

**Referat**  
**Hjerm vandværk A.m.b.a**  
**Ordinær Generalforsamling**  
**Onsdag d 23.februar 2022**

**Dagsorden:**

**1 Valg af dirigent**

**2 Valg af protokolfører og stemmetællere**

**3 Beretning ved formanden**

**4 Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse**

**5 Budget og takstblad for det/ de kommende år**

**6 Behandling af indkomne forslag**

**7 Valg af bestyrelsesmedlem**

**På valg er: Svend Erik Toft**

**8 Valg af 2 suppleanter til bestyrelsen**

**9 Valg af 1 revisor og 1 revisorsuppleant**

**10 Evt**

Tilstede er en samlet bestyrelse samt 4 forbruger.

**Ad 1.** Valg af dirigent. Bestyrelsen forslår Søren Balling. Valgt uden modkandidat  
Søren konstaterer af generalforsamlingen er lovlig indvarslet og dermed beslutningsdygtig.

**Ad 2.** Valg af protokolfører og stemmetællere. Bestyrelsen forslag til protokolfører er  
Kristian Staal. Valgt

**Ad 2.1.** Svend Erik Thiel og Kurt Henriksen forslås. Valgt uden modkandidat

**Ad 3** Beretning ved formanden.

Jeg vil som sædvanligt komme ind på:

Driften

SRO

Vandrådet

Fremtiden

Vi har som muligvis bekendt ændret i bestyrelsen siden sidst. Anders er fraflyttet området og  
Henrik Germundsson er indtrådt i bestyrelsen i stedet. Anders blev valgt ind i bestyrelsen i 2006 og  
har i alle årene været en energisk og engageret medlem af såvel bestyrelsen i Hjerm Vandværk som  
Vandrådet i Struer Kommune. Anders førte protokollen begge steder på allerbedste vis.

Der skal herfra lyde en stor tak til Anders for hans virke gennem godt 15 år..

**Drift**

Vi har nu 766 forbrugssteder, det er 4 mere end sidste år, og det er de 2 landhuse, 1 industri og et  
parcelhus.

Vi har sidste år afholdt 5 bestyrelsesmøder foruden møde med vores konsulent. Vi har deltaget i  
vandrådsmøder i Struer Kommune. Alt i alt et aktivitetsniveau, der har været præget af corona-  
situationen.

Vi har sidste år udpumpet i alt 123.257m<sup>3</sup> vand sept. – aug., en stigning på 2813 m<sup>3</sup>. Vi har sidste år  
solgt en smule mere vand nemlig blot 109.441m<sup>3</sup>, og det giver et vandspild på 11,2 %, hvilket er 0,5  
% mere end sidste år, og et ikke tilfredsstillende spild. For året januar til december har vi udpumpet  
119.454m<sup>3</sup> og dertil brugt 74.426 KWT, og det giver et strømforbrug på 0,62 kWt pr m<sup>3</sup>, det er en  
stigning på 0,04 kWt pr m<sup>3</sup>.

Vi udskiftede sidste år hovedledningen på kærgårdmark, og det var lidt af en udfordring først og  
fremmest på grund af vejret men også fordi, vi skulle levere vand samtidig med udskiftningen, så

det blev gjort i etaper. Af rent praktiske årsager valgte vi, at flytte hovedledning bag om Kærgårdmark 5 og montere nye ventiler ved afgreningen. Den gamle hovedledning fra Højgårdsparken ligger mod forventning 3-4 meter inde på marken, hvorfor vi har købt ca. 200 m<sup>2</sup> af markjorden til ventilerne. Udskiftningen blev noget dyrere end forventet.

Driftsregnskabet viser derfor også et underskud på cirka kr. 209.000 mod et budgetteret underskud på cirka kr. 326.000.

Vi har haft 3 ledningsbrud i året, som er noget af årsagen til det forhøjede vandspild. De 2 af bruddene blev ganske vist fundet sidst på året i 2020, så det er begrænset hvor meget indflydelse de har haft på årets resultat. Det sidste brud var på Skolevej, hvor lækagen var en revne i hovedledningen og lå lige ved siden af et dræn. Vi fortsætter søgningen efter lækager og har senest haft Thy lækagesøgning på opgave i Højgårdsparken på stamvejen. Desuden har vi foretaget omkobling af forsyningen til en del af Østre Hovedgade, Højvang og Møllevang samt Hummelmoesevej i håb om at lokalisere yderligere vandspild.

