

Hovedgård Vandværk Amba

Formandens beretning 01.10.2017 – 30.09.2018

Medlemmer

Der er 837 medlemmer i vandværket.
Der har været en tilgang på 21 medlemmer på Savvænget.

Udvikling ses af graf.

5 års stagnation 2009-2014, og nu stigende igen

Vandforbrug

Udpumpet 109.310 m³ vand i kalenderåret 2017 (1/1 – 1/1).

Vandforbruget har tidligere svinget en del, men de seneste 7 år har det svinget inden for 5.000 m³ mellem 107.000 og 112.000 m³.

Forbrug pr. husstand/erhverv var ca. 180 m³/år fra 1998 - 2003, hvor det nu ligger på ca. 120 -140 m³/år pr. husstand/erhverv. I år har det været 119 m³/husstand, hvilket er det laveste i 20 år.

Der er ikke skelnet mellem husstande og erhverv.

En gennemsnitlig husstand er på ca. 2,5 personer, dvs. et normalt forbrug pr. person i Hovedgård er ca. 50m³/år

I år, hvor vi har haft en ekstraordinær tør sommer, har forbruget i sommermånederne været 20-40% højere end normalt.

Vandspild

Vi har udført en række tiltag for at reducere vores vandspild, da det var blevet for højt (helt oppe på 8% i 2014).

Vi havde fået det nedbragt, og havde et spild på 3,5% i 2016. Men i 2017 er det steget markant til 9,2 %!

Vi forventer, at den høje spildprocent skyldes ledningsbrud ifm. separatkloakeringen. Vi vil i fremtiden løbende kunne følge forbruget tættere, hvilket er beskrevet senere i beretningen.

Som tidligere år til generalforsamling, afholdes konkurrence om at gætte vandspildet i dette år. Man kan vinde 2 flasker god rødvin.

Vi sender sedler rundt efter generalforsamling hvorpå man kan skrive et gæt på vandspild (én decimal, påfør navn og så har vi resultatet efter nytår).

I år kom Lars Kronborg tættest på med bedste gæt.

Vandkvalitet

Udover at kunne levere vand, er det jo også vigtigt at kunne levere rent vand.

Vi har fået taget de lovkrævede vandanalyser og herudover tilvalgt at få taget ekstra prøver efter at der andre steder i landet har været fundet pesticider i grundvandet. Disse prøver er efterfølgende også blevet lovpligtige.

I efteråret 2017 blev der målt desphenyl-chloridazon i en boring. Målingen viste en koncentration på 0,034 mikrogram/L og grænseværdien er 1 mikrogram/L.

Efterfølgende prøver ved afgang værk har ikke vist pesticider, men vi følger det tæt.

Ligeledes har der været overskridelser på enkelte parametre (mangan, ammonium, nitrit, kimental) efter filterrenoveringen, men efter omprøve overholdes grænseværdierne.

Det var en minimal overskridelse, men der kommer øjeblikkeligt oplysning om det, og vi udtager ny prøve umiddelbart efter. Myndigheder kontakter os øjeblikkeligt herefter og så er det rart at kunne sige at vi har taget ny prøve og den viste sig at være i orden.

Der er både taget prøver ude på vandværket og udvalgte steder ude ved forbrugere.

Det kan være svært at forstå sådan en analyse rapport, og man behøver faktisk heller ikke kunne forstå den. Det er sådan at rapporten sendes øjeblikkeligt til relevante myndigheder i kopi og de reagerer øjeblikkeligt såfremt der er overskridelse.

Vi bestemmer ikke selv når der skal tages prøver og hvad der analyseres for, men vi kan vælge ekstra prøver til.

Bestyrelses- og anlægsaktiviteter

- Bestyrelsesmøder
- Persondataforordningen
- Nyt analyseprogram
- Renovering af vandværk
- Vandforsyningsplan/Nabovandværker
- Radionetværk
- Horsens Vand
- Horsens Vandråd
- Dårlige betalere

GDPR – Persondataforordningen

Persondataforordningen trådte i kraft i maj. Vi har udarbejdet en politik, som kan ses på vores vandværkets hjemmeside.

