

Referat af Generalforsamling

Onsdag d. 26. februar 2020 kl. 19:30

Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Valg af protokolfører og stemmetællere
3. Beretning ved formanden
4. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse
5. Budget - takstblad for det/de kommende år til godkendelse
6. Behandling af indkomne forslag
7. Valg af 1 bestyrelsesmedlemmer
Afgående: Nicki Boje Jensen - villig til genvalg
Klaus Halkjær
8. Valg af 2 suppleant til bestyrelsen
9. Valg af 1 revisor og 1 suppleant
10. Eventuelt

Formand Svend Erik Toft bød de fremmødte 14 forbrugere (heriblandt regnskabsføreren samt bestyrelsens 4 medlemmer) velkomne til den årlige generalforsamling. Afbud fra Klaus Halkjær.

1 Valg af dirigent

Til dirigent foreslog bestyrelsen Johan Johansen, der blev valgt uden modkandidater. Johan takkede for valget og konstaterede at generalforsamlingen har været annonceret i Hjerm Posten i februar nummeret, der udkommer i slutningen af januar, samt i Struer Ugeavis d. 5. februar 2020. generalforsamlingen skal indvarsles med 14. dage, hvilket således var overholdt. Ingen havde indvendinger ift. generalforsamlingens lovlige indvarsling.

2 Valg af protokolfører

Som stemmetællere foreslog forsamlingen Jan Bryde og Søren Balling. Bestyrelsen foreslog Anders Wulff, som protokolfører. Alle blev valgt uden modkandidater.

3 Beretning ved formanden:

Svend Erik Toft aflagde beretning, som angivet herunder og på de følgende sider:

Hjerm Vandværks Generalforsamling Onsdag 2020-02-26

Bestyrelsens beretning

Jeg vil som sædvanligt komme ind på:

Driften

SRO

Vandrådet

Fremtiden

Drift

Vi har i Hjerm Vandværk 757 forbrugssteder. Det er det samme som sidste år.

Vi har sidste år afholdt 7 bestyrelsesmøder foruden møde med kommunen og vores konsulent, men det kommer jeg nærmere ind på senere. Vi har deltaget i generalforsamlingen i Region Nord, i forårsudstillingen i Års samt vandrådsmøder i Struer Kommune.

Vi har sidste år udpumpet i alt 120.696 m³ vand sept. – aug., et fald på 1.407 m³. Men vi har sidste år solgt en del mindre vand nemlig 110.604 m³, og det giver et vandspild på 8,4%, hvilket er 3,8% mere end sidste år, og et ikke tilfredsstillende spild.

For året januar til december har vi udpumpet 121,684 m³ og dertil brugt 74.745 kWt, og det giver et strømforbrug på 0,61 kWt pr m³, det er et fald på 0,05 kWt pr m³.

Økonomisk har året været fornuftigt, idet regnskabet viser et underskud på cirka kr. 210.000 mod et budgetteret underskud på kr. 286.200. Det skyldes først og fremmest en forsigtig budgetlægning.

Vi har haft et par alvorlige ledningsbrud i året, som er årsag til det forøgede spild. Vi havde mistanke til den gamle bydel vest for banen, og ville koble om for at indkredse problemet. Men i mellemtiden blev vi overhalet af et endnu større spild i Øster Hjerm. Her kunne vi ud fra sektionsoptegningen se, at lækagen måtte være et sted fra kirken ned mod Tellingvej, Volstrupvej og Volstrup By. Vi var så ude at foretage natmålinger og var overbeviste om, at fejlen lå mellem kirken og grusvejen ned mod Tellingvej 15. Vi lyttede på stophaner men kunne ikke selv finde fejlen og havde derfor et lækagesporingsfirma ude for at søge efter utætheden. Den blev konstateret ved stophanen til Tellingvej 19. Da der graves ned, findes der ingen utæthed men en gammel stophane og en uheldig dog tæt rørsamling blev udbedret. Problemet var altså ikke løst.

Ny natmåling viser igen, at problemet tilsyneladende måtte ligge mellem kirken og grusvejen. Det viste sig så, at vore ledningskort var forkerte, så når vi lukkede af for strækningen ned ad grusvejen, fik forbrugerne stadig vand. Nye undersøgelser af stophanerne på denne strækning viser så en utæt stophane til nr. 15, ved udskiftning af denne faldt forbruget, men kun en månedstid. Så var utætheden tilbage, og endda endnu større. Ny undersøgelse viser nu en utæthed ved anbringelse til Kviumvej 14, det var muligvis den samme fejl vi så første gang, hvor fejlen blev indkredset til Tellingvej 19. Efter udbedring faldt spildet drastisk.