Ellers har anlægget både på kildepladsen, på vandværket og trykstationen kørt ganske fornuftigt. Vi skal dog forvente indenfor de nærmeste år at have foretaget et hovedeftersyn af vore boringer. Kildepladsen på Hjermvej blev hegnet ind ud mod marken og der blev sået blomster i stykket. Det bliver slået ned her i foråret og der eftersås med blomster.

Vi har i 2021 fået udtaget de obligatoriske prøver med en enkelt overskridelse af grænseværdierne. Det drejede sig om en overskridelse af turbiditet på ledningsnettet ved en prøve uden flush (2,0), krav er (1,0). Den efterfølgende prøve med flush viste ingen problemer (0,08). Afgang VV 0,09) Øvrige prøveresultater har været:

	Afg. VV	Forbruger	Grænseværdier
Nitrat	20	21	50 mg/l
Jern	<0,01	<0,01	0,2 mg/l
Mangan	0,006	0,002	0,05 mg/l
Hårdhed	16		
BAM		0,030	0,1 µg/l
DMS		0,035	0,1 µg/l

Vi får jævnligt opdateret vort kontrolprogram og senest er 6 nye pesticider eller nedbrydningsprodukter af disse kommet på listen.

Sidste år fik vi foretaget et teknisk tilsyn af Kommunen som ingen bemærkninger havde til kildeplads og vandværk, men foreslog at vi får udtaget en fuld boringskontrol af reservekildepladsen på Hjermvej.

Ved tilsynet blev det nævnt at Kommunen arbejder på BNBO (Boringsnære beskyttelsesområder) planer for alle vandværker i Kommunen og at vi vil høre nærmere når disse er behandlet politisk. Hvad det kommer til at betyde for os ved vi af gode grunde ikke endnu, men vi må forvente, at der vil komme nogle tiltag, som vi må se nærmere på når vi kender dem.

Vi besluttede sidste år at få opdateret vores ledelsessystem, som er fra 2014 og trænger til et eftersyn, og det bliver gjort her i 1. kvartal i år. Derfor har vi meddelt Kommunen, at vi vil afvente opdateringen af ledelsessystemet, inden vi tager stilling til udtagning af en fuld boringskontrol på Hjermvej. Det er ikke helt simpelt at få udtaget en kontrol derude. Der skal monteres en pumpe, som først skal ren pumpe boringen over en uges tid.

Vi nævnte sidste år, at vi godt ville deltage i et pilotprojekt vedrørende fjernelse af såvel BAM som DMS. Det vil vi fortsat gerne, men projektet har været lidt trægt at få sat i gang på grund af myndighedsgodkendelser af det rensede vand, så det er endt op med, at brøndboreren, som står for projektet, har hentet 10 m<sup>3</sup> vand fra kildepladsen og for så at køre det indledende pilotprojekt hjemme på værkstedet. Resultatet kender vi ikke endnu.

Vort miniforsøg er indtil videre sat i bero.

Vi har nu monteret mere end mere end 500 målere fra Kamstrup til erstatning af de defekte Sensus målere og målere, der er løbet tør for strøm, og forventer at være næsten færdig i løbet af året, så der kun mangler ca. 80 målere af de allernyeste Sensus.

Aflæsningen med Kamstrup målerne er væsentlig hurtigere end med Sensus.

### **SRO**

Selve SRO systemet kører meget fornuftigt og giver de alarmer det skal. Systemet er med de standard informationer/kurver firmaet nu engang leverer, men vi har ønsker om mere specifikt tilpassede kurve, så det bliver lettere at få et samlet overblik. Det vi ønsker er, at vi med nogle få klik kan få et overblik over anlæggets tilstand. Det snakker vi en del med firmaet om, for at få dem til at betale for udviklingen disse tiltag, og vi betaler for implementeringen. Det ser ud til at lykkes.

### **Vandrådet**

Hjerm Vandværk er fortsat aktiv deltager, når Vandrådet indkalder. Aktivitetsniveauet har dog ikke været så højt i året ligeledes forårsaget af coronasituationen. Anders var tidligere medlem af vandrådet, men efter han er fraflyttet området er posten overtaget af Kristian.

