

STØDOV VANDVÆRK A.M.B.A

Maj 2024

Kære forbrugere

Velkommen til dette års generalforsamling i Stødov Vandværk.

Siden generalforsamlingen 2023 er der sket ændringer i bestyrelsen. Efter konstitueringen ser bestyrelsen således ud:

Henning Møller Nielsen – Formand

Poul Kusk – Næstformand

Kirsten Hvid Schmidt – Kasserer

Sune Mikkelsen – Sekretær

Jens Aage Sandbjerg – Driftsansvarlig

Gitte Bjørk – Menigt medlem

Ann Berit Hansen – Suppleant

Bestyrelsen har i det forløbne år varetaget den daglige drift af vandværket til sikring af rigeligt og rent drikkevand til forbrugerne og til en pris som afspejler de løbende driftsudgifter, samt arbejdet omkring bestyrelsens ønsker om fremtidige investeringer, såsom udskiftning af et aldrende ledningsnet og en sikring af vandværkets grundvandsressource, specielt set i lyset af et vedvarende, men dog under grænseværdien, indhold af BAM.

Driften af de nye digitale vandmålere i det forgangne år har givet nogle udfordringer. Til dels er der blevet skiftet en del målere ud og til dels er der afvigende måleretal fra vandmålerne og til de tilhørende it-systemer.

Økonomisk set er det lykkedes for bestyrelsen at afslutte årsregnskabet med, på papiret, et resultat på 0 kr. Det er ganske som Vandforsyningsloven foreskriver, nemlig at vandværkerne skal arbejde ud fra hvile-i-sig-selv princippet. Med andre ord vandværkerne må ikke tjene penge på driften af vandværket. I den virkelige verden har vandværket haft et beskedent underskud på godt 14.000 kr., men det vil kassereren fortælle mere om senere.

På den ekstraordinære generalforsamling i november 2023 blev Stødov vandværks vedtægter så endelig godkendt. Vedtægterne er kun blevet vedtaget på et bestyrelsesmøde i 2018 i forbindelse med fusionen til Stødov Vandværk.



STØDOV VANDVÆRK A.M.B.A

De tørre tal

Ifølge den sidste årsopgørelse fra vandværkets opkrævningsfirma er der 422 betalende andelshavere tilknyttet vandværket. Heraf har 397 en målerbrønd med vandmåler.

Der har været 16 ejerskifter og der er kommet 2 nye forbrugere til, i perioden fra sidste generalforsamling.

Fra vandværket på Sletterhagevej 1, samt fra Gl. Kirkebjerg boringen er der i 2023 blevet udpumpet 15.294 m³ drikkevand til forbrugerne. Ifølge årsopgørelsen af vandforbruget er forbrugerne blevet afregnet for 13.927 m³ vand. De 1.367 m³ drikkevand, som er forskellen mellem den udpumpede mængde vand og den afregnede mængde vand, forventes at strømme ud fra utætte vandledninger i jorden. Vandspildet på 1.367 m³ udgør 8,9 % af den udpumpede mængde vand.

Bestyrelsen har i perioden fra sidste generalforsamling afholdt 8 bestyrelsesmøder og en ekstraordinær generalforsamling. Derudover et møde med Syddjurs Kommune vedrørende vandværkets fremtidige forsyningssikkerhed, et dialogmøde med de øvrige vandværker på Helgenæs omkring fremtidens vandforsyning på Helgenæs og et møde med Skramsø Vand om mulighederne for forsyning af Stødov Vandværk med vand fra Skramsø Vand.

Syddjurs Kommune er ved at planlægge den nye vandforsyningsplan, som skal gælde fra 2025. Der bliver afholdt møder med en følgegruppe, som består af et repræsentativt udsnit af større og mindre vandforsyninger i kommunen. Stødov Vandværk er med i følgegruppen. Indtil videre er der afholdt 2 møder.

Der er foretaget 6 obligatoriske vandprøver fordelt på grundvandet og drikkevandet. Derudover er der foretaget 9 opfølgende vandprøver, samt en prøve af vandet fra Gl. Kirkebjerg boringen.

BNBO

BNBO-aftalen fra januar 2019, med ikrafttræden 1. januar 2020 og afslutning 31. december 2022, har ikke haft den ønskede virkning. Ideen var, at kommunerne skulle udpege de boringsnære beskyttelsesområder, hvori der ikke må anvendes pesticider og samtidig forsøge at få lavet frivillige aftaler mellem lodsejere og vandværker. For et år siden var der på landsplan indgået frivillige aftaler i ca. 9% af alle BNBOer. I dag er tallet ca. 15%. Der resterer ca. 1800 BNBOer, hvortil der ikke er indgået frivillige aftaler.

Da den ønskede virkning er udeblevet er regeringen kommet med et lovforslag, som planlægges at træde i kraft d. 1. juli i år. Lovforslaget går ud på, at kommunerne pålægges arbejdet med at gennemføre de resterende ca. 1800 frivillige aftaler mellem vandværker og lodsejere. Er frivillige aftaler ikke muligt skal kommunerne lave et påbud, som forbyder sprøjtning i BNBOerne.



STØDOV VANDVÆRK A.M.B.A

Forsyningsikkerheden

I februar 2019 blev der foretaget en tv-inspektion af vandværkets boring på Sletterhagevej 1. I den forbindelse blev borerøret taget op og et kamera sendt ned i foringen omkring borerøret for at inspicere samlinger i foringen o.a. Hele processen forventedes at tage max. et par dage. For at sikre vand til forbrugerne under processen, blev rentvandstanken på vandværket fyldt op med 70m³ vand. Samtidig blev vandværkets boring på Gl. Kirkebjerg, som ellers på det tidspunkt var ude af drift, startet op, med henblik på at supplere de 70 m³ fra rentvandstanken.

