



## Referat Generalforsamling den 24. juni 2020.

### Dagsorden:

1. Valg af dirigent:
2. Bestyrelsens beretning:
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse:
4. Budget for det /de kommende år forelægges til godkendelse:
5. Behandling af indkomne forslag:
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen:
7. Eventuelt:

### 1. Valg af dirigent:

Forslag Christian Jensen.

Valgt Christian Jensen.

Christian Jensen bemærkede at generalforsamlingen skal afholdes i maj, men på grund af COVID- 19 er den flyttet til i dag 24 juni. Generalforsamlingen er rettidig varslet.

Generalforsamlingen er godkendt.

### 2. Bestyrelsens beretning:

Formand Keld Ahlmann fremlagde bestyrelsens beretning.

Beretning vedlægges referatet.

Beretning godkendt.

### 3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse:

Regnskab 2019 blev gennemgået af: Frank Nørgaard,

Redmark statsautoriseret Revisionspartnerselskab.

Regnskab godkendt.

### 4. Budget for det /de kommende år forelægges til godkendelse:

Budget 2021 blev fremlagt af: Frank Nørgaard,

Redmark statsautoriseret Revisionspartnerselskab.

Takster uændret

Vandprisen uændret kr. 4,50

Budget godkendt.

### 5. Behandling af indkomne forslag:

Ingen

### 6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen:

Valg af bestyrelsesmedlemmer

På valg: Keld Ahlmann, Jørn Jensen.



Referat Generalforsamling den 24. juni 2020.

Keld Ahlmann, Jørn Jensen er villig til genvalg

Forslag: Keld Ahlmann, Jørn Jensen  
Valgte: Keld Ahlmann, Jørn Jensen

Valg af suppleanter

Forslag: Bjarne Jensen og Nicolai Hermansen  
Valgt: Bjarne Jensen og Nicolai Hermansen

**7. Eventuelt:**

Der blev spurgt ind til skovrejsning og skovrejsningens størrelse.  
Kled orienterede om at størrelsen af skoven, det der bestemmer størrelsen, er afhængig af hvor langt pengene rækker.

---

**Dirigent: Christian Jensen**



Referat Generalforsamling den 24. juni 2020.

## Beretning.

Det har jo ikke været uden store forhindringer at få denne generalforsamling afviklet, helt uden varsel, gik meget af Danmark, Europa ja stort set, alt på verdensplan i stå, hvad skete der lige der.

Corona virus epidemien havde sat sine alvorlige spor, og skabte en helt ny og uprøvet situation, for os alle. Nye vaner er blevet indført, selv om vi alle synes og føler, at vi i Danmark har høje hygiejne krav og store sikkerhedskrav.

Jeg vil gerne her indledningsvis sige en stor tak til vores driftsleder Torben og hele holdet, for et fantastisk samarbejde i denne usikre periode, vi alle har været igennem.

I har i perioder skiftes til at være på arbejde, for at undgå smittefare, med helt uoverskuelige konsekvenser til følge, i har været klar til at, hvis det værste scenarie skulle opstå, at lade jer isolere på vandværket, af hensyn til, at alle vi andre skulle have vand i hanerne, så godt gået, stor ros for samarbejdet, tak for det. Vi lever i et land hvor vores drikkevand er i verdensklasse, det skal vi være rigtig meget bevidste om, vi skal være stolte af det, og vi skal værne om det.

Derfor skal vi tænke os om, hver gang vi gør en forurening, eller sprøjter for ukrudt, eller forurener naturen på en eller anden måde.

Det kan ikke gentages og siges for tit.

Husk vi bor og lever ovenpå vores drikkevand.

Det er jo ikke sikkert, det når at ramme os, men vore efterkommere, børn og børnebørn og så videre, bør have den samme store oplevelse, med rent drikkevand i hanerne.

Vi har sikkert alle sammen hørt om FN's 17. verdensmål, her indtager rent drikkevand en 6. plads.

I samfundet er der i perioder meget snak om, måske især fra politisk hold, at man gerne ser større enheder, og måske offentligt drevne vandværker, omkring hele forsyningskæden, men jeg håber og tror, det varer mange år før det rammer os lokalt, en ting er jeg helt overbevist om, det bliver bestemt ikke billigere for os forbrugere.

Som et forbruger eget vandselskab, skal vi jo hverken lave indtjening eller profit til nogen, så vi arbejder efter

"Hvile i sig selv princippet."

Så derfor skal der være en opfordring til alle vores nabo vandværker, lad os nu i ordentligt tid, drikke en kop kaffe sammen, for med et godt nabosamarbejde, og en god dialog, kan man løse mange ting, især hvis viljen og ønskerne om samarbejde er til stede.

