



Vikingbase Smolt AS
Agnesbakken 9
7100 RISSA

Saksbehandler, innvalgstelefon
Andreas Wæhre, 47 74168061

Oversendelse av tillatelse etter forurensningsloven for etablering av Vikingbase Smolt AS ved Kvithyll i Indre Fosen

Fylkesmannen i Trøndelag har gitt tillatelse til Vikingbase Smolt AS ved Kvithyll i Indre Fosen kommune, etter forurensningsloven på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår er vedlagt.

Vi viser til siste søknad oversendt fra Trøndelag fylkeskommune datert 04.09.2020. Søknaden fra Vikingbase Smolt AS gjelder etablering av Vikingbase settefiskanlegg i Indre Fosen kommune med en årlig produksjon på 5155 tonn settefisk og smolt.

Informasjon om tillatelsen

Fylkesmannen i Trøndelag gir tillatelse etter forurensningsloven til årlig produksjon på 5155 tonn settefisk og smolt på Vikingbase Smolt AS i Indre Fosen kommune. Tillatelsen med tilhørende vilkår er vedlagt. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Ved fastsettingen av vilkårene har Fylkesmannen videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Tillatelsen gjelder fra det tidspunktet Trøndelag fylkeskommune har gitt endelig tillatelse etter akvakulturloven.

Hvis det ut fra oppfølgende resipientundersøkelser kan se ut til at lokaliteten blir overbelastet, plikter bedriften å gjøre tiltak for å minske belastningen på området.



Fylkesmannens rolle

Fylkesmannen kan etter søknad gi tillatelse til virksomhet som kan medføre forurensning med hjemmel i forurensningsloven § 11. Søknad om utslippstillatelse skal vurderes etter vannforskriften §§ 4 og 12 og rettsprinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12.

Fylkesmannen skal i tillegg gi en uttalelse til søknaden med tanke på hensynet til verneområder, biologisk mangfold, vilt, lakse- og innlandsfisk, i henhold til akvakulturloven §§ 15 og 16. Vi viser her til tidligere uttalelse i saken i brev av 12.06.2018.

Saksframstilling

Vikingbase AS søker om å etablere et settefiskanlegg for laks med resirkuleringsteknologi på Kvithyll næringsområde i Indre Fosen kommune. Anlegget er søkt bygget på et område som ifølge kommunens arealplan er regulert til byggeområde for industri. Søknaden ble behandlet av Rissa kommune (nå Indre Fosen) 17.11.2017. Kommunen vurderer at anlegget er i tråd med gjeldende plan, og at de ikke har merknader til søknaden. Fylkesmannen ga Vikingbase Smolt AS tillatelse etter forurensningsloven til en årlig produksjon av 10 000 tonn settefisk i brev av 12.06.2018. Det er i ettertid søkt om tillatelse til etablering av klekkeri og anlegg for produksjon av smolt. Denne søknaden tilsvarer en årlig produksjon på 800 tonn.

Vikingbase AS har i epost av 5.10.2020 bekreftet at avgrensningen i årlig produksjon som det søkes om, totalt er 5155 tonn. Dette innebærer en årlig produksjon på 10 000 000 stk. hvor 6,5 millioner skal føres til 750 gram (4875 tonn pr. år) og 3,5 millioner skal føres opp til 80 gram (280 tonn pr. år).

Klagesaksbehandling

Fylkesmannen ga Vikingbase Smolt SUS tillatelse etter forurensningsloven til en årlig produksjon av 10 000 tonn settefisk i brev av 12.06.2018. Vedtaket ble påklaget av Fosen Naturvernforbund i brev av 09.07.2018 og 05.01.2019. Fylkesmannen opprettholdt sitt vedtak i klagesaken og oversendte klagen til Miljødirektoratet i brev av 12.07.2019 for endelig behandling. Miljødirektoratet opphevet Fylkesmannens tillatelse i brev av 14.10.2019 og sendt saken tilbake til ny behandling. Etter klageavgjørelsen ba Fylkesmannen om at det ble gjennomført nye utredninger for plassering av avløpsledning og utslippspunkt. Utredningene besto i at det måtte gjennomføres strømunder-søkelser og modellering av avløpsvannets innlagring i vannsøylen. Det måtte også gjennomføres en ny miljøundersøkelse, og gjennomføres utslippsberegninger basert på planlagt produksjon.

