



EGIL KRISTOFFERSEN & SØNNER AS
Jennskarveien 52
8475 STRAUMSJØEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Espen Olaf Henriksen, 75531603

Rapport fra tilsyn - akvakultur - Egil Kristoffersen & Sønner AS

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn med EGIL KRISTOFFERSEN & SØNNER AS (virksomhetsnummer: 913 601 963) 15–16. april 2026.

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet og frister
- Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet og frister

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i del 2.

Statsforvalteren avdekket avvik som dere må rette snarest

Statsforvalteren avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomhetens risikovurderinger og rutinebeskrivelser knyttet til miljøovervåking av overgangssonene rundt selskapets lokaliteter har noen vesentlige mangler.
- Avvik 2: Virksomheten har hatt enkelte mangler i gjennomføring og rapportering av trendovervåking i overgangssonen.
- Avvik 3: Virksomheten har ikke gjennomført årlig overvåking av oksygenivået i dypområdet øst for lokalitet Bonhammaren.

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

EGIL KRISTOFFERSEN & SØNNER AS må snarest rette opp avvik. Vi ber dere sende Statsforvalteren en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet **innen 05.06.2026**.



Dere må betale gebyr

EGIL KRISTOFFERSEN & SØNNER AS må betale et gebyr på kr 80 800 for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på e-post

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til sfnopost@statsforvalteren.no ved Rikard Humlen eller via løsningen «Send sikker melding» på vår nettside. Merk svaret med saksnummer 2015/54.

Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomhetens risikovurderinger og rutinebeskrivelser knyttet til miljøovervåking av overgangssonene rundt selskapets lokaliteter har noen vesentlige mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5 andre ledd nr. 6 og 7.

Beskrivelse av krav

Internkontrollforskriften stiller krav til innholdet i det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet og hvilke deler av innholdet som må være skriftlig dokumentert. Etter § 5 andre ledd nr. 6 skal virksomheten *kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene*. Nr. 7 i samme bestemmelse krever at virksomheten iverksetter *rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen*.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Dere har gjennomført risikovurderinger på miljøområdet som er delt opp i vurderinger for hver enkelt lokalitet. Vurderingene av risiko knyttet til utslipp fra fôrspill og fiskeavføring har tilnærmet identisk tekst for alle selskapets lokaliteter for matfisk i sjø. Det er trukket forskjellige konklusjoner om risikonivå for uakseptabel miljøpåvirkning, men bakgrunnen for disse forskjellene kommer ikke fram. Risikovurderingene er mangelfulle når viktige lokalitetsspesifikke forhold ikke er med. Dette kan være risiko for oksygenmangel i nærliggende dypområder, risiko for at vannforekomstens miljømål ikke nås eller at det ut fra tidligere undersøkelser er risiko for at bunnfaunaen i overgangssonen er dårligere enn moderat.

Det kom fram at virksomheten mangler en skriftlig prosedyre/rutinebeskrivelse/sjekkliste for kontroll og behandling av rapporter fra C-undersøkelser. Vi viser til avvik 2 og påpeker at en slik rutine bør sikre at rapporter oppfyller sentrale krav i NS9410:2016, at resultater blir registrert i Vannmiljø og at rapporter blir formidlet til relevante myndigheter på riktig måte.

Avvik 2: Virksomheten har hatt enkelte mangler i gjennomføring og rapportering av trendovervåking i overgangssonen

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Egil Kristoffersen & Sønner AS ved lokalitet Bonhammaren (av 15.09.2021, bortfalt 02.02.2026) vilkår 12.1, jf. forskrift om drift av akvakulturanlegg (akvakulturdriftsforskriften) § 40b



- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Egil Kristoffersen & Sønner AS ved lokalitet Hellfjorden vilkår 12.1 (av 05.05.2023, bortfalt 02.02.2026) (jf. akvakulturdriftsforskriften § 40b)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Egil Kristoffersen & Sønner AS ved lokalitet Gaukværøy (av 05.05.2023, bortfalt 02.02.2026) vilkår 12.3 (jf. akvakulturdriftsforskriften § 40b)

Beskrivelse av krav

Tillatelsene etter forurensningsloven for lokalitetene Bonhammaren og Hellfjorden har begge et vilkår 12.1 med krav om at bedriften skal sørge for at trendbaserte C-undersøkelser i henhold til norsk standard NS 9410:2016 gjennomføres. Disse tillatelsene falt bort 02.02.2026 som del av overgangsordningen for nytt forurensningsregelverk i sjø. Fra denne datoen er disse lokalitetene omfattet av bestemmelsen i akvakulturdriftsforskriften § 40 b, der det heter at *overgangssonen skal overvåkes ved C-undersøkelser i henhold til NS 9410:2016*.

Norsk standard 9410:2016 har for akvakulturanlegg med MTB \leq 1999 tonn en veiledende avstand på 300 meter fra anlegget til prøvestasjon i ytterkant av overgangssonen (C2).

