

HADBJERG VANDVÆRK I/S

Indkaldelse til ordinær generalforsamling i Hadbjerg Vandværk I/S

Tirsdag d. 14 marts 2022 kl. 19.30 i Hadbjerg forsamlingshus

Beretning:

Nye tilslutninger

Der er kommet to tilslutninger i Hadbjerg i år.

Driften i 2022

Sidste år kunne jeg fortælle om de projekter vi har haft gang i på vandværket, og det starter jeg op med igen i år:

Vi skulle have skiftet vores filter 1 Da det blev bekræftet påpeget under en akkrediterede test, at det var ved at være for nedbrudt. Filteret sprang læk under en af kontrollerne.

I sådan en situation bliver vi 100 pct. afhængig af vores filter 2 som kommer til at stå alene under montering og indkøring af filter 1, og det er i en længere periode. I samme periode halveres vandværkets kapacitet. Derfor kan vi kun reovere i vinterhalvåret, ellers er vandværket lige på grænsen af at løbe tør.

Situationen var den at vores filter 2 var begyndt af vise en vigende vandkvalitet og efter et analysearbejde kunne vi konstatere at det skulle reoveres - det var i en kritisk tilstand. Vi kunne derfor ikke ligge hele forsyningen over på det filter alene før det var reoveret.

Derfor blev planen at vi først reoverer filter 2, får det op og levere en god vandkvalitet igen og så herefter udskifter filter 1, hvorefter det skal op og køre og levere en god vandkvalitet igen. Alt sammen i vinterperioden over 2 år.

Det er vi blevet færdige med i år, og vandværket er oppe på fuld kapacitet igen – det er dejligt at gå sommeren i møde med.

2022 gik ligeledes med at få indbakset, og installeret en ny hoved el-tavle, moderne styring og el-installationer.

Den gamle tavle var udokumenteret, udstyret bedaget, og det var på tide at få en ny tidssvarende, og dokumenteret installation.

Denne nye styring giver os ligeledes en bedre overvågning og styring af vandværket. Vi er næsten færdige med dette arbejde, men mangler lidt installationsarbejde da vores vandmålere, på værket, skal udskiftes som det sidste – dette arbejde pågår i 2023.

Ude i vores infrastruktur har vi et mindre bygværk i Hinge med en trykforøge. Selve bygningen er blevet renoveret færdig i år da også den var i en dårlig tilstand.

Det lykkedes også at få afsluttet det sidste, der manglede på Glentevej, efter vores reparationsarbejder af ledningsnettet der i 2021.

Med så meget indgriben i vandværket, vil jeg gå så langt og sige at vi stort set ikke har haft en normal driftssituation i 2022, det har krævet mange ressourcer i bestyrelsen.

Forbrug

I 2022 udpumpede vi 72.717 m³ ud til vores forbrugere. Herved, kan vi se et markant fald i forbruget i forhold til 2021 – hvor vi pumpede næste 86.000 m³ ud til forbrugerne. Disse tal er uden formodet vandspild.

Fra forbrugerne er der indberettet i alt 65.315 m³.

Dvs. differencen er 7.398 m³ vand der står opgivet som spild. Som jeg også sagde sidste år har vi en formodning om at der kan være tale om en målefejl på vores hoved måler på vandværket. Måleren havde vi regnet med at skifte i 2022, men det lykkedes ikke for os. Som sagt tidligere, det sker i dette år.

Ift. spild er mængden ca. det samme som sidste år, men da vores udpumpet mængde er faldet så markant, stiger spildprocenten til 10 procent. Det er meget, og vi håber på at det er den vandmåler som er skyld i det. Kommunen har haft mulighed, men har ikke kommenteret på dette.

Vandkvalitet

Hele året har vores vandkvalitet været fin, uden overskridelser iht. vores analyseprogram. Det til trods for at vi kigger ind i en fremtid med stadigt voksende analyseprogram.

Jeg plejer at fortælle om de nye miljøfremmende stoffer vi skal screene for, og igen i år er der kommet endnu et parameter vi skal forholde os til – PFOS'er.

Vores vandværk er screenet for det, og for nu har vi ikke nogen overskridelser på stoffer i denne kategori.

Vandforsyningsplanen 2020-2030.

Favrskov kommunes vandforsyningsplan arbejder vi løbende med i bestyrelsen, det har jeg har fortalt om på flere generalforsamlinger. Helt overordnet ønsker kommunen at vandforsyningsstrukturen i kommunen forstærkes, lokalt ved de enkelte vandværker og vandværkerne imellem i form af nødforbindelser. Man har inddelt og prioriteret vandværkerne sådan kommunen har 4 områder, og i dem er der et nøglevandværk (dem som skal drive aktiviteterne mellem vandværkerne), primære vandværker som skal støtte op, og basisvandværker. Hadbjerg vandværk er et primært vandværk i vores område og Hadsten vandværk er et nøgle vandværk.

I overensstemmelse med kommunens ønsker i vandforsyningsplanen har bestyrelsen arbejdet med, hvordan en nødforsyning kan se ud for vores vandværk. Her har vores analysearbejde været udmøntet i to spor. En nødforsyning i vores eget vandværk (dvs. to vandværker i et), eller en nødforbindelse til Hadsten vandværk.

Analyserne har vist os at en nødforbindelse til Hadsten vandværk er den mest fordelagtige løsning. Overslagsmæssigt har regnet os frem til:

Nødforbindelse mellem Hadbjerg og Hadsten vandværk: 1.000.000 kr.