Trøndelag fylkeskommune oversende supplerende utredninger i brev 04.09.2020. De ber om at saken behandles og at søknaden ses i sammenheng med søknaden om stor settefisk/ postsmolt.

Forurensset grunn

Fylkesmannen påla Rissa kommune i brev av 16.06.2016 å gjennomføre opprydding i forurensset grunn på eiendommen som anlegget skal etableres. Forurensningen omfattet i hovedsak tidligere deponert blåsesand på området. Området ble ryddet i henhold til pålagt tiltaksplan og arbeidet foregikk i perioden 16. august til 12. september 2016. Sluttrapport utarbeidet av Asplan viak (1/2016-12-22) konkluderte med at miljømålene for området var nådd.

Hvis det i forbindelse med anleggsarbeid fremkommer områder med forurensede masser, må Fylkesmannen kontaktes umiddelbart.



Offentlig ettersyn

Søknad fra Vikingbase AS om etablering av settefiskanlegg ved Kvithyll i Indre Fosen kommune ble oversendt fra Trøndelag fylkeskommune 28.11.2017. Det ble søkt om en settefiskproduksjon på 6,4 millioner stk. 750 grams postsmolt av laks og regnbueørret. Søknaden ble sendt til offentlig ettersyn i perioden 13.10.2017 til 10.11.2017.

Fylkesmannens vedtak om en maksimal tillat produksjon på 10 000 tonn er en større ramme enn opplyst i offentlig høring som innebar en årlig produksjon på 6,4 millioner stk 750 grams postsmolt av laks og regnbueørret.

Utvidet søknad på 10 000 tonn produksjon ble derfor lagt ut til offentlig høring på nytt i perioden 17.07.2018 – 17.08.2018. Fylkesmannen valgte å avvente offentlig ettersyn av utvidet søknad for å avgjøre om det var grunnlag for å endre vedtak om tillatelse av 12.06.2018. Fylkesmannens vurdering etter offentlig ettersyn av den utvidede søknaden er at det ikke er kommet inn kommentarer til søknaden som er av avgjørende betydning for at Fylkesmannen skal endre vedtaket.

Søknad om tillatelse til etablering av klekkeri og anlegg for produksjon av smolt er lagt ut til offentlig høring i perioden 26.08.2019-27.09.2019.

Fosen Naturvernforening har levert merknader til alle tre høringsrundene. Følgende er en sammenstilling av momentene som blir nevnt i høringsrundene:

- Utfordrende i enkelte situasjoner når 10 % av uttaket av Dyrendahlvannet går med.
- Kontroversielt å gi nye konsesjoner til etablering av landbasert oppdrett i en nasjonal laksefjord.
- Det foreligger en risiko for områdets villaksbestand mht. smitte, og det er 2,5 km til utløpet av Skauga.
- Fosen Naturvernforening fraråder søknaden.
- Organisk stoff og næringssalt vil utgjøre en fare for områdene rundt.
- Det drives mye fritidsfiske i området og det er badestrender rundt.
- Det er viktige strandenger, strandsumper, ålegras (svært viktig registrering i Sundsbukta) og bløtbunnsområder.
- Fjæreområder og gruntvannsområder benyttes av en mengde ulike fuglearter.
- Flere målinger viser at mye av strømmen går nordover.
- Det er utløp fra kommunalt kloakkrenseanlegg i Sundsbukta fra før.
- Det finnes en blåskjellbedrift på Kvithylla.
- Området er påvirket av industri og skipsverft på Kvithylla. Og der er enn en god del forurensset grunn på området til skipsverftet til tross for opprydding, og de påstår at det er deponert blåsesand, med tungmetaller, i sjøkanten utenfor skipsverftet.
- De konkluderer med at den samlede belastning vil bli for stor med nok et utslippspunkt i området, jf. naturmangfoldloven § 10.
- Andel 0-målinger er hele 25,9 % på 7 meters dyp, som vil forsterke anleggets påvirkning på omgivelsene.
- De forurensningsmessige ulempene ved tiltaket overstiger langt de eventuelle fordelene tiltaket medfører, og vil dermed være i strid med forurensningsloven.