Vi undersøger nu området Højgårdsparken, Østre Hovedgade, Højvang og Møllevangsvej, fordi den seneste aflæsning indikerede det største problem her.

Ved det årlige eftersyn af vort udpumpningsanlæg blev det sidste år bemærket at pumperne i Øster Hjerm havde en utæthed ved akseltætningen og ikke kunne udluftes tilstrækkeligt, hvorfor vi blev anbefalet at få dem renoveret.

Derfor sendte vi 1 af pumperne til Grundfos for renovering. De meldte dog tilbage, at det ikke kunne svare sig at renovere den. Vi har derfor udskiftet denne pumpe med en ny og vil herefter lade de andre køre så længe de kan. Vi har ligeledes fået at vide at 2 af vore pumper på Lindevænget er lidt utætte ved akseltætningen. Vi ser derfor en idé i at udskifte den pumpe, vi har taget ud af drift på grund af lejestøj, så vi er forberedte, når utæthederne forværres.

Den ventil, der fylder vand i tank 1 i Øster Hjerm, kunne ikke lukket helt, hvorfor den fyldte for meget vand i tanken med en alarm til følge. Den er ligeledes blevet udskiftet. Vi har for nylig konstateret at en af pumperne i Boring 3 er defekt. Her har vi dog en reserve pumpe, som vi skal have testet og monteret snarest. En fornyet afprøvning har dog vist at pumpen kan køre.

Vi bliver løbende pålagt at teste for nye stoffer i vore vandprøver, og det resulterede i, at vi i april måned havde en overskridelse på ledningsnettet af DMS (Dimethylsulfamid) med en måling på 0,13 µg/l lige over grænseværdien. Vi havde i februar fået udtaget en vandprøve på boring 3, og her blev der for første gang testet for DMS. Borningskontrollen viste et indhold af DMS på 0,02 µg/l (grænseværdien er 0,1 µg/l). Ved hurtigt at ændre vores indvindingsstrategi fik vi allerede ved den opfølgende test reduceret indholdet af DMS til under grænseværdien. Vi har siden fået udtaget prøver fra begge borer og afgang vandværk og konstateret at problemet primært stammer fra boring 1. Næsten samtidig fik vi besked om, at regeringen ønskede samtlige borer i landet undersøgt for et nyt stof CTA (Chlorothalonil-amidsulfonsyre) inden 1. nov. 2019 med en grænseværdi, der lå på detektionsgrænsen 0,01 µg/l. Vi valgte derfor at få udtaget prøver for CTA, inden vi tog stilling til DMS. Disse prøver kunne ikke påvise CTA. Vi havde derfor et møde med kommunen, DVN og vores brøndborer om problemet med DMS, og besluttede os for at søge tilladelse til at gennemføre en afværgepumpning, som vi havde succes med, da vi fik konstateret

BAM. Denne ansøgning er dog for nylig blevet afslået.

Vi står derfor tilbage med et DMS problem, som viser et niveau på 0,14 µg/l i boring 1, i boring 2 på 0,068 µg/l og et niveau på 0,020 µg/l i boring 3. Vi kan med den rigtige indvindingsstrategi holde os under grænseværdien i hvert fald i en periode, men det ændrer ikke på, at vi skal udfærdige en handlingsrapport på, hvad vi gør på længere sigt. Senest har vi fået besked om at teste for Amitrol ved næste prøve.

Det vil jeg vende tilbage til lidt senere under indkomne forslag.

BAM, nitrat og jern indholdet i vandet viser fortsat en stabil tendens på godt under grænseværdien.

Resultatet af de seneste analyser var:

BAM	0,063 µg/l	kravet er	<0,1 µg/l
Nitrat	20 mg/l	kravet er	<50 mg/l
Jern	<10 µg/l	kravet er	<200 µg/l
Hårdheden på	160dH		

Vi er begyndt at montere Kamstrup målere til erstatning af de Sensus målere fra Brdr. Dahl, hvor radiomodulerne ikke virker. Og Kamstrup målerne virker rigtig godt.

