

# Aarestrup Vandværk

A. M. B. A.

Generalforsamlingen 21. april 2022

## Beretning

Sædvanen tro vil jeg starte med at oplyse at vi pr. 31.12.2021 tæller i alt 140 aktive forbrugere.

Vi er blevet en mere i årets løb, Erstedvej 25. For nylig har vi så mistet en, Rensningsanlægget som er nedlagt og fjernet, så her og nu er der status quo

Vi forsyner i alt ca. 170 husstande.

Oplev Vandværk og Himmerlandsbyen er begge registreret som 1 bruger men de repræsenterer hhv. 22 og 10 husstande/brugere

Det er uændret ift. 2021

I 2021 er der, iht. flowmåleren udpumpet i alt 48.234 m<sup>3</sup> vand, heraf er der faktureret/målt 47.853 m<sup>3</sup>, hos brugerne altså en diff. på ca. 400 m<sup>3</sup>, som kan skyldes, anderledes aflæsningstidspunkter ift.

flowmåler aflæsningen, eller unøjagtigheder på målerne hos brugerne, unøjagtigheder som det kun er muligt at komme til livs ved at investere, i fjernaflæste målere således at ALT kan aflæses samtidigt.

Vi har ind til videre valgt blot at konstatere denne diff.

Vore målere er ved at nå en alder hvor de skal udskiftes og udviklingen har været med os. Alt tyder på at det nu er forholdsvis overkommeligt at satse på fjernaflæste målere, som kan give os flere fordele, bl. a. vil det være muligt at konstatere lækager på ledningsnettet, pludseligt høje forbrug hos den enkelte bruger og aflæsning på et og samme tidspunkt.

Tidligere tiders differencer mellem råvandsmålerne og flowmåleren er nu passè.

I 2021 har vi målt os frem til at der er pumpet 48.556 m<sup>3</sup> op af jorden mens der som nævnt er pumpet 48.234 m<sup>3</sup> ud af værket, altså en diff. på 322 m<sup>3</sup> der væsentligt skyldes vores brug af skyllevand.

I foråret 2021 udskiftede vi de gamle råvandsmålere, (tandhjulsmålere) med nye elektroniske målere.

	2020	2021	Afvigelse.	
			2021 ift. 2020	
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%
Oplev	2.905	3.358	453	15,6
Aarestrup	34.205	44.876	10.671	31,2
I alt målt hos brugere (faktureret)	37.110	47.853	10.743	28,9
Total udpumpet iht. flowmåler	38.189	48.234	10.045	26,3

Vores eget forbrug er, i 2021, 44.876 m<sup>3</sup>, stigning på 10.671m<sup>3</sup>, eller 31,2%

Oplevs forbrug er 3.358 m<sup>3</sup>, en stigning på 453 m<sup>3</sup>, eller 15,6%

Da Oplev kom med i 2002 var forbruget der ca. 8.000 m<sup>3</sup>

Der er i alt målt og faktureret 47.853 m<sup>3</sup> en forøgelse på 10.743 m<sup>3</sup> eller 28,9%

Vi budgetterede med et forbrug (udpumpet/faktureret) på 36.400 m<sup>3</sup> i 2021 (2.400 i Oplev/34.000 i Aarestrup) Resultatet blev som nævnt 48.234 m<sup>3</sup>,

Midt på året kunne vi, som nogen måske husker, konstatere en voldsom stigning i den udpumpede vandmængde og vi forsøgte på forskellig vis at få dette merforbrug afdækket.

Vi frygtede en lækage et eller andet sted på ledningsnettet.

Efter nogle ugers spekulationer, udregninger, mailkorrespondancer, tjek af stophaner, besøg osv., fandt vi frem til en enkelt forbruger som havde øget sit forbrug i denne grad.

Alt var målt og alt er også betalt.

