

Ollerup Vandværk - Beretning fra Bestyrelsen for år 2019

Ved Generalforsamlingen i Ø. Skerninge Forsamlingshus, torsdag, den 20. august 2020 kl.19.30

Statistik

Antal Andelshavere:

Vandværket har sidste år ikke fået nye Andelshavere, så antallet er stadig **438** Andelshavere

Udpumpet:

Der er i **2019** udpumpet **75.635** m³ - heraf til private **45.000**

Til sammenligning blev der i **2018** udpumpet **76.565**

Forbruget er **70.069 målt hos forbrugerne.**

Svindet udgør **7,3 %.**

Der har været nogle få forbrugere som har fået store regninger, men svindet her er opgjort før måleren, på ledningsnettet.

Vi arbejder på at finde årsagen til det store svind.

Så jeg vil bede alle forbrugere holde øje med udsivende vand.

Hjemmeside

Jeg vil gøre opmærksom på vor hjemmeside www.ollerupvand.dk

Vandanalyser

Der er i årets løb foretaget 10 undersøgelser af vandet for at kontrollere kvaliteten før udpumpning til forbrugerne.

Vandets hårdhed er nu registreret til **18** - meget hårdt – så brug rigeligt afkalkning ved vask.

Vandanalyserne kan ses på Hjemmesiden kort efter vi modtager dem fra Eurofins.

Bestyrelsens arbejde

Vi har i årets løb holdt **6** møder på Vandværket.

Sket i årets løb:

Vandværket har foretaget mindre reparationer på ledningerne og hos nogle forbrugere.

Vi har fornyet en ledning under Bromarksvej til nr. 10 og 12. Her lå en gammel jernledning som var utæt.

Fornyet stik og stophaner til Græsvænget 2 og 4.

Vi fik henvendelse om at der kom vand op gennem asfalten på Enghavevej. Da det regnede meget så vi ikke hvor vandet kom fra, men troede at det var en utæt hovedledning. Næste morgen var der en stor sø på Enghavevej.

Vandet kom fra Græsvænget 4 og løb under asfalten ned til Enghavevej.

Boringsnære Beskyttelses Områder (BNBO)

Siden Generalforsamlingen i 2019 har bestyrelsen arbejdet med emnet BNBO (boringsnære beskyttelsesområder).

For at være på forkant med den indsats der skal gøres for at nedbringe risikoen for forurening af grundvandet fra erhvervsmæssig anvendelse af pesticider i Vandværkets boringsnære beskyttelsesområder har bestyrelsen bl.a.:

- Afholdt møde med Svendborg Vand og Affald
- Afholdt møde med formand for Miljø og Natur i Svendborg Kommune – Bruno Hansen
- Samarbejdet med Svendborg Kommunes medarbejder på Vandforsynings-området Jacob Nørby, der efter bestyrelsens opfordring har fremsendt opdaterede oplysninger om Ollerup Vandværks boringsnære beskyttelsesområder.

Der er landspolitisk flertal for, at kommunerne frem til og med 2022 gennemgår alle BNBO på landbrugsjord og BNBO på øvrige arealer, hvor der anvendes pesticider til erhvervsmæssige formål, med henblik på at vurdere behovet for yderligere indsatser som f.eks. at indgå aftaler om pesticidfri drift, stop for dyrkning af jorden eller anden indsats. Denne gennemgang kaldes fase 1.

Aftaleparterne ønsker, at kommunerne i fase 1 afsøger muligheden for at indgå frivillige aftaler med lodsejerne, således at der opnås lokalt forankrede løsninger i et samarbejde mellem kommune, vandværk og lodsejer. Kommunerne har mulighed for at bruge pålæg for at undgå forurening af grundvandet, hvis der ikke opnås frivillige aftaler.

Svendborg Kommune har oplyst, at der er bevilget ekstra personale til gennemførelse af fase 1, d.v.s samarbejde med Vandværkerne om at gennemføre frivillige aftaler med lodsejerne.

Danske Vandværker har udsendt beregningsmetode og vejledning. Efter de nugældende BNBO er der for Ollerup Vandværk tale om 3,17 ha landbrugsjord som ligger i de lokale boringsnære beskyttelsesområde. Beregningerne viser en beregnet værdi vedr. pesticidfrit drift – max 190.200 kr. Ved pesticidfrit + kvælstof max. 348.700 kr.

Ollerup Vandværk afventer kommunens udspil vedr. frivillige aftaler. Dette arbejde forventer kommunen at påbegynde medio 2020.

Fjerne Kalk fra vandet

Bestyrelsen for vandværket har de sidste par år arbejdet med projekter, der skulle mindske kalken i vandet. Anlægget skulle bygges på Vandværket, så alle forbrugere fik mindre kalk.

Vi havde en lille notits i Avisen den 3. juli 2018, hvor vi bad forbrugerne svare på, om de ønskede at vi gik videre med projektet. Her svarede 120 forbrugere ja til at vi skulle arbejde videre. Der var 4 forbrugere der ikke ønskede noget ændret.

Bestyrelsen har arbejdet med opgaven, at finde et anlæg som kunne bruges hos os.

Hvis vandet bliver blødgjort, vil det betyde at:

Forbrugerne kan spare penge på tøjvask og rengøring, fordi der skal bruges mindre vaske- og rengøringsmidler. Mere blødt tøj efter maskinvask.

