

Dalen Vannverk SA
1903 GAN

STYRETS ÅRSRAPPORT 2014

Virksomhetens art og hvor den drives:

Dalen Vannverk SA driver tradisjonell vannforsyning med innsamling av råvann, rensing av dette og forsyning til abonnenter innenfor et begrenset område i Fet kommune. Virksomheten er offentlig godkjent og leverer vann på vegne av Fet kommune.

Styret har i 2014 bestått av:

| | |
|----------------|-----------------------|
| Kjell Bjerke | formann |
| Per Fjeldsrud | nestformann |
| Kjell Aas | styremedlem |
| Arne Utsigt | styremedlem |
| Thor Bjerke | styremedlem |
| Øyvind Sollien | fast møtende varamann |

Totalt er det avholdt tre ordinære styremøter. I tillegg har det vært møter hvor styreformann, og daglig leder har deltatt. Det har vært jevnlig kontakt med Kommunale myndigheter og NOR Analyse. De viktigste sakene styret har arbeidet med i 2014 har vært:

Utskifting ledningsnett.

Siden intensivert plan for utskifting av gammelt underdimensjonert ledningsnett blei avsluttet i fjor. Har det i år blitt byttet ut gammel 4" støypejernledning fra Åsjordet via Sofsrud til Bytoppen. Her har det blitt lagt ny 160mm PVC ledning, totalt 834 meter. Ny brannkum montert på Åsjordet og ved Sofsrud.

Ny brannkum montert ved Busterud.

Det har vært en vannlekkasje på hovedledningsnettet i Kopperudveien. Det var her gammel 6" støypejernledning.

I tillegg har det vært en del mindre lekkasjer på fordelingsnettet forårsaket av gammelt ledningsnett.

Det har inneværende år ikke vært behov for tining av frosne vannledninger

Renseanlegget.

Renseanlegget har fungert bra også inneværende år.

Det har blitt gjennomført hovedrens på membranriggen 1 gang. Ut fra servicereportene i første halvår går det fram at renseanlegget har god tilstand og at membranene fortsatt gjør jobben sin. Membranrenseanlegget var 12 år i november og når andre rens dette år skulle utføres blei det anbefalt å bytte membraner. Leverandøren av anlegget har garantert membranene i 7 år og disse har nå produsert vann i 5 år over anbefalt levelengde. Dette blei også forhåndsvarslet i 2013.

Det er utført årlig service på UV anlegget.

Et utvalg fra noen av analyseresultatene er som følger:

Råvann, ubehandlet vann fra kilde, farge:

Antall prøver: 4 stk.

Høyeste verdi: 95 mg Pl/l (platina pr. liter)

Laveste " : 79 "

Gj. Snitt : 84,5 "

Råvannsfargen har hatt en liten forbedring siden forrige år. Dette fører til mindre belastning på renseanlegget.

Reintvann, behandlet vann fra renseanlegg, farge:

Antall prøver: 24 stk.

Høyeste verdi: 12 mg Pl/l

Laveste " : 5 "

Gj. snitt : 9,0 "

Kravet er på maksimum 20 mg Pl/l. Disse tallene viser at fargetallet på råvannet blir betydelig redusert i renseanlegget. Tallene viser også at vi ligger godt innenfor gitte krav.

Nettvann, vannprøve fra ledningsnett, farge:

Antall prøver: 48 stk.

Høyeste verdi: 13 mg Pl/l

Laveste " : 6 "

Gj. snitt : 9,26 "

Råvann, ph: Antall prøver: 4 stk.

Høyeste verdi: 5,4

Laveste " : 5,1

Gj. snitt : 5,28

Rentvann, ph: Antall prøver: 24 stk.

