

Vejgaard Vandværk a.m.b.a.

Beretning generalforsamling 18. marts 2025.

Vejgaard Vandværk har 2.912 målere hvor der er tilmeldt 6.775 enheder. En enhed opstår hver gang der er en bolig/lejlighed.

Vejgaard vandværk har i 2024 udpumpet 468.579 m³ vand fra kildepladserne i Golfparken og Lundbyesgade. Vi har til andelshaverne leveret 464.051 m³. Forskellen mellem udpumpet og leveret vand er spild. 4.528 m³, i procent 0,97. Vandværket har gennem de sidst efterhånden mange år haft et meget fint resultat på spild. Brud er den helt store synder hvad angår vores spild. I 2023 havde vi 8 brud og vores spild var 1,28. Vi har i 2024 haft 3 brud med de udfordringer de tager med sig. Forskellen i spild fra 2023 til 2024 er for så vidt ikke den store forskel, det vidner blot om, at vi har et hul hist og her, hvor der pibler lidt vand ud af, for i bund og grund har vi et tæt vandværk og den smule svind vi har, er ikke noget vi jagter. Netto koster spildet 15.000 Kr. + moms at udpumpe.

Vandværket har på hjemmesiden haft meddelelser 11 gange, 3 af gangene, var der tale om lukning af vandet, hvor det ikke har været planslagt. Her var det på Paludan Müllers Vej i januar, igen i juni og sidst på året i november var der brud på en ledning på Hadsundvej.

Når der tilgår en hændelse vil der hurtigst muligt på hjemmesiden være en beskrivelse af hvad og hvor vi arbejder og om der lukkes for vandet og i bedste fald hvor længe arbejde tager.

De andre 9 gange vi har haft noget på hjertet og har skrevet om det på hjemmesiden, har været planlagte lukninger. Vi har haft 2 større arbejder startende i april, hvor Teknisk Skole fik ny ledning, med styret underboring gennem det fredede område Borgbjerg, mellem Øster Sundby Vej og Øster Uttrup Vej, her måtte vi lukke for vandet kortvarigt

på Krøyersvej. Arbejdet var udelukkende af sikkerhedshensyn, i det Teknisk Skole, som er en stor forbruger, kun tidligere har haft en ledning af eternit, som forsyning. Vi har også renoveret Tagensvej. Det var en stor omgang, fra sidst i august til sidst i september. Begge opgaver er løst og vi er tilfredse med resultatet.

Vi har helt bevidst haft et noget mindre aktivitetsniveau i 2024 end normalt. Vi har afsat ca. 2. millioner til renovering af ledningsnettet pr. år og når vi bruger lidt mindre forbedrer vi vandværkets likviditet.

2024 har været god ved Vejgaard Vandværk, vi passer på vores 56 kilometer ledningsnet, som har det fint. Vi er som nævnt tidligere opmærksomme på de ældre ledninger af henholdsvis Eternit, jern og PVC, som udgør ca. halvdelen af vandværkets samlede ledningsnet. PE – rør der den rørtype vi skifter til når vi renoverer. Vi renoverer gerne der hvor vi har problemer, de har det med at blive større og større – aktuelt arbejder vi med plan for renovering af Paludan Müllers Vej, som har udviklet sig til et problembarn.

Vandkvalitet

For at sikre, at dit vand altid har den samme høje kvalitet, får vi taget vandprøver efter en prøveplan, der er udarbejdet af tilsynsmyndigheden.

Vandværket har modtaget analyser for Råvand, afgang vandværk og endelig på ledningsnettet, hos en tilfældig andelshaver, i alt 32 analyser. Analyserne varierer fra bare en enkelt prøve for DMS til prøve med tæt på 100 prøveresultater.

Vandkvalitet er god, der har i det forgangne år ikke været overskridelser i afgang fra de 2 vandværker.

Vandforsyningens analyser er opdelt i direkte-, mikrobiologiske- og fysisk/kemiske undersøgelser.

Vandværket Sofievej er vandet udpumpet fra 6 borerne i Golfparken.

Vandværket Lundbyesgade er vandet udpumpet fra 4 borerne i Lundbyesgade. Vandet fra borerne i Lundbyesgade bliver blandet 50/50 med vandet fra borerne i Golfparken inden det kommer ud til forbrugeren. Dette sker pga. for høj DMS fra borerne i Lundbyesgade.

