

Referat

1. Valg af dirigent.

Som dirigent blev Hans Rasmussen foreslået og valgt.

Dirigenten konstaterede, at generalforsamlingen var lovlig. Der var ingen indvendinger mod dette.

2. Beretning.

Bestyrelsens beretning v/ formand Jan Richelsen /vedlagt i pp.

Der var flere spørgsmål til at vandværket ville bruge 300.000 kr. på en ny tilbygning, samt hvorfor vandværket havde meldt sig ud af lokalrådet

Beretningen blev godkendt enstemmigt.

Året der gik/ ny formand.

Bestyrelsen har holdt 6 bestyrelsesmøder i året der gik.

2 møder i danske vandværker / samt deltaget i diverse kurser og efteruddannelse samt

4 møder i Grundvands samarbejdet. Og 4 møder i Hillerød grundvands samarbejde

I perioden har vandværkets bestyrelse valgt ny formand, da vores tidligere formand Flemming Høier Olsen, solgte sig ejendom og fraflyttede Tulstrup, det har været en travl periode med, hyppige møder med ting der skulle på plads, oplæring mm, stor opgave for at få det hele op og kører men tak til alle for hjælpen med at få det til at køre.

Driften af vandværket.

Driften af vandværket har næsten været stabil, en enkel prøve udtaget på vandværket i september mdr. har påvist coli i vandet, ikke E colibakterier som vi tænker på, colibakterien kommer fra, plante dele rødder, ørnetviste, bænkebidere, mm vi har en formodning om de kom gennem vores udluftning på taget, som vi hurtigt fik udbedret, til en midlertidig løsning.

Men det betød at vi gennemførte en teknisk gennemgang af vandværket, efter følgende prøve fra Dons, påviste ikke længere Coli. Og Hillerød kommune blev informeret om vores tiltag.

Tak til tømmer Lodberg som hurtig rykkede ud for at afhjælpe situationen hvor vi fik lavet en midlertidig overbygning.

Sikkerhedszoner på Vandværket.

Vi er meget opmærksom på sikkerheden på vandværket og har nu indført sikkerhedszoner på vandværket, hvor rød zone er områder, som kun i særlige tilfælde må arbejdes i, alle håndværker der kommer på vandværket får nu en folder udleveret med hygiejne.

Vi har bemærket at både Ullerød vandværk og Gadevang vandværk har haft forurenede vand i periode

Gadevang fik udstedt kogepåbud af embedslægen i en 14 dages periode, det skal bemærke at begge vandværker er under ombygning

Indvinding og forbrug af vand

Laves først når vi kender tallene

	2015	2016	Ændring
Indvundet og behandlet	102.798 m ³	97.478m ³	-5,17 %
Skyllevand mm	3.916 m ³	2.696 m ³	
Udpumpet til forsyningsnettet målt på værket	98.882 m ³	94.782 m ³	- 4,14 %
Udpumpet fra Hillerød	629 m ³	56 m ³	
Udpumpet i alt	99.511 m ³	94.838 m ³	
Forbrug – målt hos forbrugere	90.355 m ³	93.173 m ³	+ 3,02 %
Ledningstab	9.156 m ³	1.665 m ³	

Vandforbruget 5,18 % lavere end forbruget i 2016

Ledningstabet er på 1,6 %. Ledningstabet bør være mindst muligt og ikke over landsgennemsnittet på 7 %. Vi må sige det er meget imponeret

Lednings brud

Midt i september fik vi kort varig et større brud på vores vandledning en entreprenør mente ikke man skulle forespørge vandværker hvor vore vandledning lå, så kort varig fik vi et forbrug på 40 m³ i timen ret voldsomt.

Mange (ca.15 %) indberetter ikke målerstand. Ca. 3 % har ikke indberettet i 2 år. Det er et generelt problem for de danske vandværker.

Vandkvalitet

Vandkvaliteten er generelt tilfredsstillende. Drikkevandskvalitetskravene overholdes med undtagelse af farvetallet. Hillerød Kommune har nu givet tilladelse til, at farvetallet er højere end kvalitetskravet ved afgang vandværk, blot det er under kravet ved indgang til forbrugerne.

Drikkevandet er rutinemæssigt blevet kontrolleret 6 gange i 2016, heraf 4 gange begrænset kontrol hos forbrugerne og 2 gange på vandværket. Den ene gang har jeg omtalt i begyndelsen.

Vandets hårdhed er senest målt til 19 (hårdt). Det er højere end 14-16 (temmelig hårdt), som er det vi normalt måler.

Vi har valgt, at udvide den bakteologiske kontrol med BactiQuant analyse. Fremover bliver den hvert år udført 6 gange på vandværket og 4 gange hos forbrugerne. Formålet er at få en hurtigere konstatering af evt. forurening og en hurtigere sporing af årsagen. Det tager ca. 1 time at få et resultat af en vandprøve.

Kvalitetssikring på vores vandforsyningsanlæg

Det er et krav, at vi har et kvalitetssikringssystem på vandværket ikke hvilke system vi har men at vi har et, bestyrelsen valgte i foråret at købe systemet Tethys

Systemet er beskrevet og indført i vandværket

Det består af:

- 1) Målsætning og strategi.
- 2) Beskrivelse af anlæg, drift, kontrol og risici.
- 3) Handlingsplan.
- 4) Dokumentation.

