

---

# 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 13. marts 2014.

Kontakt til vandværket kan rettes til

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

## **Horreby Vandværks generalforsamlingen den 13. marts 2014 på Højgård, Horreby.**

22 deltog i årets generalforsamling, hvor Peter Palle blev valgt til dirigent.

### **Formandens beretning:**

Året 2013 har været præget af Guldborgsund Forsynings kloakprojekt indenfor vort forsyningsområde, hvor vi igennem hele forløbet har haft en god dialog med såvel projektlederen som dem der arbejdede i marken.

Det har også betydet, at såvel jeg og vores driftsleder er blevet tilkaldt hvor projektet krydsede vores ledninger.

Et meget klart eksempel herpå, var ledningsføringen frem til Forsynings pumpestation øst for Horreby, hvor de ville lægge deres ledning meget tæt på vor boring på Mårvej. Her måtte vi sige stop og kunne henvise til afstandskravene for trykledninger, som er på 50 meter i henhold til Dansk Standard norm 442.

Forsyningen ændrede efter vor henvendelse således ledningsføringen, og vi forhindrede en lang og opslidende sagsbehandling med flytning af ledningen.

De store ledninger er lagt, men forbrugernes tilslutning mangler fortsat, så der er også risiko for uheld i 2014, mens dette arbejde står på. Der vil således stadig være behov for at følge døgnforbruget meget tæt, idet vi ellers ikke vil opdage eventuelle lækager førend de bliver synlige på jorden.

På ledningssiden er vi gået i gang med udskiftning af forsyningsledningen fra vandværket og ca. 2 km. mod Falkerslev. Sidste år blev strækningen fra nr. 159 til 161 skiftet i alt 600 meter fra en 75 mm PVC til en større ledning på 160 mm PE rør. Resterende strækning fra Horreby Vandværk til Nykøbingvej nr. 161 og strækningen fra Nykøbingvej nr. 159 til nr. 151 vil blive udført senere, i vor handleplan er udskiftningen i øjeblikket sat til at blive gennemført i to etaper i 2016 og 2017.

Som nævnt i vort informationsblad fra februar 2014 vil vi i år gå i gang med at udskifte forsyningsledningen i Virket fra det gamle vandværk og frem til Sibirien nr. 6, hvortil vi har fremført en forsyningsledning fra Nykøbingvej, hvilket betyder en 3 km. kortere strækning for vandets vej fra Horreby Vandværk til forbrugerne i Virket. I samme forbindelse vil vi på den berørte strækning udskifte alle stikledninger og opsætte målerbrønde 1 meter inden på hver forbrugers ejendom.

Vores gamle samlebrønd i Virket som er placeret på Virketvej nr. 18, men bedre kendt som Købmanden Volmers have, vil blive flyttet til en placering ved nr. 23 og 25 som er det gamle vandværk efter nærmere aftale med den nye ejer af ejendommene.

---

# HORREBY VANDVÆRK

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

---

Alle berørte forbrugere vil blive informeret om hvornår og hvordan det vil berøre den enkelte ejendom.

På vandværket er der kun foretaget planlagte opgaver. I 1994 da vandværket blev udvidet til dobbeltfiltrering blev filtre størrelserne ikke ens idet dimensioneringen af forfiltrene blev med en overflade på 2,9 m<sup>2</sup> mod efterfiltrenes overflade 2,4 m<sup>2</sup>.

Skylleluft og skyllevand til filtrene har siden været ens til de to størrelser af filtre. De gamle maskiner var dimensioneret til vores filtre på 2,4 m<sup>2</sup> og kunne ikke levere de nødvendige mængder til vore forfiltre på 2,9 m<sup>2</sup>.

Dette er der nu bragt i orden ved opsætning af frekvensstyring på vor skyllevand, hvor pumpen blev udskiftet i 2010 til en 90 m<sup>3</sup>/h som passer til vores forfiltre og nu kan justeres til vore efterfiltre. I oktober sidste år skiftede vi skylleluftblæseren til ny frekvensstyret blæser, der er justeret til at klare vore to størrelser på filtrene. Vores forfiltre bliver nu også skyllet med luft og vand samtidig med reducerede mængder, hvilket er med til en bedre løsning af okkerslammet fra filtrene og tilmed med et mindre forbrug af skyllevand.