Det har været et travlt og spændende arbejdsår i Aabybro vand

Vi har afholdt en del flere bestyrelsesmøder end normalt.

Idet vi også har revideret vores vedtægter pga. af den kommunegaranti vi skulle have, for at kunne stille den garanti overfor naturstyrelsen, der skulle til, i forbindelse med samarbejdsaftalen, som vi jo har indgået med Naturstyrelsen omkring det nye skovrejsningsprojekt ved Biersted og Aabybro, for at beskytte indvindingsområderne og kildepladserne, til drikkevandet, i fremtiden.

Derfor måtte vi jo ud over den ordinære generalforsamling, indkalde til yderligere 2. ekstra ordinære generalforsamlinger, fordi der lige op til underskriftdatoen, for samarbejdsaftalen kom nye formuleringsskrav fra Jammerbugt kommune omkring garantistillelsen, så det blev også løst.



## Referat Generalforsamling den 24. juni 2020.

### **I det daglige har vi et Årshjul, som vi arbejder efter.**

Og naturligvis, har vi også en

Beredskabsplan, som løbende bliver revideret for vores vandværker, hvis en dag, uheldet skulle være ude. Jammerbugt kommune har også i 2020 revideret deres beredskabsplan, der er lavet i forbindelse en eventuel forurening mv.

Så corona virus situationen har mindet os om, at en beredskabsplan ikke kun er et ringbind på hylden, men en plan for, hvad gør vi alle, når og hvis uheldet er ude.

### **Nu vil vi se nærmere på den daglige drift af de 2 vandværker.**

På Vildmoseværket har vi fået monteret varmpumper i stedet for de gamle el radiator. Vi har også fået nye energi ruder monteret på værket, da de gamle var punkteret med videre. Vi har også monteret en ny yderdør og glasparti, inde på vandværket, der adskiller produktionen og administration på grund af fugt. Derud over er der lavet almindelig vedligeholdelse af værket

På Kærvejsværket har vi fået renoveret / lavet en mindre ombygning af de eksisterende lokaler. På det gamle lager i vandværksbygning er der blevet lavet nyt køkken, omklædning, nyt badeværelse og gang. I de gamle lokaler er der også sket lidt, vi har bla. også renoveret kontoret og mødelokale, samt det gamle køkken, som er blevet et kontor til vores bogholder Dorte.

På Kærvej værket har vi har fået lavet kontrol / rengøring på en af de Rent vands tankene. Tanken er fra 2008, ved kontrollen af tanken var alt tilfredsstillende.

I forbindelse med kontrollen, ændrede vi dog lidt på rørføringen i tanken.

Vi har også haft tilsyn af Jammerbugt kommune, som har det overordnede ansvar for, at tingene er i orden. Ved kontrollen på begge vandværker og borerer mv., var der ingen bemærkninger og alt var i den skønneste orden, " et veldrevet vandværk som vi kunne være stolte af" – lød tilbagemeldingen. Så igen stor ros til Personalet.

### **Indvindingsområderne / Kildepladser.**

Der har vi fået filmet 3 borerer, for og se tilstanden i dem. Vi har i den forbindelse fået rensset og udsyret de 2 af borererne,

(Pga. at sinkningen i boringen, er blevet for stor)

Derud over har der været almindelig vedligeholdelse på de 7 andre borerer vi har på Vildmoseværket.

På kildepladsen til Kærvejsværket er der kun lavet alm. vedligeholdelse i 2019

### **Ledningsnet**

Der er også lagt nye vandledning / Stikledninger på Rolighedsvej dele af Krogen og Postvænget. Så er der også i forbindelse med den nye Toftevej der er blevet anlagt, lavet ny forsyningsledning der bla. forsyner Præsteagern, Degnelodden ,Solstrålen og Hovensvej området.



## Referat Generalforsamling den 24. juni 2020.

Der er også blevet monteret flere ny hovedventiler, rundt omkring i vores område. Bla. Nørremarksvej mm.

Der har været 4 hovedledningsbrud og 6 brud på stikledninger.

Vi har ind målt 600 stikledningsventiler og hoved ventiler ind med GPS, så indtegningerne er helt præcise, et godt og sikkert værktøj, især når uheldet er ude.

Hvem har ansvaret for vandledningerne.

Måske har i set de mange spørgsmål der har været rejst i Nordjyske søndage, i flere omgange, omkring ansvaret. Hvem ejer hvad.

Ansvaret skifter ved skel. Efter skel er det grundejerne der har ansvaret for både jordledningen og vandinstallation.

Der er 2019 lavet en ny udstykning ved solstrålen i Aabybro (42 grunde).

Enkelte steder i byen er der nedlagt et hus og erstattet af 2-3 mindre boliger.

