
HORREBY VANDVÆRK

Andelsselskab – Midtvejen 1 - Horreby - 4800 Nykøbing F, CVR 8044 2329, www.horrebyvand.dk

Presseinformation fra Horreby Vandværks generalforsamling, den 21. marts 2013.

Kontakt til vandværket kan rettes til

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

Horreby Vandværks generalforsamlingen den 21. marts 2013.

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

Formandens beretning:

I året 2012 har der både været folketings- og foreningsaktiviteter fra Foreningen af Private Vandværker side, som fremadrettet vil påvirke vandværksdriften i vores vandværk.

Alle vandværker, der leverer mere end 17.000 m³ årligt skal i henhold til bekendtgørelse om kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg indføre en kvalitetssikring, hvor det er bestyrelsens ansvar, at vi i løbet af 2013 får udarbejdet den nødvendige dokumentation, der kan opdeles i

- En kortlægning af hele vandforsyningen samt kvaliteten af denne
- Kortlægning af vandforsyningens driftsrutiner, arbejdsgange ved den almindelige drift, rengøring, prøvetagning, reparation og nyanlæg.
- Vurdering af risikoen for forurening af vandet fra det samlede produktionssystem, herunder kritisk vurdere de enkelte komponenter, uhensigtsmæssige konstruktioner, den samlede vedligeholdelsestilstand, samt fra driftsrutinerne og prioritere indsatsen efter hvor der er stor risiko for forurening af vandet.
- Udarbejdelse af handleplan, som beskriver hvordan og hvornår og hvordan vi vil håndtere den prioriterede indsats.
- En løbende opfølgning på og dokumentering, af at vi har gennemført de planlagte tiltag.

Revisionen af vandsektorloven kan ligeledes påvirke med yderligere tiltag, men vi håber at fornuften sejre, og de private vandværker ikke fremadrettet er underlagt denne umulige log, hvor al nyinvestering skal gennemføres gennem låneoptagelse, selvom vandværket har en opsøret formue til formålet.

Allerede nu har vores vandværkspasser gennemført to dages kurset i vandværkshygiejne og er tilmeldt et tre dages kursus i vandværksdrift.

HORREBY VANDVÆRK

Andelsselskab – Midtvejen 1 - Horreby - 4800 Nykøbing F, CVR 8044 2329, www.horrebyvand.dk

En del af forarbejdet til den dokumenterede kvalitetssikring er udarbejdet med detaljeret billeddokumentation i forbindelse med gennemgangen af hele processen, hvor vi ændrede forbeluftningsprocessen. I 2011 opgraderede vi vort SRO anlæg, der overvåger og styrer alle processerne på vandværket og har i 2012 fået en bedre styring af vor filterskylning, hvor vi nu kan mænderegulere skyllevandet, og foretage en skylning med luft og vand samtidig. I 2013 planlægges at udskifte vor skylleluftblæser og i den forbindelse indarbejdes, at denne også kan mændereguleres/frekvensstyres, og dermed tilpasses vore to størrelser af for- og efterfiltre.

Foreningen af Vandværker i Danmark har lovet, at vi kan benytte et simplificeret materiale til det videre arbejde med dokumentationen. Materialet vil blive tilgængeligt i næste kvartal, hvorfor vi vil afvente dette inden vi fortsætter den videre dokumentation.

Allerede den 2. april deltager vi i debatmøde om fremtidens vandforsyning hvor formanden for folketingets miljøudvalg Lone Loklindt deltager. Oprindeligt var det Ida Auken, der havde sagt ja til at deltage, men har meldt forfald pga. graviditet. Mødet afholdes forud for foreningens generalforsamling for Region Øst, i Roskilde Kongres og Idrætscenter.

I år er vandværksudstillingen den 3. og 4. maj, hvor den tidligere lå sammen med den årlige generalforsamling. Der er megen inspiration at hente til en effektivisering af driften og afhjælpning af kvalitetsdokumentationen.

Deltagelsen i foreningens temamøder har ligeledes givet større baggrundsviden vedrørende udfordringerne indenfor vandforsyningssektoren.

Hvis ser på aktuelle og gennemførte opgaver, så har vi ryddet beplantningen på vandværksgrunden, hvilket også lattede udskiftningen af råvandsledningen, der viste sig at være utæt, og iltindholdet lå højere end i de to andre boringer. Der burde ikke være ilt i det oppumpede grundvand og nu ligger ilt på alle tre boringer helt nede på 0,2 mg/l, således vandbehandlingsprocesserne først begynder når vandet kommer ind på vandværket. Ilt indholdet hos forbrugerne skal være over 5 mg/l og ligger hos os på ca. 9 mg/l.

Efter anskaffelse af Ilt og Ph måleudstyr kan vi selv følge hele processen fra forbeluftning, gennem forfiltre, mellembeluftning, efterfiltre frem til rentvandshanen. Ved ændring af processerne gøres målingerne således vi minimerer risikoen for at kalkudskilningsprocessen starter, når Ph-værdien er oppe på 7,9 og derover. Tidligere betalte vi mere end 1.000 kr. hver gang processerne skulle måles.