Kamstrup har videreudviklet på den måler, vi monterer, og det betyder, at de seneste målere, vi har modtaget, har en indbygget støjmåler. Det betyder, at vi også kan få udlæst et støjtal, når måleren aflæses. Afvigelse i dette støjtal kan indikere en lækage i op til 20 til 30 meter fra måleren. Det kræver dog, at vi indkøber et program og selvfølgelig en del erfaring, men vi får betydelig bedre muligheder for at afsløre lækager.

Den nye udvidede kildeplads på Hjermvej ligger fortsat som reservekildeplads, og vi nåede ikke sidste år at få indhegnet det udvidede areal, som vi har tilkøbt. Det må komme i år.

Vi har siden sidste generalforsamling arbejdet på at indføre funktionsadskillelse i administrationen.

Det betyder at vi ud over at 2 bestyrelsesmedlemmer i dag skal godkende alle fakturaer nu også skal godkende selve udbetalingstransaktionen.

SRO

Sidste vinter fik vi det nye SRO anlæg op at køre i Øster Hjerm. Det kører nu således, at vi meget af tiden leverer vandet direkte fra Lindevænget og først når, vi ikke kan holde trykket kobler om og bruger pumperne derude som boostere. 2 dage om ugen kører vi igennem tankene derude for at få udskiftet vandet i disse. Vi havde i starten problemer med at få anlægget justeret ind og holde trykket når, der blev rensset kyllingehuse derude. Det klares dog ved at køre beholderdrift i de dage, det står på. Samlet set betyder det, at strømforbruget i Øster Hjerm er mere end halveret i de dage vi kører in-line drift derude.

Med hensyn til SRO anlægget er vi stadigvæk i en indlæringsfase, hvor vi hele tiden finder nye kurver, vi kan trække ud og analysere på. Og senest har vi lige konstateret en niveaumåler i boring 2 som ikke fungerede efter hensigten. I starten troede jeg det var opsætningen, det var galt med, men det viste sig at være tryktransduceren, som var den gamle transducer fra det gamle anlæg. Den er nu udskiftet. Ellers fungerer anlægget rigtig godt, og vi har tilmeldt os en ordning så vi modtager de løbende opdateringer.

Vandrådet

Hjerm Vandværk er fortsat aktiv deltager, når Vandrådet indkalder. Anders fungerer som sekretær.

Desværre blev ErFa mødet, der var varslet til afholdelse i efteråret ikke til noget pga. forglemmelse.

Der er kommet ny direktør for Struer Forsyning, som er født medlem af vandrådet. Vi er endvidere i god kontakt med kommunens Plan og Miljø.

Vandrådet er p.t. i gang med at planlægge det årlige Repræsentantskabsmøde med Generalforsamling.

Fremtid

<i>Fremtidige investeringer:</i>	<i>Begrundelser:</i>
Sektionering:	Vi har forsat planer om endnu en sektionsbrønd i sidste del af forsyningsområdet i Øster Hjerm.
Nødstrømsanlæg:	Nødstrømsgenerator er fortsat med i vore overvejelser.
Udpumpningsanlægget:	Vi forbereder os på at udskifte vore udpumpningspumper efterhånden som de giver problemer, derfor 1 ny pumpe på Lindevænget i år.
DMS:	Afværge foranstaltninger i forbindelse med DMS.
Så har vi de seneste år nævnt:	
Nødforsyning:	Eventuel opstart af den nye kildeplads vil afhænge af behovet.

Det var ordene fra mig og

Jeg vil godt slutte af med at takke for fremmødet og takke bestyrelsen og samarbejdspartnere for godt samarbejde i året.

Dirigenten takkede for den fyldestgørende beretning og opfordrede forsamlingen til at stille spørgsmål eller komme med kommentarer.

Der blev spurgt om, hvorfor man ikke kunne udlede til Hjerm Bæk, som man gjorde vedr. BAM i sin tid. Bestyrelsen forklarede, at tilladelsen med udledning af BAM-holdigt afværgvand blev stoppet af kommunen i 2012, da man ikke ønskede at ændre på ballancen i bækkens vand, desuagtet at BAM-indholdet viste sig højere i vandet før udledningen af afværgvandet.

