

Årsmelding 2018

for

Skjørnsand og Fusa vassverk SA (SFV)

Første halvår 2018 ble arbeidet med ny inntaksledning fra Skotavatnet til renseanlegget utført. Det ble samtidig etablert uttak for brannvann i egen kum i høvelig avstand fra renseanlegget. Arbeidet ble utført som en totalentreprise i regi av Hordaland Rørteknikk. Dette fungerte godt og arbeidet ble gjennomført uten store overraskelser hverken teknisk eller økonomisk. Totalkostnad beløp seg til 0,6 mill kroner som deles 50/50 mellom Strandik & Vinnes og oss.

Vi har blitt enig med Strandvik & Vinnes om en forenklet økonomisk styringsmodell for renseanlegget. Det innebærer at vi betaler og regnskapsfører alle utgifter knyttet til renseanlegget. Hver 2. måned faktureres SVV for deres andel. Alle kostnader med unntak av vannglass og strøm fordeles 50/50. Strøm og vannglass fordeles etter uttak av vann.

Vi har over de siste årene erfart et stigende fargetall i råvannet vårt. Ifølge mattilsynet er dette en trend over hele landet. Fargetallet på råvannet er nå i overkant av det som anbefales for ozon-renseanlegg.

Med tanke på å kunne forbedre resultatet av vår renseprosess, har styret i 2018 hentet inn erfaringsdata for drift av vannrenseanlegg basert på Ozon og biofilter som vårt, fra ulike kompetansemiljøer ulike steder i Norge. Vi har også innledet et samarbeid med Bergen Vann. Bergen Vann har gjennomgått vår prosess meget nøye og har vært på anlegget og tatt vannprøver på ulike punkt i prosessen.

En av konklusjonene er at vår renseprosess pr. dato fungerer lite tilfredsstillende. Det har flere årsaker, men en hovedårsak er sannsynligvis at spylingsprosessen for biofilteret aldri har fungert slik som den skal. Det i sin tur skyldes at der er alt for liten kapasitet på spylevannsystemet. Det medfører at en ikke klarer å «løfte» biomassen slik at en blir kvitt partiklene som er fanget opp i filteret. Det er sannsynligvis dette som har forårsaket det vi opplevde ved filterskiftet for noen år siden som at filteret hadde klumpet seg. En slik klumping medfører at filteret ikke blir i stand til å fange opp partikler som tiltenkt. Etter all sannsynlighet har det nå igjen oppstått slik «klogging» i biofilteret og dette er årsaken at renseprosessen ikke fungerer tilfredsstillende.

En effekt av at vi ikke får ned fargetallet tilstrekkelig, er at vi får redusert effekt av UV-behandlingen (desinfisering) av vannet før det går ut til kundene.

Vi har rimelig oversikt over hva som må gjøres for å få vår prosess til å fungere optimalt, men selv om vi får den til å fungere optimalt, vil vi kun klare å ta ut ca. 50% av fargetallet. Ettersom vi har relativt høyt fargetall i råvannet vil vi ikke få et tilfredsstillende resultat ved fortsatt bruk av dagens rensemetode. Etter all sannsynlighet må vi derfor gå over til en annen renseprosess. Styret vil i tiden fremover arbeide videre med grunnlaget for å foreta dette valget og deretter gjennomføre det som blir konklusjonen så raskt som mulig, slik at vi sikrer tilfredsstillende kvalitet på vannet som går ut til kundene.

Styret har også arbeidet med et prosjekt for fornying av hovedvannledningen gjennom Grødalen fra Arne Rein til Fusa Auto. Det har vist seg å være restriksjoner i området hvor denne ledningen går på grunn av antatte fornminner. Det ser ut som dette løser seg i forhold

til fylkesmyndighetene. Arbeidet er igangsatt og ventes gjennomført i 1. halvår 2019. Prosjektet gjennomføres i samarbeid med Fusa kommune som vil fornye avløpsledningen ned til Fusa kirke. Forventet kostnad for dette prosjektet er 1,4 mill kroner.

Det er også startet et arbeid med å oppdatere vår ROS-analyse. Dette vil igjen danne grunnlag for oppdatering av vår beredskapsplan.

Vi har i løpet av siste år opplevd 2 større vannledningsbrudd. I denne forbindelse fikk vi erfart verdien av at vi har personell med utstyr og kunnskap som er villig til å stå på omtrent døgnet rundt for å få anlegget i stand igjen. Hendelsene viser også at det er behov for systematisk å fornye ledningsnettets vårt.

Regnskapet viser brutto driftsinntekter på 1,12 mill. kroner, som er en nedgang på 32.000 fra 2017. Driftsutgifter har blitt redusert med 43.000 kroner i forhold til 2017 og utgjør 839.000.

Regnskapet viser et driftsresultat på 282.000 kroner, en økning på 11.000 fra 2017 og et likviditetsoverskudd fra driften på 0,6 mill. kroner. Bankinnskudd utgjorde ved årsskiftet 4,2 mill kroner og er tilstrekkelig til å finansiere det pågående fornyingsprogrammet for vannledning gjennom Grødalen og vår andel av nytt renseanlegg. Selskapets reserver vil bli redusert vesentlig når nytt renseanlegg er realisert. For å gi grunnlag for videre fornying av ledningsnettets foreslår derfor styret at vassavgiften økes med 100 kroner for husstand og tilsvarende prosentvis økning for kunder som betaler etter forbruk.

Styret foreslår at årets overskudd føres mot selskapets egenkapital.

Regnskapet er satt opp under forutsetning om videre drift. Styret bekrefter at forutsetningene for videre drift er oppfylt.

Fusa, 15. april 2019

.....
Erling Syvertsen
Styreleder

.....
Helge Kaland
Nestleder

.....
John Erik Foer
Styremedlem

.....
Hans E. Brekke
Styremedlem

.....
Erlend Ekeberg
Styremedlem