Filtersandet forsvandt pludselig i det 3. efterfilter og efter vi havde tømt filtret kunne vi se at bærebjælkerne havde forskubbet sig. Vi har nu renoveret filtret og fyldt op med filtersand i forskellig størrelse som anbefalet og foreskrevet.

I Forfiltrene er det øverste 50 cm filtersand blevet udskiftet som følge af at vi ikke kunne skylle filterne rene for slam som vi mener er en kobination af okkerslam og methanslam. Det sidste er nemlig ikke til at skylle væk.

Methanslam undgås ved at methan indholdet er nede under 0,3 når vandet forlader forbeluftningen og forsætter over i forfiltrene.

HORREBY VANDVÆRK

Andelsselskab – Midtvejen 1 - Horreby - 4800 Nykøbing F, CVR 8044 2329, www.horrebyvand.dk

Vores methan indhold i boringerne er generelt steget – den nyeste boring fra 5 til 8 mg/l og en lidt mindre stigning i den ældste og lidt lavere i boringen bag vandværket.

Vi arbejder fortsat med at tilpasse forbeluftningen til den større methanværdi, og seneste drift analyse fra Eurofins taget den 7. marts viser at vi er på plads.

Efter vi har installeret frekvensstyret skyllevand og foretager en del af skylningen med kombineret luft og vand samtidig har vi kunnet reducere skyllevandet med ca. 30%.

På vandværket har vi udskiftet SRO-pc'en der har kørt i døgnets 24 timer alle dage i ugen i 5 år. En råvandsflowmåler er blevet repareret og en distriktsmåler er udskiftet efter den har siddet i mere end 20 år. De to andre distriktsmålere vil blive udskiftet når én af dem standser/stopper med at tælle.

Vi har gennemført de sidste gennemskylninger af ledningsnettet i denne omgang med ledningen i Falkerslev mod Virket og i Horreby mod Bellinge. Vi er sikre på at dette har medført en mere stabil vandleverance, der ikke indeholder aflejringer fra rørsystemet. Er der forbrugere, hvor trykket er faldet, så må de kontakte vor VVS firma – Rygaards VVS & Klimateknik, der kommer og renser for aflejringer i vandmåleren, og gennemskyller stikledningen.

Vi har løbende ajourført vor ledningsregistrering, hvor seneste opgravninger er blevet GPS opmålt, således vi er god rustet til de kommende kloakprojekter.

Udlevering af ledningsoplysninger i forbindelse med graveforespørgsler har vi selv stået for i 2012 og med op imod 20 forespørgsler i løbet af året har vi sparet mere end 20tkr., der tidligere skulle være betalt til vor landinspektør, som vi hellere vil betale for at holde vor ledningsregistrering ajour.

Vi må så håbe, at vore graveentreprenører også retter sig efter tegningerne, således at ledningsbrud udgås, sidste år blev vi ramt af 3 ledningsbrud, to i Falkerslev i forbindelse med kloakprojektet og en på Troldemosevej hvor der blev lagt ny råvandsledning til Nykøbing Vandværk.

Her i februar har vi udskiftet en 600 m gammel forsyningsledning på 75mm, som burde havde været udskiftet i 1976 da forsyningsledningen til Falkerslev blev lagt.

Som vi har nævnt i vort informationsbrev så går ca. 67% af hele produktionen til de 10 største forbrugere i området og vi har redegjort for vore muligheder for at øge leverancen overfor Guldborgsund Kommune, hvor vi ligeledes har rykket for tilbagesvar på vandindvindingsforhøjelsen fra sammenlægningen med Virket Vandværk.

Vi har i 2012 fået en enkelt ny forbruger på Sibirien 4.

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 ligget under 4,0. Seneste analyse den 12. marts fra drikkevandshane i Falkerslev overholder analysekravene.

Målerudskiftningen først på året i Virket er gennemført og Vi vil kontakte enkelte forbrugere med henblik på en efterkontrol af målerinstallationen.

HORREBY VANDVÆRK

Andelselskab – Midtvejen 1 - Horreby - 4800 Nykøbing F, CVR 8044 2329, 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.

Vort Regnskab for 2012 blev sammen med vor takstregulering på 50 kr. kvartalet behandlet og godkendt på bestyrelsesmødet i januar sammen budgettet for 2013 og vort investeringsbudget over de næste 5 år.

Jeg vil slutte min beretning med at sige tak til bestyrelsen, vores vandværkspasser og vore samarbejdspartnere tak for et godt samarbejde i 2012. Herefter vil jeg stille beretningen til debat og give ordet til dirigenten.

Efter enkelte uddybende spørgsmål blev beretningen taget til efterretning.

Regnskabet for 2012 blev enstemmigt godkendt sammen med takstbladet for 2013, hvor den faste afgift forhøjes med 50 kr. kvartalet.

Budgettet for 2013 blev ligeledes sammen med vandværkets 5 årrige investeringsplan på over 2 mio.kr. godkendt enstemmigt..

Der var ingen indkomne forslag.

Til bestyrelsen blev

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

Som suppleanter blev

Kim Busk Jensen og Bjarne Jacobsen genvalgt

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