

---

# HORREBY VANDVÆRK

Andelsselskab – Midtvejen 1 - Horreby - 4800 Nykøbing F, CVR 8044 2329, [www.horrebyvand.dk](http://www.horrebyvand.dk)

---

Presseinformation fra Horreby Vandværks generalforsamling, den 17. marts 2011.

Kontakt til vandværket kan rettes til

Formand Preben Johansen – 54868013 21610993 eller  
Kasserer Arne Kørup – 54447287 23257285

## **Horreby Vandværks generalforsamlingen den 17. marts 2011.**

Hermed udpluk fra formandens beretning:

Vi har i 2010 som nævnt i vort informationsblad afregnet 86.136 m<sup>3</sup> mod 85.484 m<sup>3</sup> i 2009. Stigningen kan henføres til landbruget medens privatforbruget er faldet en smule. Vort svind ligger tilfredsstillende lavt på under 5%. Det er fortsat vore 9 største forbrugere der aftager mere end halvdelen af vor udpumpede mængde. I kølvandet af finanskrisen kan vi nu også mærke, at flere forlader deres ejendomme som insolvente og vi må se i vejviseren efter vort tilgodehavende. Netop nu har vi 5 sager som ikke er afgjort.

Til at gennemgå processerne på vandværket havde vi i sommers Bjarne Knudsen fra Vand & Teknik, Højbjerg ved Århus på besøg. Vand & Teknik var det firma som byggede det nye vandværk til Vandforsyningen Østlolland i Øster Toreby. Ved samme lejlighed fik vi udskiftet vor skyllepumpe.

Vi har fra Bjarne Knudsen modtaget oplæg til forbedringer på værket, som bestyrelsen prismæssigt har fundet i overkanten af hvad vandværket økonomisk kan magte på nuværende tidspunkt.

Et eksempel var inspektion og rengøring af rentvandsbeholder som skulle koste ca. 50.000,- kr. Inspektionen har vi selv foretaget og udarbejdet billeddokumentation herpå, og der er ingen revner eller andre bemærkninger.

Enkelte andre opgaver er vi ligeledes nødsaget til at gå videre med, bl.a. at indhente tilbud på for bedre at kunne styre iltningsprocessen. Det vil jeg vende tilbage til senere, ligesom boringen bag vandværket skal ses efter indenfor nærmeste periode.

Vi har drøftet adgangsvej til vor boring på Mårvej med kommunen, efter at den midlertidige vej nu er bebygget. Kommunen har solgt arealet bag nuværende udstykning til BOKA et firma i Odense, hvor der i købsaftalen indgår aftale om at BOKA skal sørge for at etablere adgangsvejen, men de trækker sagen i langdrag og prøver at komme udenom, som vi ser det.

---

# HORREBY VANDVÆRK

Andelsselskab – Midtvejen 1 - Horreby - 4800 Nykøbing F, CVR 8044 2329, [www.horrebyvand.dk](http://www.horrebyvand.dk)

---

Udvidelse af fjernvarmen gav heldigvis ikke så mange udfordringer som frygtet, men enkelte overraskelser med vandstop til følge måtte forbrugerne leve med. Enkelte steder har det knebet med respektafstanden, hvilket også er et generelt problem når kommunen har udvidet deres kloaknet.

Problemet vil blive taget op af Vandrådet på deres møde med Guldborgsund Forsyning i løbet af forsommeren, Forsyningen har en tilsynsførende som rykker ud, når en konkret sag foreligger.

Ligesom tidligere år har vi opsat flere målerbrønde, men der er stadig mange forbrugere, der endnu ikke har målerbrønde, det aktuelle tal ligger på ca. 160.

Som lovet vil jeg nu komme ind på nødvendige ændringer på vandværket, bl.a. som er en følge af de ledningstilstopninger, som vi oplevede før og efter nytåret på ledningen til Listrupområdet og ledningen til Bellingegårdsvej.

Torsdag – dagen før nytår – fik vi melding om problemerne og vi arbejdede helt frem til kl. 23:00 og fortsatte nytårsaftensdag – hvor vi om eftermiddagen fik hul igennem, men det var stadig galt med trykket, så problemet var ikke afhjulpet fuldt ud.

Dette kunne vi konstatere nytårs morgen, hvor der igen ikke var noget vand længere ude på ledningsnettet i Listrup og senere også Bellingegårdsvej.

Vi fik afprøvet vor beredskabsplan, hvor vi løbende havde kontakt til Guldborgsund Kommunes Beredskab, der sørgede for vandforsyning til de store svinebesætninger i området i de 3 dage problemerne stod på.

Vi har så heldige, at selvom det var nytår så kunne ISS stille med en tankvogn med spuler, der måtte bruges i vandforsyninger. Dette fremmede arbejdet med at rense ledningsnettet, vi igen fik vand til forbrugerne.

De efterfølgende dage gik med at rense Listrupledningen, hvor vi sendte en svamp igennem ledningen. I disse perioder havde Listrupområdet heller ikke vand. Beløbsmæssigt løber hele denne opgave sig op i mere end 250tkr.

Vore øvrige forbrugere i området måtte vi lade lidt i stikken, idet vi ikke kunne stille tanke op i Listrup – for de ville bare fryse til, derfor var der kun tilbud om at kunne hente vand på vandværket. Jeg kan også oplyse, at alle som arbejdede med opgaven også frøs – da der hele tiden var minusgrader.

Det er ellers muligt at få leveret tanke fra Beredskabet i Lollands Kommune, men p.g.a. frosten fandt vi det ikke aktuelt. Fremadrettet skal bestyrelsen beslutte om vi skal tilmelde os en abonnements ordning herpå – en engangsudgift på 15 kr. pr. måler og en årlig udgift på 1,17 kr. pr. måler.

