



Vår dato: 16.02.2018  
Vår ref.: 2018/1727

Deres dato: Deres ref.:

SalMar Settefisk AS, avd Osen  
Setranvegen 118  
7740 STEINSDALEN

## Vedtak om utsatt frist for pålegg om rensing av avløpsvann - SalMar Settefisk AS avdeling Osen

Viser til søknad om utsettelse av pålegg om rensing av avløpsvann til 1.4.2020 i brev av 24.11.2017.

### Endring av vilkår i tillatelse

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 endres utslippstillatelsen datert 9.9.2016:

*Opprinnelig krav:*

#### 4.2.4. Avløpsvannløsning

*Etablering av avløpsløsning, jf. pkt 4.2.4.2, skal være ferdig innen 01.03.2018.*

*Fylkesmannen skal informeres av ferdigstillelse av avløpsløsning senest 4 uker etter at tiltaket er gjennomført.*

*Nytt krav:*

#### 3.2.3. Renseanlegg

*Etablering av avløpsløsning, jf. pkt 4.2.4.2, skal være ferdig innen 01.04.2020.*

*Fylkesmannen skal informeres av ferdigstillelse av avløpsløsning senest 4 uker etter at tiltaket er gjennomført.*

### Bakgrunn

SalMar Settefisk AS, avd. Setran ble i brev av 09.09.2016 pålagt rensing av avløpet, med endret plassering av avløpet. Frist for etablering av ny utløpsløsning og rensing av avløpet var 1.3.2018. SalMar søkte i brev av 24.11.2017 om utsettelse av pålegg om rensing til 1.4.2020. Grunnen for søknaden er at etablering av renseanlegg, samt pålegg om fjerning av fiskesperre, vil framtvinge store investeringer, med en begrenset produksjon. SalMar Settefisk AS ønsker dermed å fase ut produksjonen ved lokalitet Setran i Osen kommune.

For å kunne ivareta SalMar sitt behov for smolt av laks og ørret i en overgangsfase ønsker SalMar Settefisk AS å holde anlegget i drift til våren 2020, med påvekst av ørretyngel.

SalMar Settefisk AS avd. Setran har i sin søknad vurdert at en utsettelse av etablering av renseanlegg ikke vil påvirke resipienten negativt i et 3-4 års perspektiv da nedleggelse av anlegget våren 2020 vil stoppe alt organisk utslipp fra anlegget. Det vises også i søknaden til gjennomført C-undersøkelse i 2017 som ikke viser noen forverring av resipientforholdene siden forrige undersøkelse i 2013.

Osen kommune har i brev av 12.12.2017 uttalt seg til SalMar Settefisk AS, avd. Setran sin søknad om dispensasjon fra kravet om etablering av rensing innen 1.3.2018. Osen kommune mener det er veldig viktig å få noe tid for forberedelse til eventuell endring angående dette anlegget da anlegget representerer tiltrengte arbeidsplasser i kommunen, og at det trengs tid til planlegging angående eventuelt opphør/videresalg av anlegget. Osen kommune viser også til resipientundersøkelse som ikke har vist en forverret miljøtilstand i Brattjerfjorden.

### **Fylkesmannens vurdering**

#### Vurdering etter vannforskriften

I følge vannforskriften § 4-6 skal tilstanden i overflatevann og grunnvann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand. Vannforskriften § 12 gir åpning for ny aktivitet eller nye inngrep som likevel i en liten grad kan påvirke tilstanden i resipienten negativt. Det kan tillates forringelse fra svært god til god økologisk tilstand forutsatt av visse vilkår er oppfylt.

I Vann-Nett er resipienten Brattjerfjorden-indre (vannforekomst 0322020202-C) vurdert til å være en oksygenfattig fjord med udefinert kjemisk tilstand. Brattjerfjorden er vurdert til å ha mulig risiko for ikke å oppnå god økologisk tilstand innen 2021. Det er registrert for lite data til å vurdere den kjemiske tilstanden. I slike tilfeller må sektormyndighetene utføre nødvendige tiltak for å bedre vannforekomsten, eller sørge for at tilstanden ikke forverres.

