

## **HØVE STRANDS VANDVÆRK 4550 ASNÆS.**

Der var mødt 47 personer/andelshavere.

Dagsorden: 1. Valg af dirigent

2. Formanden aflægger beretning

3. Kasserer og forretningsfører aflægger regnskabet

4. Indkomne forslag

5. Valg af bestyrelse og suppleant

På valg er: Ole Aaskov Nielsen, Hanna Bøgvad, Ole Lind og  
Kenneth Spauenfeldt

Suppleant: Vakant

6. Valg af revisor og suppleant

På valg er: Jette Lindquist og suppleant Mette Sealey

7. 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.

2. Formanden aflægger bestyrelsens beretning

Bestyrelsen har i beretningsperioden bestået af Stig Bykilde, Ole Aaskov Nielsen, Hanna Bøgvad, Ole Lind, Henrik Nielsen, Henrik Madsen samt Kenneth Spauenfeldt, der er indtrådt i bestyrelsen efter Harry Sørensen, der desværre er afgået ved døden i perioden.

Vi har i 2014 været forskånet for større brud på vore forsyningsledninger. Vi har udskiftet/omlagt flere forsyningsledninger i eternit til pelrør 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. Det samme har været gældende ved tilslutning af tomme grunde indenfor vort forsyningsområde.

Vandværket fortsætter udskiftningen af vandmålerne, der ifølge lovgivningen skal udskiftes efter senest 8 år (nye 6 år); enten 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 %).

Bestyrelsen har foreløbigt besluttet, at vi udskifter alle målerne efter senest 8 år (nye 6 år). Fordelen ved dette er, at vi dermed også får rensset filtret for eventuelle opsamlinger, og at vi får udskiftet kontraventilen, der sidder i forbindelse med måleren. Dermed opnår vi bedre gennemstrømning og større forsyningsikkerhed hos forbrugeren.

Vandværket foretager selv udskiftningen, og der bliver lagt en seddel til forbrugeren (postkassen) med oplysning om udskiftningen og målervisningen på den gamle måler. Den udskiftede måler bliver opbevaret i 4 måneder på vandværket.

Det er besluttet, at vi nu og fremover kun udskifter til elektronisk vandmåler af typen: Kamstrup MULTICAL`21 vandmåler, Q3=2,5m<sup>3</sup>/timen, inkl. si, kontraventil og forlængerstykke.

Vi har derfor opdelt vort forsyningsområde i 6 parter, således at vi fremover skal kontrollere/udskifte en part hvert år.

Vi er netop blevet færdige med at udskifte målere i part 4 med 292 stk. fra Vej 5 og til og med Ericavej samt Lyngvej. Vi har nu udskiftet ca. 990 målere i alt og forventer at starte med næste part i løbet af efteråret 2015 fra Vej 13 til og med Agerleddet/Femleddet ca. 300 stk.

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 ikke dato og sted, når prøven tages.

Resultaterne af analyserne foretaget i 2014 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 30.

Vandforbruget i perioden er stort set uændret i forhold til sidste år. Selvom vi er blevet lidt flere andelshavere. Dette skyldes for en stor del, at vi har fået styr på vandspildet.

Der blev i 2014 i alt udpumpet 74.325 m<sup>3</sup>. Største månedsforbrug var i juli måned med 13.833 m<sup>3</sup>. Og i månederne maj, juni og juli 2014 har det samlede forbrug været på 28.705 m<sup>3</sup>. Til sammenligning kan det oplyses, at forbruget i de 3 samme måneder her i 2015 har været på 24.865 m<sup>3</sup>, heraf i juli måned med 11.607 m<sup>3</sup>. Største døgnforbrug den 26. juli med 385 m<sup>3</sup>.

Spildprocenten for at undgå at betale strafafgift er på 10 %. Og den grænse ligger vi under, hvilket betyder at vi ikke 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 2015 udviser et medlemstal på 1965. En stigning på 3 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 forventer at starte på Hønsinge Lyng i 2016 og på Vig Lyng i 2016. Vi var blevet lovet en udmelding om start i 2016 inden juli 2015, men Kommunen har igen udsat starten. Hvornår kloakeringen går i gang ved man ikke.

Såfremt man ønsker yderligere oplysninger, herunder priser og kommentarer, skal man henvende sig til Odsherred Forsyning.

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 til følge.

Vi kan på vandværket se, når forbruget pludselig stiger med 2 - 3 m<sup>3</sup> 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 hovedstopphanen i målerbrønden, når ejendommen forlades. Og vandværkets hovedstopphane må også gerne bruges.

Aflæs vandmåleren jævnligt, så du hurtigt opdager, hvis installationen er utæt.

Brøndboringsfirmaet Brøker har renoveret og udskiftet pumpe og installationer i boring 9. Pumpen der var meget slidt, ydede kun ca. halvdelen af oprindelig kapacitet.

Jeg har et lille opråb fra vor forretningsfører, der oplyser, at ved udsendelse af opkrævninger, udsendelse af indkaldelse til generalforsamling og referat, modtager 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, mail til: [olevand@mail.dk](mailto: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.