Det er forklaringen på den kraftige stigning i forbruget som vi på ingen måde er kede af, og alt tyder på at det fortsætter

Mht. el-forbruget i 2021 så har vi beregnet at der er oppumpet 2,63 m<sup>3</sup>/kWh mod 2,8 m<sup>3</sup>/kWh i 2019. En naturlig udvikling idet pumpernes effektivitet alt vil være langsomt dalende med tiden. Vores pumper er begge fra 2016, så en form for gennemgang overhaling vil være formålstjenlig, oplyser brøndboreren

Med de aflæsninger vi har foretaget på værket til og med marts måned i 2022 ser det, umiddelbart ud til at forbruget er steget ca. 10% ift. 2021 (2021 10505 m<sup>3</sup> / 2022 11693 m<sup>3</sup>)

De 3 største forbrugere har i 2020 tilsammen aftaget ca. 30.000 m<sup>3</sup>  
Den mindste mindre end 1 m<sup>3</sup>, så der er stor spredning i forbruget, men et forbrug på godt 48.000 m<sup>3</sup>, på reelt 170 brugere er højt, p. g. a. de største brugere. Det giver et gennemsnit på ca. 280 m<sup>3</sup>/bruger.

Der er, i 2021 afholdt 4 bestyrelsesmøder.

Vi har deltaget i arrangementer og møder hvor Vandrådet i Rebild Kommune, Vandsamarbejdet i Rebild Kommune, Foreningen af Danske Vandværker og Rebild Kommune har inviteret, så vi forsøger at holde os opdateret mht. hvad der sker omkring os.

Konstitueringen er ændret lidt ift. 2020

Vort nye medlem i bestyrelsen, Anna Bobach, som blev nyvalgt sidste år, er næstformand og undertegnede sekretær og formand.

Elmer Rask tager sig af de daglige ting, vedr. værk og ledningsnet, og er den person som i det daglige kontaktes vedr. disse ting og Henrik Jensen og Bent Sveistrup holder øje med at vi hver især gør det vi skal.

Mht. kassererposten så har vi placeret den ekstern i det forgangne år idet den er varetaget af Jytte Krogh som de sidste mange år.

Bestyrelsen er i 2021 honoreret således:

Formand	kr. 6.000,00
Kasserer	kr. 6.000,00
Passeren	kr. 1.500,00

Desuden udbetales der diæter for deltagelse i møder o. l.

I 2021 er der til hver deltager udbetalt diæter:

Møder op til 4 timer,	kr. 435,00
Over 4 timer	kr. 870,00

I 2021 var det legalt at udbetale et honorar på kr. 3.850,00 skattefrit, hvilket vi naturligvis benytter os af. Alt derudover er skattepligtigt.

I 2021 har vi

- Udskiftet råvandsmålerne fra de gamle vingehjulsmålere til nye elektroniske
- Rep. råvandsledningen fra den nye boring.
- Rep. forsyningsledningen på marken ved Højvangstøften.
- Etableret forsyningsledning fra Haverslevvej langs Ersted Byvej/Erstedvej.

Der er i løbet af 2021 udtaget 2 vandprøver (iht. gældende prøveprogram) på hhv. afgang vandværk og taphane hos bruger.

De viser at vores vand er af høj kvalitet.

Her i februar har vi, ekstraordinært, udtaget prøver vedr. PFAS og strontium, med positivt resultat. Altså heller ingen forurening af disse stoffer.

Prøveresultaterne kan alle ses på en hjemmesiden [www.aarestupvand.dk](http://www.aarestupvand.dk)

Her ligger i øvrigt også, vedtægter, regulativ, takstblad, regnskaber, budgetter osv.

Der er tale om ny hjemmeside udelukkende for vandværket og den indgår naturligvis også som en del af den officielle hjemmeside for Aarestrup [www.aarestrup.info](http://www.aarestrup.info)

Vi er som vandværk underlagt mange krav og restriktioner og vi har bestemt ikke set de sidste. Der rumsteres med at vi skal tage prøver for endnu flere stoffer end det vi allerede gør og vi kommer helt sikkert til at se og opleve andre tiltag

I bestyrelsen er vi tidligere blevet "skudt i skoene" at det er "ulven kommer" trusler. Kendsgerninger har vist os noget andet.

Det er vores holdning, at vores vand og anlæg skal være i orden og at forbrugerne skal være sikre på at få den mængde vand der er behov for i en ordentlig kvalitet, når behovet er der.

