



Jebjerg vandværk a.m.b.a. **Beretning 2020.**

Corona pandemien havde ikke den store indflydelse på vandværkets dagligdag. Dog blev generalforsamlingen flyttet til august måned p.g.a. forsamlingsforbudet og de fire lovpligtige vandanalyser ved forbruger, blev flyttet fra forbrugeren til afgang fra vandværket ifølge aftale med kommunen. Driften blev ikke berørt ved pandemien.

Bestyrelsen besluttede i foråret at få udarbejdet et samlet projekt for at få grundvandet fra kildepladsen ved Aakjærvej til vandværket. Projektet blev opdelt i 3 dele.

1. Kildepladsen ved Aakjærvej. Råvandspumper og pumpestationer.
2. Råvandsledningen, 2,4 km. fra Aakjærvej til vandværket.
3. Vandbehandlingsanlægget på vandværket.

Efter at projektet og prisoverslag fra rådgivningsfirmaet IGM Skive ved Dan Christensen blev forelagt for bestyrelsen i juni måned blev det besluttet at sende projektet i udbud. På bestyrelsesmødet den 20 november blev tilbudene fra tilbudsgiver gennemgået. Lavest på de 3 etapper, var PC Christianesen Højslev. Projektet og rådgivning 1,8 mill. kr. Bestyrelsen vedtog projektet med start i marts måned 2021 og opstart i juni måned 2021.

Drift.

Vandværket udskiftede 10 stophaner ved forbrugerne i årets løb. Det var en mindre end året før.

Der var 2 hovedledningsbrud i 2020, hvor der skulle lukkes for vandet uden at forbrugerne blev adviseret om lukningen. Det var en mindre end året før.

Der var 3 udskiftninger af hovedstophane på hovedledning, hvor forbrugerne var adviseret om lukningen. Hovedstophaner der ikke kunne lukkes er hermed udskiftet.

1 frostsprængt vandmåler i 2020. Samt 1 defekt måler udskiftet. Det samme som året før.

I årets løb var der afsendt 119 LER oplysninger fra vandværket til graveoperatører om placering af værkets ledningsnet. Det var 33 flere end sidste år. Det skyldes især gravearbejder for fiberkabler i vores forsyningsområde.

<u>Vandværkets produktion.</u>	<u>2020.</u>	<u>2019.</u>	<u>2018.</u>
Oppumpet vand.	154.132 m3.	140.289 m3.	148.484 m3.
Aflæst ved forbruger.	146.591 m3.	129.863 m3.	140.379 m3.
Skyldte vand.	3.125 m3.	2.920 m3.	3.091 m3.
Vandspild/brandvand og Skyld.	4.416 m3.	7.504 m3.	8.469 m3.
Vandspild/brandvand og skyld i %.	2,8 %	5,8 %.	5,7 %.
<u>Elforbrug</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018.</u>
Elforbrug på vandværket.	72.191 Kwt.	65.050 Kwt.	90.748 Kwt.
Elforbrug pr. m3 vand.	0.46 Kwt.	0,47 Kwt.	0.59 Kwt.

Største døgnudpumpning var på 636 m3. den 16 juni. Året før var på 530 m3.
Mindste udpumpning var på 312 m3. i 2020.

Vandkvalitet.

Vandkvaliteten for vandafgang fra værket i 2020. I alt 7 prøver ved forbruger og vandværk. I 2020 var der ingen boringers prøver. Fremover 1 prøve pr. år af de 4 boringer ved vandværket.

Hårhed total 15. PH. 7,4 ph. Kvalitetskrav mellem 7 og 8,5.

Nitrat. Lavest måling 11 mg/l. Højeste 11 mg/l . Maks. Krav. 50 mg/l.

Jern. Laveste måling < 0,01. mg/l. Højeste 0,43 mg/l. Maks. Krav 0,20 mg/l.

Nikkel. Laveste måling 2,5 mg/l. Højeste 6,2 mg/l. Maks. Krav. 20 mg/l.

Bam . <0,01.mg/l. Maks. Krav 0,10 mg/l.

Årets boringsprøve. Analysen bestod af 150 prøver. Der var ingen affaldsstoffer eller pesticider i prøven, der var over højeste grænseværdi.

Årsopgørelsen fra Højvang laboratorier for 2020, findes på vandværkets hjemmeside. www.jebjergvand.dk.

Takstblad.

Takstblad 2020. Bestyrelsen har fastholdt taksterne fra 2019 på driftsbidrag og afgifter som vandværket har beføjelser til. Alle takster er godkendt i Teknik og Miljø i Skive kommune i brev af den 31 oktober 2019.