

Årsberetning for 2021 for Hellested Vandværk

De to sidste år har været præget af corona pandemien, men det er lykkedes at afholde vores generalforsamling hvert år. I 2019 var det på et hængende hår inden hele landet lukkede ned og sidste år måtte vi hen i juni måned for ikke at overtræde forsamlingsrestriktionerne. Nu er vi heldigvis tilbage til at kunne følge vedtægterne.

Vandværket på Maglehøjvej har siden sidste generalforsamling kørt tilfredsstillende. Der har i september 2021 været udtaget prøver for mikrobiologi og standardparametre på ledningsnettet hos forbruger og i januar i år for en lang række parametre inkl. pesticider på selve vandværket. I alle tilfælde blev der ikke fundet overskridelser i forhold til de gældende grænseværdier. Det er meget glædeligt, især når der jævnligt tales om drikkevandets til tider problematiske indhold af bl.a. pesticider i Danmark.

Bækager Vandværk havde en mindre overskridelse i den tilsvarende prøve i september for jern og mangan. Det blev klaret ved en justering af beluftningen af vandet i filtrene på vandværket. Det store antal analyseparametre på vandværket i januar viste heller ingen overskridelser, som det var tilfældet for det andet vandværk.

Imidlertid har Bækager igennem en længere periode været udsat for pludselige stop i udpumpningen af vand. Begge rentvandspumper er stoppet som følge af en relæfejl. Der er gjort mange forsøg på at finde årsagen ved flere henvendelser til vores leverandører af installationerne. Ved udskiftning af udstyr og gennemrenovering af den elektroniske styring i februar-marts i år har vi fået troen på, at problemerne er overstået. Vi er klar over, at det til tider kan have givet anledning til småirritationer og beklager selvfølgelig.

I januar blev der samtidig udtaget omfattende prøver fra de fire borer, de såkaldte boringskontroller. Her kunne vi glædeligt konstatere, at alle parameterværdier overholdt grænseværdierne.

Selv om det leverede vand overholder gældende grænseværdier og at det bliver pumpet ud til forbrugerne, er det desværre ikke altid, at vandet også når ud til forbrugerne. I september 2021 fik enkelte forbrugere på Maglehøjvej ufrivilligt lukket for vandet. Ud for Mariendal var det lykkedes nogle datafiber installatører at flænse vandledningen ved en styret underboring under åen. Der blev hurtigt lukket for vandet i det berørte område og relativt hurtigt blev skaden udbedret. Alligevel blev mange forbrugere i et relativt stort

område beklageligvis ramt af grumset og gulligt vand efter genåbningen. Vi må gå ud fra, at trykændringerne ved genåbningen har været årsagen hertil.

Langt større vandspild skete ved to store brud i Bækager området d. 24. januar i år. Det første blev opdaget på Drosselvej ud for nr. 11 og her boblede vandet ligefrem op af jorden. Det lykkedes at inddæmme de berørte forbrugere til et mindre antal ved at lukke nogle stophaner og forsyne andre dele af Bækager med vand fra Maglehøjvej værket. Ved hårdt arbejde og stor indsats af "gæste" entreprenør (vores husentreprenør var på ferie) i 7-8 timer kunne vandforsyningen reetableres. Årsagen var en flækket rørsamling.

Desværre blev der ved 20-tiden opdaget et nyt brud på Vibevej ikke langt fra det første. Her var der tale om en utæt anbring, som blev udskiftet dagen efter.