Uttalelse fra Fosen Yard AS av 22.08.2018

- De oppfordrer om at det blir tatt hensyn til allerede etablert virksomhet på området.

Fritak fra høring

Fylkesmannen mener at undersøkelsene som nå er gjennomført ikke utløser et behov for en ny høringsrunde. Etableringen har vært til offentlig ettersyn i tre omganger; opprinnelig søknad med høringsperiode 13.10.2017-10.11.2017, høring av søknad på 10 000 tonn årlig produksjon i perioden 17.07.2018-17.08.2018 og søknad om etablering av klekkeri og produksjon av smolt i perioden 26.08.2019-27.09.2019.

Fylkesmannen mener det foreligger grunner til å unnta nytt offentlig ettersyn av søknaden. Årlig produksjon er nå omtrent halvert fra søknad som har vært til offentlig ettersyn, og man forventer en mindre miljøbelastning ved å flytte avløpspunktet dypere. Vi viser her til forvaltningsloven § 16, tredje ledd, punkt c.

Tiltakets miljøpåvirkning

Produksjonen i et settefiskanlegg vil kunne påvirke miljøet gjennom utslipp til vann, lukt, støy og at det blir generert farlig avfall. Lagring av kjemikalier og farlig avfall kan medføre fare for akutte utslipp. En utslippstillatelse til settefiskproduksjon vil i hovedsak regulere utslipp av organisk stoff, næringsstoff (nitrogen og fosfor), kjemikaliebruk, avfallshåndtering og støy. Isolert sett er slike utslipp uønskede for omgivelsene/nabolag og for resipientene.

Dersom strømforholdene og eventuelt topografiske forhold gjør at organiske avfallsstoffer akkumuleres på bunnen, kan dette, dersom tilførselen er tilstrekkelig høy, medføre at nedbrytningsprosessen i bunnsedimentene stopper opp. Akkumulasjon av store mengder organiske avfallsstoffer kan medføre blant annet lokal utryddelse og/ending av bunndyrfaunaen. Utslipp av næringsstoffer kan også føre til tilgroing i strandsonen eller eutrofiering av resipienten. Formålet med å sette vilkår i en utslippstillatelse er å mest mulig hindre, minimalisere og forebygge skader og ulemper for miljøet som følge av utslipp fra virksomheter. Utslipet skal ikke på noen vesentlige måter endre naturtilstanden i miljøet i vann eller på land. Ved en jevnlig overvåking av resipienten vil man kunne sikre at vannforekomsten har en god økologisk og kjemisk tilstand.

Virksomheten blir pålagt rensing. Rensing av avløpsvannet (pkt. 3.2.1 i tillatelsen) vil minske effektene av utslippet og vil samtidig hindre rømming gjennom rørsystemet til anlegget.

Bedriften skal til enhver tid kunne dokumentere at rensekravene blir etterlevd, og må derfor gjennomføre målinger og beregninger av utslipp til vann, jf. pkt. 11.1 i tillatelsen.

Resipientens bæreevne skal ikke overskrides og det er satt krav til miljøtilstanden for resipienten. Lokalitetens bæreevne oppfattes gjerne som lokalitetens kapasitet til å motta og omsette organisk stoff og næringsstoffer. Størst betydning for denne bæreevnen har topografi og spredningsstrømmen som sprer partiklene fra anleggets utslippspunkt, og bunnstrømmen som bringer oksygen til nedbrytningsprosessene og dypet.

Topografi og anleggets beliggenhet

Vikingbase ligger ved Kvithylla industriområde i Indre Fosen kommune. Anleggets utslipp går til Trondheimsfjorden. Etter klagesaksavgjørelse i Miljødirektoratet er det gjennomført nye undersøkelser for å finne et mer optimalt punkt for avløpet.



Resultat fra miljøundersøkelser

Det ble foretatt en resipientundersøkelse som er vedlagt søknaden, gjennomført av Aquakompetanse AS 27.02.2020, med rapportdato dato 10.06.2020 (51-2-20C).

Det ble tatt prøver fra to stasjoner (med 3 grabbhugg hver) og en referansestasjon.

