

5. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen.

Stemmetællere: Inge og Hans Arne Pedersen + Kasper Solberg

Valg til bestyrelsen:

På valg er:

- Steen Rasmussen
- Ole Lythlingvig Nielsen
- Bjørn Stokholm
- Ena Måhr
- Søren Vindfeld Nielsen

Alle på nær Ena Måhr modtager genvalg

Dirigent: Hvis vi nu behandler de fire, der modtager genvalg først. Kan vi nikke til, at de er genvalgt?

Der klappes.

Dirigent: Andreas Stengaard Pedersen er foreslået til den ledige bestyrelsespost. Er der andre, der ønsker at stille op?

Det var der ikke og Andreas bliver derfor det nye medlem af bestyrelsen.

Der klappes.

Valg af suppleant:

På valg er:

- Jesper Hyldal Christensen

Ingen andre melder sig, så Jesper er genvalgt.

Der klappes.

6. Valg af revisor og suppleant.

På valg er:

- Lene Henriksen (revisor)
- Mia Ottosen (revisorsuppleant)

Lene og Mia var ikke til stede på generalforsamlingen; men modtager begge genvalg.

Der var ikke andre, der ønskede at stille op. Lene blev derfor genvalgt som revisor og Mia blev genvalgt som revisorsuppleant ved applaus.

7. Behandling af indkomne forslag

Forslagets fulde ordlyd:

Kunne det lade sig gøre at aflæse vandmålerne 4 gange om året i stedet for de nuværende 2 gange , det kunne hjælpe brugerne , i tilfælde af lækage , så mindst muligt vand går til spilde , godt for miljøet , og pengepungen

Vh Martin Frandsen

Kørupvej 39

5450 Otterup

Formanden redegjorde for baggrunden:

Vi fik etableret fjernaflæste målere til alle i løbet af 2022, og vi besluttede i bestyrelsen, at vi forsøgsvis ville udføre en halvårs aflæsning i 2023. Ud over vandforbruget registrerer målerne også, hvis der er nogle unormale lyd-mønstre, som typisk opstår ved lækager. Det var tilfældet hos forslagsstilleren og i øvrigt hos flere andre, som vi selvfølgelig kontaktede.

Aflæsningen af målerne fungerer på den måde, at vi kører forbi alle ejendomme i forsyningsområdet med udstyr til aflæsning af målerne. Skal det gøres på anden måde vil det med de 70-80 km ledningsnet kræve omfattende investeringer i antenner mv. Omkostningen til en aflæsningsrunde udgør i timebetaling og kørsel ca. 4.000 kr., så med de to aflæsninger i 2023 har vores omkostning til aflæsningen udgjort ca. 8.000 kr. Aflæsning 4 gange årligt vil blive dobbelt så dyrt, og dertil kommer, at administrationsomkostningerne ikke længere vil kunne holdes indenfor de aftalte rammer, som gælder nu.

Der udspandt sig derefter en længere debat om løsningsmuligheder mht. aflæsning af målere. Om ansvaret i forbindelse med lækager og om hvor fordelene ved en hyppigere aflæsning af forbrugsmålerne ligger.

På baggrund af dette stillede bestyrelsen det modforslag, at der fremover foretages aflæsning af målere 2X årligt og, at der i forbindelse med dette rettes henvendelse til forbrugeren, hvis måleren indikerer lækage eller et unormalt højt forbrug; men ellers ikke. Årsafregning i forbindelse med måler aflæsningen ved årsskiftet fastholdes. Vandværket benytter derudover de indsamlede data til opgørelse af spildprocent på halvårsbasis.

Kommentar fra salen: Skal vi ikke lade det ned med det?

Dirigent: Er der behov for, at vi stemmer om det? Det lyder som, at forslaget er faldet.

Der var ikke yderligere kommentarer eller indvendinger. Aflæsning af målere vil derfor blive foretaget iht. bestyrelsens forslag.

8. Eventuelt

Efter en tak til den øvrige bestyrelse for et godt samarbejde i årets løb havde formanden et par punkter til orientering:

"En tur under jorden":

Nærmere betegnet med videokameraet som en uges tid før generalforsamlingen inspicerede begge borer. Billederne viser tydeligt, at filtrene i borerne er mere eller mindre tilstoppede; men de viser også, at der ikke er tegn på indtrængning af vand i de overfladenære lag, da begge borer fremstår tætte i hele længden. Dette er en god forklaring på de kim-22 problemer, som vi stadig har og især på de store udsving, vi har observeret [se afsnittet med beretning].

Det er nødvendigt at få gennemført en såkaldt oparbejdning af borerne.

Samtidig vil vi se på pumpekapaciteten, da de nuværende pumper i borerne har en alt for høj kapacitet i forhold til vores behov. En tilpasning her vil både medføre strømbesparelser og en mere skånsom udnyttelse af borerne.

Hvem får pengene, når der betales for vand?:

Vandværket får ca. 19 %, Vandcenter Syd får ca. 50 % (vandafledningsafgift) og staten får 29 % i form af moms og afgift (vandskat).

BNBO og Pugholm

Før borerne blev etableret arbejdede man med et udkast til BNBO som omfattede nogle få hektar landbrugsjord i konventionel dyrkning udenfor det areal, som vandværket efterfølgende har købt.

Vi får et helt andet scenarie, hvis BNBO fastsættes til den nuværende 300 meters hygiejnezone.

De to overlappende cirkler med centrum i de to borer dækker et område på 36 Ha. Vi ejer selv 7,6 Ha; men ca. 15 Ha derudover er i konventionel dyrkning. En meget stor andel af det resterende areal er i forvejen udlagt som §3-områder. Til gengæld er der mange forskellige lodsejere.

Dette er baggrunden for, at vi har ladet BNBO-erstatning stå åbent i forhold til budget. Vi skal først og fremmest have udpeget BNBO-området. Dernæst må vi håbe på, at der kommer nogle klare retningslinjer for erstatning, for vi tror ikke på frivillige aftaler.

Kommentar fra salen: Det er da også mærkeligt, at den der lovgivning ikke er på plads, så alle har noget at rette sig efter. Det har jo været på tale i flere år nu. Også med sprøjtninger sådan noget.

Kommentar fra salen: Der er også noget EU-lovgivning, der spiller ind her. BNBO-erstatningen er dansk og kan blive påvirket af EU-støttereglerne.

Formanden: Jeg er rimelig fortrøstningsfuld – især fordi vi selv ejer området lige omkring borerne. Jeg har ikke mere til eventuelt.

Peter Rolaj: Nu er I jo blevet så digitaliserede. Og I er gode til at sætte regninger ud. Kunne I så ikke også sende indkaldelsen til generalforsamlingen ud via mail? Hvem læser Nordfyns Posten? Det er der ikke ret mange, der gør. Hvem går ind på Vandværkets hjemmeside? Det er der ikke ret mange, der gør. Kunne man ikke sende det ud på mail.

Dirigent: Der skal stadig annonceres de to andre steder. Men I kan sagtens tilføje en 3. mulighed.

Formanden: Vi har jo sms- og mailsystemer som vi bruger til normal korrespondance og varslinger af vandafbrydelser. Så det vil være dårlig karma fra min side, hvis jeg siger, det ikke kan lade sig gøre.

Kommentar fra salen: Det vil måske også få nogle flere til at komme.

Dirigent: Ja, men det er i hvert fald en opfordring, der kan tages med hjem. Det er ikke noget, vi kan vedtage noget på. Det er en opfordring. Ingen andet? Jamen, så vil jeg sige pænt tak for god ro og orden.