

Arden Vandværk A.m.b.a.
Generalforsamling, torsdag den 21. marts 2019.

Beretning

Arden Vandværk har i 2018 125 års jubilæum.

Den 3.december 1893 var der stiftende generalforsamling for Arden Stationsbys Vandværk.

Den første bestyrelse var:

Søren Nielsen	formand
Murermester AP Andersen	næstformand
AM Jensen	
Chr. Jensen	
Jens Jensen	

Det første vandværk var placeret hvor kirken er i dag, det blev udført af firmaet Galster og Mortensen fra Nørresundby. Da det blev nedlagt blev vandbeholderen indrettet til kapel for den i 1919 ny etablerede kirkegård. Kapellet blev fjernet i 1933 i forbindelse med opførelse af kirken.

Det nuværende vandværk på Vestergade er formentlig anlagt ca. 1909, da vi har en beskrivelse af at man foretager en kapacitetsmåling ved ”den nye beholder”, samt der på en generalforsamling den 29.september 1909 behandles et forslag om, at anlægge elektrisk ledninger til det vestre vandværk, for med elektrisk drivkraft at kunne pumpe vand ved vindstille.

Det vedtoges med 27 stemmer mod 17 ikke at foretage denne bekostning foreløbig.

Den første vandværkspasser var urmager L Jacobsen til kr. 18.00 / år efter en afholdt licitation.

For dette beløb forpligtigede han sig til at smøre motor og pumpe 3 gange om ugen efter fabrikantens anvisning.

Forsømte han smøring skulle han 1. gang betale en mulkt på kr. 2, og anden gang på kr. 4.

Det var dengang, tilbage til nutid.

Arden Vandværk har i 2018 oppumpet 157.716 m³ vand, hvilket er 16.000 m³ mere end sidste år. Der er oppumpet 71.445 m³ fra Blåkildevvej og 86.271 m³ fra Vestergade – Vi bestræber os på at pumpe nogenlunde ens fra de to vandværker.

Der er solgt 148.682 m³ efter måler- knap 11.000 m³ mere end 2017; alle aflæsninger er foretaget den 31-12-2018.

Den kraftige stigning på vandforbruget skyldes helt klart den tørre sommer, som naturligt nok har ført til noget havevanding, for at redde nogle af havens planter, om den tørre sommer også er årsag til det forøgede spild, ved vi ikke endnu.

Spildet på ledningsnettet er beregnet til 9034 m³ eller 5,7 %, hvilket bestyrelsen mener er for meget, og vi arbejder i øjeblikket intenst på at klarlægge årsagen. Spildet i 2017 var kun på 2,7 %

Der er i årets løb tilsluttet 8 ny forbrugere: 2 på Hesselholtvej, som nu er fuldt udbygget, 4 på Trykkerivej, her er stadig 2 ubebyggede grunde, 1 på Kløvermarken, der er nu kun 1 ubebygget grund her, samt en landbrugsejendom på Hvarrevej.

Vandværket har således den 01-01-2018 1106 forbrugere med i alt 1107 målere.

Der har i 2018 været enkelte reparationer på ledningsnettet.

På Hvarrevej 10 er der skiftet stophaner i forbindelse med utæt stikledning, Ved Storardenevej 30 og 32 , samt Ringvejen 26 der skiftet defekte stophaner, og på Gartnervænget ved boligforeningens rækkehuse er der fjernet 2 overflødige stophaner i forbindelse med asfaltarbejde.

I forbindelse med reovering af fortov på Skovvej er samtlige gamle stophanedæksler blevet skiftet til en type, der passer til flisebelægningen og som er nemmere at betjene.

Der har i 2018 været afholdt 5 bestyrelsesmøder, hvor vi har drøftet, og taget stilling til indkomne sager. Møderne er afholdt på vores kontoret på Vestergade 56, og der har været sager nok, at tage stilling til.

Som sidste år var vi af MFK inviteret til et orienteringsmøde for alle vandværker i kommunen. Her blev der blandt andet orienteret om den nye drikkevandsbekendtgørelse, der betyder helt nye måder at udtage vandprøver på.

Analyserne skal primært tages hos forbrugere, og som såkaldt taphane prøve, det vil sige uden at vandhanen har løbet i nogle minutter, som har været hidtidig praksis.

