

Fra: Åshild Båtnes[ashild.batnes@tine.no]
Sendt: 04.09.2025 14:04:47
Til: Bredal, Mikal Vedå[mikal.veda.bredal@statsforvalteren.no]
Kopi: Kristian Aspholm Skogen[Kristian.Aspholm.Skogen@tine.no];Kristiansen, Kirsten
Redmond[kirsten.kristiansen@statsforvalteren.no];Gunn Marit Solli[Gunn.Marit.Solli@tine.no];Petter Andre
Sirevåg[petter.sirevag@tine.no];
Tittel: VS: Avklaringer før utsendelse av høringsbrev

Hei

Nå har vi fått sett igjennom forslaget til høringsdokument og spørsmålene under.

Når det gjelder utslippsledning for tilnærmet rene vannfaksjoner så er det ikke tatt høyde for at konsentrasjonen kan øke i det resterende avløpet. Muligheten for å lede rene vannfaser utenom renseanlegget ble lagt inn i de opprinnelige søknadene for å få klarhet i om en slik løsning kunne godkjennes av myndighetene med hensyn til utslipp, og også som en måte å få ned totalvolumet av avløpet. Før den opprinnelige søknaden ble sent, ble det tatt noen få analyser av RO-vanne for å kunne anslå hvor mye KOF dette vannet kunne inneholde, men det er ikke analysert for andre parametere som det stilles krav til i BAT-AEL. De rene vannfasene må kartlegges over tid for å se at de kan møte kravene i BAT-AEL før det kan bli aktuelt å gjennomføre. Det planlegges oppstart av ett prosjekt i høst der det skal arbeides videre med kravene i BAT-AEL og hva som må gjøres for å møte disse kravene. Å lede rene vannfaser direkte til sjø kan være en del av løsningen.

Vi har søkt om økt produksjonsvolum, men det har ved en feil ikke blitt søkt om økt avløpsvolum. I den forbindelse ønsker vi å kunne søke om økt avløpsvolum til 750 000 m³/år. Når vi nå gikk igjennom søknaden på nytt så ser vi at det også at økt produksjon også har ført til at foreslått grensen for total fosfor og KOF også har blitt for lav. Denne søker vi om at blir satt til 40 mg/l for total fosfor og 2000 mg/l for KOF som døgnmiddel.

For Nitrogen så har vi tatt jevnlige målinger siden siste søknaden ble sent (resultatene fra disse målingene er sendt over til Statsforvalter tidligere og der vil vi søke om en grense på 240 mg/liter som døgnmiddel.

For de andre døgnmiddelgrensene er det riktige verdier som er satt opp. Med økende volum vil langtidsgrensene være for lave i forhold til opprinnelig søknad. Oppsummert vil vi søke om følgende grenser

Parameter	Omsøkt langtidsgrense	Omsøkt grenseverdi for påslepp (døgnmiddel)	BAT-AEL*
Avløpsvassmengde	750000 m ³ /år	2100 m ³ /døgn	–
pH		6-9	–
Kjemisk oksygenforbruk (KOF)	1500 tonn/år	2000 mg O ₂ /l	25–125 mg O ₂ /l
Biologisk oksygenforbruk (BOF ₅)	900 tonn/år	1 200 mg O ₂ /l	–

Total nitrogen (TN)	180 tonn/år	240 mg/l	2–20 mg/l
Total fosfor (TP)	30 tonn/år	40 mg/l	0,2–2 mg/l
Feitt	190 tonn/år	200 mg/l	–
Suspendert stoff (TSS)	270 tonn/år	300 mg/l	4–50 mg/l
Temperatur	27 °C	33 °C (midlingstid time)	–
Støv			2-20 mg/Nm ³

I gjeldene utslippstillatelse har vi krav om at pH skal være mellom 6 og 9. Dette er et krav vi ser at vi ikke klarer å overholde med dagens avløpsteknologi på TINE Jæren. Tiltakene som vil gjøre at anlegget overholder BAT-kravene for KOF, SS, TN, og TP vil innebære at også dette pH kravet vil bli oppfylt. Men i perioden frem til 1.1.2029 ser vi at vi ikke vil overholde kravet for pH. Vi ber derfor om at vi kan få midlertidig unntak fra pH-krav frem til BAT-løsning er på plass, eller at intervallet endres til 2-12, da vi ser at det er dette intervallet avløpet vårt faktisk er innenfor.