- Stasjon 1 ble lagt på 69 meters dyp (hugg 1) og 68 meters dyp (hugg 2 og 3), tatt henholdsvis 0 og 20 meter fra utslippet.
- Stasjon 2 ble lagt på 82 meters dyp (hugg 1) og 77 meters dyp (hugg 2 og 3) og ligger henholdsvis 150 og 115 meter fra utslippet.
- Stasjon 3 (referansestasjon) ble lagt på 78 meters dyp og ligger 1100 meter fra utslippet.

Oksygennivå

Hydrografimålinger ved stasjon 2 viste homogene vannmasser fra 30 meter til bunn, med en oksygenkonsentrasjon, og oksygenmetning som tilsvarer svært god tilstand i henhold til klassifiseringsveileder for miljøtilstand i vann (02:2013).

Bunndyrsanalyser

Stasjon 1:

Stasjon 1 viste svært god økologisk tilstand.

Stasjon 2:

Stasjon 2 viset svært god økologisk tilstand.

Stasjon 3:

Referansestasjonen viste svært vært god økologisk tilstand.

Kjemisk analyse

Målinger av pH i sedimentene viste normale verdier ved undersøkte områder. Redokspotensialet i sediment og sjøvann var normale, og tilstanden basert på total organisk materiale var klassifisert til å være i vært god tilstand.

Strømundersøkelser ved utslippspunktet

Målingene ble gjennomført av Aquakompetanse AS i perioden 30.01.2020 - 27-02-2020 (63-3-20S) med en strømmåler av typen Aquadopp Profiler.

Gjennomsnittlig strømhastighet på 68 meters dyp ble beregnet til 7,7 cm/sek, med maksimum strømhastighet på 26,2 cm/sek. Andelen "0-målinger", målinger med verdier mellom 0 cm/sek og 1 cm/sek, ble beregnet til 1,3 %. Fremherskende strømretning mot vest.

Modellering av innlagringen av avløpsvann

Aquakompetanse AS har gjennomført en modellering av avløpsvannets innlagring i vannsøylen basert på nytt utslippspunkt for avløpsvann (264-8-20I). Rapporten konkluderer med at utslippet vil innlagres før det når vannsøylens overflatelag, gjennom hele året. I følge modelleringen vil utslippsskyen på det grunneste nå 38 meters dyp og spres mot sørvest. I en avstand på 30 meter fra utslippspunktet vil utslippet være 60-100 ganger fortynnet. I følge modelleringen utgjør ikke utslippet noen risiko for eutrofiering og forurensning av vannmassene i resipienten.

