

**HØVE STRANDS VANDVÆRK
BESTYRELSESPROTOKOL NR. 225
4550 ASNÆS.**

2018generalforsamling.ref

Der var mødt 38 personer/andelshavere.

Dagsorden: 1. Valg af dirigent.

2. Formanden aflægger beretning.
3. Forretningsfører aflægger regnskabet.
4. Vedtægter til godkendelse.
5. Indkomne forslag – ingen.
6. Valg af bestyrelse og suppleant.
På valg er: Stig Bykilde, Henrik, Nielsen og Henrik Madsen.
Suppleant: Stig Seifert Hansen.
7. Valg af revisor og suppleant.
På valg er: Hans Glendrup.
Suppleant: Birger Rittmeyer.
8. Eventuelt.

1. Valg af dirigent.

Formanden bød de fremmødte velkommen til årets generalforsamling.
På bestyrelsens forslag blev Birger Rittmeyer valgt som dirigent.

Dirigenten takkede for valget og konstaterede, at generalforsamlingen var lovligt indvarslet og dermed beslutningsdygtig. Gav herefter ordet til formanden til fremlægning af bestyrelsens beretning.

Bestyrelsen har i beretningsperioden bestået af Stig Bykilde, Ole Aaskov Nielsen, Hanna Bøgvad, Ole Lind, Henrik Nielsen, Henrik Madsen, Kenneth Spauenfeldt.

Vi har i 2017 været forskånet for større brud på vore forsyningsledninger. Vi har udskiftet/omlagt flere forsyningsledninger i eternit til pælrør forskellige steder på ledningsnettet. Der har kun været mindre brud, såsom defekte anboringsbøjler og revnede plastrør, hvor det har været nødvendigt at lukke for vandet i begrænsede områder under reparationerne.

Vort vandværk og boringer har kørt uden problemer og afbrydelser.

Vandværket er nu færdig med udskiftningen til elektroniske vandmålere hos alle andelshaverne. De nye målere har hidtil ifølge lovgivningen efter 6 år, enten skulle stikprøvekontrolleres eller udskiftes. Ved stikprøvekontrol skal der udtages ca. 10 – 15 % af en given serie (parti opsat nogenlunde samtidigt og af samme type). Hvis disse kan overholde kravet på maksimal fejlvisning på plus/minus 2 %, må resten af serien sidde yderligere 6 år, (under brug ikke større fejlvisning end plus/minus 4 %).

Vi har derfor opdelt vort forsyningsområde i 6 områder/parter således, at der hvert år skal udtages stikprøvekontrol i en af parterne. Udskiftning af målerne sluttede i 2017.

Vi begyndte udskiftningen i område 2 med 1 part om året. Dog udskiftede vi både område 6 og 1 i 2017. Det bliver part 2, hvor der skal udtages stikprøvekontrol i 2019 og så fremdeles.

Lovpligtig kontrol af målere – nye regler

Den 1. juli 2018 trådte nye regler for vandmålere i kraft. Vandmålere skal kontrolleres – og det er vandværkets ansvar at det sker.

Det nye er, at målerne som udgangspunkt skal kontrolleres eller udskiftes hvert 9. år – tidligere var det hvert 6. år.

Intervalleret på 9 år er vejledende og bør fastsættes ud fra tekniske forhold ved måleren og installationen samt vandværkets erfaringer.

Egenkontrol

Det er også nyt, at der er udvidede muligheder for egenkontrol, når blot de tilladte procentvise udsving på målerne overholdes.

Det betyder, at man kan vælge at fortsætte med en af de tre kendte kontrolmetoder eller en helt anden metode.

Genopsætning

Kravet om at nedtagne måler til afprøvning skal kalibreres inden genopsætning, er udgået.

Det betyder, at hvis forseglingen ikke er brudt og måleren ikke har været udsat for indgreb, der kan påvirke måleevnen, at vandværket kan vælge at genopsætte måleren for endnu en periode.

Afhængigt af vandværkets egen vurdering og målerfabrikantens anvisninger kan målere med en fejlvisning op til +/- 2 % genopsættes i 9 år, og målere med en fejlvisning op til +/- 4 % kan genopsættes i 4 år.