### **Hvorfor er vandet blevet dyrere?**

Vandpriserne er på landsbasis steget med ca. 32 procent siden 1997. Årsagerne er bl.a.:

At udgifterne er steget til at sikre vandet mod forurening med bl.a. nitrat og sprøjtemidler.

At udgifterne til at få ledt det brugte spildevand bort er steget, fordi der er store udgifter til at renovere kloakledninger og bassiner.

Prisen pr. kubikmeter vand er også blevet dyrere, fordi danskerne bruger mindre vand, og det betyder, at vandværkets faste udgifter skal fordeles over et mindre vandforbrug.

Vores egen stigning ser således ud: Fra 1. januar 1999 skulle alt vand betales efter målt forbrug. Dengang 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 m<sup>3</sup> vand blev sat til 4 kr. og det er den stadig.

**Bestyrelsen har på møde i dag besluttet, at vandforbrugsprisen forbliver uændret den kommende opkrævningsperiode.**

### **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 levnedsmiddel på linje med f.eks. 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 koldtvandsrørene ligger for tæt på varmtvandsrørene. I begge tilfælde bliver vandet opvarmet af omgivelserne.

Det er især vigtigt at få det stillestående vand ud af dine koldtvandsrør 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 f.eks. bly og cadmium på [godkendtevandhaner.dk](http://godkendtevandhaner.dk)**

### **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, 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 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 betjening af stophanerne i målerbrønden. Frank Reher svarede, at hovedstopphanen til tider kan være lidt svær at få til at lukke tæt, så rådet er derfor: Brug stopphanen så tit som muligt og luk den altid, når ejendommen forlades.

Der var spørgsmål angående udskiftning af vandmålere, om vi så også udskiftede hovedstopphanen, Frank svarede, at stopphanen kun bliver skiftet, hvis den er defekt. Hvis dette er tilfældet, ring til Frank, så sørger han for den bliver udskiftet.

Der var spørgsmål til Ole Hansens lille opråb om adresseændringer. En grundejerforeningsformand tilbød at sende de adresseændringerne, han får fra sine medlemmer, hvilket vi selvfølgelig siger tak til. Men det var mere et opråb til de andelshavere, der endnu ikke selv sørger for at meddele adresseændringer.

Men vi bruger nu at sende en mail til kommunen, der straks sørger for at meddele os den nye adresse.

Der var spørgsmål om man ikke kunne få et eksemplar af vandværkets vedtægter. Hertil svarede Ole Hansen, at de sammen med vort regulativ kan hentes på vor hjemmeside HSvand.dk. Men fremover vil der på generalforsamlingen være fremlagt både vedtægter og regulativ, man kan tage.

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

### **3. Kasserer og forretningsfører aflægger regnskabet**

Regnskabet er udsendt til andelshaverne sammen med indkaldelsen til generalforsamlingen. Kasserer Henrik Madsen gennemgik regnskabet med hovedtallene, og efterfølgende gennemgik Ole Hansen regnskabet med supplerende bemærkninger.

Dirigenten spurgte, om der var spørgsmål til regnskabet. En andelshaver spurgte, om bestyrelsen har udarbejdet planer for anvendelse af vandværkets kapital. Ole Hansen oplyste, at der er udarbejdet en langsigtet plan frem til år 2020 med henvisning til kommende investering/udbygning af vandværk og ledningsnet.

Vandværket vil fortsætte med at udskifte de sidste ca. 900 stk. vandmålere til elektroniske vandmålere til en forventet ca. pris på 900.000 kr.

De sidste 3 boringer vil blive renoveret til en forventet ca. pris på 300.000 kr.

Udskiftning af hovedledningen fra: Vandværket via Rævestien og frem til Lyngvej 94 i alt ca. 2.100 meter. Forventet pris ca. 2.100.000 kr.

Udskiftning af hovedledningen i Høve Stræde fra Vandværket og frem til Engvangen ca. 850 meter forventet pris ca. 850.000 kr.

Der vil endvidere komme udgifter til reparationer/udskiftninger på ledningsnettet, når den kommende kloakering kommer i gang. Et forsigtigt skøn er på ca. 250.000 kr.

Forventede investeringsudgifter frem til år 2020, ca. 4.400.000 kr.

Der var ikke flere spørgsmål og regnskabet blev enstemmigt godkendt.

#### 4. Indkomne forslag

Ingen forslag til behandling.

#### 5. Valg af bestyrelse og suppleant

På valg er: Ole Aaskov Nielsen, Hanna Bøgvad, Ole Lind og Kenneth Spauenfeldt.

Alle blev genvalgt.

Der skal vælges ny suppleant: Bestyrelsen foreslog Stig Seifert Hansen, der blev valgt.

#### 6. Valg af revisor og suppleant

På valg er: Jette Lindquist og suppleant Mette Sealey.



Begge blev genvalgt.

## 7. Eventuelt

Der var ingen spørgsmål under eventuelt, 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