Der blev spurgt til muligheden for at tage den Ny kildeplads i brug og om der var undersøgt for uønskede stoffer. Bestyrelsen forklarede at den Ny Kildeplads kun var blevet analyseret i forbindelse med renpumpningen da boringen blev etableret. Denne viste højere indhold af mangan og jern end den gamle kildeplads, mens nitratindholdet må vise hvor det stabiliserer sig efter længere tids forbrug. En renpumpning, vil koste 40 til 60.000 kr. Desuden skal der etableres et pumpeanlæg og evt. filter for mangan og jern, samt etablering af ledning til Lindevænget. Dette formodes at ville koste mindst 2 mio. kr. For øjeblikket kan vi på den nuværende kildeplads blande os til vand af drikkevandskvalitet, ved at anvende vandet fra Boring 3 suppleret med vand fra Boring 1 og Boring 2.

Herefter blev beretningen enstemmigt godkendt af generalforsamlingen.

4 Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse

Ingrid Madsen (regnskabsfører for Hjerm Vandværk) fik ordet og gennemgik det underskrevne regnskabs drift og balance (Årsrapporten). Regnskabet er godkendt af revisorerne d. 2020-02-19 og underskrevet af bestyrelsen den 2020-02-11 og der er en ren revisionspåtegning.

Der blev spurgt til begreberne over-/under-dækning, der modsvarer underskud/overskud, og er indført jf. en ændring af regnskabsloven for vandværker for få år siden.

Dirigenten takkede Ingrid Madsen for en grundig gennemgang.

Årsrapporten blev enstemmigt godkendt.

5 Budget - takstblad for det/de kommende år til godkendelse

Ingrid Madsen gennemgik budget for 2020, 2021 i alle detaljer.

Dirigenten takkede for gennemgangen. Også budgettet blev enstemmigt godkendt.

Takstbladet for 2020-05-01 til 2021-04-30 vil være uændret ift. nuværende takstblad. Generalforsamlingen godkendte også dette.

6 Behandling af indkomne forslag

Bestyrelsen fremlagde følgende forslag som følge af fund af uønsket DMS:

Forslag

Der søges om generalforsamlingens godkendelse af, at Hjerm Vandværk anvender:

50.000 kr. til etablering af en løsning, der muliggør prøvetagning af øvre og nedre vand i boring 1. Hertil et beløb til analyse af vandprøver.

Desuden, hvis prøven viser at forureningen overvejende kommer fra den øverste del af filteret: ca. 50.000 kr til etablering af et bakteriologisk rensningssystem.

Hertil også et beløb til yderligere analyse af vandprøver.

Baggrund/begrundelse

Tilbage til forureningsspørgsmålet:

Da vi fik konstateret DMS i drikkevandet, blev vi opmærksomme på, at Teknologisk Institut (TI) sammen med DVN og andre pesticidramte vandværker sidste år forsøgte at samle opbakning til en ansøgning hos MUDP om tilskud til forsøg på at rense råvandet for bl.a. DMS, CTA og BAM ved en naturlig bakteriologisk rensning i stil med det forsøg, TI har haft held med ved Regionshospitalet i Herning med medicinrester. Det forsøg meddelte vi, at vi gerne ville deltage i og støtte og har meldt os som medlem af "Grundvandets Venner", som er den organisation, der samler de vandværker, der støtter projektet. Projektet fik dog ikke MUDP penge sidste år.

I og med at vores ansøgning om afværgepumpning er blevet afvist, bliver projektet endnu mere interessant.

Så den handlingsplan bestyrelsen foreslår sammen med vores konsulent og brøndborer går ud på, at vi i boring 1 får monteret en såkaldt "pakker" et stykke nede i det 12m lange filter. Denne pakke skal så separere det vand, der løber ind øverst i filteret fra det vand, der løber ind nederst i filteret. Vi har så vores hovedpumpe siddende nederst og monterer en lille pumpe ovenover pakken.

Med disse 2 pumper i samme boring kan vi fra resultater af prøvetagning se, om der er forskel på DMS indholdet øverst og nederst i filteret og derved få mere viden om forureningen stammer fra det bynære indvindingsområde (øverst) eller det kommer længere væk fra i indvindingsområdet (nederst).

Hvis vi ser den forventede forskel, håber vi sammen med vores konsulent og et firma Killian Water, at kunne designe et nedrivningsområde, hvor dertil egnede planter kan rense en delmængde af det øverste vand, som så siver ned og bliver til råvand igen.