Det er hvad vi prioriterer højest.

Vi bor ovenpå det vand vores efterkommere skal drikke og det bør vi hver især iagttage fra de steder vi nu en gang står på.

Noget af det der jævnligt er fremme i rampelyset, er brugen af sprøjtemidler med pesticider (Roundup e. l.)

Vandværket har en ukrudtsbrænder som er til fri afbenyttelse af andelshaverne.

I skal blot henvende jer til bestyrelsen

Vi er medlem af Vandsamarbejdet i Rebild Kommune VSRK.

Det kan betragtes som en gensidig forsikring, som har til formål at tage sig af den fremtidige grundvandsbeskyttelse.

Det der er på vej ned, kan vi ikke gøre så meget ved, men vi kan gøre noget for at dæmme op for det fremtidige. Der er fra statens side lagt op til at de såkaldte boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) skal have særlig opmærksomhed f.eks. ved at der bliver lagt begrænsninger på sprøjtning, osv. på erhvervsarealer og anvendelsesmulighederne derved i begrænses.

Her skal vi forvente at der skal betales erstatning og det kan vi få hjælp til, også økonomisk, fra Vandsamarbejdet.

Det er hvad pengene fra grundvandsbeskyttelsen tiltænkes (kr. 325,00 + 0,20/m<sup>3</sup> + moms)

Når vi som vandværk løber ind i sådan en sag træder VSRK til og erstatningen udredes derfra. (gensidig forsikring)

Aarestrup er repræsenteret i denne bestyrelse med Heller Møller Jensen, hvilket er med til at sikre en pæn indflydelse.

Som vi oplyste ved generalforsamlingen sidste år så er der nu kun en brandhane i behold i Aarestrup. Den er placeret på Højvangstaften. Det er vist efterhånden et par år siden den sidst har været i brug, heldigvis. Sidst den var i brug blev der, stik imod bestemmelserne, suget så hårdt på den at det trak filtersand med ud.

Vi har forsøgt at overbevise Kommunen om at det vil være bedre at suge det vand op af dammen og så fjerne denne sidste brandhane.

Det er ikke bare lige, men det ser ud til at lykkes. Det lyder til at der i 2023 tages initiativ til at få dammen godkendt som branddam og få etableret de installationer der er nødvendig.

Vores økonomi ser, efter vores opfattelse, ganske fornuftig ud.

Vi ser på detaljerne senere

Det skal lige bemærkes at vi fungerer, også som en slags skatteopkrævere

Vi har til Skat indbetalt næsten kr. 340.000 i 2021.

Det drejer sig om A-skat, moms og grønne afgifter.

Vores takstblad skal godkendes af kommunen og det skal ske hvert år uanset om der er ændringer eller ej.

Forslag til takstblad for det kommende år skal indsendes senest 01. november bilagt den seneste årsrapport og budget for det kommende år. Dvs. at det budget vi fremlægger senere, i aften, er udarbejdet i efteråret, inden vi kender det endelige resultat for 2021

Takstblad for 2022 kan ses her i aften.

Som nævnt på generalforsamlingen sidste år så har vi fået en ny bruger på Erstedvej 25.

Det har betydet at vi har nedlagt ca. 1200 mtr. forsyningsledning langs Ersted Byvej og Erstedvej hen over de eksisterende ledninger som tilhører det IKKE almene Ersted By Vandværk.

De betyder at brugerne, der, kan tilslutte sig Aarestrup Vandværk efterhånden som ønsker eller behov opstår.

En fusion med dette vandværk, som har været berørt, er ikke længere en mulighed.

Prisen på de 1200 mtr. ledning har været ca. kr. 160.000,00

Det betyder at vi nu, som det fremgår af takstbladet for 2022, kan sætte pris på forsyningsledningsbidraget i zone 6. Kr. 27.000,00 Dertil kommer som bekendt stiklednings- og tilslutningsbidrag på hhv. kr. 5.000,00 og kr.

7.000,00. Alt sammen excl moms

Vi har ved de senere års generalforsamlinger talt om Aarestrup Vandværks fremtid.

Men hvad kan/skal vi?

