

From: Ragnhild Grimm Torstensen[ragnhild.grimm.torstensen@miljodir.no]
Sent: 10.11.2022 14:40:23
To: Sissel Eikeskog[sissel@miljoservicevest.no]
Cc: Ine Merete Lorgen[ine.merete.lorgen@miljodir.no]
Subject: Oppsummering av møte om søknad om unntak fra BAT-AEL - Miljøservice Vest AS

Hei

Vi viser til vårt møte om deres søknad om unntak fra BAT-AEL, datert 9. november 2022.

I møtet hadde vi en del spørsmål til renseanlegget og prosessen generelt. Grunnen til det er at vi blant annet stiller spørsmål til hvorfor utslippskonsentrasjonen for suspendert stoff kan være så høy når det foreligger både kjemisk og biologisk rensing, samt et etterpoleringstrinn (filter). For å kunne vurdere om det er grunnlag for å gi unntak for suspendert stoff er vi avhengig av å vite om dere har gjort det som kan gjøres for å redusere suspendert stoff så mye som mulig. Vi ber derfor om en vurdering av hvorfor utslippet av suspendert stoff er så høyt som det er i dag og en vurdering av eventuelle justeringer av driftsrutiner eller optimalisering for oppnåelse av grenseverdien i dagens tillatelse. Etter vi har denne informasjonen kan vi gå videre med behandling av søknad om unntak for suspendert stoff.

Dere søker også om unntak fra grenseverdien for TOC. Tillatelsen dere har i dag har en utslippsgrense for TOC på 1000 mg/l med forutsetning om at bedriften til enhver tid må ha dokumentasjon på at renseseffekten er $\geq 95\%$ som et gjennomsnittlig flytende årsmiddel, og at innkommende avfall har 2 g TOC/l som et daglig gjennomsnitt og en høy andel av vanskelig nedbrytbare organiske komponenter, jf. BAT 20 tabell 6.1 fotnote 3. Dere skriver i søknaden at dere ikke er kjent med hvordan det skal dokumenteres at avfallet inneholder vanskelig nedbrytbare komponenter. Vi nevnte i møtet at et høyt KOF/BOF-forhold kan være en indikasjon på dette. Videre kan også forholdet mellom løst og totalt innhold av organisk stoff før og etter biologisk rensing gi en indikasjon på om organisk stoff kan bytes ved biologisk. Merk at dette også kan være en indikasjon på at det biologiske anlegget ikke fungerer som det skal, så her bør flere forhold undersøkes. Det finnes som nevnt og tester for å undersøke avløpsvannets toksisitet og nedbrytningstester.

Oppsummert har vi behov for en grundigere vurdering av hvorfor dere ikke klarer å overholde grenseverdien for suspendert stoff og TOC (med mindre det kan dokumenteres at anlegget faller inn under fotnoten knyttet til denne grenseverdien) og hvor store investeringer som er nødvendig for å oppnå BAT-AEL, dette gjelder også for BAT-AEL for fosfor.

Vi anser det som mest hensiktsmessig å behandle søknad om unntak fra SS, TOC og fosfor separat, slik vi diskuterte på møtet. Dvs. at vi kommer til å se på utredning til vann og de

grenseverdiene som er innenfor BAT-AEL, men over grenseverdier i dagens tillatelse om en separat del sammen med søknad om lagring av mindre mengder ordinært avfall og EE-avfall.

Hilsen

Ragnhild Grimm Torstensen

overingeniør, industriseksjon 2

ragnhild.grimm.torstensen@miljodir.no



www.miljodirektoratet.no | www.miljostatus.no

sentralbord: 73 58 05 00