



VARDE FISKEOPPDRETT AS
Grovaabrotet 8
5600 NORHEIMSUND

Kontakt saksbehandler

Maria Terese Creighton, 51 56 87 84

Vedtak om endring av utslippstillatelse for akvakulturlokalitet 10029 Tuholmane Ø, Karmøy kommune - Varde fiskeoppdrett AS

Statsforvalteren viser til varsel om endring av tillatelsen for akvakulturlokalitet Tuholmane Ø i Karmøy kommune, datert 16.11.2021. Vi har ikke mottatt kommentar til varselet.

Vedtak

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 tredje ledd endrer Statsforvalteren i Rogaland utslippstillatelsen gitt til Varde Fiskeoppdrett AS for akvakulturlokalitet 10029 Tuholmane Ø i Karmøy kommune. Tillatelsen gjelder for en maksimal tillatt biomasse på 3120 tonn.

Utslippstillatelsen erstatter tillatelsen gitt 18.10.2011 og gjelder fra brevets dato.

Endringene kommer frem av vedlagt tillatelses dokument, og er en oppdatering av vilkårene til dagens standard. Det settes blant annet krav om miljøovervåkningsplan, C-undersøkelser med overvåkning av prioriterte stoffer, strandsoneundersøkelse og makroalgeovervåkning.

Frister

Undersøkelse	Frist	Jf. vilkår
Miljøovervåkningsplan	30.06.2023	10
C-undersøkelse	Første gang i forbindelse med første produksjonssyklus etter gitt tillatelse. Skal inkludere referansestasjon. Deretter av frekvens som kommer frem av gjeldende NS9410.	10.1
Overvåkning av prioriterte stoffer, prioriterte farlige stoffer og vannregionspesifikke stoffer	I forbindelse med C-undersøkelser	10.2
Kobberundersøkelser	I forbindelse med B-undersøkelser	10.2.2
Strandsone overvåkning	Årlig	10.3



Makroalgeovervåkning	Plan for overvåkning skal sendes til Statsforvalteren innen 15.08.2023	10.4
----------------------	--	------

For å ha oversikt over de nødvendige miljøundersøkelser som skal gjennomføres ved lokaliteten, skal det utarbeides en miljøovervåkingsplan som skal oversendes Statsforvalteren **innen 15.08.2023**. Denne planen skal være basert på miljørisikovurdering, og skal minst inkludere undersøkelsene som blir beskrevet i denne tillatelsen.

Bakgrunn for saken

Om lokaliteten

Oppdrettslokaliteten Tuholmane Ø ligger i Føynfjorden i Karmøy kommune, Rogaland. Lokaliteten ligger nær kysten med avstand på ca. 600 m til fastlandet. Rundt lokaliteten er flere øyer, holmer og skjær, som er med på å beskytte anlegget mot vær og vind. Det er grunt i området, og dybden under anlegget ligger på omkring 50 m og skråner til ca. 20 - 30 m, ca. 300 m utover fra anlegget. Lokaliteten benyttes til produksjon av matfisk og gjeldende tillatelse gir en maksimal tillatt biomasse på 3120 tonn.

Oppdatering av tillatelsen og rettslig grunnlag

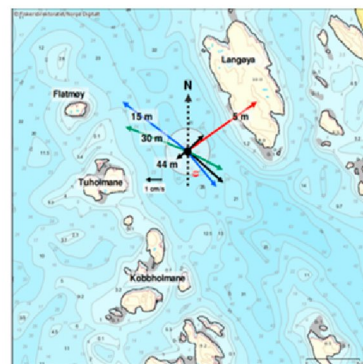
Gjeldende tillatelse er datert 18.10.2011, og har ikke vilkår som i dag er vanlig å stille til akvakulturanlegg. Forurensningsmyndigheten har anledning til å endre tillatelser gitt etter forurensningsloven når det er gått 10 år, jf. forurensningsloven § 18 tredje ledd.

