

Tilbakemelding på avvik i tilsynsnummer 2026.154.I.SFAG / saksnummer 2017/2930
Jens Eide AS

Avvik 2 Sanitæravløpsvannet føres inn på renseanlegget sammen med prosessavløpsvann

Vi har alltid hatt sammenføring av sanitæravløp og prosessavløp. Slik har det vært på bygget siden det ble bygget på midten av 90 tallet. At dette ikke har blitt hensyntatt i søknadene om utslippstillatelse er fordi vi ikke har vært klar over at dette er en egen søknad. Utslippsgrensene overskrides ikke, når vi ser bort ifra produksjonsdager med fiskeolje, og det viser at det har ingen påvirkning på grenseverdiene at vi sammenfører disse to avløpene.

Vil poengtere at det heretter ikke vil bli utført påslipp fra produksjon av fiskolje til vårt renseanlegg mer, da leietaker skal etablere sin egen påslippstillatelse. Det vil derfor ikke bli overskridelser av grenseverdier i fremtiden, selv om sanitær og prosessavløp sammenføres.

1. Beregning av mengde sanitæravløpsvann

Samlet mengde sanitæravløpsvann er beregnet basert på antall ansatte og et spesifikt vannforbruk på 50–100 liter per person per dag.

Ved normal drift er det ca. 60–70 ansatte til stede samtidig, ved lav produksjonsbelastning er det 40-50 ansatte tilstede samtidig.

Sanitæravløpet omfatter vann fra:

- toaletter
- håndvask
- garderober
- dusjanlegg-nesten ingen dusjing på arbeidsplassen. Kanskje 1 til 2 personer pr dag.

Variasjon i påvirkning på prosessavløpet

Sanitæravløpet er relativt stabilt gjennom året, mens mengden prosessavløpsvann varierer med produksjonsnivået.

Ved høy produksjonsbelastning:

- Prosessavløp: ca. 200 m³/døgn
- Sanitæravløp: ca. 3,5–7 m³/døgn
- Andel sanitæravløp: ca. 2–3 %

Ved lav produksjonsbelastning:

- Prosessavløp: ca. 80 m³/døgn
- Sanitæravløp: ca. 2-2,5 m³/døgn
- Andel sanitæravløp: ca. 3-4 %

2. Rutine for prøvetaking

Prøvetaking utføres på samlet avløpsstrøm etter sammenkobling av prosess- og sanitærløp.

Sanitærløpets andel av total avløpsmengde er lav og relativt stabil (ca. 2–4 %), og vurderes å ha tilnærmet ingen/begrenset innvirkning på analyseresultatene. På denne bakgrunn vurderes prøver av samlet avløpsstrøm å gi et tilstrekkelig representativt bilde av prosessavløpet.