På vandværket har vi nu fået ryddet grunden, og i 2014 vil vi rydde hækkene og opsætte trådhegn i stedet, således at løse hunde ikke kommer ind og besørger på området. Fremover vil der være større og større fokus på adgangsforholdene til vore vandværker og borer, idet kommunen har fokus på dette ved deres kontrolbesøg.

Kommunens kontrolbesøg har ikke givet anledning til yderligere aktiviteter.

I forbindelse med besøget rykkede vi for tilbagesvar på vor ansøgning om vandindvindingsforhøjelse efter sammenlægningen med Virket Vandværk.

I 2014 må alle vandværker forberede sig på kravene i bekendtgørelsen om kvalitetssikring af vort drikkevand, der skal være gennemført inden udgangen af 2014 og kommunen skal have besked herpå.

Bestyrelsen skal have indført et ledelsessystem, som jeg nærmere vil kalde et ledelses- og kontrolsystem, som driftslederen hele tiden skal holde ajour med de på vandværket registrerede opgaver. Vi har valgt det af Vandværksforeningen anbefalede system kaldet Tethys, hvor de fleste opgaver på vandværket er beskrevet ved oprettelsen, men systemet skal selvfølgelig tilpasses mere detaljeret i løbet af 2014 inden vi helt er oppe at køre, idet vandforsyningens driftsrutiner, arbejds gange ved den almindelige drift, rengøring, prøvetagning, reparation og nyanlæg skal kortlægges og registreres. På sigt er vi blevet lovet, at vore data fra vort SRO anlæg der styrer processerne på vandværket kan blive overført til ledelsessystemet.

Da systemet er onlinebaseret på en central server hos Tethys med løbende backup vil hele bestyrelsen kunne følge vandværkets opgaver og rutiner, og tage udskrift af såvel løste opgaver som opgaver der er registreret til udførelse frem i tiden.

Systemet kan betjenes via PC, Ipad eller Iphone.

Vandværket vil ved brug af systemet få lettere adgang til hjælp udefra, f.eks. fra andre vandværkers driftsledere, der kan gå direkte ind på systemet og løse opgaverne i forbindelse med ferieaflysninger og andet fravær fra driftsleders side.

---

# HORREBY VANDVÆRK

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

---

Lovkravet om gennemførelse af hygiejne – og drifts kursus inden udgangen af 2014 er opfyldt, idet Arne Kørup, allerede har gennemført og bestået de to kurser.

Inden vi er helt på plads skal vi have gennemgået og beskrevet såvel rutiner som procedurerne på vandværket og ikke mindst have noteret os hvor eventuelle forurenings-risiko ligger.

Der skal udarbejdes en handleplan herfor med budget for de nævnte opgaver.

For at sikre vi kommer ud i alle kroge af vandværks detaljer har vi indhentet hjælp fra Per Jensen, Contech.

Per Jensen var med til at starte Contech for 25 år siden, og har senest været ansat som driftsleder, konsulent og vandforsyningschef for Lolland Vand A/S, og kender dermed rutinerne. Per hjalp i 1993 vandværket med forslag til at få nedbragt vor ammoniums indhold, der var for højt på dette tidspunkt.

Revisionen af vandsektorloven er endnu ikke færdigbehandlet ligesom vi også venter de endelige vandplaner som kan påvirke med yderligere tiltag.

I år blev vandværksudstillingen afholdt fredag den 24. januar. Fra vor side, var der størst interesse for at få optimeret vor udpumpningskapacitet, med nye pumper, og Grundfos har lovet at komme forbi og lave oplæg hertil uden beregning som et messetilbud. Udskiftningen vil blive foretaget når behovet opstår, f.eks. ved driftsstop.

Deltagelsen i foreningen af private vandværkers temamøder giver ligeledes større baggrundsviden vedrørende udfordringerne indenfor vandforsyningssektoren.

Vandrådet i Guldborgsund Kommune, der er et råd under vandværksforeningen og som har alle vandværker i kommunen som medlemmer, har afholdt flere temamøder, der er med til at klæde os på til de nye krav om kvalitetssikring m.v.