I dagene mellem jul og nytår opfangede vores elektroniske målersystem to store brud i ubeboede huse på Bygaden. Det var tilsyneladende frostsprængninger der i begge tilfælde sendte 15-20 m³ vand ud i kloakken. På tilsvarende vis har systemet kunne minimere forbrugernes regninger for rigtig mange penge. Vandværket har efter advarsler i systemet, så vidt muligt det kunne lade sig gøre, kontaktet de pågældende forbrugere. Der har været tale om dryppende vandhaner til større brud på 26 m³. Vi må sige, at alle har været glade for henvendelserne. Disse henvendelser forudsætter, at vi ligger inde med ejeroplysninger i form af mails og/eller mobilnumre. Vi vil endnu en gang opfordre folk til at sende os disse oplysninger. I modsat fald kan det resultere i, at vores viden går tabt. På den anden side er vi meget taknemmelige for henvendelser fra beboere, som observerer eventuelle uregelmæssigheder i vandforsyningen. Ved juletid blev vi kontaktet af en beboer fra Skolevangen om rindende vand i skolegården. Det blev hurtigt omsat i repareret udendørs vandhane. I regnfulde perioder har vi fået henvendelser om mulige brud, som heldigvis ikke stammede fra vores ledninger, men fra utilstrækkelige kloaksystemer. Men bedre med en ekstra henvendelse end ingen.

Hvad enten vi har mails eller mobilnumre har vandværket en hjemmeside hvor større brud og andre vigtige meddelelser bliver bragt.

Det altoverskyggende tema for tiden er oprettelsen af de såkaldte boringsnære beskyttelsesområder, BNBO.

Emnet er omtalt tidligere på generalforsamlinger, men nu skal der hurtigst muligt indgås aftaler med berørte lodsejere. Slutdato for de landsdækkende aftaler er sat til 31.

december 2022. Vandværket er gået i gang med indledende orienterende samtaler. Ved nærmere at studere forholdene de berørte steder, er det blevet klart, at en løsning måske

ikke er så simpel. Reglerne kan i visse tilfælde direkte afskære en lodsejer fra adgang til normal drift af sin mark. Det kan betyde, at flere instanser kan blive involveret. Og sådan vil det givetvis være over hele landet. Der bliver holdt adskillige møder i privat og kommunalt regi og vandværksforeningen DV, afholder flere møder og kurser. Den 6. april er der møde i Stevns kommune. Med hensyn til erstatninger, som er pålagt vandværkerne, er der meget store forskelle i landet og flere er allerede indsendt til diverse klagenævn. BNBO reglerne er baseret på pesticider eller nærmere ikke forbrug af pesticider, men kan meget vel med tiden ligeledes komme til at omfatte f.eks. nitrat. En sådan udvidelse vil på nuværende tidspunkt ikke ligefrem tilskynde landmændene til at skrive under på en aftale nu.

Et andet vigtigt tema er blødgøring af hårdt vand. I vores egen kommune har eller er to vandværker i gang med en metode til dette formål. Store Heddinge har i et par år anvendt den såkaldte pellet metode og Strøby Egede vandværk arbejder på at benytte ionbytning. Der findes enkelte andre metoder til at sænke hårdheden, indholdet af calcium eller nærmere betegnet calcium carbonat. På hjemmesiden for Danske Vandværker: [katalog-om-bloedgoering_24102019.pdf \(danskevv.dk\)](https://www.danskevandvaerker.dk/katalog-om-bloedgoering_24102019.pdf) ligger et lille hæfte, som fortæller om mulighederne og beskrivelser af metoderne. Bestyrelsen har ikke umiddelbart tænkt sig at indføre nogen af metoderne, som alle kræver både løbende overvågning og stor ekspertise. Et vandværk af vores størrelse synes på nuværende tidspunkt ikke at være egnet til denne teknik. Vi følger dog udviklingen ved bl.a. at være til stede på den store årlige vandværksmesse i Roskilde. Flere udstillere og leverandører har fokus på teknikkerne til mindre enheder.

I sidste års beretning gennemgik jeg et bestyrelsesmedlems alsidige arbejdsområder og muligheder for at gøre en indsats i lokalområdet. Der er brug for mange kompetencer. Det vil ikke blive gentaget her, men jeg vil henvise til beretningen for 2020 på vandværkets hjemmeside.

I den nuværende bestyrelse synes jeg, at vi er godt dækket ind. Jeg er yderst tilfreds og glad for det engagement og den arbejdsindsats, der lægges for dagen.

Derfor: En stor tak til bestyrelsen for året der er gået


Nils H. Toubro, formand

Hellested d. 23. marts 2022