Brattjerfjorden er et pollsystem, som periodevis vil ha dårligere oksygenkonsentrasjoner i bunnvannet og dermed er sårbar for tilførsel av organisk materiale. Uten rensing vil tette partikler avsettes i pollsystemet og forbruke oksygen når det brytes ned. Fylkesmannen mener at urensset utslipp til resipienten i en periode fram til våren 2020, kan bidra til en negativ utvikling i resipienten.

SalMar Settefisk AS, lokalitet Setran fikk 18.12.2012 utvidet sin konsesjon fra 0,5 til 2,5 millioner settefisk som vil bidra til økt utslipp av organisk materiale og næringsstoffer. En dokumentert stabil tilstand i resipienten i perioden 2013 til 2017 tyder likevel på at resipienten ikke har blitt negativt påvirket av økt utslipp i denne perioden. Det er ikke registrerte endringer av betydning for noen av parameterne, foruten nivået av organisk karbon, som har økt noe ved alle stasjoner. Selv om pollsystemer som Brattjerfjorden er sårbare for tilførsel av organisk materiale, og bør begrenses mest mulig, har Fylkesmannen kommet til at rensekravet kan utsettes til 1.4.2020. Avgjørende for utsettelse av gjennomføring av rensekravet er at anlegget skal avvikes våren 2020 og at utslipp av organisk stoff og næringsstoffer vil opphøre etter dette, noe som vil bidra til at vannforekomsten over tid vil nå naturtilstanden.

Bedriften er pålagt å gjennomføre resipientundersøkelser hvert 3. år, og forrige undersøkelse ble tatt i 2017. Det skal derfor gjennomføres en ny resipientundersøkelse i 2020, som må tas før anlegget opphører. Resipientundersøkelsen vil bidra til å beskrive hvilken effekt det urensede utslippet har hatt for miljøtilstanden, og vurdere eventuelle tiltak som må gjøres i resipienten ved opphør av anlegget. Fylkesmannen varsler samtidig vedtak om eventuelle tiltak for å bedre miljøtilstanden i Brattjerfjorden ved opphør av anlegget, avhengig av resultatet fra resipientundersøkelse som skal tas før 1.4.2020.

#### Vurdering etter naturmangfoldloven

I følge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Nedenfor følger en vurdering av tiltaket og mulige effekter på biologisk mangfold i området.

#### *§ 8 – kunnskapsgrunnlaget*

I følge Naturbase er det et registrert område for biologisk mangfold ved Aundalen, som er en

trang dal fra Brattjerfjorden inn mot Lindsetvatnet. Ytterst mot fjorden er et stort gruntvannsområde, som er yngleområde for vade-, måke- og alkefugler. Området er også leveområde for oter (*Lutra lutra*). Området ved Aunet er et lokalt viktig brakkvannsdelta. I Naturbase er det oppført som en middels artsrik elveos med strandeng med forekomst av oter. Rett utenfor anlegget er det registrert forekomst av vanlig sandskjell (*Mya arenaria*). Oter og vanlig sandskjell er begge arter av stor forvaltningsinteresse.

Et lite stykke nord for anlegget finnes viktige israndavsetninger av typen randmorene/morenebelte.

Utenfor terskelen, i Osenfjorden, er det registrert større forekomster av kamskjell som regnes som en viktig naturtype.

I den ytre delen av fjorden, utenfor brua, er det påvist et yngleområde for torsk. Med de undersøkelsene som er gjort i fjorden vurderer vi kunnskapsgrunnlaget som godt.