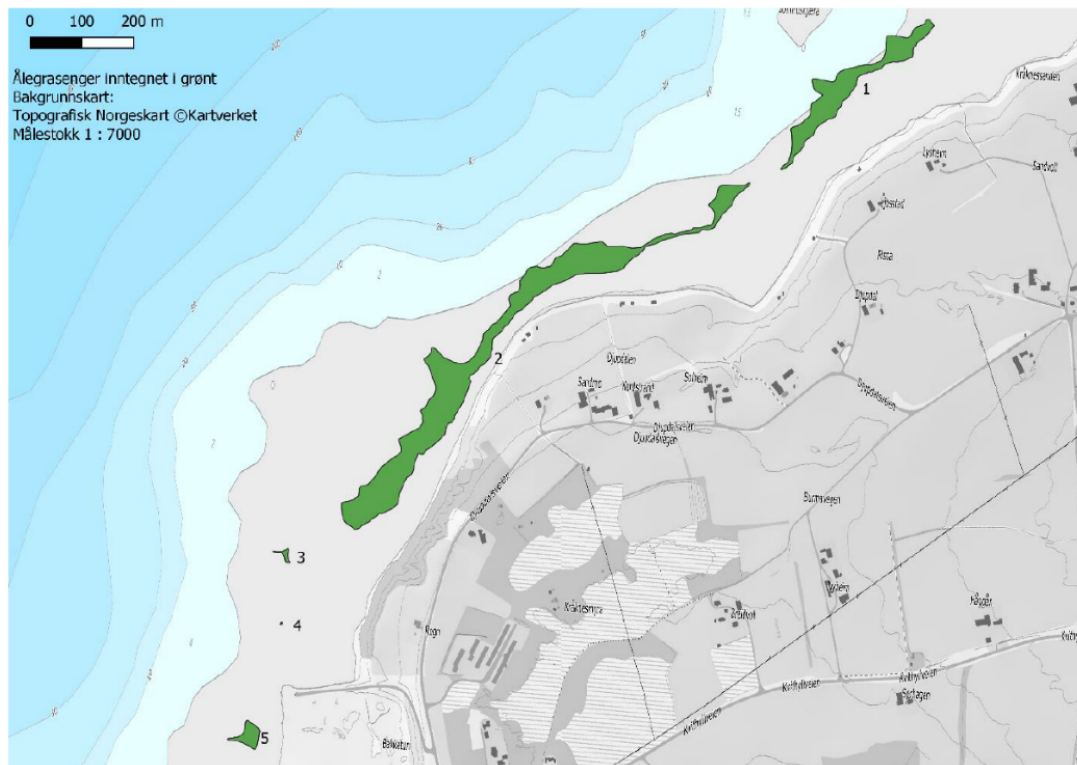
Kunnskap om naturmangfold

Enkelte prioriterte naturtyper og leveområder for enkelte arter er kartlagt i Trøndelag. Det er ikke en heldekkende kartlegging og man mangler kunnskap for noen områder. I følge www.naturbase.no er det registreringer av strandeng og strandsump i utslippsområde og ålegrasenger både nord og sør for anlegget.

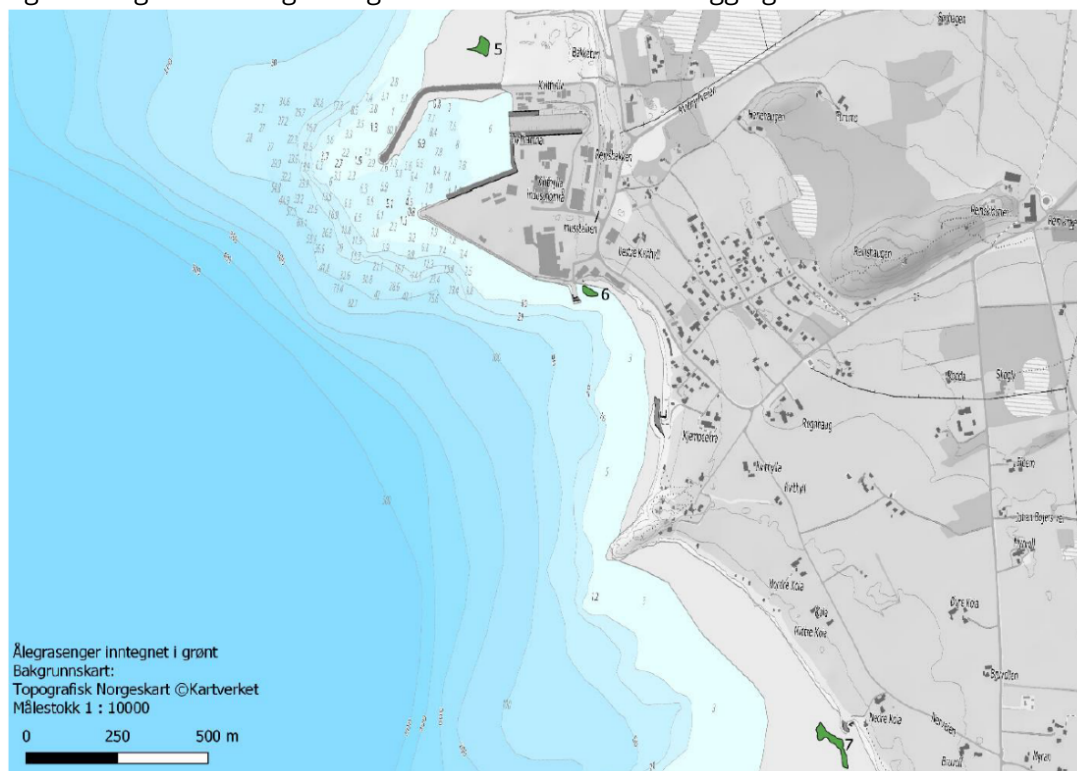


Ålegrasenger

Aquakompetanse AS har gjennomført en kartlegging av ålegras ved Kvitthylla og Sundsbukta i Indre Fosen kommune (223-6-20K). Det ble funnet syv forekomster av ålegras (figur 1 og 2). Ålegraseng nummerert som 1 og 2 fikk verdi B (regionalt viktig), nummer 3 og 6 fikk verdi C (lokalt viktig), og resten fikk lavere verdi.