### **Takstblad:**

Takstbladet for 2020 er godkendt af Jammerbugt Kommune, Jeg kan allerede nu sige at 2021, også er godkendt.

Pris pr. m3 er uændret kr. 4,50.

Den faste afgift er uændret (kr. 588,00 + kr. 100,00), i målerleje.

Takst for statsafgift kr. 6,37 pr. m3.

Gebyrerne er uændrede. Dog er der forhøjet fast afgift på 338.00 kr. plus moms til skovrejsningsbidrag som planlagt, vil bliver opkrævet i 10 år.

Hvem får pengene. Det er ikke mange penge vandværket får at de kr. 41,09.

1 liter vand koster 4.5 øre + moms, når du køber vand på flasker giver du min. 10 kroner.

### **Vandmålere:**

Der er nu monteret elektroniske vandmålere ved alle forbrugere, dog mangler vi, de nye forbrugere, altså de gamle forbrugere under Birkelse vandværk. De bliver udskiftet her i 2020.

Vandmålerne aflæses af Aabybro Vand. Drive by (i bil) som før oplyst omkring den 1. december.

Vi aflæser måleren 3 gange om året, vores ønske og mål er på sigt, at vi kan aflæse målerne on line, det kræver en Masteløsning, men vi ser først den løsning, når vi kan lave den service for alle forbrugere, og ikke kun en del af forbrugere.

Men der sker så meget på det område, så vi venter lidt og håber, på en bedre løsning i fremtiden, end den der tilbydes i dag. (5G måske, eller samarbejde med andre aktører). Vi ønsker, at det skal være en sikkerhedsservice, for alle vore forbrugere, ved og fjernaflæse.

Den TDC mast der bliver rejst i 2020, har vi naturligvis sikret os en antenne plads på, så vi arbejder på sagen.



## Referat Generalforsamling den 24. juni 2020.

Vi vil jo gerne nå til, at vi kan afsløre et unormalt vandforbrug, vi synes, det vil give alle vores forbrugere en god tryghed.

De forbrugere vi har kontaktet, for unormalt stort forbrug, har alle reageret positivt.

Samtidig med dette, skal vi også overholde person data loven.

Ved ejerskifte / flytninger skal både Jammerbugt forsyning og Aabybro Vand have besked.

Til Aabybro vand kan det foretages på vores hjemmeside [www.aabybrovand.dk](http://www.aabybrovand.dk)

### **Vandanalyser:**

Analysefirmaet Analytech i Nørresundby tager de lovpligtige analyser.

Herudover har vi også vores egne kontrol analyser.

I årets løb er der udtaget 10. vandprøver på rent vand siden,

5. på hvert vandværk.

Alle analyser fra begge værker viser tilfredsstillende resultater.

Der er også foretaget analyser af alle boringer, som vi har tilknyttet Aabybro Vand, altså vores rå vand, og afgangene fra vandværkerne. De stoffer, vi har analyseret for, er CTA og DMS

Begge stoffer kunne ikke måles i vores vand, så det var dejligt vi ikke havde de problemer, som andre vandværker har oplevet rundt i landet.

Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)

Pesticider / Allergifremkaldende

Stoffet har været anvendt i perioden 1982 - 2000 primært ved dyrkning af hvede, kartofler, ærter, løg, porre, solbær, ribs og jordbær på friland samt agurker og pryddplanter på friland og i væksthuse. Hvad er DMS?

DMS er en forkortelse for N,N-dimethylsulfamid.

Stoffet stammer fra svampebekæmpende midler, der bl.a. har været anvendt ved frugt- og planteavl og i trævareindustrien. Stoffet er ikke tidligere fundet på danske vandværker, og det har ikke hidtil været et af de stoffer, som vandværkerne skal kontrollere for ifølge Miljøstyrelsens krav til kontrol af vandkvaliteten.

Alle boringerne skal analyseres af et godkendt analyselaboratorium hvert 4 år.

Vi leverer forsat godt vand der overholder de fastsatte krav til godt drikkevand og uden pesticider.

Ønsker i at se nærmere på tallene så brug også her vores hjemmeside ( [www.aabybrovand.dk](http://www.aabybrovand.dk) ) til at se vand analyserne, de er opdelt på 2. sider Kærvejsværket og Vildmoseværket.

### **Vandforbruget i 2019.**

Der er i alt udpumpet, = 493.282 m<sup>3</sup> vand.

Der er solgt = 475.660 m<sup>3</sup> til forbrugerne.

---

Der er et spild på 17.625 m<sup>3</sup>.

Fordelingen er stort set ens på begge værker.

På Kærvej blev der udpumpet = 241.553m<sup>3</sup>.

På Vildmoseværket blev der udpumpet = 251.732m<sup>3</sup>.