Husets installationer og husholdningsmaskiner vil få en øget holdbarhed.

Mindre kalk på kaffemaskiner, elkedler, fliser, toilet-brusehoveder.

Der bruges mindre salt i opvaskemaskinen.

Mindre energiforbrug / CO2 udledning ved varmevekslere. Længere levetid – færre reparationer og mindre vedligeholdelse (blandingsbatterier og toiletter)
Besparelse i en husholdning på kr. 500,00 – kr. 600,00 årligt.

Bestyrelsen arbejder nu med 2 anlæg.

Silhorko.

Til dette anlæg skal bruges almindelig dansk salt.

Dette anlæg er baseret på Ionbytning. Processen foregår i 2 lukkede tanke, hvor der tilsættes salt. Der er ingen affaldsprodukter. Tankene skylles ud og spildevandet sendes i kloakken. Det medfører en ekstra kloakafgift.

I kender det fra Jeres opvaskemaskine. Her skal der også fyldes salt i.

Prisen for et anlæg fra Silhorko vil koste ca. 2,8 millioner

Ekstra årlige driftsudgifter er udregnet til kr. 120.873,00. For forbrugerne betyder det en forhøjelse af vandprisen pr. m³ med kr. 3,00 til kr. 9,00.

AAwater.

De har noget nyt: Plastic Air Softening.

Blødgøring i PAS-teknologien drives af luft, som pumpes ind i et dynamisk filter. Her udskilles kalk i tynde flager, som sætter sig som en belægning på et plast materiale. Kalken fjernes med mekanisk kraft.

Der anvendes ikke kemikalier, og vandet er drikkeklart ved udløb. Ud over at reducere vandets indhold af kalk påvirker teknologien ikke vandets øvrige kemiske sammensætning. Der dannes fx ikke miljøfremmede stoffer, og indholdet af natrium stiger ikke.

Sammenlignet med andre metoder fjerner PAS-teknologien også betydeligt mindre calcium og magnesium fra vandet, hvilket er positivt overfor folkesygdomme som fx caries og hjerte-kar lidelser.

Teknologien er inspireret af de naturlige processer, som fører til dannelse af kildekalk, når grundvand strømmer ud af jordoverfladen som en kilde.

Dansk udviklet og patentanmeldt.

Ingen tilsætning af kemikalier.

Driftsomkostninger kr. 0,50 pr. m³.

Prisen for et anlæg fra AAwater vil efter foreløbige udregninger koste ca. 2,3 million.

Ekstra årlige driftsudgifter er udregnet til kr. 39.000,00. For forbrugerne betyder det en forhøjelse af vandprisen pr. m³ med kr. 2,00 til kr. 8,00.

SMS system - Beredskabsalarm

Når vi sender sms besked til forbrugerne, kan vi se at der stadig er ca. 100 forbrugere, som ikke får nogen besked.

Alle som har abonnement får besked, men har du taletidskort, får du ingen besked.

Gå derfor ind på vor hjemmeside www.ollerupvand.dk og tilmeld dig.

Du skal selv tilmelde dig. Under tilmeldingen får du en kode pr. sms, som du skal bruge for at gå videre med tilmeldingen af adressen.

Du må også gerne sende en mail til kontor@ollerupvand.dk og skrive dit mobilnr. Så klarer vi tilmeldingen.

Økonomi:

Selv om vi senere kommer til regnskabet vil jeg kort fortælle lidt om det.

Som I vil kunne se opstiller vi regnskabet efter årsregnskabsloven.

Regnskabet er revideret af Reg. Revisor Lars Godtfredsen, samt de 2 valgte revisorer.

Vandværkets udgifter til ledningsreparationer i note 3 udgør kr. 100.819,44

Vedligeholdelse på Værket i note 2 udgør kr. 32.107,50.

Vi har indfriet de 2 mindste lån, vi fik til boringerne.

Årets resultat viser en overdækning (overskud) på kr. 269.355,00.

Prisen på Vand

Vi har fået takstbladet for 2020 godkendt hos kommunen den 19/12 2019.

Vandpriser for år 2020: er uændret:

Den faste afgift er **kr. 1.200,00 årligt** excl. Moms

Målerleje er **kr. 200,00 årligt** excl. moms

Prisen på vandforbruget er **kr. 6,00 pr. M3** excl. moms

Indskuddet ved nyttilslutninger er **kr. 9.000,00** excl. Moms

Hertil kommer betaling af Ledningsbidrag **kr. 21.959,88** excl. Moms samt

for etablering af målerbrønde - pris **kr. 3.500,00** excl. Moms

Afgiften af ledningsført vand (den grønne afgift) er for år 2020 kr. 6,18,

Samtidig er der afgift til grundvandssikring på kr. 0,19 – alt excl. moms.

Afslutning

Jeg vil slutte beretningen med at takke alle mine bestyrelseskolleger for et godt samarbejde i løbet af året.

Der skal også lyde en tak til vor kasserer Rigmor Henriksen, samt til vor tidligere vandværksbestyrer Kurt Lundvaldt, samt til vor nye vandværkspasser Walther Christensen

Beretning, Referat samt regnskab kan ses på vandværkets hjemmeside <https://www.ollerupvand.dk>