Figur 1. Registrerte ålegrasenger i forbindelse med kartlegging i 2020.



Figur 2. Registrerte ålegrasenger i forbindelse med kartlegging i 2020.



Strandeng og strandsump (BN00004105) – Viktig verdi

Lokaliteten er registrert på nordsiden av Kvithyll og strekker seg fra industriområdet til utløpet av Strømmen. Forekomsten er beskrevet som et fjære/gruntvannsområde, som fungerer som trekk- og overvintringsplass for vannfugl og at havørn benytter området. Strandengene har en botanisk verdi.

Bløtbunnsområder i strandsonen (BN00074271) – Lokalt viktig

Esvikgrunnen er registrert som bløtbunnsområde, som er gitt lokal verdi. Området ligger 2 km fra anleggets utslippspunkt.

Fylkesmannens vurdering

Forurensningsloven

Et settefiskanlegg med resirkuleringsteknologi har rense- og slambehandlingsanlegg som renser avløpsvannet før utslipp til resipienten. Utslipptet reguleres gjennom å sette en ramme for total nitrogen (tot-N), total fosfor (tot-P), suspendert stoff (SS) og total organisk karbon (TOC).

Produksjonen av settefisk og smolt har samme avløpspunkt, og vi anser de to ulike søknadene på 3,5 millioner settefisk à 80 gram og 6,5 millioner smolt à 750 gram til å være samme anlegg. Det settes derfor en total ramme for utslipp fra anlegget.

Det er satt utslippsgrenser for totalt årlig utslipp angitt som tonn pr år, på 451,36 tonn SS/år, 164,294 tonn tot-N/år, 12,25 tonn tot-P/år og 327,91 tonn TOC/år. Det er samtidig satt krav til spesifikt utslipp angitt som kg per tonn produsert fisk på 87,6 kg SS /tonn produsert, 31,9 kg tot-N/tonn produsert, 2,38 kg tot-P/tonn produsert og 63,6 kg TOC/tonn produsert.

Utslippsmengdene er beregnet av Acale AQ, på vegne av Vikingbase Smolt AS. Utslippsmengdene er basert på 70 % reduksjon av suspendert stoff. Da det kun er partikulært bundet næringsstoffer og partikulært bundet organisk stoff som renses, vil rensegraden av SS, tot-P, tot-N og TOC være henholdsvis 70%, 63 %, 19% og 49 %.

Gjennomført resipientundersøkelse av Aquakompetanse AS av februar 2020 viser at den økologiske tilstanden basert på bunndyr i området til utslippet er svært god, med normale målinger av pH og sensoriske registreringer. Gjennomførte undersøkelser tyder på at området har en viss bæreevne for å omsette organisk belastning fra utslippet. Undersøkelsen vil være en referanse for fremtidige undersøkelser for å øke kunnskapen om utslippets påvirkning på området. Det blir satt vilkår om at miljøtilstanden i resipienten/fjorden ikke skal være dårligere enn god økologisk tilstand, basert på kvalitetselementet bunndyr.

Gjennomført modellering av innlagringen av avløpsvannet viser at utslippet vil innlagres før det når vannsøylens overflatelag, gjennom hele året. I følge modelleringen vil utslippsskyen nå 38 meters dyp og spres mot sørvest. Fylkesmannen anser da lokal påvirkning av næringsstoffer i form av eutrofiering som lite sannsynlig. Vi mener på dette tidspunkt at overvåking av eutrofitilstanden i resipienten ikke er nødvendig. Hvis det kommer kunnskap som likevel tilsier at utslippet av næringsstoffer fører til en forringelse av tilstanden eller påvirker naturtyper i området negativt, vil det bli stilt krav om overvåking av eutrofitilstanden i influensområdet.

