

Osen Kommune
[Prosjektselskap Adresse]

Service Rapport

[Prosjektselskap Postnummer] [Prosjektselskap
Poststed]

Sign
Steinar Gran

Prosjektnr
160001

Dato
Trondheim, 04.01.2016

Rapporten omhandler:

Anlegg:	Besøksdato:	Tilstede:	Firma/kommune:
Skjervøyan VV	18-19/12-15	Harald Stein Steinar Gran	Osen kommune STH Engineering

Generell tilstand ved ankomst:

Tidligere lynnedslag har slått ut komponenter på vannverket.
Vannverket ute av drift

Arbeid utført:

- Skiftet trykk giver i brønn. (Kommunen)
- Skiftet mengdemåler råvann.
- Ny monterte mengdemålere ble programmert.
- IPJ skiftet ut frekvensomformer tilhørende brønnpumpe.
- Trykkgivere, UV, pumper og aktuatorer ble funksjonstestet og ble funnet i orden.
- Membranrigg ble satt i utskylling i flere omganger for å få flushet membraner.
- Alle sekvenser ble igjennomkjørt.
- Membranrigg satt i drift.

Driftsdata:

Permeat: 1 m3/h

Retentat: 0,79 m3/h

Sirkulasjon: 0,11 m3/h

Trykk inn: 9 bar

Trykk ut: 4,8 bar

Konsentrat: 0,5 m3/h

Råvann: 1,51 m3/h

Difftrykk: 4,23 bar

Forslag til forbedringer:

Rengjøring av høydebasseng. (Mye belegg humus)

Ta vannprøve og fargetallsmåling etter membranrigg å oversende STH for evaluering.

Dette for å se om at membraner har tålt stopp over en lengre periode.

Reservedeler anbefales byttet/innkjøpt:

Lagt igjen 4 stk trykktransmittere i forskjellig måleområder. Disse ligger inne i styreskap.

Denne rapporten er vedlagt fakturaen.

STH Engineering AS

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Steinar Gran", written over the printed name.

Steinar Gran

Serviceleder

Mobil: 90543163

E-Mail: steinar@sth.no