Siden endringen ikke omfatter en endring i produksjonskapasitet (biomasse) eller anleggsutforming, vil ikke selve utslipp fra lokaliteten endres. Oppdateringen gjelder derfor standardisering av krav til blant annet lukt-, støy- og lysutslipp, samt overvåking av miljøeffektene i sjø. Vi gjør oppmerksom på at en revisjon av utslippstillatelsen ikke medfører en innskjerping av kravene, men at endringene er såpass omfattende at det gis en ny tillatelse til lokaliteten.

Kunnskapsgrunnlaget

Strømforhold ved lokaliteten

Strømmålingene fra 2010 ved lokaliteten¹ viser at overflatestrømmen ned til 5 m dyp renner mest i nordøstlig retning. Fra 15 – 30 m dyp veksler strømmen mellom sørøst og vestnordvestlig retning. På 30 m dyp veksles det mellom nordvest til sørøstlig retning, med nordvest som svakt dominerende. På 44 m dyp går strømmen i hovedsak i sørøstlig retning (figur 2). Variasjonen i strømretningen nedover i vannsøylen antas å henge sammen med at overflatestrømmen for det meste påvirkes av vær og vind, mens vannutskiftnings og spredningsstrøm i hovedsak påvirkes av tidevannet. Det er sterk sprednings og bunnstrøm, samt middels sterk overflate og vannutskiftningsstrøm i området.



Figur 1. Strømretning og strømstyrke ved ulike måledyp⁹.

Naturmangfold i resipienten

¹ Straummålingar ved oppdrettslokalitet Tuholmane Øst i Karmøy kommune utført av Rådgivende Biologer AS ved Arne H. Staveland på oppdrag fra Feøy Fiskeoppdrett AS utført 2010. Rapportnr. 1350.



De grunne områdene langs kysten er viktige habitat for mange marine arter, både som oppvekstområde og som matfat for fisk og kystfugl, de er også rike på fauna og flora². I området rundt Tuholmane Ø er tareskogforekomster og skjellsand registrert³. Av fremmede arter er havnespy (*Didemnum vexillum*, japansk sjøpung) registrert ved Kobbholmane, ca. 500 m vest for anlegget.

Tareskog

Anlegget er omgitt av flere områder med tareskog av stortare. Tareskogområdene ligger i tilknytning til holmer og skjær rundt anlegget innenfor en radius på ca. 200 m. Disse er av svært viktig verdi og har på grunnnet størrelse fått verdi A. Verdien er økt ytterligere da forekomsten overlapper med gyteområder for torsk⁴. Tareskogforekomstene kan påvirkes av utslipp fra oppdrettsanlegg. Næringssalter fra gjeller og nyre som følge av fiskens metabolisme vil utskilles til omgivelsen. Disse inkluderer nitrogen og fosforforbindelser. Nitrogenforbindelser som ammonium tas lett opp av alger og vil også kunne føre til vekst av rasktvoksende opportunistiske påvekstarter. Økt begroing på blad medfører i neste omgang til reduksjon i tareskogens tilgang på lys og næring, og som konsekvens av dette, til en reduksjon i tareskogens vekst og utvikling. Videre vil lantidseksponering av finpartikulært materiale som følge av overgjødning føre til en ytterligere reduksjon i tilgang på lys, som dermed kan føre til at tareskogen erstattes av opportunistiske arter⁵.

Skjellsand

Skjellsand av svært viktig verdi er registrert ved lokaliteten og utover i vannforekomsten. Forekomsten kategoriseres som svært viktig da den er større enn 200 000 kvm og inneholder skjellsand med modellert skjellinnhold større enn 50%⁶. Skjellsand består i hovedsak av knuste skall fra organismer som skjell, snegler, rur, kråkebolle og kalkalger og anses som ikke-fornybar ressurs grunnet sin lave akkumulasjonsrate. Økologisk fungerer skjellsand som oppvekstområde for blant annet kamskjell og flere fiskearter, samt av større krepsdyr som parrings plass, beiteområde og i forbindelse med skallskifte^{5, 7}.

