

SinkabergHansen,

Beskrivelse av resipientforhold og effekt på resipienten

*Hvilken vannforekomst er resipient, og hvilket vannområde tilhører vannforekomsten?

1. Utslipet fra lakseslakteriet går ut i Nærøysundet ved Rørvik på ca 51 meters dyp. Det er svært gode strømforhold og god vannutsiftning i området. Havstykket Folda ligger mot sør, og havområdene mot Leka i nord. Vannregionen er Trøndelag.

*Hva er økologisk tilstand og kjemisk tilstand i vannforekomsten?

2. Ved inspeksjon ved utslippspunktet så framstår resipienten på en god måte. Det virker ikke som havbunnen i området er nevneverdig påvirket. Det foreligger ingen klager på utslipp eller resipientpåvirkning. Bedriftens vurdering er at det er god tilstand ved resipienten.

*Hvilke kvalitetselementer i vannforskriftens vedlegg V kan bli påvirket av bedriftens utslipp?

3. De beskrevne kvalitetselementer gjeldende for kystvann i vannforskriftens kapittel V vil etter bedriftens syn ikke bli nevneverdig påvirket av utslippet.
 - Biologiske elementer
 - *Sammensetning og biomasse av planteplankton og andre vannplanter, lite påvirket*
 - *Sammensetning og mengde av bunnlevende virvelløse dyr. Lite påvirket.*
 - Hydromorfologiske elementer som støtter de biologiske elementene
 - *Tidevannssystem – sannsynlig ikke påvirket på noe vis*
 - Kjemiske og fysisk-kjemiske elementene som støtter de biologiske elementene
 - *siktedyp og temperaturforhold, lite påvirket*

*Kan bedriftens utslipp føre til forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten? Evt hvordan?

- All aktivitet og drift har en påvirkning og inflytelse på omgivelsene. Utslipp av prosessvann fra SinkabergHansen og til resipienten i Nærøysundet vil likevel være å anse som svært lav. God renseeffekt i forkant av utslippet bidrar på en god måte til dette.

*Hvordan kan bedriftens utslipp påvirke mulighetene for å oppnå mål om minst god økologisk om minst god kjemisk tilstand innen 2015/2021 (og fremover)?

- SinkabergHansen har en behandling av vårt avløpsvann som medfører et svært varsomt økologisk og kjemisk avtrykk i resipienten. All aktivitet og drift har en påvirkning, men vi definerer vårt avtrykk til å være svært lite, og resipientens tilstand vil ivaretas og mål om minst god økologisk og kjemisk tilstand oppnås.

20/6-23 SinkabergHansen, Bjørn Gillund og Kjetil Lund