

## Renseanlegg for hus og hytter



Kingspan Miljø AS  
Skiveien 42  
1410 Kolbotn  
Norway

Tel.: 22 021920  
Email: klargesterno@kingspan.com  
Web: www.kingspanklargestester.com/no



Synnfjell Øst AS  
Attn.: Savita Sherifi  
Postboks 160  
2892 DOKKA

05.12.2017

## BEFARING SYNNFJELL ØST RENSEANLEGG

### Bakgrunn

I mail av 30.11.2017 ble Kingspan gjort oppmerksom på at analyseresultater viste for høye fosforverdier. Der ble også Kingspan bedt om å vurdere tiltak slik at fosforverdien ikke overstige maxverdien gitt i utslippstillatelsen for anlegget, 0,4 mg.

I tilsvar til mailen foreslo Kingspan å ta en befaring på anlegget og skissere evt tiltak.

Befaring ble foretatt lørdag 02.12.2017 v/ Øyvind Wallerud.

### Observasjoner

- ✓ Flowmåler (Krohne) for kontroll av forfelling av kjemikalier er ute av drift. Krohne målerør ikke tilgjengelig for service
- ✓ To doseringspumper for kjemikalier på innløp (mot tidligere én). Nr 2 pumpe antas å være back-up pumpe
- ✓ Innløps-/Fordelingskum ikke vedlikeholdt/renholdt (se bilder). Fordelingskum skal tømmes/slamsuges på hver slamtømmesyklus (som tidligere avtalt med Grønnerud/slamtømmer). Tilkomst for dette må være enklet for slamtømmer
- ✓ Ingen etterfelling (flowstyrt), alle pumper slått av
- ✓ Klakkelyd i anlegg 4, feil på U-bolt rotor
- ✓ Rød lampe anlegg 3 (falsk alarm „loss of rotation“)

## Renseanlegg for hus og hytter

---



Kingspan Miljø AS  
Skiveien 42  
1410 Kolbotn  
Norway

Tel.: 22 021920  
Email: [klargesterno@kingspan.com](mailto:klargesterno@kingspan.com)  
Web: [www.kingspanklargestester.com/no](http://www.kingspanklargestester.com/no)



### Tiltak – kortsiktig

- ✓ Enkel og permanent tilkomst til Krohne målerør må opprettes/sikres
- ✓ Full gjennomgang og service av Krohne målerør og forsterker
- ✓ Full overhaling fordelingskum koordineres med slamtømmer
- ✓ Full gjennomgang og service av MJK flowmåler (utløp)
- ✓ Full gjennomgang av doseringspumper
- ✓ Re-etablering av etterfelling
- ✓ Brukerråd (Driftsassistansen Østfold) kopieres og omdeles til alle tilknyttede hytter
- ✓ Frekvens slamtømming vurderes

### Tiltak – lang sikt

- ✓ Kingspan følger opp anlegget minimum 1 x per måned de neste 6 mndr

Mvh

Knut Kruse