#### § 9 – føre-var-prinsippet

Føre-var-prinsippet har som mål å unngå irreversibel skade på naturmangfoldet når kunnskapsgrunnlaget ikke er tilstrekkelig. Fylkesmannen har vurdert kunnskapsgrunnlaget for tilstrekkelig, slik at føre-var-prinsippet ikke blir gjeldende.

#### § 10 – samlet belastning

I følge søknaden er det noe landbruksvirksomhet og fritidsbebyggelse ved fjorden. Det er ikke kjent hvilket forurensningsbidrag disse har til fjorden. Rapporten fra Havbruksstjenesten AS viser at Brattjerfjorden er belastet av næringsstoffer på grunn av høye nitrat- og total fosfor-verdier. Utslipp fra settefiskanlegget vil medføre en organisk belastning. Overvåkingen av den økologiske tilstanden innen 1.4.2020 vil avdekke om det er nødvendig med etablering av ytterligere rensetiltak etter nedleggelse av anlegget. Avgjørende for utsettelsen av frist for gjennomføring av rensetiltaket er at anlegget skal avvikles våren 2020 og at utslipp av organisk stoff og næringsstoffer vil opphøre etter dette, som vil bidra til at økosystemet over tid vil igjen nå naturtilstand.

#### § 11 – kostnadene ved miljøforringelse

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder. Hvis resipientundersøkelse gjennomført før 1.4.2020 viser en negativ utvikling i resipienten som en effekt av urensset utslipp, varsler Fylkesmannen i dette brevet at det blir stilt krav om eventuelle miljøforbedrende tiltak.

#### § 12 – miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikk og lokalisering som ut fra en tidligere, nåværende og framtidig bruk av naturmangfoldet og økonomiske forhold gis de beste samfunnsmessige resultatene.

Bedriften plikter å redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Anlegget skal benytte best tilgjengelige teknikker når dette ikke medfører urimelige kostnader.

#### **Vedtak**

Fylkesmannen endrer vilkår om frist for innføring av rensekrav fra 1.3.2018 til 1.4.2020 med hjemmel i forurensningsloven § 18.

#### **Varsel om vedtak**

Fylkesmannen varsler herved vedtak om at vi vil kunne pålegge SalMar Settefisk AS, avd. Osen å gjennomføre eventuelle miljøforbedrede tiltak i Brattjerfjorden jf. forurensningsloven §

7, etter opphør av anlegget våren 2020, avhengig av resultater av resipientundersøkelse gjennomført i 2020.

**Varsel om gebyr**

Fylkesmannens behandling av søknader om endring av utslippstillatelser er omfattet av en gebyrordning. Endring av vilkår er å betrakte som en endring av utslippstillatelsen. Fylkesmannen varslar derfor at SalMar Settefisk AS, avd. Osen skal betale et gebyr på kr. 5300 for Fylkesmannens saksbehandling, jf. forskrift om begrensning av forurensning av 1.6.04, kapittel 39. Faktura vil bli sendt ut av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Dere har anledning til å kommentere varsel om vedtak og varsel om gebyr jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer sendes til Fylkesmannen i Trøndelag innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

**Klagerett**

Dette vedtaket er et enkeltvedtak som kan påklages iht. klagereglene i forvaltningsloven. En evt. klage, som bør begrunnes, skal sendes til Fylkesmannen innen tre uker. Klageinstans er Miljødirektoratet.

Marit Lorvik (e.f.)  
seksjonsleder  
Klima- og miljøavdelingen

Andreas Wæhre  
rådgiver  
Klima- og miljøavdelingen

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift*

**Kopi til:**

|                          |                      |      |             |
|--------------------------|----------------------|------|-------------|
| Osen kommune             | Rådhusveien 13       | 7740 | STEINSDALEN |
| Fosen Naturvernforening  |                      | 7740 | STEINSDALEN |
| Trøndelag fylkeskommune  | Fylkets hus, Pb 2560 | 7735 | STEINKJER   |
| Mattilsynet, region Midt | Postboks 383         | 2381 | BRUMUNDDAL  |