Fugl

Støy fra anlegget kan forringe leveområdet til kystfuglene. Lokaliteten er omgitt av holmer og skjær som fungerer som oppholdssted for fugl som hekker eller er på næringssøk i området. Rødliste arter observert i hekketid og i passende biotop på holmer nær anlegget inkluderer vipe (CR) og tjeld (NT), ærfugl (VU), tyvjo (VU), og makrellterne (EN). Fugl på næringssøk inkluderer stær (NT) og storspove (EN). Hubro (EN, 1 individ) er observert rastende ved Bustøya sør for anlegget².

Havnespy

Det er påvist havnespy (*Didemnum vexillum*, japansk sjøpung) ca. 500 m sørvest for foretaket, ved Kobbholmane⁸. Det gjøres oppmerksom på at alle tiltakshavere har ansvar for å gjøre de nødvendige risikovurderinger og tiltak for å ikke spre denne arten til nye områder i forbindelse med sin aktivitet, jf. naturmangfoldloven § 28 og forskrift om fremmede arter § 18. Vi har mer informasjon om havnespy på nettsiden vår, som blir jevnlig oppdatert. Dere finner også data om funn av havnespy på artsobservasjoner.no.

² Husa, V., et al. Effekter av utslipp fra akvakultur på spesielle marine naturtyper, rødliste habitat og arter. HI, Rapport Nr. 8-2016

³ temakart-rogaland.no

⁴ faktaark.naturbase.no

⁵ Husa, V., et al. Effekter av utslipp fra akvakultur på spesielle marine naturtyper, rødliste habitat og arter. HI, Rapport Nr. 8-2016

⁶ [Naturbase faktaark](#). Marine naturtyper Haugesund - Kvaløya.

⁷ [Skjellsand | Norges geologiske undersøkelse \(ngu.no\) H](#) (hentet 23.03.2023)

⁸ artsobservasjoner.no



Statsforvalterens vurdering

Naturmangfoldloven

Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, jf. § 7. Det pålegger derfor Statsforvalteren å vurdere betydningen av de enkelte prinsippene i naturmangfoldloven i sammenheng med vår saksbehandling av revidering av utslippstillatelser i akvakulturvirksomhet.

Vannforskriften

Ifølge Vannforskriften § 4 skal vannforekomster beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes slik at vannforekomstene på sikt skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand. Ved nye aktiviteter eller inngrep skal det vurderes om dette vil medføre at miljømålene ikke nås eller at tilstanden forringes, jf. § 12.

I henhold til vannforskriftens inndeling ligger den omsøkte lokaliteten i vannforekomsten Føynfjorden⁹. Føynfjorden tilhører vannkategorien kystvann. Økologisk tilstand for vannforekomsten er klassifisert som «god», mens kjemisk tilstand for vannforekomsten er klassifisert som «dårlig».

Vannforekomstens økologiske tilstand vurderes av biologiske, hydromorfologiske og fysisk/kjemiske kvalitetselementer¹⁰. Kobber og sink går under de fysisk/kjemiske kvalitetselementer, som spesifikke miljøgifter som ikke er blant de EU-utvalgte. Dermed vurderes de som vannregionspesifikke stoffer som påvirker den økologiske tilstanden i vannforekomsten. Statsforvalteren ønsker å rette en større oppmerksomhet mot utslipp av kobber og sink i vannforekomstene, se lenger ned i vedtaket.

Rammen på denne tillatelsen endres ikke fra tidligere tillatelse, og er således ikke en ny aktivitet eller inngrep. Vi har derfor vurdert at det ikke er nødvendig å vurdere belastningen på vannforekomsten i dette vedtaket. Det settes krav til at resultatene fra miljøundersøkelser rapporteres inn til Vannmiljø. Flere av de nye vilkårene er fastsatt for å ivareta forpliktelser eller krav etter vanddirektivet eller vannforskriften.

Behov for miljøundersøkelser

Gjeldende tillatelse krever at bedriften skal delta i de undersøkelser som Statsforvalteren (da Fylkesmannen) finner nødvendig for å kartlegge anleggets forurensningseffekt på resipienten, jf. forurensningsloven § 51 (jf. vilkår 9 i tillatelse av 2011). Konsesjonsinnehaver var også pålagt å følge opp tilstanden til resipienten med oppfølgende undersøkelser som omfattet nærsone, fjernsone, overflatevann og dypvann, samt bløtbunnsfauna og sediment. Det ble også satt krav til utvidet MOM – B undersøkelse. Etter vår vurdering er det fortsatt behov for å overvåke miljøet ved Tuholmane Ø. Herunder oppsummerer vi vår vurdering av de ulike miljøundersøkelsene, jf. vilkår 9 (ny tillatelse), men vi minner om at oppdrettsselskaper selv skal kjenne til resipienten og ha en risikovurdering. På bakgrunn av risikovurderingen kan oppdrettsselskapet selv identifisere behov for flere eller utvidede undersøkelser i forbindelse med sin egen drift.

C-undersøkelse

⁹ vann-nett.no

¹⁰ Veileder 02:2018. Klassifisering av miljøtilstand i vann. Økologisk og kjemisk klassifiseringssystem for kystvann, grunnvann, innsjøer og elver. Direktoratgruppen vanddirektivet 2018



Hensikten med C-undersøkelser er å vurdere utstrekningen av påvirkningen fra akvakulturanlegg fra anleggssonen og utover mot resipienten, også kjent som overgangssone. Det er en mer omfattende bløtbunnsundersøkelse, der kravene til gjennomføring er satt i Norsk Standard NS9410 eller nyere. Alle akvakulturlokaliteter skal ha et krav om trendbasert overvåking av miljøtilstand i sedimentene i overgangssonen. Det er ikke utført C-undersøkelser ved lokaliteten.

Statsforvalteren stiller vilkår til at det foretas C-undersøkelse, og at undersøkelsen gjennomføres i forbindelse med første produksjonssyklus etter gitt tillatelse. Dersom selskapet velger å ta hyppigere undersøkelser enn det som er krevd etter gjeldende NS9410, skal også disse sendes til Statsforvalteren så snart de foreligger

Overvåking av fremmedstoffer ved C-undersøkelsen

Noen av miljøgiftene som slippes ut fra akvakulturnæringen står oppført på den nasjonale listen over prioriterte stoffer, og/eller vanddirektivets liste over prioriterte og andre EU-utvalgte stoffer. Disse er omfattet av et mål om å redusere utslipp til miljøet og i enkelte tilfeller om å stanse utslipp. I tillegg er noen stoffer oppførte på en nasjonal liste over vannregionspesifikke stoffer, utarbeidet i forbindelse med vannforskriften. For vannregionspesifikke stoffer og prioriterte og andre EU-utvalgte stoffer er det fastsatt krav om overvåking. Overskridelse av grenseverdier kan være av betydning for vannforekomstens klassifisering og oppnåelse av miljømålene.

Fiskefôr som brukes i dagens akvakulturnæring inneholder en del fremmedstoffer, inkludert miljøgifter, som spres til naturmiljøet i overskuddsfôr og fekalier fra fisken. Miljøgifter blir brutt ned sakte, og kan oppkonsentreres i næringskjeden. Disse miljøgiftene anses derfor ikke kun som et lokalt problem for de organismer som bor i sedimentene under og i nærhet av anlegget, men også for andre dyr lengre opp i næringskjeden, inkludert mennesker. Det er satt grenseverdier for innholdet i fôr, men disse er fastsatt av hensyn til mattrygghet og ikke av miljøhensyn.

Det settes egne krav til overvåking av kobber ved bruk av kobberimpregnerte nøter (se under). Det er flere og flere løsninger for impregnering av nøter på markedet, som kan medføre et økt utslipp av andre miljøgifter. Det er derfor viktig å overvåke de stoffene som kan være relevant i nye impregneringsmidler.

Legemidler som brukes ved lokaliteten kan også inneholde fremmedstoffer som kan være viktig å overvåke i miljøet.

Statsforvalteren mener derfor at det er nødvendig å sette krav til overvåking av disse stoffene. Prøvetaking gjennomføres i forbindelse med C-undersøkelsen. Det er også satt krav til ytterligere undersøkelser ved overskridelse av grenseverdier.

Kobber

Kobber blir i stor grad benyttet som impregneringsmiddel på nøter i akvakulturanlegg i Norge. De siste 10 årene har forbruket av kobberimpregnering økt jevnt, og med dette har også utslippene til vannforekomstene økt betraktelig. Kobber er ikke nedbrytbart og vil derfor akkumuleres i bunnsedimentene. I høye nok konsentrasjoner kan kobber både føre til skade på følsomme arter og gi skadelige langtidsvirkninger i vannmiljøet. Kobberkonsentrasjonen i anleggs- og overgangssonen blir vurdert i C-undersøkelsen. Dette har vist at ved noen akvakulturanlegg er det målt kobberkonsentrasjoner som regnes som toksiske. Dersom bunndyrssamfunnet bryter sammen, vil ikke organisk materiale fra anlegget brytes ned tilstrekkelig. Dette vil i disse tilfellene føre til overbelastning av resipienten og anoksiske bunndyrforhold.



Det største utslippet av kobber vil forekomme under merdene, som partikulært utslipp ved spyling av merdene. Ettersom dette også er området som mottar størst organisk belastning vil man kunne få anoksiske forhold under merdene som over tid kan forårsake irreversibel forringelse av bunnen. Vi minner om at bedriften er forpliktet til å vurdere substitusjon av miljøskadelige kjemikalier. Dette følger tillatelsens vilkår 5.1.

Statsforvalteren er kjent med at flere og flere oppdrettslokaliteter går bort fra bruk av kobber på nøtene. Dersom anlegget benytter kobbernøter fremover, vil det være viktig at måling av kobber fortsetter. Ved forhøyede kobberkonsentrasjoner under anlegget, forventes det at tiltak iverksettes for å hindre at denne trenden fortsetter.

Vi er kjent med at Fiskeridirektoratet har pålagt Varde Fiskeoppdrett (m. fl.) kobbermålinger under oppdrettslokalitet Tuholmane i brev av 03.05.2023. Denne undersøkelsen vil dekke behovet for en første undersøkelse, men dersom det fortsatt brukes kobber på lokaliteten, stilles det krav til måling av kobber i forbindelse med B-undersøkelsene. Disse undersøkelsene skal tas etter metodikken brukt i C-undersøkelsen, se vilkår 10.2.2.

Sink

Sink er en miljøgift som er nødvendig i fiskefôret slik at fisken ikke blir syk. Sink er en viktig mikronæring som fisken tar opp gjennom vann og fôr for å kunne utføre sine biologiske prosesser¹¹. Men for stor tilførsel av sink vil skade miljøet¹².

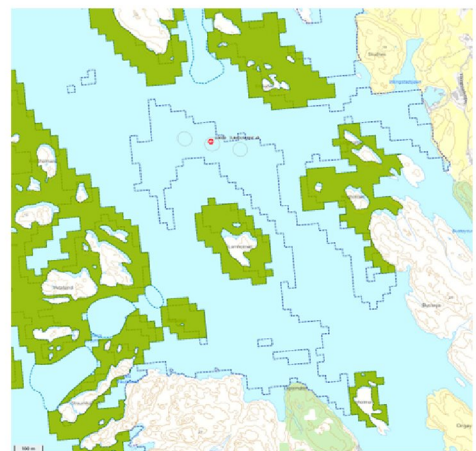
Sink konsentrasjoner følges opp ved undersøkelser av prioriterte stoffer.

Strandsoneundersøkelse

Akvakulturnæringen kan påvirke strandsonen i form av forsøpling, spesielt plast fra løsrevet tauverk, fôrslanger og fra oppkutting av kasserte merdringer. Det kan også forekomme forurensning i strandsonen i form av fettfilm eller andre utslipp. Akvakulturlokaliteter nært land skal undersøke strandsonen i nærhet av sitt anlegg, for å sikre at denne ikke forurenses som følge av driften. Virksomheten må selv vurdere hvilke områder som er utsatt for forurensning fra sin drift, som en del av sin miljørisikovurdering. Strandsoneundersøkelsen skal være en årlig befarings, der funn dokumenteres med bilder. Vi viser til vårt brev av 23.11.2022 der vi anmoder oppdrettsselskapene til å registrere sine strandryddeaksjoner i databasen ryddenorge.no. På denne måten blir informasjonen om rydding delt med flere, og bidrar til at vi samarbeider for å oppnå bærekraftmålene (bærekraftmål 17).

Makroalge

En overvåking av tilstanden til makroalger brukes for å avdekke eutrofierende tendenser. Makroalger skal overvåkes ved alle akvakulturanlegg hvor det er strandsone eller bløtbunnsområde i overgangssonen. Ved lokaliteten Tuholmane Ø er det registrert tareskogforekomster og



¹¹ Kumar, Neeraj & Chandan, Nitish & Kumar, Paritosh. (2021). Impact of zinc benefits. 10.1016/B978-0-12-822836-4.00025-2

¹² Stranden, A. L. (2022). Nettside: [Farmed salmon need zinc to avoid getting snaturtype, her skjellsand \(blå stiplet linje\)?](https://www.farmedsalmon.no) environment (sciencenorway.no)



skjellsand av svært viktig verdi i overgangssonen (figur 2). Området har i tillegg flere arter av fugl som oppholder og livnærer seg i området, noe som indikerer at området er viktig som matfat for kystfugl i området.

Statsforvalteren sin vurdering er at det er behov for overvåking av tareskogforekomstene.

Overvåkingen av makroalger skal følge veileder 02:2018 eller nyere, og skal inkluderes i overvåkingsplanen som skal sendes Statsforvalteren innen 15.08.2023.

Andre vilkår som er oppdatert

Flertallet av vilkårene fra 2011-tillatelsen ligger til grunn for den nye tillatelsen. Vilårene kan være gitt med en annen formulering eller i en annen rekkefølge enn før, ordlyden kan være endret, uten at det innebærer nye forpliktelser eller innskjerpinger for bedriften. Noen endringer anses å være spesifiseringer av allerede eksisterende vilkår, som bedriften har vært forpliktet til å følge fra før av. Vilkår som har blitt tatt ut av tillatelsen, er dekket i et annet regelverk som virksomheten uansett er pliktet til å følge.

Vi legger også til grunn at bedriften har fått flere tillatelser av nyere dato, og er således kjent med krav og forventninger til akvakulturanlegg i dag.

Nye vilkår

Vilkår 5.2 og 7 (tabell 1) er nye standardkrav for akvakulturanlegg.

Tabell 1. Oversikt over de nye vilkårene som er satt i den nye utslippstillatelsen.

Vilkår	Innhold
5.2 – Impregnerte nøter	Ved bruk av impregnerte nøter, skal det gjøres tiltak for å minimere utslipp ved rengjøring.
7 - energi	Bedriften skal systematisk arbeide for å redusere sitt energiforbruk.

Andre spesifiseringer

I tabell 2, nevnes noen viktige spesifiseringer av allerede eksisterende vilkår (fra den gamle tillatelsen) som har blitt lagt ved den nye utslippstillatelsen.

Tabell 2. Oversikt over noen av spesifiseringene som inngår i den nye utslippstillatelsen.

Vilkår i ny tillatelse	Gammelt vilkår	Spesifisering
2.1 – Utslippsbegrensninger	3 – utslipp til vann	I den nye tillatelsen er det lagt til et vedlegg, med en liste over prioriterte stoffer. Utslipp av disse er ikke omfattet av tillatelsen med mindre det fremgår av tillatelsens øvrige punkter.
5.1 – vurderinger ved bruk av kjemikalier, herunder legemidler	3.2 – Bruk av legemidler og kjemikalier	I den nye tillatelsen er substitusjonsplikten tatt inn, og viser til internkontrollforskriften og produktkontrollen. Dette er plikter som følge av andre regelverk, men som spesifiseres i den nye utslippstillatelsen.
9.1 – utslippskontroll og journalføring	8 – Miljøinformasjon - Journalføring	I tillatelsen fra 2011, skulle utslippsjournalen oppbevares i 5 år. I den nye tillatelsen er oppbevaringstiden endret til 10 år.



Oppsummering

Gjeldende tillatelse for Tuholmane Ø er fra 2011 og har ikke vilkår som er i dag er vanlig å stille til akvakulturanlegg. Etter vår vurdering er det viktig å oppdatere tillatelsen slik at den reflekterer dagens standard og sikrer at miljøet ivaretas og overvåkes på lik måte ved alle akvakulturanlegg i fylket. Tillatelsen er derfor revidert, med endring av vilkårene og nye vilkår lagt til. Det er særlig vilkår om miljøovervåking som manglet fra gjeldende tillatelse. Statsforvalteren har vurdert behov for ulike miljøovervåking basert på det kunnskapsgrunnlaget som foreligger, og har kommet frem til at det er behov for overvåking av påvirkning i resipienten ved bruk av C-undersøkelse, samt undersøkelse av strandsonen og makroalgeovervåking. Det skal også gjennomføres kobberundersøkelser ved anlegget. Vi minner om at bedriften selv må vurdere om det er behov for andre undersøkelser basert på sin egen risikovurdering.

For å ha oversikt over de nødvendige miljøundersøkelsene som skal gjennomføres ved lokaliteten, skal det utarbeides en miljøovervåkingsplan som skal oversendes Statsforvalteren **innen 15.08.2023**.

Varsel om gebyr

Statsforvalterens behandling av søknader om nye tillatelser, endringer i eksisterende tillatelser og kontroller i medhold av forurensningsloven er omfattet av en gebyrordning, jf. kapittel 39 i forurensningsforskriften. Søker skal betale gebyr for saksbehandlingen av søknader uavhengig av om det blir gitt tillatelse eller avslag i saken. Gebyrets størrelse blir fastsatt av forurensningsmyndigheten i samsvar med forurensningsforskriftens § 39-4. Gebyrene skal samlet sett ikke overstige forurensningsmyndighetens kostnader ved saksbehandlingen eller kontrollen. Ved fastsettelse av gebyrsats skal forventet ressursbruk knyttet til saksbehandlingen eller kontrolltiltaket legges til grunn.

Arbeidet med tillatelsen er vurdert til å tilsvare gebyrsats 7, jf. forurensningsforskriften § 39-4 *Gebyr for arbeid med fastsettelse av nye og endring av tillatelser*. Virksomheten skal derfor betale et gebyr på **kr. 18 700,-**.

Eventuelle merknader til varselet sendes Statsforvalteren innen 14 dager fra mottak av dette brevet.

Med hilsen

Kirsten Redmond Kristiansen (e.f.)
fagleder forurensing

Maria Terese Creighton
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

- 1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Varde fiskeoppdrett AS ved Tuholmane Ø
- 2 Utgått Utslippstillatelse fra 2011 til Tuholmane Ø

Kopi til:

Rogaland fylkeskommune
Fiskeridirektoratet, region sør
KARMØY KOMMUNE

Postboks 130
Postboks 185 sentrum
Postboks 167

4001 Stavanger
5804 Bergen
4291 KOPERVIK



Mattilsynet, Felles postmottak

Postboks 383

2381

Brumunddal