Nødforsyning indbygget i vores eget vandværk: 4.800.000 kr.

Vi er derfor gået videre med en nødforbindelse til Hadsten vandværk, da vi vurderer det er den mest fordelagtige pris. Vi er godt i gang med aftalen, og har skrevet under på en hensigtserklæring på at vi vil have nødforbindelsen mellem hinanden. I samme omgang vil Hadsten vandværk gerne købe vand fra Hadbjerg til at støtte op i deres forsyningsområde, de vil gerne købe op til 40.000 m³ om året. Der vil blive afregnet ift. vandværkets gældende takstblad.

Når Hadsten vandværk vil købe vand fra Hadbjerg vandværk, bliver de også medfinansierererne, hvilket også trækker beløbet i den positive retning for Hadbjerg vandværk.

Løsningen bliver at vores vandrør langs Bavnehøjvej forstørres ned til Elverhøjen, her bliver Hadbjerg vandværk og Hadsten vandværk koblet sammen i et mindre bygværk nede ved Elverhøjen. I bygværket laves en installation som kan pumpe vand fra Hadsten til Hadbjerg, og nedtage vand den anden vej. Når løsningen er implementeret, har vi fået en stor ressource til at understøtte vores drift i fremtiden. Skulle vores vandværk blive ukampdygtigt, kan vi hente vand fra Hadsten vandværk i op til 6 måneder ad gangen.

Aftalt er at ledningen bliver ejet af Hadbjerg vandværk, mens det pumpebygværk som skal etableres, bliver delt imellem vandværkerne.

Dertil skal vi tilføje, at på grund af den kommende fjernvarmeforbindelse mellem Hadsten og Hadbjerg, opnår vi en yderligere en synergieffekt, som er med til at skubbe valget i retningen af en nødforbindelse til Hadsten vandværk. Ved at bruge den samme leverandør til at installere vandrøret i jorden, som fjernvarmen, opnår vi en besparelse - da de allerede har gravearbejdet og er på byggepladsen.

Aftalen skal endeligt formaliseres snarest, men vi mangler det sidste omkring projektkøkonomien, og detaljer, som er ved at komme på plads før vi kan blive færdige dette sker i 2023 forventer vi.

BNBO og vandsamarbejdet

Favrskov kommune har revideret BNBO (Boringsnære beskyttelses områder), og det kommer til at betyde at vi som vandværkets bestyrelse skulle i gang med at indgå aftaler med ejerne af marker nær vores boringer i 2022 om sprøjtefri områder– Det er ikke sket endnu. Mest af alt fordi vi ikke har fået det gjort, men også det at vi ved at lige om lidt skal der laves yderligere BNBO aftaler for nitratsikring. Og det giver ikke så meget mening at vi

i 2022 går ud og laver BNBO aftaler, for så at genbesøge samme ejere og lave yderligere en aftale i 2023. Sidste år sagde jeg at der var tale om en ejer, men der er tale om 3 ejere.

Processen er startet op, og ejerne er blevet kontaktet af kommunen, så de ved nu at det er aktuelt for dem. Ligeledes har vi mobiliseret vandsamarbejdet i Favrskov kommune til at hjælpe os lave forarbejdet til en god aftale. Vandsamarbejdet har en fælles pulje som finansierer de omkostninger der måtte være, så længe det er inden for rammerne af normale BNBO aftaler.

Vi har aftalt at det næste skridt, er at jeg tager kontakt til de enkelte ejere og hører hvad deres tanker er omkring dette ønske – herefter mødes vi alle 3 parter til et møde hvis det kan lade sig gøre. Vi forventer at dette sker primo 2023.

Takstblad

Vores takstblad for 2023 er godkendt, og ligger på hjemmesiden. Her har vi lavet lidt om, således at prisen for fast afgift er sænket, mens enhedsprisen pr. solgt m³ vand er steget.

Det har vi gjort af to grunde. 1. det er normalen i branchen, og Favrskov kommune har adskillige gange været efter os for det. 2. hvis vi skal sælge vand til Hadsten vandværk, giver det god mening af enhedsprisen afspejler "normalen", som de i øvrigt også har.

Økonomi

Vandværkets økonomi ser god ud. Mere om dette kommer fra vores kasserer i det næste

Fremtiden

2023 kommer igen ikke til at gå stille for sig kan jeg igen sige. Vi skal have lavet projektet omkring en nødforbindelse til vores naboer færdig.

BNBO-aftalerne skal laves.

Vores GIS system skal automatiseres i indeværende år, da det er et lovkrav og hedder LER 2.0.

Jeg tror ikke vi kommer til at renovere vores ledningsnet, som vi gerne vil gennemgå mere systematisk - som vi gjorde på Glentevej sidst. Med et fjernvarmeprojekt som løber i dette år, tror jeg vi har rigeligt, bare ved at sikre vores nuværende installationer. Der er chancer for der kommer flere brud i år, når der skal graves så meget i vores by som der nu skal.

Og sidst, så skal vi følge op på vores spild, og handle hvis det ikke falder til et mere normalt niveau.

TIL SLUT

Jeg vil gerne takke de andre bestyrelsesmedlemmer for et rigtig godt samarbejde. Igen i år har I været virkelig løsningsorienteret. Hvis jeg står her og kigger tilbage, har vi udrettet utrolig meget, og det kun fordi at I alle sammen bidrager aktivt i vores fællesarbejde omkring dette vandværk.