Omkostningerne til projektet kender vi ikke fuldt ud i øjeblikket, men et første bud på at montere pakkerne løber op i ca. kr. 50.000 og sandsynligvis noget tilsvarende for det bakteriologiske rensningssystem, hvis det viser sig at være en realistisk mulighed, men så har vi formentlig også en løsning på vort problem.

Det skal så holdes op imod prisen for en overboring af den eksisterende boring til en dybde, som vi har i boring 3, som sandsynligvis vil løbe op i kr. 300.000, hvortil vi risikerer i en periode at skulle afværgepumpe for at undgå coliforme bakterier, og at løsningen blot udskyder problemet. Vi kan naturligvis håbe på, at råvandet bliver rensset yderligere på den længere vej ned gennem jorden.

Udgifterne ved at tage reservekildepladsen på Hjermvej i anvendelse skal vi regne med som udgangspunkt vil løbe op i omkring 40 til 60.000 kr. for at etablere den renpumpning af kilden og udtagning af vandprøver, som skal til for at finde ud af, om vi har de samme pesticid problemer derude, og derefter skal vi regne med i omegnen af 2 millioner for etablering af pumpestation og ledning ind til vandværket samt overvågning.

Hele ideen er naturligvis at fjerne pesticiderne i stedet for at lade dem ligge.

Generalforsamlingen kommenterede igen muligheden for at blande sig til drikkevandskvalitet fra boringer på den gamle kildeplads og fandt dette acceptabelt. Endvidere kom der kommentarer om, at man ikke ved hvilke stoffer der findes via fremtidige analyser og endvidere, om der kommer anvendelige rensningsmetoder som bliver godkendt til at måtte tages i anvendelse.

Ud fra de fremførte kommentarer anmodede dirigenten generalforsamlingen om at give bestyrelsen bemyndigelse til igangsætte forsøgene jævnfør intentionerne i det indkomne forslag. Generalforsamlingen støttede dette.

7 Valg af 1 bestyrelsesmedlemmer

Afgående bestyrelsesmedlemmer:

Nicki Boje Jensen - villig til at modtage genvalg

Klaus Halkjær - ønsker ikke genvalg

Generalforsamlingen anbefalede genvalg af Nicki Boje Jensen med applaus.

Derudover foreslog bestyrelsen Kristian Staal til den anden bestyrelsespost og generalforsamlingen foreslog desuden Henrik Germundsson.

Den skriftlige afstemning, hvor man kunne stemme på en af kandidaterne viste, at der var én blank stemme, 7 stemte på Kristian Staal og 6 stemte på Henrik Germundsson. Dermed er Kristian Staal valgt til bestyrelsen.

8 Valg af 2 suppleant til bestyrelsen

Den tidligere suppleant Brian Nonbo Nielsen havde ikke tilkendegivet ønske om at genopstille. Generalforsamlingen foreslog Søren Balling og Henrik Germundsson der begge blev valgt med applaus og i den nævnte prioriterede rækkefølge

9 Valg af 1 revisor og 1 suppleant

Revisorer: Søren Holst, var ikke på valg.

Svend Erik Thiel, var på valg og blev genvalgt med akklamation.

Revisorsuppleant:

Claus N. Pedersen blev foreslået og valg til revisorsuppleant. Genvalg.

10 Eventuelt

Dirigenten spurgte forsamlingen, om der var noget at debattere under eventuelt.

Formanden, Svend Erik Toft, slog et slag for, at man støttede "Grundvandets Venner, gennem opfordringer til kommunen, landmænd, firmaer mv. Information herom kan fås ved henvendelse til Svend Erik.

Formanden havde endvidere forberedt en tak til Klaus Halkjær og en gave som en erkendtlighed for hans virke i Vandværksbestyrelsen igennem årene. Klaus var ikke til stede, hvorfor gaven vil blive afleveret efterfølgende.

Dirigenten takkede forsamlingen for aktiv medvirken, og god ro og orden, og overdrog herefter ordet til Svend Erik, der takkede de fremmødte for fremmødet, og for god deltagelse i generalforsamlingen med en god debat. Herefter inviterede bestyrelsen på pølsebord.

Hjerm d. 2020-03-09

S.E. Toft (formand)

A. B. Wulff (protokolfører)

Johan Johansen (dirigent)