Vi var noget skeptiske, hvilket alle i branchen var, og i forbindelse med de første prøver, fik vi udtaget en ekstra flush prøve, for ikke at analysefirmaet skulle køre en ekstra gang, hvis der var forhøjet kimindhold i taphane prøven; men foreløbigt har det ikke givet anledning til problemer, alle prøver har været fine, og den eneste forskel på de to prøver var temperaturen, der var noget højere på taphanen, end når vandet havde fået lov at løbe en tid, så nu får vi kun taget de obligatoriske prøver, hvilket heller ikke er så lidt, idet det omfatter 10 prøver pr. år, hvoraf nogle er ganske omfattende, samt en boringskontrol hvert 4. år af hver af de 3 boringer, og der bliver i de kommende år flere nye stoffer fra sprøjtemidler der skal analyseres for.

Alle vandanalyser kan ses på vandværkets hjemmeside, og vi har ingen problemer med at overholde kravene til drikkevand.

Det eneste fremmede stof der er konstateret er BAM, og det er ikke i nærheden af grænseværdien i det vand vi leverer til forbrugerne, og for øvrigt håber vi, at vi kan pumpe os ud af det problem; men det kan kun tiden vise.

Den nye kommunale byggemodning Hesselholt Skovhuse har også fyldt i 2018.

Arbejdet med at nedgrave rør gik i gang i marts, og var forventet færdig ca. 1. maj; men problemer med angiveligt stikledningsventilerne har resulteret i, at anlægget endnu ikke er afleveret fra entreprenøren til vandværket, idet entreprenøren ikke overfor vandværket har kunnet dokumentere at anlægget er tæt.

Bestyrelsen har i årets løb deltaget i forskellige møder og kurser, arrangeret af bl. a. vandværksforeningen. Det har drejet sig om vandværksjura, Vandforsyningsloven, Regulativ og vedtægter, kommunens tilsyn med anlæg og vandkvalitet, der var noget om ledninger i offentlige og private arealer, gæsteprincippet m.v.

Så er der kommet nye regler for kontrol af målere.

Tidligere kunne en måler sidde i 6 år inden der skuldet tages en portion ud til kontrol, i dag er dette ændret til 9 år, og det er lagt op til vandværket at dokumentere, at kontrolmetode overholder kravene.

- Mindre end 1,5 % af de stikprøvekontrollerede måler overskrider verifikationsgrænsen som er ± 2 % Ny opsætningsperiode 9 år.
- Mindre end 4 % af de stikprøvekontrollerede måler overskrider verifikationsgrænsen Ny opsætningsperiode 6 år.
- Mindre end 4 % af de stikprøvekontrollerede måler overskrider brugstolerancen som er ± 4 % Ny opsætningsperiode 3 år.
- Mere end 4 % af de stikprøvekontrollerede måler overskrider brugstolerancen (± 4 %): Partiet udskiftes hurtigst muligt.

Da måleren under alle omstændigheder skal skiftes efter 16 år, hvilket er batteriets levetid, regner vi med at den første kontrol finder sted i 2022 eller 2023, og samtlige målere af det første parti udskiftes i 2030, hvis de ikke er falder ved første kontrol.

Som en service for vore forbrugere, samt for bedre at kunne følge med i vandforbruget foretager vandværket aflæsning af samtlige målere den sidste dag i hvert kvartal.

Aflæsningen af de 1100 målere tager ca. 3 time for 2 mand i en bil.

I forbindelse med aflæsningen får vi oplyst, om der er, eller har været, et ekstra ordinært forbrug i den forløbne måned. Hvis vi kan se der er en utæthed, eller et toilet der løber får forbrugeren besked.

Vi er sikre på, at vi med dette tiltag kan være med til at minimere vandspild; men vi vil stadig opfordre den enkelte forbruger til at aflæse sin måler regelmæssigt – f.eks. en gang om måneden, for at undgå overraskelser ved årsafslutningen.

Men er der noget, der ser mærkeligt ud, så er alle måler aflæsninger gemt i en lokal database, og det er et rigtigt godt materiale at have, hvis en forbruger stiller spørgsmål til vandforbruget, og med de elektroniske målere vi har, kan vi desuden med et optisk øje aflæse månedsforbrug 36 måneder og døgnforbrug 460 døgn tilbage.

Jeg vil igen i år gøre lidt reklame for vores hjemmeside WWW.Arden-Vandvaerk.dk.

Her kan læses Normalregulativ, Vedtægter, Regnskab Driftsbudget og Takstblad.

Der er som sagt et link til vandanalyser. Der er nyt fra bestyrelsen, der er kontaktinformationer med telefonnumre m.v., og som noget nyt er der nu adgang til via et link, at se vandværkets ledningsnet.

Vi søger at holde siden rimelig opdateret.

Jeg vil slutte min beretning med at takke vandværkets håndværkere og samarbejdspartnere, samt den øvrige bestyrelse for et godt samarbejde i det forløbne år.

Søren M Christoffersen