

Asserbo Vandværk - Nyhedsbrev nr. 16

Her går det godt ...

I en ellers omskiftelig verden, hvor hver dag ofte byder på uro i de ydre omgivelser, er hverdagen i Asserbo Vandværk faldet til ro. Efter generalforsamlingen i juni er vi i den nye bestyrelse (mød os nedenfor) – sammen med vores driftsleder og administrator – med krum hals gået i gang med at få overblik over vores opgaver og finde gode løsninger.

Vi startede med at revidere vores forretningsorden, og det nye er nu, at vi har forpligtet os til en høj grad af transparens omkring bestyrelsens arbejde og AV's virke. Som noget nyt kan du derfor nu finde vores [forretningsorden](#) på hjemmesiden.

Siden generalforsamlingen i juni har vi holdt 3 bestyrelsesmøder – et konstituerende i juni, og 2 ordinære (august og oktober). Referaterne fra de åbne punkter på bestyrelsens møder bliver nu også løbende lagt op på hjemmesiden i takt med, at de bliver godkendt. Vores mødekalender og årshjul ligger samme sted. Du kan finde det hele [her](#).

Vi har vedtaget en [kommunikationsstrategi](#), som sætter rammen for vores åbenhed og dialog med omverdenen: specielt jer – vores andelshavere, og andre interessenter og samarbejdspartnere.

Alt dette for at være mere præcise på, hvordan vi arbejder, for hvem, og hvad vi gerne vil holdes ansvarlige på. Årets generalforsamling forløb i så pæn og ordentlig stil, og den stil vil vi i bestyrelsen gerne fortsætte.

Der er også faldet ro på AV's drift og administration: Bestyrelsen har givet håndslag på at fortsætte det gode samarbejde med både vores driftsleder Christian Bagger og vores administrator Marie Nervø Sørensen. Så nu kan vi fremover fokusere på vores kernebutik: sikker forsyning af rent drikkevand til vores andelshavere.

Generalforsamling: Sæt kryds i kalenderen

Næste års generalforsamling vil blive afholdt fredag den 16. juni 2023.
Reserver allerede nu dagen i din kalender.

Mød din bestyrelse

Tonny Johansen, formand

Tonny er siden 2015 sommerhusejer på Klitrosevej og fra 2022 formand for vandværkets bestyrelse. I sit arbejdsliv er Tonny rådgiver for bl.a. forsyningsselskaber omkring deres bestyrelsesarbejde og ledelsesforhold lige som han også har været rådgiver for statslige styrelser omkring drikkevand og kommunernes tilsyn med vandforsyningerne. Tonnys uddannelsesbaggrund er statskundskab. Det vigtigste for Tonny ift. Asserbo Vandværk er kvaliteten af vores drikkevand, forsyningssikkerheden og en fair pris.



Peder Schierning, næstformand

Peder er gårdejer hos Grønnehavegård Besøgsgård. Har betydelig bestyrelseserfaring. Er med i Ok's bestyrelse fra 2019. Er med i bestyrelsen for Karsemose pumpelag siden 2007. Er Talsmand i maskinmesterforeningen siden 2012. Er Maskinmester og lastvognsmekaniker. Har været udstationeret 1 år i Kosovo. Bygget Haldor Topsøe anlæg primært i Kina i 5 år, arbejder med styring og regulering og vil gerne være med til at energioptimere "vores vandværk". Har været suppleant i AV og senere medlem af bestyrelsen i AV siden 2021, og næstformand siden 2022.



Knud Breum, kasserer

Knuds erfaring omfatter 33 år som leder af materielgården i Hørsholm, herunder også vandforsyning. Knud har siddet i vandværkets bestyrelse før, men forlod bestyrelsen i 2021 af private årsager. Blev valgt ind igen i 2022.



Lisbet Fich, sekretær

Lisbet er siden 2017 sommerhusejer på Rygårds Alle, og siden 2021 formand for Grundejerforeningen Rymosen. Blev valgt ind i AV's bestyrelse i 2022. Lisbet har som selvstændig konsulent arbejdet og boet i udlandet (primært Afrika og Asien) i mange år, og har været rådgiver på fx vandforsyningsprojekter i Ghana (5 år), Uganda, og en række andre lande. Har været selvstændig i over 30 år. Kan bidrage med kompetencer inden for ledelse, organisering og generel bestyrelseserfaring. Lisbets uddannelsesmæssige baggrund er statskundskab. Lisbets hovedværdier i bestyrelsesarbejdet er transparens, inklusion, dialog.