---



## Referat Generalforsamling den 24. juni 2020.

Øvrige vandværker bl.a. Vedsted Kær - Ryå vandforsyninger har købt 61.202 m<sup>3</sup>.

Der var et tab/ spild på 3,57 %. (det er vand til brand, udskylning af nye vandledninger, utætheder, brud m.m.) det svarer til 17.625 m<sup>3</sup>.

Ved spild over 10 % skal der betales kr. 6,37 + moms. pr. m<sup>3</sup> i afgift til staten.

### Elforbruget i 2019:

Elforbruget totalt = 247.066 kWh.

#### Kærvej.

Der er brugt 132.208 kWh på Kærvejværket.

#### Vildmoseværket

Der er brugt 114.858 kWh på Vildmoseværket.

Solcellerne på taget af filterbygningen på Kærvej har i 2019 produceret 35.826 kWh

Det el vi producerer sælger vi til energi net Danmark. Det får vi 1,30 kr. for

### Nye forbrugere:

Der er kommet 129 nye forbrugere i 2019

Vi er nu 3.458 forbrugere. + 133 forbrugere fra Vedsted Kær og Ryå vandforsyninger). I alt 3.591 forbrugere der dagligt får vand fra Aabybro Vand

### Personale:

Torben og Claus har også deltaget i diverse kurser vedr. vandværksdrift og økonomi.

Torben er endvidere i en ERFA gruppe, og næstformand i vandrådet i Jammerbugt kommune.

Dorte er på kontoret om onsdagen.

### Bestyrelsen:

Der har været afholdt 9 bestyrelsesmøder + fyraftensmøder på værket.

Fællesmøde med alle vandforsyninger i kommunen. (Brovst).

Møder, kurser og generalforsamling i Danske Vandværker.

Leverandørudstilling i Aars.

Dialogmøder omkring skovrejsningsprojektet.

### Fremtiden:

Vi skifter vandledninger og stikledninger på de gader/veje, der ikke er moderniseret endnu. Her i 2020 vil vi renovere resten af Krogen og Postvænget

Så vil vi også skifte forsyningsledning / stikledninger på Fristrup vej. Fra rundkørsel til og frem til Mølhøvej. Den eksisterende ledning, er en eternitledning som har en del år på bagen.

Så skal vi også have forsyningsledning til Aabybro centeret gjort større pga. det nye byggeri der er i gang.

Så er der også en ny udstykning af nye grunde omkring Horsbækken Etape 3 som der er planer om her 2020.



## Referat Generalforsamling den 24. juni 2020.

Så skal vi have monteret nye distrikt brønde og målere på Biersted mosevej, der skal tælle alt vandforbrug i hele Vildmose området. Vi monterer disse brønde / målere for og se om der evt. er brud mv. på ledningerne i dette område.

### **Skovrejsning:**

Derudover har vi også underskrevet, aftalen med Naturstyrelsen og Jammerbugt kommune om skovrejsning ved Biersted og Aabybro

Der er 1-1-20 overtaget en del jord ved Biersted, som tilhørte Asger Tjell. Vi er også i dialog med Gunnar Kristiansen som også har noget jord omkring Biersted bakke.

I samme forbindelse, sker der også en udvidelse af Aabyskoven. Der er lavet en aftale med Aage og Per Toftegård om og købe 6,1 ha. som støder op til Aabyskoven. Arealet vil blive overtaget af naturstyrelsen 1-1-21.

Her ses et tydeligt resultat af, hvorfor skovrejsning er vigtigt, for vores drikkevand i fremtiden.

Her næsten til slut en lille reminder, fra de øvrige år.

På såvel Vildmoseværket og Kærvejsværket, er der monteret kalkknuser.

Vi vil endnu engang opfordre, alle vore forbrugere til, at man er opmærksom på, at besparelsen, for den enkelte familie, er et betragteligt beløb, hvis man tænker sig om.

I det daglige forbrug af opvaskemiddel, vaskemaskine pulver, ja, også mindre forbrug af kaffebønner, kan man nemt spare, måske 800- 1200 kr. om året.

Gå ind og læs teksten nærmere på hjemmesiden.

### **Afslutning:**

Afslutningsvis vil jeg sige, vi ønsker at vores vandværk skal være i den bedste stand, høj driftssikkerhed, såvel hygiejnisk, som med fremtidige installationer, og med fokus på fremtiden, med respekt for fortiden, skal vi være klar til at løse de udfordringer der måtte komme.

Der skal lyde en stor tak til ledelse og medarbejdere på værket for super dygtig drift og konstruktivt samarbejde.

Tak til mine bestyrelseskolleger for et godt og spændende samarbejde i det forløbne år.

Tak for ordet.





Referat Generalforsamling den 24. juni 2020.