### **Fremtid**

Fremtidige investeringer: Begrundelser:

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.

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 bestyrelsen og samarbejdspartnere for godt samarbejde i året

#### **Ad 3.1. Spørgsmål til beretning.**

- I forbindelse med vandspild, Hvilken rørtype er brugt i ledningsnettet?  
Svar: Der ikke længere jernrør i vandværkets forsynings net. Med undtagelse af udstykninger i den gamle del af højgårdsparken. Hvor der efter anbringelse i plast er monteret et T stykke i jern, som fortsætter i jern ud til 2 forbrugeres stophane.
- Hvordan er vandkvaliteten i forhold til de nye stoffer som der testes for.  
Svar: Alle de stoffer som er i det nuværende testprogram, er alle klart under grænseværdierne. Men vi kender ikke fremtiden, Hverken når det gælder hvad der kan trænge ned gennem jordlagene eller hvilke stoffer der i fremtiden skal analyseres for.
- Er der rørlagt til nykildeplads, og vil man fremtidssikre en sådan ledning så hele værket kan forsynes herfra.  
Svar: Der er ikke forsyning fra nykildeplads. Men etableres dette vil det være naturligt at hele værket kan forsynes herfra. Værket bruger ca. 15m<sup>3</sup> i timen.

Beretningen godkendes.

**Ad 4** Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse. Indtægter er på niveau med tidligere år og budget.

På udgifts siden er omkostningerne strøm steget. En ny forsyning over kærgårdmark blev dyrere end budget.

Regnskabet godkendes.

**Ad 5** Budget og takstblad for det/ de kommende år. Der er i budget, udover normal drift, afsat til etablering af sektionsbrønd i Kvium.

Bestyrelsen forslår en ændring af takstbladet under

**Betalingsterminer 3.3**

**Gammel tekst.** Betalingstermin 8 dage efter påkrav.

**Ny tekst.** Betalingstermin 5 bank dage efter påkrav.

Ellers ingen ændringer til takstblad.

Spørgsmål til budget og takstblad.

- Hvorfor er der ikke indtægter for nye tilslutninger i budget, når der bygges i højgårdsparken.  
Svar: Kommunen betalte for tilslutning af de nye grunde da de blev byggemodnet.
- Giver de høje energipriser ikke anledning til at justere priserne?  
Svar: Der bestyrelsens opfattelse at vandværket med de nuværende priser på energi kan bære den omkostning over for forbrugeren. Det kan oplyses at vandværket i perioden 2011 til 2014 betalte en gns. Kwh pris på 0,88kr. og at regnskabet for 2021 viser en kwh pris på 0,93kr.

Takstblad og budget godkendes.

**Ad 6.** Behandling af indkomne forslag. Der er ikke tilgået bestyrelsen forslag til behandling på generalforsamlingen.

**Ad 7.** Valg af bestyrelsesmedlem

På valg er: Svend Erik Toft. Modtager genvalg. Genvalgt uden modkandidat.

**Ad 8.** Valg af 2 suppleanter til bestyrelsen.

Stefan Keldsen og John Ahle Mortensen foreslåes.

John Ahle Mortensen vælges til 1. suppleant med 5 afgivne stemmer.

Stefan Keldsen vælges til 2. suppleant med 4 afgivne stemmer.

**Ad 9.** Valg af 1 revisor og 1 revisorsuppleant

Til revisor

På valg er Svend Erik Thiel. Modtager genvalg. Genvalgt uden modkandidat

Til revisor suppleant

På valg er Claus Pedersen. Modtager genvalg. Genvalgt uden modkandidat.

**Ad 10.** Evt. Der stilles spørgsmål og mulighed for kalk behandling af vandet. Emnet debatteres og bestyrelsen oplyser at området følges, men at de kendte løsninger er dyre i både anlæg og drift, samt at det vil kræve godkendelse hos kommunen da det vil være en udvidet vandbehandling som i udgangspunktet ikke er tilladt.

Efter endt debat, nedlægger dirigent Søren Balling sit hverv og takker for god ro og orden. Svend Erik Toft tager ordet og takker Søren for god ledelse af generalforsamlingen.

---

Dirigent

---

Sekretær

---

Formand