**Christian Køningsfeldt, medlem**

Christian har haft sommerhus på Knud Rasmussensvej siden 1999. Han blev valgt ind i bestyrelsen for Asserbo Vandværk i 2017 og var her næstformand indtil 2022. Han er cand. jur. og har været ansat 42 år i udenrigstjenesten, heraf 15 år som ambassadør i bl.a. Brasilien og Saudi Arabien.

**Lars Peter Jønsson, suppleant**

Lars Peter har sommerhus på Piletoften og er folkeskolelærer. Er tillidsrepræsentant og har bestyrelseserfaring. Blev valgt som suppleant i 2022.

**Jan Nimb, suppleant**

Jan har sommerhus på Reinhard Van Hauensvej. Har eget it-firma og kompetencer indenfor it og administration. Blev valgt som suppleant i 2022.



Mød vores driftsleder og administrator

Christian Bagger, driftsleder

Christian har været driftsleder for AV siden 2018, og er til daglig selvstændig inden for vandværksdrift.

Bestyrelsen og Christian ser frem til at fortsætte det gode samarbejde fremover.

Marie Nervø Sørensen, administrator

Marie er 3. generation på Sandet og har sommerhus på Lyngfeldtsvej.

Har været administrator for AV siden 2018, og er til daglig selvstændig inden for vandværksdrift.

Bestyrelsen og Marie ser ligeledes frem til at fortsætte det gode samarbejde fremover.

Vores vand

Vores vand fortsætter med at være noget rigtig kvali-vand. Vandet fra vores tre borer i Tisvilde Hegn er af rigtig høj kvalitet. Og der bliver holdt øje med det: Der bliver taget prøver og analyser vandet med jævne mellemrum. Der er udtaget 2 vandprøver siden august, og der er ingen bemærkninger til disse. Analyserne viser, at vores vand stadig holder sig inden for de tilladte grænseværdier på alle parametre. De seneste vandanalyserapporter kan ses [her](#).

Det er Donslab, som tager prøverne og analyserer disse. Der udtages prøver efter gældende kontrolprogram, som følger lovgivningen på området. Bestyrelsen påtænker at invitere [Donslab](#) til at komme og fortælle om og besvare spørgsmål om vandprøver.

Forsyningsikkerhed

Forsyningsikkerhed af vores vand står højt på AV's prioriteringsliste. Derfor indeholder vores investeringsplan også flere projekter, der skal sikre dette. I løbet af vinteren sætter vi to projekter i gang:

Nødgenerator: Aktuelt er AV's drift udelukkende baseret på den normale strømforsyning. Hvis der er nedbrud her, stopper vores vandforsyning. Derfor får vi i 2023 etableret en nødforsyning i form af vores egen generator, der automatisk vil slå til ved strømnedbrud.

Rentvandstank: Vores rentvandstank under vandværket trækker til et eftersyn. Så vidt vi ved, har der ikke været udført tankinspektion siden 2011. Dette bør udføres hvert 8-10 år. Derudover ved vi, at både råvandsrør ind i værket (fra boringerne) samt rentvandsrør ud af værket (til forbrugerne) delvist er af jern, som går gennem tanken og på sigt udgør en stor risiko for utætheder og dermed driftsstop. Da en sådan reparation af et rør i tanken vil tage uger, hvor man skal køre på nødforbindelserne så længe, udgør dette en væsentlig driftsrisiko, da nødforbindelserne ikke kan opretholde tilstrækkeligt tryk i sommerperioden, hvor der bruges meget vand. Nødforbindelserne er den backup-forbindelse vi har til vores nabovandværker.

Renoveringsarbejdet omfatter etablering af nye rør ind og ud af tanken. Samtidig udføres en tankinspektion, som anbefales udført hvert 8-10 år, hvor alle rørgennemføringer samt beton kontrolleres og dokumenteres med billeder. Desuden desinficeres og renses tanken, og vandprøver udtages til dokumentation af, at tank/vand er rent, inden det sendes ud til forbrugerne. Renoveringsarbejdet var planlagt til udførelse sidste vinter, men blev udskudt pga. problemer med vandforsyning fra nødforbindelserne. Nu bliver det sat i gang og udføres efter nytår.