Høyeste verdi: 9,2

Laveste " : 6,5

Gj. snitt : 7,61

Nettvann, ph: Antall prøver: 48 stk

Høyeste verdi: 9,2

Laveste " : 6,5

Gj. Snitt : 7,62

Kravet er at ph skal ligge mellom 6,5 og 9,5, noe som vi har greid i løpet av året. Det kan til disse tallene kommenteres at ph er meget vanskelig å måle, samt å justere. Vannet blir surere

jo lenger ut på nettet det kommer og for å unngå det må en justere opp pH så høyt som mulig ut fra renseanlegget.

Gjennom hele året er det blitt analysert 32 parameter på råvann, 202 parameter på reintvann og 408 parameter på nettvann. Totalt 642 forskjellige analyser.

Det er ikke påvist koliforme, termotolerante koliforme eller E. coli bakterier i vannet. Heller ikke intestinale enterokokker eller clostridium perfringens. Kintallproblematikken har i år vært mye bedre. Det er nå kun et fåtall prøver som ligger opp mot grenseverdien. Leverandøren av UV anlegget har gjort noen forbedringer slik at disse problemene skal være løst. Andre parametere som turbiditet, ledningsevne, jern, ammonium, aluminium, mangan, kvikksølv, kobber, krom, bly, nikkel, natrium, klorid, fluorid, sulfat og totalt organisk karbon ligger også godt innenfor dagens krav.

Produsert vannmengde i 2014 var 171.988m³. Dette er en reduksjon på 2.361m³ fra forrige år. På tross av økt vannforbruk i sommer har det ikke vært vanningsrestriksjoner.

Nye abonnenter.

Det har i 2014 blitt en ny abonnent, dette utgjør 10 andeler. Dette er: Morten Adolfsen 10 andeler.

Før utsendelse av vannavgift, hvert halvår, blir andelsregisteret revidert med tanke på endringer som har skjedd i beregningsgrunnlaget siden forrige utsendelse.

Rettvisende oversikt over utvikling og resultat

Regnskapet er i år gjort opp med et driftsresultat lik Kr 179.566,-.

Styret mener at årsregnskapet gir et rettvisende bilde av selskapets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Vannverket har 671 andelshavere.

Driftsmessig har også 2014 vært et hektisk år med stor innsats lagt ned i det som er nevnt ovenfor. Størst økonomisk innsats har i år blitt lagt ned i nytt ledningsnett fra Åsbekken til Bytoppen.

Viktige arbeidsoppgaver i 2015

1. Oppdimensjonere hovedledningsnett fra brannkum ved Utsigt til Østanes.
2. Skifte ut dårlig og underdimensjonert fordelingsnett der nytt ledningsnett legges.

3. Skifte av resemembraner i vannrenseanlegg.
4. Montere nødstrømsaggregat for drift av hele renseanlegget.
5. Ny hovedvannledning fra Aspelund til Kongerud, gjennom riksvei 22 til bebyggelsen ovenfor veien med nye brannkummer.
6. Ny hovedvannledning fra Glimmerveien til NAF banen med montering av brannkummer.
7. Oppdimensjonere hovedvannledning fra Svindalsgrinda til Gaukerud.

Arbeidsmiljø:

Etter vår oppfatning er arbeidsmiljøet i virksomheten godt. Det totale sykefravær for 2014 er 0 %. Vi anser det som meget tilfredsstillende.

Virksomhetens ansatte eller andre tilknyttet vannverket har ikke vært utsatt for personskader eller ulykker i 2014

Ytre miljø:

Dalen Vannverk SA bestreber seg hele tiden på ikke å påføre det ytre miljø skader som følge av sin virksomhet.

Regnskapet har i år som i fjor blitt ført av Gansdalen

Regnskapskontor v/ Ola Thorud.

Reparasjonsarbeider og nyanlegg har i hovedsak vært utført av Sven-Erik Stigen og Joar Østreng. Driftsoperatører er Terje Svea og Jørn Barkenæs. Daglig leder har vært Halvard Schatvet som også fungerer som sekretær. Det rettes en stor takk til de nevnte for vel utført arbeid!

1903 Gan, 31. mars 2015.
STYRET I DALEN VANNVERK SA