Der arbejdes på at få en rationel måde at håndtere dokumentationen på.

Og dette er nu sket ved at vi har indført Tethys system på vandværket, hvilket vi har indberettet til Hillerød kommune, som har sat flueben ved denne opgave.

For første gang kan vi nu se hvad der sker med vores boringer på længere sigt.

En boring bliver pejlet 4 gange årligt og vi kan nu samle de fleste resultatet tilbage fra 1994

Grundvandsbeskyttelse

Hillerød Kommune har beregnet og udpeget et areal omkring vore boringer, som skal beskyttes ift. grundvandet et såkaldt BNBO (boringsnære beskyttelsesområder).

Kommunen har mulighed for at nægte tilladelse til nye aktiviteter der kan true grundvandet. Kommunen har også mulighed for at påbyde begrænsninger i eksisterende grundvandstruende aktiviteter. Evt. erstatningskrav i den forbindelse skal betales af vandværket.

Kortlægning af grundvandsressurserne og geologien i vort område er udført af Naturstyrelsen. Hillerød Kommune skal nu i løbet af de næste år udarbejde en indsatsplan, som skal føre til en bedre sikring af grundvandet.

Planer for fornyelser

Planerne kan man se i vores investeringsbudget som vi kommer til senere på dagsorden under budgetter, men her er det medtaget.

Udskiftning af forsyningsledningen mellem vandværket og henholdsvis Tulstrup og Alsønderup. Ledningen er etableret i 1976 og er sårbar pga. rørmaterialet. Ledningen bør udskiftes når reparationer ikke længere kan betale sig. Udgiften skønnes til 2.500.000 kr. men vi har i 2016 ikke oplevet at der var brud på ledningen, eller andre reparationer af ledningen, hvorfor vi udskyder der med 1 til 2 år.

BNBO

Resultatet af den indsatsplan som kommunen skal udarbejde og BNBO (boringsnære beskyttelsesoner) området kan muligvis føre til krav om restriktionen på arealanvendelsen omkring vores boringer. Vi har budgetteret med udgifter på 300.000 kr. i 2017. men lad os nu se hvad der sker.

Det er planen i 2017 at vi undersøger muligheden for ombygning af vandværket.

Når vi kigger på de bygninger vi har i dag vi ikke wc på vandværket, hvilke giver nogle uheldige situationer når vi har håndværkere eller andre personer på besøg, når vores Drift passer er på vandværket og laver noget

Vi forstiller vi os at vi sætter gang i udbygningen så vi får en ny indgang og får lavet et wc på vandværket., der eksisterende grundareal kan benyttes.

3. Det reviderede regnskab fremlægges til godkendelse.

Det reviderede regnskab blev forelagt af regnskabsfører Lis Asmussen.

Regnskabet blev godkendt enstemmigt.

4. Budget for det kommende år forelægges til orientering.

Budgettet for det kommende år blev forelagt af formanden Jan Richelsen til orientering der var flere spørgsmål til budgetter ved tilbygning af værket.

5. Valg af bestyrelsesmedlemmer.

På valg er efter tur: Jan Richelsen, Jacob Larsen

Samt nyvalg af Peter Leerbeck – Holst

Hans Henrik Mortensen foreslog 2 kandidater

Hugo Holm

Jacob Mortensen

Hugo holm foreslog

Ole Markusen

Afstemning skriftlig

Jacob Mortensen	34 stemmer
Ole Markussen	31 stemmer
Hugo Holm	30 stemmer
Jan Richelsen	11 stemmer
Jacob Karmann Larsen	7 stemmer
Peter Holts	8 Stemmer.

2 stemmer var ugyldige, da der blot stod "Jacob".

De 3 førstnævnte er valgt

Birger Dysted, Brian Nedergård valgte der efter at trække sig fra bestyrelsen. Som suppleant valgte Ole Caspersen at trække sig.

Følgende blev foreslået og valgt for 1 år til bestyrelsen.

1. Ulrich Ditlev Bolm-spohr Valgt for 1 år
2. Lene Riis Valgt for 1 år

Der var ingen som blev valgt som suppleant. Bestyrelsen måtte supplere sig selv hvis nødvendigt.

Som ansat regnskabsfører meddelte Lis Asmussen at hun ønskede at fratræde, det samme gjorde værkpasser Bjarne Hansen.

Generalforsamlingen bemyndigede bestyrelsen til at kontakte et regnskabsfirma.

6. Valg af en revisor og en revisorsuppleant.

Som revisor foreslår bestyrelsen Nyvalg af Mogens Baltzer - valgt. Men trak sig efterfølgende.

Som revisorsuppleant foreslår bestyrelsen genvalg af Torben Bo Nielsen. Blev valgt.

7. Indkommende forslag.

Ingen indkommende forslag.

8. Eventuelt

Generalforsamlingen sluttede kl. _____ 21.55 _____

Hans Rasmussen 4/3 - 2017
Dirigent: Hans Rasmussen

Jacob Larsen
Referent: Jacob Larsen