De elektroniske vandmålere vi bruger er en: Kamstrup MULTICAL`21 vandmåler, Q3 = 2,5 m³-/timen, inklusiv si og kontraventil.

Drikkevandskvalitet: I henhold til lovkrav bliver der løbende foretaget analyser af drikkevandet. Antallet af prøver afhænger af, hvor meget vand der udpumpes. I Høve Strands Vandværk tages følgende årligt:

Drikkevandet (på vandværket og hos forbrugerne).

4 stk. begrænset analyse,

1 stk. normal analyse herunder for pesticider (sprøjtemidler, aromater og organiske klorforbindelser).

1 stk. sporstoffer – arsen, bor og nikkel og

1 stk. udvidet analyse.

Råvandet (boringer)

1 stk. boringskontrol, herunder også for pesticider.

Prøverne bliver taget uvildigt af et godkendt laboratorium Eurofins Miljø A/S, 6600 Vejen. Vandværket kender dato, når prøven tages.

Resultaterne af analyserne foretaget i 2017 ligger alle indenfor myndighedernes lovkrav.

Til orientering kan det oplyses, at vandets hårdhedsgrad er 18 - 19. Der stilles ikke nogen krav til vandets hårdhed, og den vejledende værdi er mellem 5 og op til 30.

Prøvetagningsprogram udvides med endnu flere stoffer

Miljøstyrelsen besluttede i januar 2017 at screene for stofferne desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon. Dem har vi fået analyseret og der er ingen af disse spor i vandet. Miljøstyrelsen har i foråret 2018 anmeldt endnu et stof der skal analyseres for, og det er 1,2,4-triazol. Det vil vi så også analysere for.

Vandforbruget i perioden har stort set været det samme som sidste år.

Der blev i 2017 i alt udpumpet 69.334 m³. Største månedsforbrug var i juli måned med 11.150 m³. Og i månederne maj, juni og juli har det samlede forbrug været på 24.414 m³. Største døgnforbrug den 19. juli med 439 m³. Til sammenligning kan det oplyses, at forbruget i de 3 samme måneder her i 2018 har været på 32.248 m³, heraf i juli måned med 14.940 m³. Største døgnforbrug den 27. juli med 591 m³.

Spildprocenten for at undgå at betale strafafgift er på 10 %. Og den grænse ligger vi under, hvilket betyder, at vi heller ikke i år skal betale strafafgift.

Der er ikke kommet nye udstykninger i året løb, og de eksisterende udstykninger er ved at være udbygget.

En optælling pr. 31. juli 2018 udviser et medlemstal på 1975. En stigning på 2 i forhold til sidste år på samme tidspunkt.

Sidste år blev den kommende kloakering af sommerhusområdet i hele kommunen omtalt. Den foreløbige tidsplan for kloakeringen inden for vort forsyningsområde er blevet ændret således, at man forventede at starte på Vig Lyng i 2017, på Hønsinge Lyng i 2018. Ifølge den tidsplan vi modtog, ville kloakeringen blive påbegyndt medio september 2017, hvilket også skete

Odsherred Forsyning holdt i juni måned 2017 møde i Vig Forsamlingshus, hvor vi også deltog sammen med ejere af de ejendomme, der skal kloakeres. Her gennemgik medarbejdere fra forsyningen den kommende plan for kloakeringen.

Kloakeringen i vort forsyningsområde blev afsluttet medio juni måned 2018.

Vi har haft et godt samarbejde med Odsherreds Forsyning og entreprenørfirmaet, der har forestået arbejdet.

Vandværket har i forbindelse med nedlægning af kloakrørene fået udskiftet den gamle eternit ledning og nedlagt en ny forsyningsledning i Vej 14, samt udskiftet en del af ledningen på Korevlevej. Disse 2 udskiftninger er færdige og alle huse er tilkøbt de nye ledninger.

Vi er hvert år udsat for, at en del andelshavere glemmer at lukke for vandet i målerbrønden, hvilket især er et problem om vinteren, hvor vi er udsat for at flere vandinstallationer frostsprænges, med deraf følgende vandspild.