Den direkte undersøgelse omfatter: temperatur, lugt, smag og farve.

Den fysisk/kemiske undersøgelse omfatter en lang række mineraler og pesticider. Bl.a. hårdhedsgraden (betegnet som dH).

Afgang vandværket Sofievej den 08-05-2024:

Hårdhed: 12,3 dH

Jern: 0,007 mg/L

Mangan: <0,001 mg/L

Nitrat: 4,6 mg/L

Nikkel: 4,20 µg/L

Calcium: 73,7 mg/L

Magnesium: 8,61 mg/L

Den mikrobiologiske undersøgelse omfatter:

Kimtal ved 22 celsius: <1 pr. mL

Coliforme bakterier, E.Coli og Enterokokker: < 1 pr. 100 mL

Afgang vandværket Lundbyesgade den 08-05-2024:

Hårdhed 14,6 dH

Jern: 0,010 mg/L

Mangan: <0,001 mg/L

Nitrat: 8,9 mg/L

Nikkel: 4,14 ug/L

Calcium: 87,4 mg/L

Magnesium: 10,1 mg/L

Den mikrobiologiske undersøgelse omfatter:

Kimtal ved 22 celsius: < 1 pr. mL

Coliforme bakterier, E.Coli og Enterokokker: < 1 pr. 100 mL

Her kan du hente vandværkets analyseresultater fra SGS Analytics: [SGS Analytics Online](#), som du finder på vandværkets hjemmeside.

Vi har godt vand og det er værd at passe på! Vandværket har tidligere kørt kampagne, hvor vi siger ” Du bor oven på dit vand” med andre ord, er det altså vigtigt hvordan vi arbejder med den jord vi har til låns.

Vi har i bestyrelsen arbejdet med NIS2, NIS2 direktivet er en ny EU-politik, som alle medlemslande og organisationer, der leverer tjenester inden for EU, aktivt skal overholde senest den 18. november 2024. Formålet er at beskytte organisationer imod IT-trusler – imidlertid er det nu forsinket. I forlængelse med arbejdet er der fra myndighederne kommet en rapport om trusselsvurdering af vandsektoren blandt andet og fokus på IT - beredskabsplan.

Trusselsvurderingen imod vandsektoren vurderes middel høj. Det vurderes inden for 2 år at være eksempler på blandt andet Ransomware-

hvor ofret bliver gjort til gidsel og løsepenge kræves udbetalt for at låse IT-systemer op. Her blot for at givet et tænkt eksempel på, hvad senariet kunne være.

Sammen med Ann og Michael har vi risikovurderet vores situation – vi har en beredskabsplan, som beskriver hvem gør hvad, i forskellige situationer. Vores vandværks IT er delt, sådan at drift og økonomi er forskellige systemer, som ikke taler sammen. Vi har samarbejde med et førende ingeniørfirma og modtager rådgivning og opsætning af drift delen. Økonomidelen er også ude af huset, vi passer på koder og har passende regler herfor. Erfaring har lært os at vi ikke skal være selvfede og de risici der er beskrevet, er vi klar til at takle. Det er klart i en utryg tid, så kommer der sådan noget ind på bordet.

Vi kan drifte vandværket fuldstændig manuelt.

Vandværkets team:

Ann Holmager, Kontor. Ann er nu været hos os i 10 år.

Torben Christensen, Drift. Torben har været hos os i 12 år

Michael Reedtz, Vandværksbestyrer. Michael har bestyret værket i 13 år.

Det taler vel for sig selv – vores ansatte er glade for Vejgaard Vandværk og kvitterer med ansvarsfuldhed, parathed og et ejerskab i særklasse.

Vandværket har samarbejde med Vognmandsfirmaet Hans Jørgen Pedersen & Søn og Vejgaard VVS teknik.

Bestyrelsens har haft 7 bestyrelsesmøder herudover har næstformand og formand 1 ugentligt møde med vandværkets team.

Bestyrelsen består af 5 medlemmer:

Bent Johannes Jensen, medlem siden 2012.

Claus Stavad, medlem siden 2015.

Lis Sørensen, medlem siden 2011.

Flemming Bornholdt, medlem siden 2024.

Hans Ole Jensen, medlem siden 2004.

I bestyrelsen hersker tillid til Teamet og vores samarbejdspartnere
ligesom vi også har et godt miljø i bestyrelsen.

Tak for generalforsamlingens tillid.