(kr. 5.250,- i oprettelse og 410,- kr. årligt), 2 andre vandværker har tilmeldt sig efter de har hørt om vores problemer hen over nytåret.

Vi har samlet prøver fra det tilstoppede ledningsnet, som er analyseret og resultatet er, at det er almindelig kalkudfældning, som har revet sig løs fra indersiden af ledningen og efterhånden har samlet sig i så store klumper så det har kunnet stoppe ledningen. Mange forbrugere oplever desuden, at der samler sig kalkaflejelinger i filteret før måleren. Derfor

---

# HORREBY VANDVÆRK

Andelsselskab – Midtvejen 1 - Horreby - 4800 Nykøbing F, CVR 8044 2329, [www.horrebyvand.dk](http://www.horrebyvand.dk)

---

har vi også informeret - både i vort informationsblad og på vor hjemmeside – om at forbrugerne må kontakte vort VVS-firma for at få rensset filteret.

Vi har haft Contech ude og gennemgå hele vandbehandlingsprocessen på vandværket – idet kalkudfældningen vil ske hvis ph-værdien overstiger 7,9 et eller andet sted i processen. I vores analyser ligger ph-værdien under dette tal – dog er der en enkelt analyse, hvor ph-værdien ligger på de 7,9, jo mere vi ilter vandet jo større ph-værdi. Vi har modtaget oplæg til at reducere iltningen i mellembeluftningen. Dette sammen med nogle forbedringer i den automatiske styring vil vi arbejde videre med i bestyrelsen.

Der er tale om at udskifte nuværende sidekanalsblæser med to kapselblæsere som kan styres individuelt til henholdsvis forbeluftning og mellembeluftning. Ved vor ombygning i 1993 var der fokus på netop at minimere risikoen for kalkudfældning af nogen art i anlægget.

Vi nævnte også sidste år vi ville se på elforbruget ved beluftningen, men vi kan ikke love at forbruget bliver reduceret væsentlig, idet vort vand er nødsaget til at skulle afblæses for diverse stoffer ( mangan, svovlbrinte og ammonium), og prøverne viser, at processen i forbeluftningen og forfiltrene forløber tilfredsstillende og al den ilt der bliver tilsat bliver brugt i gennem processen i forfilterne og uden at ph-værdien overstiger de 7,9. Hvorimod vi godt kan reducere iltningen i mellembeluftningen for at sikre vi ikke kommer over de 7,9 i ph-værdi.

Vore vandanalyser, har ellers ikke givet anledning til ekstraordinær aktivitet, selvom vort NVOG tal ligger for højt i de to af vore borer, hvilket samtidig medfører at farvetallet også vil være for højt. I et vist omfang forsøger vi at blande vandet fra borerne således vi kommer under maximums grænsen på 4,0. Analyserne kan ses på vor hjemmeside eller dit drikkevand på [www.geus.dk](http://www.geus.dk) (**De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland**)

Kommunen har bedt os om at afbryde for vand til 3 af deres pumpestationer. Da Kommune selv var i gang på den 4. station ramte de vores forsyningsledning til Falkerslev, hvilket betød, at vi fik en enkelt coliform bakterie i vores drikkevand. Dette betød 3 ekstra analyser, for at sikre og bekræfte at forureningen kom fra dette uheld.

Vinteren har denne gang ikke medført sprængte vandmålere, hvilket vi gerne vil takke vore forbrugere for, at de har sørget for at frostsikre installationen, således vi undgår at skulle lede efter unødigt vandspild.

Vi har som bestemt i målerdirektivet udskiftet vores målere, der nu kan sidde i seks år inden de igen skal udskiftes. Udskiftningen er ikke forløbet så let idet kong vinter er kommet i vejen.

Her i foråret har vi sammen med øvrige vandværker i Guldborgsund Kommune behandlet kommunens vandforsyningsplan, som nu bliver sendt videre til byrådet og efterfølgende kommer i høring inden den endelig træder i kraft. Planen giver ikke umiddelbart anledning til ekstraordinære aktiviteter for vort vandværk, idet vi allerede har omlagt vor indvinding til

---

# HORREBY VANDVÆRK

Andelsselskab – Midtvejen 1 - Horreby - 4800 Nykøbing F, CVR 8044 2329, [www.horrebyvand.dk](http://www.horrebyvand.dk)

---

harmonisk indvinding over døgnet 24 timer. Når planen træder i kraft har vi behov for at hæve vor indvindingstilladelse fra 70.000 m<sup>3</sup> til ca. 100-110.000 m<sup>3</sup>.

Vort Regnskab for 2010 blev behandlet og godkendt på bestyrelsesmødet i sidst i januar sammen med budgettet for 2011 og 2012, hvor vi som følge af de meget store ekstraordinære udgifter hen over nytår i budgettet for 2012 har indarbejdet en prisstigning på vandet med 200 kr. på den faste afgift og én krone på den variable afgift. Revisionen var på besøg den 8. februar.

Regnskabet for 2010 blev enstemmigt godkendt ligesom budgetterne for årene 2011 og 2012, hvori takststigningerne er indarbejdet.

Der var ingen indkomne forslag.

Til bestyrelsen blev

Jan Lise, Falkerslev og Dan Jacobsen, Listrup genvalgt  
Per Tambour, Listrup og Henrik Myssen nyvalgt.

Som suppleanter blev

Kim Busk Jensen genvalgt og Bjarne Jacobsen nyvalgt

Revisor Bjarne Jensen blev genvalgt

Efter generalforsamlingen konstituerede bestyrelsen sig med

Preben Johansen som ny formand  
Jan Lise som ny næstformand og  
Arne Kørup som kasserer og sekretær