Med vennlig hilsen

Åshild Båtnes

Forbedringssjef | TINE Meieriet Jæren Forbedring

Tel: [95176955](tel:95176955) | <http://tine.no>

Fra: Bredal, Mikal Vedå <mikal.veda.bredal@statsforvalteren.no>

Sendt: fredag 4. juli 2025 16:02

Til: Åshild Båtnes <ashild.batnes@tine.no>; Håkon Rognstad <hakon.rognstad@tine.no>

Kopi: Kristiansen, Kirsten Redmond <kirsten.kristiansen@statsforvalteren.no>

Emne: Avklaringer før utsendelse av høringsbrev

Hei,

Statsforvalteren i Rogaland viser til deres søknad fra 2020 om revidert utslippstillatelse etter forurensningsloven, samt tilleggsdokumentasjon i form av søknad om midlertidig unntak fra BAT-AEL datert 04.12.2023 og vedlegg til søknaden datert 26.06.2025.

Vi har utarbeidet et utkast til høringsdokument basert på disse tre dokumentene. Det er imidlertid enkelte uoverensstemmelser mellom dokumentene. Før vi sender dokumentet på offentlig høring, ønsker vi derfor å forsikre oss om at vi har forstått søknaden og forutsetningene deres korrekt.

Vi ber dere derfor gjennomgå vedlagte utkast til høringsbrev og gi tilbakemelding dersom det foreligger feil, mangler eller misforståelser.

Vi ber blant annet om kommentarer til følgende punkter:

- Utslippsledning for rene vannfraksjoner: Det fremgår av søknaden at det planlegges en egen utslippsledning for rene vannfraksjoner. Dersom alt det rene vannet ledes via denne, kan det medføre en betydelig økning i konsentrasjonene i det resterende avløpsvannet som går til

kommunalt nett, og som i dag fortynnes av den rene fraksjonen. Vi er usikre på om den innsendte dokumentasjonen tar høyde for dette. Vi er også interesserte i å få en bekreftelse på om denne rene vannfraksjonen faktisk møter BAT-AEL.

- Økt produksjonsvolum og avløpsmengde: Det er søkt om økt produksjonsvolum sammenlignet med den opprinnelige søknaden, og det er foreslått nye utslippsgrenser i forbindelse med unntakssøknaden. Samtidig er det ikke søkt om økt avløpsmengde eller reviderte totale utslippsmengder (langtidsgrenser). Vi ber om bekreftelse på at dette er korrekt.
- Total nitrogen (TN): I forbindelse med unntakssøknaden er det ikke foreslått noen midlertidig utslippsgrense for total nitrogen, til tross for at dette er en relevant parameter i BAT-AEL, og at det er søkt om midlertidig unntak. Vi ber om forslag til midlertidig grenseverdi.

Dersom vi ikke mottar tilbakemelding innen **18. august 2025**, vil høringsdokumentet sendes ut i foreliggende form, sammen med de overnevnte søknadsdokumentene.

Vi kan gjerne ringes eller arrangere et Teams møte dersom dere har spørsmål eller ønsker å drøfte innholdet nærmere.

Med venleg helsing

Mikal Vedå Bredal

overingeniør



Statsforvaltaren i Rogaland

Telefon: 51 56 87 39

E-post: mikal.veda.bredal@statsforvalteren.no

Web: www.statsforvaltaren.no/ro

**** Bemerk: Denne e-post kan inneholde fortrolig informasjon. Hvis du har mottatt forsendelsen feilaktig, vennligst gi avsender beskjed og tilintetgjør forsendelsen inkl. alle evt. vedlegg uten å lese, kopiere, lagre eller offentliggjøre innholdet. Vennligst merk at TINE SA og avsender fraskriver seg ethvert ansvar for virus, og andre evt. feil ved e-posten, samt for skade eller tap som meldingen måtte medføre.

*** NOTICE: This e-mail may contain privileged or other confidential information. If you have received it by an error, please notify the sender and immediately delete the message and any attachments without reading, copying, saving or disclosing the contents. Please note that neither TINE SA nor the sender accepts any responsibility for any viruses, errors and losses incurred by this e-mail.