

Fra: Eirik Brunvoll[eirik.brunvoll@kongsberg.kommune.no]

Sendt: 08.06.2023 09:42:03

Til: Postmottak SFOV[sfovpost@statsforvalteren.no]

Kopi: Trovum, Mabel Katrine[mabel.katrine.trovum@statsforvalteren.no];Roar Anton

Jarness[Roar.Jarness@kongsberg.kommune.no];

Tittel: Ny utslippstillatelse Sellikdalen RA - deres ref. 2019/57088 - ytterligere dokumentasjon

---

### **Utslippstillatelse Sellikdalen RA – deres saksnr. 2019/57088 – vårt saksnr. 2022/12081.**

Vi viser til mottatte brev av 02.06.23 der det etterspørres ytterligere dokumentasjon ifbm. ny utslippstillatelse for Sellikdalen RA. Nedenfor følger svar på dette.

I kap. 4.3 i søknaden har vi henvist til renskravene for BOF og KOF i forurensningsforskriftens § 14-2 b). Det er disse renskravene for BOF og KOF vi søker om, men vi ser nå at det kanskje ikke kommer klart nok fram i søknaden. I tabellen i kap. 5.1 er det for 2050 kun oppgitt teoretisk beregnet rens effekter med tilhørende restutslipp for hhv. P, N, BOF og KOF ut ifra dimensjoneringsveilederen til Norsk Vann.

Vi søker om følgende rens effekter for det nye rens anlegget:

Fosfor:

- 95 % rens effekt
- Årlig restutslipp: 0,792 tonn/år.

BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>5</sub> :

- Rens krav ihht. forurensningsforskriftens § 14-2 b). Dvs. 70 % rens effekt for BOF<sub>5</sub> og 75 % rens effekt for KOF<sub>5</sub>.
- Årlig restutslipp BOF: 159 tonn/år
- Årlig restutslipp KOF: 264 tonn/år

I det nye rens anlegget planlegges det for at septik og eksternslam blir sluppet på i forkant av innløpsprøvetakeren. Dette vil derfor bli inkludert i vannprøvene slik at vi sørger for at prøvetakingen blir representativ for faktisk rens grad ved avløpsrens anlegget.

Med hilsen  
Eirik Brunvoll  
Ingeniør – vann, avløp og renovasjon  
Mobil: +47 48 27 01 33  
Sentralbord +47 32 86 60 00



Kongsberg kommune  
Teknologibyen Kongsberg  
- vekst gjennom kunnskap og kultur

[www.kongsberg.kommune.no](http://www.kongsberg.kommune.no)

[www.facebook.com/kongsberg.kommune](https://www.facebook.com/kongsberg.kommune)

Ta miljøhensyn – vurder om du virkelig må skrive ut denne e-posten!