Vi kan på vandværket se, når forbruget pludselig stiger med 2 - 3 m³ i timen om natten, hvor vi derfor må rykke ud for at finde årsagen til dette. Det viser sig i de fleste

tilfælde, at en eller flere installationer er frostsprængt. Det kan i flere tilfælde godt tage flere dage at finde bruddet.

Vi skal derfor på det kraftigste igen opfordre til, at man altid lukker for vandet ved stophanen i målerbrønden, når ejendommen forlades. Og vandværkets hovedstophane må også gerne bruges.

Aflæs vandmåleren jævnligt, så det hurtigt opdages, hvis installationen er utæt.

Jeg har igen i lighed med tidligere år et lille opråb fra vores forretningsfører, der oplyser, at ved udsendelse af opkrævninger, udsendelse af indkaldelse til generalforsamling, har i 2018 modtaget ca. 50 forsendelser retur fra postvæsenet med påtegningen ”**ubekendt på adressen eller ingen afleveringsmuligheder**”. Jeg skal derfor anmode om, at man ved adresseskift straks meddeler dette til vandværket.

Enten pr. brev, pr. mail til: olevand@mail.dk eller på telefon 40 41 59 25.

Vandværket modtager ikke som privat vandværk adresseoplysninger fra anden side, så det er op til andelshaveren selv straks at meddele dette til vandværket.

Foreningen Danske Vandværker som vi er medlem af, foretager mange forskellige undersøgelser, bl.a. priserne på drikkevand og konklusioner er:

Drikkevand er billigst fra de forbrugerejere vandværker. Danske Vandværker uddyber dette med følgende kommentarer.

”Omkring halvdelen af de danske familier får deres drikkevand fra et forbrugerejet vandværk- og det skal de være mere end glade for. Forbruger- og konkurrencestyrelsens seneste prisopgørelse viser nemlig, at disse familier betaler 25 procent mindre for drikkevand end familier, der modtager vand fra et kommunalt vandselskab.”

Sidste år kunne en gennemsnitsfamilie stikke ca.500 kr. lige ned i foret, hvis de vel og mærke modtager vand fra et forbrugerejet vandværk, siger Danske Vandværker, der blandt andet repræsenterer ca. 2.000 forbrugerdrevne vandværker, der drives på andelsbasis.

”Der er ingen tvivl om, at denne driftsmodel kan levere varen: Rent vand til priser, der ligger langt under kommunale vandselskaber – og forbrugerne er glade. I debatten om vandpriser og krav om effektiviseringer bør vi fokusere på det , vi rent faktisk kan gøre noget ved. Effektiv drift kan vi gøre noget ved, hvis vi vil og har evnen, og disse begge dele besidder de forbrugerejede vandværker i en sådan grad, at kunderne er ganske tilfredse”.

Forbruger- og konkurrencestyrelsens senest opgørelse viser, at vand fra forbrugerejede vandværker de senest fire år er steget med ca. 6 procent, mens det ”kommunale” vand er steget med ca. 8 procent i samme periode.

Vort vand er ikke steget siden 2006

Vores egen stigning ser således ud: Fra 1. januar 1999 skulle alt vand betales efter målt forbrug. Den gang blev den faste afgift sat til 300 kr. årligt og den er sidst reguleret i 2006 til 420 kr. årligt, hvilket den stadig er. Prisen for 1 m³ vand blev sat til 4 kr. og det er den stadig.

Og bestyrelsen har d.d. besluttet, at vandet heller ikke skal stige for 2019.

Lidt om Miljøbelastning af postevand kontra flaskevand

En liter flaskevand belaster miljøet lige så meget som en km i bil.

Transport og produktion af plastikflasker gør flaskevand miljøtungt.

Der er blevet udledt mere CO₂ i produktion af de to halvliters flasker vand, du køber på tanken, end når du kører en kilometer i en gennemsnitlig nyere bil.

Når vandet skal på flaske, skal det nemlig først transporteres ind på en fabrik, fyldes på nyproducerede plastikflasker og køres ud til butikkerne.