Politikken indeholder beskrivelse af

- hvilke data vi indsamler
- hvorfor vi indsamler dem
- hvad vi anvender dem til

Vi indsamler de data der er nødvendige for at kunne styre ledningsnettet og afregne vandforbrug.

Vi benytter databehandlere, som dels er Kamstrup og dels vores eksterne leverandør, som udsender regninger mv.

For at kunne udarbejde politikken har vi arbejdet med en kortlægning af vores procedurer.

Nyt analyseprogram

I år har vi skullet have fastlagt nyt prøvetagningsprogram. Kommunen stiller krav til hvilke prøver, der skal tages, og vi stiller forslag til, hvor de skal tages henne. Vi har primært foreslået de kommunale institutioner og enkelte erhvervsdrivende. Analyseinstituttet vælger selv hvor de tager prøverne.

Det nye analyseprogram medfører en større prøvetagningshyppighed. Antallet af årlige analyser er øget fra 5 til 11.

Der er 4 typer analyser:

- Boring
- Afgang værk
- Ledningsnet
- Taphane

Boringer skal testes hvert 4. År. Vandværket har 4 boringer, og vi tester en boring årligt.

Vand ved afgang værk skal testes 2 gange årligt.

Der testes bl.a. for desphenyl chloridazon i disse 2 ovennævnte.

Analyser på ledningsnettet udføres ved en forbruger, hvor vandet har løbet.

Analyser ved taphane udføres ligeledes ved en forbruger, men uden at vandet har løbet først.

Disse 2 typer, som udføres ved forbrugere skal udføres 4 gange årligt.

Renovering af vandværk

Vi har fået renoveret filterkamrene og udskiftet filtergrus.

Der har også været en dykker i rentvandstanken i foråret. Ingen bemærkninger.

Tanken, og vores vandværk i almindelighed, er i god tilstand.

Vandforsyningsplan

Vi har tidligere fortalt om, at Vandforsyningsplanen betød at Hovedgård Vandværk fik udvidet forsyningsområdet, da vi er kategoriseret som områdevandværk. Dette kan fortsat betyde, at der er ejendomme i det åbne land, som skal forsynes.

Vi har også tidligere fortalt om, at Kattrup Vandværk overvejer tilslutning. De har orienteret os om, at det på Kattrup Vandværks generalforsamling i marts vil blive foreslået, at der arbejdes hen imod en sammenlægning med Hovedgård Vandværk. Vi har tidligere stillet os åbne overfor dette, og det er vi fortsat. Der vil forestå et arbejde med at opgøre vandværkernes værdier og herudover et arbejde med at finde ud af, hvordan selve sammenlægningen skal foregå.

Kattrup Vandværk har godt 110 forbrugere, men det gennemsnitlige forbrug pr. forbruger er højere end i vores forsyningsområde, hvilket skyldes, at der er nogle vandforbrugende erhverv.

Radionetværk

Vi har vedtaget at investere i radionetværk. Radionetværk kan dels være en fordel for forbrugerne, da det giver mulighed for en bedre lækage overvågning, men også en fordel for vandværket, da det gør års aflæsningen lettere. Vi etablerer det inden årsskiftet, så det kan bruges ved dette års afløsninger.

Vi kan for en stor del af området dele netværk med fjernvarmen, som etablerede radionetværk for et års tid siden, men der er dog brug for at supplere med signalforstærkning i nogle områder eller eventuelt en supplerende antenne.

Der er enkelte målere, der sidder så langt væk, at vi ikke forventer at kunne fjernaflæse dem.

Horsens Vand

Horsens Vand – SAMN – har for flere år siden opsagt den aftale om udlevering af måleroplysninger, som vi tidligere har haft og tilbudt en væsentlig lavere pris for oplysningerne. Aftalen har været forlænget, men ved det seneste årsskifte var det første gang, at aftalen ikke var gældende.