Ledningsnet

Ledningsnettet er i fin stand med minimalt spild: Natforbruget ligger på et rigtig fint niveau, 1,5/2 m³/t. Erfaringsmæssigt bør der ikke være nævneværdigt spild med et natforbrug på dette niveau.

Men **HUSK** stadig at lukke for vandet i målerbrønden, når sommerhuset forlades i en længere periode! Ellers kan der blive tale om et dyrt vandspild, som man som forbruger hænger på at skulle betale for.

Brud: I 2022 har der indtil videre kun været et brud på ledningsnettet. Det skete i april.

Udkald: Der har i 2022 været fem udkald til nedbrud, overgravet ledning, styringsfejl, eller vand, der løber.

Energioptimering af vandværksdriften

Energioptimering af vores vandværk kræver et nyt styringssystem, og bestyrelsen har derfor på baggrund af tre indhentede tilbud netop godkendt indkøb af et nyt system, Blue Control. Valget af dette system faldt primært på baggrund af pris, match med AV's behov som mindre vandværk, mulighed og pris på evt. senere opgradering, samt mundtlige referencer. Installeringen vil ske samtidig med det øvrige renoveringsarbejde på vandværket.

PFOS/PFAS-indhold i vores vand?

Vores hjemstedskommune Gribskov fastholder, at der ikke er fare på færde i forhold til PFOS-forurening af vores vand. Sagen startede i 2021, hvor den tidligere bestyrelse fik underretninger om, at Region Hovedstaden tidligere havde fundet spor af PFOS i en grundvandsmoniteringsboring i Tisvilde Hegn. Derfor foretog AV en ekstraordinær analyse af råvandet fra hver af vore tre AV-boringer.

Analyseresultaterne viste lykkeligvis ingen spor af PFOS. Målingen kostede 5.000 kr. + moms. Det er ikke en del af de lovpligtige målinger. I bestyrelsen vil vi senere forholde os til, om vi ønsker at gentage dette i 2022/2023. Vurderingen er, at vi ikke står med en akut risiko.

Siden slut juli har vores formand Tonny arbejdet på at få svar på spørgsmålet om, hvordan vi som vandværk skal forholde os til, at der tidligere er målt 15*grænseværdien i en moniteringsboring i nærheden af vores eget grundvandsmagasin. Tonny har været i kontakt med Gribskov kommune, Region Hovedstaden, Danske Vandværker og GEUS om sagen. Vi vil fortsætte med at være i tæt kontakt med både kommunen, regionen og andre interessenter for at kunne forholde os proaktivt til dette.

Metode til af fjerne PFAS i drikkevand: På den positive side er der nu spændende forlydender om, at en ny metode gør det muligt at fjerne PFAS-indhold helt i drikkevand. Dog ved vi ikke, hvad det konkret kan betyde. Det vil formodentligt være dyrt og vil kunne have andre komplikationer såsom vandspild. Men spændende at følge udviklingen - læs artiklen i Jyllandsposten 18.9.2022 [her](#).

Vores penge

Driftsøkonomi 2022: Status per 30.9. er at vi følger budgettet fint. Så til trods for inflation og stigende el-priser ser det ud til, at budgettet holder, og at vi kan rumme de stigende priser inden for det eksisterende budget 2022.

Budget 2023: Vi arbejder på taksterne for 2023 og dermed også budgettet for 2023. I får flere detaljer om dette efter næste bestyrelsesmøde 5.12.

Aflæsning af vandmålere

Bestyrelsen har besluttet, at der fremover aflæses vandmålere 2 gange årligt, først i juli pr. 30/6 og først i januar pr. 31/12. På den måde kan vi 2 gange årligt holde øje med, og give besked om, spild hos forbrugerne, og vi kan kontrollere eget spild på ledningsnettet.

Hvor står vi med cyber-sikkerhed?

DSB blev hacket forrige weekend; vandværker er blevet hacket tidligere; hvordan beskytter vi os bedst? Umiddelbart er vurderingen, at risikoen for nedbrud og hacking af vores it-systemer er meget lille, da vi ikke har kontinuerlige online driftssystemer. Det er dog alligevel et punkt, som bestyrelsen vil have fokus på fremover.

*Dette nyhedsbrev er forfattet af Lisbet Fich, sekretær, og Tonny Johansen, formand.
Læs vores tidligere nyhedsbreve [her](#).*