Efterfølgende har boringen på Gl. Kirkebjerg været aktiv med en oppumpning på ca. 2 m³ om dagen. Løbende obligatoriske vandprøver af vandet har vist, at kravværdierne er blevet overholdt.

I juni måned 2023 holdt grundvandspumpen på Sletterhagevej op med at virke, med en udskiftning til følge. Udskiftningen forventedes at tage en 2-3 arbejdsdage. I den periode skulle boringen på Gl. Kirkebjerg levere drikkevand til forbrugerne og på det tidspunkt 40-45 m³ om dagen, hvilket blev besluttet var acceptabelt. Grundet vanskeligheder med levering af en ny borepumpe tog hele processen 13 arbejdsdage. En efterfølgende vandprøve af drikkevandet fra Gl. Kirkebjerg viste overskridelser af kravværdierne i en sådan grad, at boringen er taget ud af drift.

Status for vandværket er således en velfungerende boring og med spor af nedbrydningsproduktet BAM i drikkevandet.

Til imødegåelse af et indhold af BAM eller andre stoffer over kravværdierne er det muligt, at fortynde det forurenede drikkevand med rent drikkevand således, at kravværdierne overholdes. Dette tillades i en periode, hvor det samtidig er et krav at der findes en anden løsning på levering af rent drikkevand til forbrugerne, f.eks. en ny vandindvindingsboring eller levering af vand fra et andet vandværk. Pt. har vandværket en mundtlig aftale om levering af rent drikkevand via tankvogn, hvis uheldet er ude. Der er selvfølgelig en pris på aftalen, som selvsagt varierer alt efter omfanget af et uheld.

Siden 2018, har bestyrelsen for vandværket forsøgt at etablere samarbejder med de øvrige vandværker på Helgenæs for at forbedre vandværkets forsyningsikkerhed. Det må desværre konstateres, at forsøget endnu ikke har båret frugt.

Siden 2022 har bestyrelsen undersøgt muligheden for at etablere en ny vandindvindingsboring enten ved Gl. Kirkebjerg boringen eller på Grimshoved. En udfærdiget rapport fra ingeniørfirmaet GEO angiver, at en vandindvindingsboring på Grimshoved er at foretrække.

Bestyrelsen har i det forløbne år arbejdet videre med forsyningsikkerheden for vandværket. Det drejer sig om en ny vandindvindingsboring på Grimshoved og nødforsyningsledninger fra hhv. Helgenæs Nord Vandforsyning og Helgenæsvand.



STØDOV VANDVÆRK A.M.B.A

Til paletten af muligheder for at styrke forsyningssikkerheden fremkom et tilbud fra det nyetablerede vandselskab Skramsø Vand, om på sigt at få leveret alt drikkevand herfra, mod at den nuværende boring lukkes. Skramsø Vand er etableret i et samarbejde mellem Kolind Vandværk og Djurs Vand. I den mellemliggende tid har Djurs Vand tilbudt at etablere en forsyningsledning fra Bogens/Femmøller og til Stødov Vandværk.

Med de 4 muligheder for at styrke forsyningssikkerheden for vandværket blev der afholdt ekstraordinær generalforsamling i november 2023. Løsningsforslagene blev fremlagt og sendt til afstemning. Resultatet af afstemningen faldt ud til fordel for Skramsø Vand projektet, som bestyrelsen derefter arbejdede videre med.

Efterfølgende har der vist sig en del usikkerheder omkring tidsplanen for Skramsø Vand projektet og der er pt. ingen muligheder for at få nogen form for skriftligt tilsagn om bindende aftaler. Bestyrelsen har derfor besluttet at se på de andre muligheder der er for at sikre forsyningssikkerheden her og nu. Pt. arbejdes der videre med en nødforsyningsledning fra Helgenæs Nord Vandforsyning.

Digitale vandmålere

Der er til stadighed udfordringer med digitale vandmålere.

Siden etableringen af de digitale vandmålere i oktober-november 2022 er der blevet udskiftet ca. 40 målere, altså i omegnen af ca. 10% af de etablerede målere. Ca. 30 af disse målere er udskiftet i løbet af 2024. Årsagerne til udskiftningerne skyldes bl.a., at der ikke sendes/modtages signal fra dem, at målerne er fejlbehæftede/intern enhedsfejl og at batteriniveauet er lavt eller nul.

Ud over en arbejdsindsats fra bestyrelsens side i forbindelse med udskiftningerne, gør kontrakten med Brdr. Dall, at vandværket skal betale arbejdslønnen til VVS'er for selve udskiftningen. Brdr. Dall betaler dog for de nye vandmålere i forbindelse med udskiftningerne. På grund af de mange udskiftninger er Brdr. Dall dog gået med til at betale for arbejdslønnen til VVS'er, i hvert fald for de seneste knap 30 udskiftninger.

Brugerportalen har været længe undervejs med at blive frigivet til forbrugerne. I brugerportalen kan vandværkets forbrugere aflæse deres forbrug og få en alarm, hvis der f.eks. løber vand igennem vandmåleren i mere end 24 timer eller ved et akut brud, hvor der løber mere vand igennem vandmåleren, end hvad der normalt forbruges. Hovedårsagen er at de forbrugstal, som kan aflæses ikke har været helt i overensstemmelse med virkeligheden, hvilket så skyldes den bagvedliggende software. Det lader dog efterhånden til, at tallene er ved at være retvisende så derfor frigives den snarest muligt. Alarmen har virket hele tiden.

Med venlig hilsen

Bestyrelsen for Stødov Vandværk

