



Jebjerg vandværk A.M.B.A.

Beretning 2018.

Året 2018 skulle værkets vandmålere efter loven udskiftes. I slutningen af 2017 traf bestyrelsen beslutning om at sende et antal målere til kalibrering med henblik på at få tilladelse til at lade månerne sidde et antal år længere. Resultatet af kalibreringen viste at målerne kan blive brugt i 6 år. Næste udskiftning af målere er i 2024. Bestyrelsen har truffet beslutning om at de nye målere skal være elektroniske og det er vandværket der aflæser målerne elektronisk ved udgangen af 2024 og fremover ved årsafslutning.

Igen i 2018 var der nye fund af giftstoffer og affaldsstoffer i Danmarks drikkevand. Enkelte vandværker fik foretaget prøver af deres borer for over 400 kendte pesticider og affaldsstoffer med forskellige resultater.

Jebjerg vandværk fik alle fire borer analyseret sidst på året efter de nye krav til analyser af vand. Der blev analyseret for 82 forskellige stoffer pr. boring. Alle under grænseværdierne. For 4 år siden blev der foretaget målinger af 34 stoffer pr. boring.

I et af vores borer i 2002 var der 0,1 Bam (giftstoffer.) den max. tilladte værdi før boringen skal tages ud af drift. Fire år senere var Bam faldet til under grænseværdien. 16 år senere i 2018 var Bam ikke målelig i boringen, altså under 0,01.

Afgangsvandet fra værket til forbrugerne, var alle målinger under grænseværdierne, eller ikke målelig.

Prøver udtaget ved forbrugerne i alt 4 stk. Alle var tilfredsstillende efter de nye målemetoder.

Efter gennemgangen af resultaterne af vandanalyserne fra borerne besluttede bestyrelsen at alle 4 borer skulle renoveres. En omkostning på 550,000 kr. Den første boring i 2018 og de sidste 3 i 2019.

I oktober måned indgik værket en aftale med Skive Vand om levering af vand til Green lab området i Kåstrup, med start en gang i foråret 2019.

Drift.

Vandværket udskiftede 11 stophaner ved forbrugerne i årets løb. Det var 6 flere end året før.

På Vestegårdsvej fik værket 8 nye forbrugere, samt 1 genåbning. I alt 9 nye forbrugere, det er mange år siden vi har fået en sådan stor tilgang til vandværket.

I samme periode var der 4 nedtagninger af målere, således et netto tilgang på 5 forbrugere.

Der var 4 frostsprængte målere i 2018.

Der var i årets løb afsendt 96 LER oplysninger fra værket til firmaer/graveoperatører om vandværkets lednings placeringer i forbindelse med graveopgaver i værkets forsyningsområde, det var samme antal ler oplysninger i forhold til 2017.

Fra 2022 skal Ler oplysninger fra vandværker og alle ledningsejere, kunne besvares inden for en time. Det betyder at vandværket skal bruge et firma til udførelse af opgaven. En mindre opgave for værket men er dyre omkostning for værket.

Ved udgangen af 2018 var der 771 forbruger på jebjerg vandværk.

<i>Vandværkets produktion.</i>	<i>2018.</i>	<i>2017.</i>	<i>2016.</i>
Oppumpet vand.	148.484 m3.	137,411 m3.	146,640 m3.
Aflæst ved forbruger.	140,379 m3.	132,240 m3.	136,413 m3.
Skyldevand.	3.091 m3.	2,754 m3.	2,754 m3.
<hr/>			
Vandspild/ brandvand og skyldevand.	8.469 m3.	2,417 m3.	7,473 m3.
Vandspild, Brandvand og skyldevand i %	5,7 %	1,8%	5,1 %
<hr/>			
El forbrug.	2018.	2017.	2016.
El forbruget, på vandværket.	90.748 kwt.	71,312 kwt.	71,753 kWh.
El forbrug pr. m3. vand.	0,59 kwt.	0,51 kwt.	0,50 kwt.

Højeste døgnudpumpning var på 623 m3. den 8/6 2018. I 2017 var højeste 500 m3. Laveste i 2018 var på 268 m3. i et døgn.

Vandkvalitet.

Vandkvaliteten i 2018.

Vandets hårdhed er uforandret 14.

PH analysen 7,6. Kvalitetskrav 7 til 8,5.

Nitraten er 12,3. kvalitetskrav 50. Jern 0,01. kvalitetskrav 0,2. Nikkel 3,0. kvalitetskrav 20.

Vandet overholder alle parameter i kvalitetskravene i drikkevands bekendtgørelsen.

Årsopgørelsen fra Højvang laboratorier, om værkets vandkvalitet er tilgængelig på vandværkets hjemmeside www.jebjergvand.dk

Takstblad.

Bestyrelsen har fastholdt taksterne fra 2017 på driftsbidrag og afgifter for året 2018.

Alle takster er godkendt i udvalget for Teknik og Miljø i Skive kommune. Godkendt i brev af 18. oktober 2017 til Jebjerg vandværk.

Nu er der gået 2 år siden Skive vand overtog administrationen af opkrævning af værkets forbruger. Det har været en god løsning for vandværket og forbrugerne. Dog med et par begynder vanskelig heder som nu er rettet.

Møder.

Værket deltog i Skive kommunes orienteringsmøde i Salling hallen den 11 April 2018.

På mødet blev de nye love omtalt og de initiativer kommunen har på drikkevandsområdet gennemgået

Sidst på åre var der et par møder om oprettelse af en vandfond i kommunen. Fonden har til formål at investerer i beskyttelse af områder ved boringer. Økonomien i fonden skal være på de oppumpede kubik meter vand som vandværkerne producerer. Pt. Har det største vandværk meldt ud at de ikke ønsker deltage i fonden.