Møderne i vandrådet er også med til at lette dialogen mellem de enkelte vandværker, hvilket åbner op for et tættere tværgående samarbejde lokalt.

Vi har løbende ajourført vor ledningsregistrering, hvor seneste opgravninger er blevet GPS opmålt, og var godt rustet til de gennemførte kloakprojekter.

Udgiften til landinspektøren kan også ses af regnskabet.

Som vi har nævnt i vort informationsbrev så går ca. 70% af hele produktionen til de 10 største forbrugere i området. Vi budgetterer med en lille stigning i forbruget på baggrund af information fra vore storforbrugere.

Også i 2013 har vi fået en enkelt ny forbruger på Erikdalsvej nr. 6, velkommen til.

Vore vandanalyser, har ikke givet anledning til ekstraordinær aktivitet, selvom vort NVOC tal stadig ligger for højt i nogle af rentvandsanalyserne, men har en enkelt gang i 2013 ligget under 4,0. Seneste analyse den 31. januar 2014 som vi modtog efter udsendelse af vort informationsmateriale har kun bemærkning om vort NVOC, der var igen var steget til 4,5 i stedet for 3,8 i sidste analyse. Vores eneste forklaring herpå er, at vi i vinter har kørt med alle tre borer men vi i september kun kørte med de to ældste hvor NVOC'en var nede på 3,8.

---

# HORREBY VANDVÆRK

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

---

Vores hjemmeside bliver flittigt besøgt, især i forbindelse med vores ledningsrenovering, hvor vi hele tiden har forsøgt at holde berørte forbrugere informeret om aktuel status, derfor har der ikke været den store telefoniske kontakt.

Mere end halvdelen har benyttet sig af at kunne indberette vandmåler tal på nettet.

Vort Regnskab for 2013 blev sammen med budget 2014 og takstblad behandlet og godkendt på bestyrelsesmødet i januar sammen med vort investeringsbudget over de næste 5 år, som er specificeret i vort informationsblad og beløbsmæssigt løber op i mere end 2 mio.kr.

Vi har stadig forbrugere der ikke er tilmeldt betalingservice og vi finder tiden inde til at pålægge disse et opkrævningsgebyr, såvel porto som udgiften til PBS/NETS er steget på denne gruppe. Desuden vil vi fra andet halvår 2014 opkræve et kvalitetssikringsgebyr på 10,- kvartalet.

Forbrugere med flere målere vil blive opkrævet en afgift på 200,- kr. årligt pr. ekstra måler herunder også bimålere. Disse målere indgår i vandværkets forpligtelser i henhold til bekendtgørelse om kontrol af målere i drift og er med i vort måleradministrationssystem.

Vi håndterer ligeledes registreringen og indberetningen til kommunen af bimålerne og vi har medtaget disse i vort takstblad. Vi har erfaret, at ikke alle bimålere bliver brugt af Guldborgsund Forsyning, derfor kan der være nogle, der skal slettes.

Hvilende eller passive medlemmer vil fra 2014 blive opkrævet en halveret afgift på 700,- kr. årligt.

Jeg vil slutte min beretning med at sige tak til bestyrelsen, vores vandværkspasser og vore samarbejdspartnere tak for et godt samarbejde i 2013.

Efter enkelte uddybende spørgsmål blev beretningen taget til efterretning.

Regnskabet for 2013 blev enstemmigt godkendt.

Budgettet for 2014 blev ligeledes sammen med vandværkets 5 årrige investeringsplan på over 2 mio.kr. godkendt enstemmigt.

Der var ingen indkomne forslag.

Til bestyrelsen blev

Preben Johansen, Listrup, Anders Kappel, Virket og Arne Kørup, Horreby genvalgt.

Som suppleanter blev

Kim Busk Jensen og Bjarne Jacobsen genvalgt

Revisor Peter Palle blev genvalgt

Under eventuelt kunne formanden ønske Jan Lise tillykke med 25 år i vandværkets bestyrelse.

Efter generalforsamlingen konstituerede bestyrelsen sig med

Preben Johansen som ny formand

Jan Lise som ny næstformand og

Arne Kørup som kasserer og sekretær