I 2012 var CO₂-udslippet forårsaget af flaskevand oppe på 25 millioner kilo i Danmark. Det svarer på et år til mere end 94 kilometers bilkørsel i hvert eneste af Danmarks 2,3 millioner biler!

Postevand er mere klimavenligt

Det er Berit Godskesen, der er erhvervs-ph.d fra Hovedstadens Forsyningsselskab HOFOR og DTU-miljø, der har regnet på, hvor meget CO₂ der udledes af produktion af flaskevand. Hun forklarer, at det især er transporten og produktionen af plastikflasker, der koster energi og dermed CO₂-udslip.

Og sammenlignet med postevand, er det 900 gange så meget CO₂ pr. liter. Postevand koster energi at pumpe op, og der udledes CO₂, når det iltes og filtreres på vandværket og derefter pumpes ud til forbrugerne.

Så hvis man har mulighed for at tage et glas vand fra hanen i stedet for en flaske, er det et bedre alternativ, siger Berit Godskesen.

En orientering om hvad man skal være opmærksom på ved vandforbrug

Skal du lade vandet løbe, før du drikker det?

Mange lader vandet løbe i lang tid, før de tager et glas vand. Men er det egentlig nødvendigt – og er det ikke bare spild af vand? Jeg vil nu fortælle, hvorfor du skal lade vandet løbe før du drikker det.

Du bør lade det kolde vand fra din vandhane løbe mindst 2-3 deciliter, før du bruger det til te, kaffe eller som drikkevand.

Det er bestemt ikke noget pjat, hvis du lader vandet løbe, til det bliver koldt, før du drikker det.

Hvorfor skal du lade vandet løbe?

Vand skal betragtes som et levningsmiddel på linje med for eksempel mælk, hvis kvalitet og holdbarhed er afhængig af, hvordan du behandler det.

Der er bakterier i alle levnedsmidler – også i vand. Disse bakterier får optimale forhold at udvikle sig i, hvis vandet er for varmt og samtidig står stille i vandrørene.

Når du ikke lader vandet løbe først, er der risiko for:

- At vandet indeholder metaller, som selve vandhanen afgiver – bl.a. i form af bly, krom, nikkel og kobber.
- At der er flere bakterier i vandet, fordi vandet både ligger stille i rørene og udsættes for højere temperatur, når det først kommer ind i dit hus.

Bakterier trives i varmt, stillestående vand.

Når vandet bliver leveret fra vandværket, har det en temperatur på 7 – 16 grader. Om vinteren leveres vandet typisk med en temperatur på 7 – 8 grader og om sommeren på 14 – 16 grader.

Problemer med vandkvaliteten starter som regel først, når vandet kommer ind i forbrugernes ledningssystem, fordi vandet her kan komme til at ligge mere stille i vandrørene og få en højere temperatur – enten på grund af dårlig isolering, eller fordi koldt vandrørene ligger for tæt på varmt vandrørene. I begge tilfælde bliver vandet opvarmet af omgivelserne.

Det er især vigtigt at få det stillestående vand ud af dine koldt vandrør om morgenen, da det har ligget stille i rørene det meste af natten. Start dagen med at gå i bad og fyld eventuelt vandkanden op, inden du bruger vandet til madlavning.

Er det sundhedsfarligt at drikke vand fra hanen, når det ikke har løbet først?

Der er fundet bly i nogle af de billige vandhaner, som ikke har godkendte armaturer, og som forbrugere selv installerer. Bly påvirker nervesystemet selv i små doser, så hvis din vandhane afgiver bly til vandet, kan det være skadeligt især for børn, gravide og ammende. Børn er særlig følsomme over for bly, fordi deres nervesystem er under udvikling.

Kobber og andre metaller som nikkel og krom kan også have en negativ betydning for din sundhed, men er ikke lige så skadeligt som bly.

Tjek om din vandhane er sundhedsmæssigt VA-godkendt og dermed overholder grænseværdierne for eksempel bly og cadmium på www.godkendtevandhaner.dk

I den forbindelse kan det oplyses, at udenlandske vandhaneproducenter ikke længere skal leve op til danske krav. Det skyldes, at transport- og bygningsministeren har underskrevet en ny bekendtgørelse for vandhaner og drikkevandsinstallationer.