SAMN udsendte midt i januar rykkere for manglende indberetning af vandforbrug til mange forbrugere, men der var samtidig rigtig mange forbrugere, der aldrig havde modtaget et aflæsningskort.

Vi blev bestormet med henvendelser fra forbrugerne, da SAMN udsende rykkeren fredag eftermiddag med besked om, at man skulle melde aflæsningen ind senest mandag. Og udsendelsen skete kort tid før SAMN selv lukkede telefonerne ned for weekenden, og så valgte I at ringe til os – som heller ikke vidste meget om, hvorfor der blev sendt rykkere ud.

Det risikerer vi desværre igen i år, men vi håber det går bedre.

Vi har indgået aftale om udlevering af oplysninger om flytninger, målerudskiftninger og nye målere, men mangler altså fortsat at blive enige om en rimelig aftale for udlevering af års aflæsningerne.

Horsens Vandråd

Horsens Vandråd er en erfagruppe for de vandværker i kommunen, som er medlemmer.

Peter Houmøller, som er sekretær i vores vandværk, er formand for vandrådet.

Vandrådet har i årets løb bl.a. udarbejdet et fællesregulativ, som også vi i Hovedgård Vandværk har tilsluttet os.

Herudover arbejder Horsens Vandråd også med at få lavet en aftale med SAMN om udlevering af måleroplysninger. Dette arbejde pågår fortsat.

Dårlige betalere

En anden træls ting vi desværre bruger en del tid på er de få dårlige betalere.

Der udsendes nu standard 2 rykkere hvorefter der kommer brev med varsel om lukning. Dette efterlever vi og så bliver Peter sendt ud for at lukke for vandet og så bliver der først åbnet igen når der er betalt.

Hvis man er kommet i bekneb med at kunne betale, så er vi faktisk til at tale med. Hvis man henvender sig kan man sagtens få aftalt en ordning, men blot at lade være med at betale det går altså ikke.

Fremtiden

Kvalitet af vandværk

Vandværket er fortsat i god stand og Peter sørger for det bliver løbende vedligeholdt.

Vi har også råd til det, da vi har en frihedsgrad i økonomien så vi kan foretage de reparationer og vedligehold der skal til for at bevare vandværket i god stand.

Vi har pt. ca. 3.600.000 kr. i obligationer og likvide midler.

Det er en helt fin beholdning at have idet vi har råd til at forny ledningsnettet i bl.a. Søndervænget, som vi gennemfører i forbindelse med separatkloakeringerne, lave ny boring, grundvandsbeskyttelse, realisering af vandforsyningsplanen etc. Det er dog til den høje side og vi har fokus på at vores beholdning ikke bør stige. Men omvendt siger vi jo heller ikke nej til tilslutningsbidrag.

Kommende investeringer

Vi har udarbejdet investeringsoversigt over igangværende og kommende projekter og budget for dette. Vi har budgetteret med tiltag for ca. 4.000.000 i de kommende år.

Vandtakst

Vandtakst :

Vandtakst forløbne periode :

- Fast afgift : 700,-
- M³-afgift : 5,00 kr/m³ (+ off. afgifter)

Nye takster for næste år bliver :

- 700,- kr i fast afgift (ingen stigning)
- 5,00 kr/m³ (ingen stigning)

Vi har som tidligere år inviteret vores revisor med i aften, og han vil gennemgå regnskab og budget.

Vandværkspasning/Bestyrelse

Tak til bestyrelsen, Peter og Bjerne for endnu et godt år med fortrinligt samarbejde.

Bestyrelsen:

Peter – alders præsident: 36 år i bestyrelsen

Niels Jørgen: 15 år

Lene: 7 år

Hans: 28 år

Carsten: 18 år

Specielt tak til Carsten, som har givet depechen videre ved at aftræde som formand et år før sin udtræden, og dermed har kunnet bidrage til ”oplæringen”. Og også tak til Hanne, der som suppleant har deltaget i bestyrelsesarbejdet det seneste år og allerede har bidraget med sin erfaring og viden om forurening.

Og også en tak til varmegælden for det gode samarbejde.