Vannforekomsten og vannforskriften

Formålet med vannforskriften er å gi rammer for fastsettelse av miljømål som skal sikre en mest mulig helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannforekomstene. Miljøtilstanden i alle vannforekomster skal ifølge *forskrift om rammer for vannforvaltning* (vannforskriften) beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomsten skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand, jf. § 4.



Anlegget har utslipp til Kvithyll havn, beskrevet som beskytta kyst /fjord i (ID nr 0320040500-3-C i vann-nett). Vannforekomsten er per i dag vurdert til å ha svært god økologisk tilstand. Tilstandsklassifiseringen er basert på høy pålitelighetsgrad, og er basert på biologiske klassifiseringsdata. Vannforekomsten grenser til vannforekomsten Trondheimsfjorden – Agdenes (ID nr 0320040500-16-C), som er vurdert til å være moderat økologisk tilstand. Tilstanden er gitt basert på forhøyede verdier av totalfosfor og nitrat+nitritt. Klorofyll a er vurdert til å være i svært god tilstand. Målingene av totalfosfor og nitritt+nitrat er gjennomført i øvre del av vannsøylen (4 meters dyp). Modellering av avløpsvannet viser at mesteparten av avløpsvannet innlagres på dyp rundt 50-60 meters dyp, og ikke grunnere enn 38 meters dyp. Vår vurdering er at utslippet av nitrogen og fosfor dermed ikke fører til en forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten.

Det omsøkte tiltaket er vurdert til ikke å komme innunder unntaksbestemmelsene i vannforskriften § 12. Fylkesmannen vurderer det slik at tiltaket er av en slik art at det er mulig å begrense eventuelt utslipp slik at bestemmelsen i § 4 i vannforskriften kan overholdes, og målene i forvaltningsplanen kan oppnås.

Ut ifra de opplysninger som foreligger, forventer Fylkesmannen at den omsøkte produksjonen på lokaliteten ikke vil føre til forringelse av den økologiske tilstanden i vannforekomsten. Hvis driften får negativ effekt på tilstanden til vannforekomsten, må det gjøres tiltak for å bedre forholdene.

Vurdering opp mot 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

Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Den generelle kunnskapen om hvordan de ulike naturtypene kan påvirkes av forurensning fra oppdrettsvirksomhet er begrenset. Det pågår i dag noen forskningsprosjekt som kan belyse denne problemstillingen nærmere i løpet av de nærmeste årene. Fylkesmannen forventer at risikoen for uønsket påvirkning av nærliggende naturtyper vil være betydelig mindre på eksponerte lokaliteter, sammenlignet med mer beskyttede sjøområder.

Registrerte naturtyper i området

Vi har vurdert det slik at det er lite sannsynlig at utslipp av næringsstoffer har en negativ påvirkning på området registrert som strandeng og strandsump og registreringene av ålegras. Ålegrasenger er spesielt sårbare overfor endringer i lysforhold, slik at eventuell eutrofiering og endrede lysforhold kan påvirke ålegrassamfunnet negativt. Modellering av innlagring av avløpsvannet viser at innlagringen skjer før 38 meters dyp, og vanntransporten fra utslippet er rettet mot vest, bort fra registreringene i strandsonen ved Kvithyll. Fylkesmannen mener dette tilsier at utslippet utgjør en liten risiko for negativ påvirkning på registrerte naturtyper i nærområdet.

Fylkesmannen har vurdert kunnskapsgrunnlaget som tilstrekkelig til å fatte vedtak.

§ 9 – føre-var-prinsippet

Når det treffes en beslutning uten at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger den



kan ha for naturmiljøet, skal det tas sikte på å unngå mulig vesentlig skade på naturmangfoldet. Fylkesmannen har vurdert kunnskapsgrunnlaget som tilstrekkelig og føre-var-prinsippet kommer ikke til anvendelse.

§ 10 – økosystemtilnærming og samlet belastning

En påvirkning av et økosystem skal vurderes ut fra den samlede belastning som økosystemet er eller vil bli utsatt for.