Den danske drikkevandskvalitet bliver forringet betydeligt, hvilket kan få konsekvenser for vores sundhed, siger Lise Møller, der er biolog fra den private forsknings- og rådgivningsorganisationen Vand og Miljø.

Med den nye bekendtgørelse smider man over 25 års arbejde for rent drikkevand på jorden.

De nye regler betyder, at vandhaner og delkomponenter fra udlandet ikke længere skal godkendes ud fra danske standarder, for at de kan sælges i Danmark. Vi har tidligere afvist et hav af blandt andet tyske produkter, som ikke kunne overholde kravene i Danmark, selv om de havde de tyske godkendelser.

Institut for Vand og Miljø, der vurderer kemikalieindholdet i drikkevandsinstallationer for virksomheder, oplyser, at en tredjedel af de tyske vandhaner og andre drikkevandsprodukter de senere år er blevet afvist.

Blandt andet fandt instituttet for høje doser af formaldehyd, fenol og akrylonitril, som af Miljøstyrelsen er vurderet til at kunne fremkalde kræft eller forårsage organskader.

Vand fra hanen er bedre end flaskevand

Det er vigtigt at huske, at vand fra hanen i flere undersøgelser slår flaskevand på kvaliteten. For selvom flaskevand kan være op til 500 gange dyrere og 900 gange mere CO₂, rummer det flere bakterier end vand direkte fra hanen, hvilket formentlig skyldes, at vandet står og bliver hengemt.

Dog indeholder flaskevand ikke bakterier i et omfang, der kan gøre os syge.

Hvis du gerne vil have adgang til koldt vand hele døgnet, kan du fylde vand på kander eller flasker og stille dem i køleskabet. Det er bedst at bruge glas – da visse

plasttyper er mistænkt for at afgive forskellige stoffer til vandet – bl.a. hormonlignende stoffer, hvilket kan være sundhedsskadeligt.

Vort drikkevand er i dag under et døgn gammelt. Kildevand på flasker kan godt være flere måneder gammelt

Husk, at vand fra den varme hane ikke må bruges til madlavning eller drikkevand

I varmtvandsbeholderen kan der være gode betingelser for diverse bakterievækst.

Afslutningsvis takkede formanden bestyrelsen, forretningsfører Ole Hansen og driftsleder Frank Reher for et godt og konstruktivt samarbejde i det forløbne år.

Dirigenten takkede formanden for bestyrelsens beretning og spurgte om nogen havde spørgsmål og/eller kommentarer til bestyrelsens beretning.

Der var spørgsmål til vandets hårdhedsgrad som er på 19 dh. Spørgeren ville gerne vide om vandværket har planer om at montere kalkfjernere på vandværket. Formanden svarede, at det vil blive en meget og uforholdsmæssig dyr investering, hvis et sådant anlæg skal monteres på vandværket. Vandværket har derfor ikke planer om dette.

Spørgeren ville så gerne vide, om man ikke selv kan montere en kalkfjerner på ledningsnettet. Frank Reher svarede hertil, at man via nettet vil kunne finde leverandører, der forhandler disse ting, samt hvad de koster.

En andelshaver spurgte om ikke man kunne udsende beretningen inden generalforsamlingen og gerne i god tid, så man evt. kan stille forslag til bestyrelsen inden den 1. maj. Den kunne måske lægges ud på vor hjemmeside. Formanden svarede, at det ikke er noget bestyrelsen har drøftet og p.t. har tænkt at indføre.

Der var ikke flere spørgsmål, og forsamlingen tog bestyrelsens beretning til efterretning.

3. Forretningsfører aflægger regnskabet.

Regnskabet er udsendt til andelshaverne sammen med indkaldelse til generalforsamlingen. Ole Hansen gennemgik regnskabet med supplerende bemærkninger.

Dirigenten spurgte om der var spørgsmål til regnskabet. Det var der ikke.

Revisor Hans Glendrup henviste til revisionens bemærkninger i/til det udsendte regnskab. Hans Glendrup ville tillige gerne høre om bestyrelsen har tænkt sig at gøre noget ved Revisionsfirmaet BDO bemærkninger om manglende funktionsadskillelse, fuldmagtsforhold og evt. besvigelser, når nu vandværket har indført fuldmagtsforhold for at imødekomme dette.

Forretningsføreren indberetter nu via netbank alle betalinger og overflytninger mellem kontiene til formanden, der kontrollerer og godkender disse forinden betaling sker.

Bestyrelsen mener hermed, at have ændret alle transaktioner med den fornødne kontrol af betalinger som foreslået af revisionen. Dette skal dog ikke afholde bestyrelsen i at tage en drøftelse med Revisionsfirmaet BDO om emnet som ønsket for at afklare om, det vil være muligt enten via nye initiativer fremover at undgå disse bemærkninger fra revisor – eller at revisor hos BDO vil kunne anerkende, at der er den fornødne kontrol. – set i henhold til vandværkets aktiviteter.

Der var ikke flere spørgsmål og regnskabet blev enstemmigt godkendt.

4. Vedtægter til godkendelse.

Vedtægterne for Høve Strands Vandværk blev godkendt på sidste års generalforsamling til endelig godkendelse på årets generalforsamling.

Dirigenten spurgte om der var spørgsmål til vedtægterne. Der var spørgsmål til, hvorfor vedtægterne skulle ændres. Ole Hansen svarede, at de nuværende vedtægter var fra 1984 og trængte til revidering med hensyn til sproglig formulering. Vi har derfor haft Foreningen Danske Vandværker til at hjælpe os med dette ud fra nye standardvedtægter som foreningen har lavet. En andelshaver foreslog herefter, at vedtægterne blev godkendt. Dirigenten satte herefter vedtægterne til afstemning, der blev godkendt med stort flertal af forsamlingen.

5. Indkomne forslag – ingen.

Ingen.

6. Valg af bestyrelse og suppleant.

På valg er: Stig Bykilde, Henrik Nielsen, Henrik Madsen og suppleant Stig Seifert Hansen.

Alle blev genvalgt.

7. Valg af revisor og suppleant.

På valg er: Hans Glendrup og suppleant Birger Rittmeyer.

Her bad formanden om ordet og gav den triste meddelelse, at revisor Jette Lindquist var afgået ved døden medio juli måned. Det vil derfor være rigtigst at vælge ny revisor, idet suppleant Mette Sealey er gift med den nye forretningsfører og derfor ikke bør være revisor.

Formanden foreslog, at ny revisor bliver Birger Rittmeyer, der er suppleant for Hans Glendrup, samt at der vælges 2 nye suppleanter. Forsamlingen var enig i dette.

Dirigenten foreslog herefter, at vi startede med Hans Glendrup der er på valg som revisor, Hans Glendrup blev genvalgt.

Som ny revisor blev: Birger Rittmeyer valgt.

Som ny suppleant blev: Kelvin Strømsholt valgt for Hans Glendrup.

Som ny suppleant blev: Preben Groth Jensen valgt for Birger Rittmeyer.

Der var ikke andre forslag til posterne.

8. Eventuelt.

Formanden meddelte, at Ole Hansen, har ønsket at fratræde sit virke som forretningsfører ved udgangen af august måned d.å. efter godt 39 år på posten.

Som ny forretningsfører er ansat Sean Sealey, der desværre ikke kunne være til stede på grund af ferie.

Formanden takkede Ole Hansen for det store arbejde og store indsats gennem alle årene samt den uvurderlige hjælp til bestyrelsen. Bestyrelsen vil takke Ole Hansen ved et møde senere på måneden.

Forsamlingen takkede Ole Hansen for de mange år ved applaus.

Der var ikke flere spørgsmål, hvorfor dirigenten gav ordet til formanden, der takkede dirigenten for god ledelse af generalforsamlingen.

Herefter afsluttede dirigenten generalforsamlingen og takkede forsamlingen for god ro og orden.

Birger Rittmeyer
dirigent

Stig Bykilde
formand