Ved generalforsamlingen sidste år oplyste vi at de indledende manøvrer mht. en nødforbinding til Suldrup var sat i gang samtidig med en sondering om noget fælles, hvor boringen på Aarestrupvej 74 indgik som et element. Det er beklageligvis endt som en envejskommunikation med Aarestrup Vandværk som den aktive del hvilket har medført at vi herfra har meddelt at vi er med på nødforbindingen, de kan bare sige til. Siden har vi intet hørt. Det skal dog siges at omkostninger som vi skulle dele 50/50 er betalt helt som aftalt. Det drejer sig udtagning af prøver og videofotografering af selve boringen. I alt ca. Kr. 27.000,00 + moms, til deling. Der er efterfølgende udtaget prøve mhp. afdækning af evt. forekomst af PFAS og strontium.

Vandprøverne har vist at vandet i denne boring er så rent at det kan pumpes direkte ud, uden nogen form for filtrering og det er da også de tanker vi i den siddende/afgående bestyrelse sidder med.

Så næste skridt vil være at få formaliseret overtagelsen af boringen med de forbehold der er nødvendige. Derefter kan vi søge indvindingstilladelsen og når den er på plads, kan de øvrige formaliteter bearbejdes og diverse aftaler mht. BNBO osv. kan komme i hus.

Der er opgaver til den kommende bestyrelse og det vil tage noget tid inden vi er i mål.

Den slags tager tid.

Vi står heldigvis ikke med noget akut men forsøger at udvise rettidig omhu.

For en del år siden anskaffede vi et traktordrevet nødstrømsanlæg,

Vi fik lavet et "skab" til den på vandværket og der har den endnu ikke været.

Egon Randers påtog sig opgaven med at huse den og vi har sammen med Egon gennemført en årlig afprøvning så vi er sikre på at den virker. Tak for det Egon.

Det er hvad den har været i brug, men den er klar i en "given situation"

Vandværksbygningen har de senere år trængt til nye fuger i vest gavlen. Denne reparation er nu gennemført. Samtidig har vi lavet aftale med Rasmus Laursen om rep. af de småtterier der altid kommer både mht. bygningen og kildepladsen med den nye boring.

Græsset ved den nye boring får en tur med en brakpudser en gang årligt. Det klarer Søren Knudsen, Viergaarden.

Mht. selve værket så er vi underlagt nogle bestemmelser der formelt foreskriver at vi skal både skal have vandværkspasser- og hygiejnekurser for at vi kan godkendes til at foretage de daglige ting på selve vandværket. Personlige kurser som står i ca. kr. 20.000,00 pr. person.

Alternativt kan vi indgå aftale med en person eller en virksomhed som har disse papirer i orden.

De skal således regelmæssigt tilse vandværket iht. aftalt skema og føre bog over de ting der konstateres og ses. I den forbindelse har vi indgået en aftale med Støvring VVS som kommer en gang om måneden og kigger efter.

De foretager også lettere rengøring af pumpebrøndene og vandværket. Ukrudtet ved vandværksbygningen holder de også ned e med en ukrudsbrænder.

Aarestrup Vandværk er medlem af Danske Vandværker, Vandrådet i Rebild Kommune og Vandsamarbejdet i Rebild Kommune (VSRK)

Her er hjælp at hente og masser af sparringsmuligheder og her møder vi andre vandværkers bestyrelser med de muligheder det giver.

Afslutningsvis skal der lyde en tak til forbrugerne, især dem der har været påvirket af forstyrrelser som nødvendige arbejder på ledningsnet og værk har givet anledning til.

Vi skal, som altid, bestræbe os på så få og korte forstyrrelser som overhovedet muligt og ligeledes forsøge at informere i god tid, når/hvis der er mulighed for det.

Endelig skal der også lyde en tak til dem vi på den ene eller anden måde har arbejdet sammen med og sidst men bestemt ikke mindst vil jeg gerne sige tak for det gode samarbejde med den øvrige bestyrelse.

**Aarestrup d. 21. april 2022**

John E. Sørensen

Formand 2001 – 2022

I bestyrelsen 2000 - 2022