

Årsmelding for Drangsholt vannverk 2018

Styret

Styret ble valgt på Årsmøtet 08.03.2018 og har bestått av:

Leder: Liv Hangeland

Sekretær: Harald Brekke

Styremedlem: Dagfinn Brørs – valgt for 2 år

Styremedlem: Roar Moen – ikke tiltrådt

Styremedlem: Iren Sommerset

Varamedlem: Beint Foss

Varamedlem: Tommy Svenhaug

Styret har hatt seks styremøter i perioden.

Driftsorganisasjon

Daglig leder

Kenneth Winsjansen er teknisk leder

Regnskapsfører

Regnskapsfører er Accountor v/ Reidun Johannessen.

Tilsynsfolk

Det rutinemessig tilsyn av driften ble i 2018 utført av:

Thomas Drangsholt Gabrielsen

Jesper Retlef Lassen

Jan Erik Broen

Tommy Svenhaug

Driften av vannverket i perioden

Perioden fra forrige årsmøte har vært preget av reparasjoner, oppgradering, og uttesting av vannbehandlingsutstyr. Dette har i perioder krevd løpende tiltak for å holde vannleveransen gående og dessverre ført til lengre perioder med kokevarsel. Hovedproblemet er nå en ustabil UV-lampe. Et ledningsbrudd i begynnelsen av november skapte mye ekstraarbeid.

Det ble høsten 2018 gjennomført en dugnad med opprydding rundt anlegget. En stor takk til dem som hadde anledning til å delta.

Tilsyn fra Mattilsynet

Mattilsynet gjennomførte tilsyn med inspeksjon av Vannverket 01.11.2018. Deres tilsynsrapport i etterkant kommenterte at Vannverket har gjennomført en rekke forbedringer, og har planer om flere tiltak fremover, for å sikre vannbehandlingen og sørge for levering av trygt drikkevann til abonnentene. Mattilsynet konkluderte med at de ved dette tilsynet ikke avdekket forhold som vil føre til påpeking av plikt eller varsel om vedtak. Ved neste tilsyn vil Mattilsynet se på prøvetakingsplan og resultatene av gjennomførte tiltak.

Saken med innbrudd og hærverk

Rett i etterkant av flommen på høsten i 2017 brøt uvedkommende seg inn i vannverkshuset og begikk hærverk på en del av utstyret. Deler var demontert, en skjerm var knust, kloring var stoppet, UV-anlegg var ødelagt. Med UV-anlegget ødelagt var det bare kloring igjen for å rense vannet, og kokevarselet måtte opprettholdes. Saken ble anmeldt, og politiet tar det svært alvorlig. Vannverkshuset var låst. Saken var i 2018 fortsatt under etterforskning.

Tørkesommeren 2018

På grunn av den varme og tørre sommeren, var forbruket av vann ekstremt høyt samtidig som vannstanden i Stemtjønn sank med en meter. Vi innførte vanningsforbud med slange. Dette var både fordi vi ikke visste hvor lenge tørken skulle vare og fordi vi hadde problemer med å produsere vann raskt nok. Vi ville også forhindre trykkproblemer for de som bor i høyden.

Tekniske tiltak

For å reparere UV-anlegget, måtte det til slutt innhentes ekspert fra produsenten, men den er fortsatt ustabil. Det undersøkes nå om dette kan skyldes ustabil spenning på strømmettet. Måling av spenning blir utført i disse tider.

Styret og teknisk leder har arbeidet med tekniske løsninger for enda bedre rensing, særlig med hensyn på fargetallet. De viktigste tingene har vært som følger:

Nytt kloranlegg, inkludert større klortank, er anskaffet og montert. Dette gir bedre klordosering og øker kvaliteten på vannet. Ny nødkloreringspumpe er også anskaffet og montert. Dette øker den helsemessige sikkerheten i vannleveransen. Det er investert i nytt sandfilter og filtermedia. Sandfilteret er nå fylt og vil kobles på med det første. Vifte og nødkompressor er også byttet ut. Veien til anlegget er pukket og oppgradert, dammen er spylt og bekken er rensert. Testkjøring av filteret utføres i nærmeste framtid og nytt styringssystem fra filteret vil tilkobles i løpet av mars.

Hvis sandfilteret viser seg å gi stabilt fargetall på 12-14, vil vi installere/reaktivere kullfilteret, evt installere ytterligere sandfilter for om mulig å få det ned på under 10. Det elektroniske styringssystemet må skiftes. Dette venter vi med til UV-anlegget er fikset. Det legges en plan for vedlikehold av kummene i ledningsnettet.

Selv om en del gjenstår, har de gjennomførte tiltakene ført til at vannkvaliteten i 2018 har vært markert mer stabil enn i 2017.

Det forberedes nå et program for vedlikehold og oppgradering av bygningene. Hovedbygget må males og det må settes opp stillas. Isolasjonen må utbedres og nye plater monteres. På klorbua må taket repareres og ny dør settes inn. Ny, utvendig trapp må støypes. I tillegg må ventilasjonen i hovedbygget forbedres.

Andre oppgaver

Styret har høsten 2018 jobbet med nye rutiner for SMS-varsling. Vi måtte finne ny leverandør av tjenesten på grunn av ny teknisk løsning hos tidligere leverandør.