På Kvithyll næringsområde ligger det et skipsverft med utslipp til vann, som er underlagt overvåking. Utslipet bidrar ikke til organisk belastning eller eutrofiering av resipienten. Det er planlagt etablering av et kommunalt avløpsanlegg ved Nordre Kvithyllneset. Da utslippet fra avløpsrenseanlegget vil bestå av organisk stoff, næringsstoffer og eventuelt tungmetaller og miljøgifter, kan utslippet bidra til å belaste resipienten.

Fylkesmannen mener utslippene vil ha ulike påvirkningsområder, men er usikker på hvilken grad de to utslippene totalt kan bidra til å påvirke den økologiske tilstanden i resipienten. Overvåking av utslippet til settefiskanlegget vil bidra til å belyse dette.

§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter.

Hvis det fremkommer kunnskap som tilsier at viktig naturmangfold kan forringes av produksjonen ved lokaliteten **Vikingbase Smolt AS**, må det påregnes at virksomheten kan få vilkår om overvåking og miljøforbedrende tiltak. Kostnadene ved slike tiltak bæres av tiltakshaver.

§ 12 – det skal tas utgangspunkt i miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater.

Fylkesmannen understreker at vurderingene ovenfor er gjort med forutsetning av at virksomheten benytter best mulig teknologi og driftsmetoder for å minimalisere utslippene til miljøet.

Fylkesmannens konklusjon

Fylkesmannen har vurdert anleggets miljøpåvirkning etter forurensningsloven, vannforskriften og naturmangfoldloven. Fylkesmannen har konkludert med at vi kan gi en tillatelse som omsøkt. Det er likevel bedriften sitt ansvar at lokaliteten ikke blir overbelastet og at vannforekomsten forblir i god tilstand.



Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henvising til vilkår
Lage slamhåndteringsplan	Før etablering	9.3
Utarbeide et overvåkingsprogram	Før etablering	12.2
Utføre resipientundersøkelse i samsvar med overvåkingsprogram	Før oppstart og deretter hvert 3. år. Prøvetaking, analyser og vurderinger/ tolkninger av resultatene skal gjennomføres av organ som er akkreditert for dette.	12.2
Innsending av rapport fra resipientundersøkelser til Fylkesmannen	Fortløpende og senest innen 31.12. i undersøkelsesåret.	12.2
Registrering av data fra overvåking og resipientundersøkelser i databasen Vannmiljø	Fortløpende og senest innen 31.12. i undersøkelsesåret.	12.2

Endring og omgjøring

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Erstatningsansvar

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Miljøregelverk og andre lovverk

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften, viser vi til regelhjelp.no.

Tillatelse til utslipp fritar ikke fra plikt til å innhente nødvendige tillatelser etter andre lover eller plikt til å overholde bestemmelser og påbud som gis med hjemmel i slike lover.

Brudd på tillatelsen

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.



Varsel om gebyr

Fylkesmannens behandling av søknader om utslippstillatelser er omfattet av en gebyrordning. Fylkesmannen skal vedta hvilken gebyrsats som skal gjelde og gebyret skal fastsettes på bakgrunn av tidsforbruk for behandling av søknaden. Bedriften skal betale et gebyr på kr 66 600 for Fylkesmannens behandling av søknaden, jf. forskrift om begrensning av forurensning av 01.06.04 kapittel 39. Dette tilsvarer en saksbehandlingstid på 2 uker. Faktura til bedriften vil bli sendt ut av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Etter forvaltningsloven § 16 har partene i en sak rett til å uttale seg før vedtak blir gjort. Vi ber om at eventuelle merknader angående gebyr og risikoklasse sendes til Fylkesmannen innen 14 dager etter at dette varselet er mottatt.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelse kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om **Fylkesmannens vedtak** er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan, etter anmodning eller av eget tiltak, beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Fylkesmannen også kunne gi på forespørsel.

Med hilsen

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:

Indre Fosen kommune	Rådhusveien 13	7100	RISSA
Fiskeridirektoratet, Region Midt	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Trøndelag fylkeskommune	Postboks 2560	7735	STEINKJER
Fosen Naturvernforening	Ytre Ringvei 32	7100	RISSA
Mattilsynet, Region Midt	Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL