

Hovedgård Vandværk Amba

Formandens beretning 01.10.2018 – 30.09.2019

Medlemmer

Der er 876 forbrugere i vandværket.
Der har været en tilgang på 14 medlemmer.

Udvikling ses af graf.

Vandforbrug

Udpumpet 119.759 m³ vand i kalenderåret 2018 (1/1 – 1/1).

Vandforbruget har tidligere svinget en del, men de forrige 7 år har det svinget inden for 5.000 m³ mellem 107.000 og 112.000 m³. I år er der en kraftig stigning på 10.000 m³, hvilket primært skyldes et forøget vandforbrug i tørken i 2018.

I 2018, hvor vi har haft en ekstraordinær tør sommer, har forbruget i sommermånederne været 20-40% højere end normalt.

Forbrug pr. husstand/erhverv var ca. 180 m³/år fra 1998 - 2003, hvor det nu ligger på ca. 120 -130 m³/år pr. husstand/erhverv.

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

Vandforbruget i den første halvdel følger den variation, som vi har set i tidligere år (2018 undtaget).

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. I 2017 var det steget markant til 9,2 %, og i 2018 er det faldet en anelse til 7,8 %.

Vi forventer, at den høje spildprocent skyldes ledningsbrud ifm. separatkloakeringen. Det er vanskeligt for os at følge vandspildet, mens der separatkloakeres, da vi skal foretage aflæsninger i en periode, hvor der ikke er ledningsbrud eller andre kendte spild. Vi forventer derfor først at kunne følge det godt, når anlægsaktiviteterne er droslet lidt ned.

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 ramte Lone Vinther som den eneste plet.

Vandkvalitet

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

Vi har fået taget de lovkrævede vandanalyser samt enkelte ekstra prøver ifm. udsving på en analyse.

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. Vi har fået lavet en TV-inspektion af boringen, og kunne konstatere, at den var utæt i nogle af samlingerne. Boringen er renoveret i slutningen af 2018. Vi har siden fået foretaget en boringskontrol, som stadig viste desphenyl-chloridazon (0,025 mikrogram/L). Vi har fået lavet i alt 2 prøver ved forbrugere, hvor der ikke har været målt desphenyl-chloridazon.

Der kom i foråret krav om, at vi testede vores boringer for chlorothanonil-amidsulfonsyre, som er et stof, som dannes ved nedbrydelse af et svampemiddel. Alle 4 boringer blev heldigvis frikendt.

Der har været en overskridelse af kimalt ved en forbruger. Vi har fået taget supplerende prøver ved andre forbrugere på samme streng, som ikke viste forhøjet kimalt, ligesom omprøven ved den berørte forbruger også havde kimalt under grænseværdien, men dog stadig højt.

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. Vi har i 2019 taget 23 analyser. Det er markant højere end for få år siden, hvor vi tog 4-6 årlige analyser. Prøve-hyppigheden er bestemt af myndighederne.

Bestyrelses- og anlægsaktiviteter

- Bestyrelsesmøder
- Renovering af boring
- Renovering af ledningsnet
- Sammenlægning med nabovandværker
- Forsyning af åbent land
- Horsens Vand/SAMN

- Horsens Vandråd
- Beredskabsplan
- Indsatsplanlægning for grundvandsbeskyttelse

Renovering af boring

Som beskrevet tidligere i forbindelse med vandkvalitet, så har vi renoveret en af vores boringer, som er beliggende ved Testrupvej.

Renovering af ledningsnet

Hvis vi har behov for renovering og fornyelse af vores ledninger i de områder, som skal separatkloakeres, så følger vi kloakforsynings takt for dette.

I år har der været gang i separatkloakering i Vestergade. I dette område har vi ikke haft behov for mange ledningsfornyelser, men i Engvangen er der lagt nyt ledningssystem.

Sammenlægning med nabovandværker

Vi har fået henvendelse fra både Katstrup og Aaes Vandværk for drøftelse af muligheden for sammenlægning.

Baggrund for ønsket er stigende krav til specielt det administrative område. Både Katstrup og Aaes Vandværk er udfordret på rekrutteringen til bestyrelserne, og herudover står Katstrup foran en renovering af en boring, hvilket medvirker til, at det kan være et fordelagtigt tidspunkt at arbejde med sammenlægning, da renoveringen så har mulighed for at blive indtænkt i en større sammenhæng.

Hovedgård Vandværk er i kommunens vandforsyningsplan kategoriseret som områdevandværk og Katstrup og Aaes er kategoriseret som lokalvandværker. Kategoriseringen er foretaget pba.:

- Grundvandsressource
- Produktionsevne og kapacitet i ledningsnet (anlægskapacitet)
- Forsyningsikkerhed (anlægstilstand)
- God og stabil drikkevandskvalitet (historisk stabil, rigelig reservekapacitet)

Vandforsyningsplanen har endvidere inddelt vandværkerne i en række forsyningsgrupper. Indenfor disse grupper ser kommunen, at der kan være mulighed for samarbejde, sammenlægning eller samarbejde om nødforsyning. I vores forsyningsgruppe er der 2 områdevandværker og 5 lokalvandværker.

Fordelen for Hovedgård er primært, at vi vil have en større forsyningsikkerhed, hvis vi f.eks. skulle være uheldige at blive ramt af et pesticidfund. Herudover er vi også åbne for en sammenlægning, da vi hermed mener, at vi tager vores ansvar som områdevandværk.

Før en sammenlægning kan realiseres skal vi have lavet aftaler vedr. økonomi, vedtægter, organisering/drift mv. Ligeledes vil en sammenlægning skulle godkendes på generalforsamlinger i vandværkerne og godkendes af kommunen.

Vi er pt. i gang med at opgøre de værdier de enkelte vandværker har pr. forbruger. Vandværkerne har haft meget forskellig regnskabspraksis ift. f.eks. afskrivningsperioder, og derfor kan regnskaberne ikke benyttes som grundlag. Når økonomien er opgjort kan der være nogle forbrugere, som i en årrække vil have en differentieret (forøget) takst for at kompensere for et vandværks lavere værdi ved sammenlægningen.

De 3 vandværker har meget ensartede takster i dag. Der er under 200 kr. i forskel på den årlige vandregning for en gennemsnitsforbruger ved hvert af de 3 vandværker.

Vi har holdt en del møder og vi har også haft inddraget vores branche forening Danske Vandværker.

Forsyning af åbent land

I vandforsyningsplanen er Hovedgård Vandværks forsyningsområde udvidet til at omfatte en del ejendomme i det åbne land. Det er dyrere for forbrugere i det åbne land at blive tilsluttet end det er for forbrugere i byen, da der skal lægges flere meter ledning pr. ejendom. Vi har fået beregnet et gennemsnitligt tilslutningsbidrag for disse ejendomme. I lighed med resten af takstbladet skal det godkendes af kommunen.

Horsens Vand/SAMN

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.

Vi har i maj holdt møde med en repræsentant fra SAMN uden at der dog var noget nyt på bordet. I november har vi via Vandrådet modtaget et revideret tilbud på afregning af måleroplysninger (tilbuddet er hævet få kroner), men dette kan vi ikke tilslutte os.

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 årsaflysningerne.

Vi håber at det lykkes at få lavet en aftale i det kommende år.

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. arbejdet med få lavet en aftale med SAMN om udlevering af måleroplysninger. Dette arbejde pågår fortsat.

Beredskabsplan

Vi har revideret vores beredskabsplan, og fortsætter med dette arbejde i det kommende år, så vores beredskabsplan er opdateret i tilfælde af hændelser, som kræver en beredskabsindsats.

Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

Vandværket arbejder med sikring af boringers beskyttelseszoner.

Kommunen har arbejdet med indsatsplanlægning, og vi har deltaget i møde vedr. dette. Kommunen udarbejder en indsatsplan om året i de kommende år. Indsatsplanen i vores område udarbejdet i 2022.

Vandværket vil gerne opfordre havejerne om at bidrage til grundvandsbeskyttelsen ved at arbejde hen mod en sprøjtefri have. Vi har taget foldere med gode råd med, som man kan tage med hjem, hvis man har lyst.

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. 3.500.000 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.

I det kommende år skifter vi leverandør af SMS-varslingsystem, men funktionen for forbrugerne er uændret.

Kommende investeringer

Vi har udarbejdet investeringsoversigt over igangværende og kommende projekter og budget for dette. Vi har budgetteret med tiltag for ca. 3.800.000 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: 37 år i bestyrelsen

Niels Jørgen: 16 år

Lene: 8 år

Hans: 29 år

Hanne: 1 år

Specielt tak til Niels Jørgen, som stopper som kasserer. Niels Jørgen har meddelt dette i god tid og vores suppleant Sanne har deltaget i bestyrelsesarbejdet det seneste år med henblik på at være klar til at træde ind i bestyrelsen, såfremt generalforsamlingen ønsker det.

I år har vi også sagt farvel til den håndskrevne protokol, som Peter Houmøller har indføjet alle vares referater i med sin nydelige håndskrift. Den seneste protokol indeholder referater fra 19 års møder. Fremover bliver vores referater digitale.

Og også en tak til varmegælden for det gode samarbejde.