

Årsmelding for Drangsholt vannverk 2023

Styret

Styret ble valgt på årsmøtet 9.03.2023 og har bestått av:

Leder: Iren Sommerset – for 2 år

Sekretær: Harald Brekke – for 2

Styremedlem: Dagfinn Brørs – Ikke på valg

Styremedlem: Preben Peppe Undheim – For 2 år

Styremedlem: Targeir Attestog, gikk inn for Eirik S.Ryen, valgt for 1 år

Varamedlem Glenn Erik Drangsholt - valgt for ett år

Varamedlem: Trine Bujordet - valgt for ett år

Valgkomite: Anne Kathrine Solbakken. Styret fikk fullmakt til å supplere med en til.

Organisering

Teknisk leder.

Rørlegger Kenneth Winsjansen

Regnskapsfører

Regnskapsfører er Accountor AS, Kristiansand

Tilsynsfolk

Det rutinemessig tilsyn av driften ble i 2023 utført av Tomas Drangsholt Gabrielsen og Jesper Retlef Lassen.

Styrets arbeid

Det er avholdt tre styremøter i perioden, samt at styret har drøftet saker på mail.

Styret har en rekke løpende administrative oppgaver og det er laget en årsplan.

Dette året er det startet en dialog med Kristiansand kommune om påkobling til kommunalt avløp, og i denne sammenheng vil det også bli sett på mulighet for tilkobling til kommunalt vann. Styreleder har deltatt på et møte med kommunen, og vi regner med at planene blir mer konkrete i løpet av 2024.

Driften av vannverket

Året har vært preget av at det har vært utfordrende å komme inn til vannverket hele høsten, både på grunn av hjulsporene etter hogstmaskiner og av store mengder nedbør. Vi vil rette en stor takk til Jesper, Tomas og Kenneth som har hatt mange strabasiøse turer opp til vannverket.

Det har også vært flere strømstans i løpet av året enn det som er vanlig. Hver gang det har vært stans kreves det manuell omstart fra vannverket og at en må ta turen opp.

Det ble investert i to par truger som har gjort det mulig å komme inn til vannverket.

Vannprøver

Det tas månedlige vannprøver i henhold til plan som er godkjent av Mattilsynet. Resultatene legges vanligvis ut på nettsida til velforeningen, men dette året har det vært problemer med oppdatering av siden. Prøvene har vist stabil bra vannkvalitet gjennom året. Vannverket har generelt en utfordring med høyt fargetall, men vannet har likevel godkjent kvalitet. På høsten var det ekstra mye nedbør og fargetallet ble svært høyt.

Vanningsrestriksjoner

Det ble varslet vanningsrestriksjoner med vanning med annenhver dag fra begynnelsen av juni. I midten av juni ble det varslet midlertidig forbud mot bruk av spreder/vanningsanlegg som varte til vi hadde fått mer nedbør.

Hendelser i 2023

Tidlig på høsten ble pumpe for pH-regulering byttet og denne var kalibrert feil. Det ble tilsatt for mye kalk som skal regulere pH. Det gjorde at pH i perioden kom godt over 8 og medførte at avleiringer i rørene løsnet. Dette ga merkbart høyere fargetall en periode.

Det var en frostskaide i klorbua 30.11. og vi sendte kokevarsel til situasjonen var under kontroll. Kokevarsel ble opphevet senere samme dag. Frostskaiden hadde oppstått fordi døra til klorbua hadde åpnet seg. Dette var også observert noen dager tidligere og da ble døra lukket. Her var det en feil ved lukkemekanismen.

21.desember hadde vi problemer med en luke i dammen. Det hadde oppstått etter spyling og var en konsekvens av svært store vannmengder. Feilen ble raskt ordnet.

Tekniske tiltak i 2023

Spyling av rør i januar, august, november og desember.

Spyling av dammen i mai, to ganger i september, i november og i desember.

Utbredringer i vannverket

Byttet doseringspumpe for ph-regulering.

Teknisk leder har i en lengre periode jobbet med planer om en ny type renseteknologi som vi mener vil gi positiv effekt. Det er kjøpt et vannbehandlingsanlegg som ble levert på slutten av året. Montering av dette vil starte når det er bedre framkommelighet til vannverket.

Saker til Mattilsynet

Vannverket hadde et varslet tilsyn fra Mattilsynet 28.9. Det var planlagt befarng i vannverket, men var for sølete og vått til at dette ble gjennomført, og vi hadde derfor bare et møte. Tilbakemeldingen vi fikk skriftlig etter møtet var en veiledning i hvordan risikoanalysen kunne oppdateres, og en anbefaling om å oppdatere denne i løpet av året. Dette arbeidet har kommet godt i gang.

Styret avga 15.02.2023 sin årlige innrapportering for vannforsyningssystem til Mattilsynet for året 2023.

Økonomi

For 2023 var det budsjettert med et underskudd på 48 000 kr. Vannverket lager hvert år et kontantbudsjett siden det er viktig å ha en plan for den likvide situasjonen. Vannverket har ingen kassekreditt.

For 2023 hadde vannverket regnskapsmessig overskudd på kr 119 519. Bankinnskudd pr 1.1.23 er kr 210 645 og pr 31.12.23 kr 391 554,23. Lånet vi hadde er nå ferdig nedbetalt.

Planlagt vedlikehold/oppgraderinger

For 2023 var det planlagt rengjøring av tankene for rensset vann, samt utskifting av to kummer. Rengjøring av tankene er et viktig tiltak. Vi hadde gjort avtale om jobben etter anbud fra eksternt firma. Arbeidet måtte utsettes på grunn av de store nedbørsmengdene i høst.

Utskifting av de to kummene er utsatt til vi vet mer om hvordan en eventuell sammenkobling til det kommunale nettet kan gjøres.

Som et tiltak for å bedre fargetallet ble det besluttet å kjøpe et vannbehandlingsanlegg som skal gi en ny type rensing. Monteres i løpet av våren.

Videre planer:

Bytte vindu i vannverkshuset. Dette vil gi redusert strømforbruk.

Nye takplater på deler av tak innvendig i vannverkshuset.

Bytte gammel luke i dammen. Denne må tilpasses og krever befaring før bestilling. Vil bli bestilt når det blir bedre tilgjengelighet til vannverket.

Oppgradere den elektroniske styringen i vannverket, PLS-styring, som begynner å bli utdatert.

I tillegg planlegges det en bred dugnad med flest mulig deltakere i løpet av våren!

Vannverket har pr 31.12.23 108 abonnenter.

Styret 01.03.2023