I avsnitt 8.9 (Rapport) sier NS 9410:2016 at når det *påvises vesentlig påvirkning på resipienten, skal rapporten inneholde råd om tiltak*. Nå som forurensningsbestemmelsene i akvakulturdriftsforskriften nylig har blitt gjeldende for blant annet lokalitet Hellfjorden, nevner vi også forskriftens § 40g, som har bestemmelser om utarbeidelse av tiltaksplan og gjennomføring av tiltak ved uakseptabel organisk bunnpåvirkning i overgangssonen.

Tillatelsen etter forurensningsloven for lokalitet Gaukværøy sier i vilkår 12.3: *Resultatet av miljøundersøkelser som gjennomføres iht. punkt 12 skal sendes fortløpende til Statsforvalteren via Altinn*. Fra 02.02.2026 gjelder akvakulturdriftsforskriften § 40b, som sier at rapporten skal *sendes inn på den måten tilsynsmyndighetene bestemmer så snart den foreligger*.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Bonhammaren

I siste rapporterte C-undersøkelse (feltdato 30.03.2022) var stasjon C2 plassert 404 meter fra anlegget. NS 9410:2016 gir føringer for hvilken påvirkning som er akseptabel i overgangssonen og i overgangssonens ytterkant. Videre er det gitt føring for hvor langt ut denne ytterkanten kan ligge. Det er derfor viktig at prøvestasjonene plasseres riktig i forhold til størrelsen på den akseptable overgangssonen. Rapporten fra 2022 begrunner ikke hvorfor stasjonen som skal representere overgangssonens ytterkant er plassert vesentlig lengre ut enn veiledende avstand, men det er opplyst at stasjonsplasseringene er identiske med tilsvarende undersøkelse fra 2018. Lokalitetens MTB ble i 2021 nedjustert fra 3120 til 1530 tonn i 2021, noe som skal gjenspeiles i stasjonsplasseringa. Vi forventer at dere korrigerer avviket i førstkommende C-undersøkelse, som etter NS 9410:2016 skal gjennomføres i forbindelse med produksjonssyklusen som nettopp er avsluttet.

Hellfjorden

I siste rapporterte C-undersøkelse (feltdato 14.-15.09.2023) var den sammenslåtte faunaindeksen for overgangssonen i nedre del av intervallet for dårlig tilstand. Undersøkelsen var en oppfølgingsundersøkelse på bakgrunn av at prøver tatt i 2019/2020 også da viste dårlig tilstand for faunaen i overgangssonen. Vi kan ikke se at rapporten inneholder råd om tiltak i tråd. Rapporten oppfylte dermed ikke kravene i NS 9410:2016, noe som utgjør et avvik fra både daværende tillatelse og



nåværende krav i akvakulturdriftsforskriften. Akvakulturdriftsforskriftens krav om tiltaksplan var ikke gjeldende for lokaliteten da undersøkelsen ble rapportert. Vår vurdering er imidlertid at de gjennomførte undersøkelsene viser at det er behov for å gjennomføre tiltak. Vi viser derfor til avsnitt om lokalitet Hellfjorden under «Andre forhold» i denne rapporten samt at dere vil få et eget brev fra oss med varsel om pålegg om å utarbeide tiltaksplan.

Gaukværøy

I tilsynet fikk vi vite at det var gjennomført C-undersøkelse ved lokalitet Gaukværøy med feltdato 03.10.2024. Vi kan ikke se å ha mottatt rapporten tidligere. Den har nå blitt ettersendt. Denne delen av avviket er dermed rettet, men vi viser også til den delen av avvik 1 som dreier seg om virksomhetens rutiner for mottak og behandling av C-undersøkelser.

Avvik 3:

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Egil Kristoffersen & Sønner AS ved lokalitet Bonhammaren (av 15.09.2021, bortfalt 02.02.2026) vilkår 12.2, akvakulturdriftsforskriften § 40d

Beskrivelse av krav

- Tillatelsen etter forurensningsloven for lokalitet Bonhammaren stiller i vilkår 12.2 et krav om overvåking av oksygenivået i dypområdet øst for anlegget. *Overvåkingen skal gjennomføres ved tidspunkt for oksygenminimum hvert år. Det første året skal oksygenivået bli målt månedlig for å identifisere måneden med minst oksygen i bunnvannet.* Akvakulturdriftsforskriften § 40 d sier at om det er forhold som tilsier at utslipp fra anlegget kan bidra til oksygenmangel i dypvann, så skal det *gjennomføres hydrografimålinger i henhold til en plan utarbeidet i samsvar med veileder for 02:2018 Klassifisering av miljøtilstand i vann*¹.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Vi har tidligere mottatt resultater fra månedlige målinger i perioden desember 2021–desember 2022. I tilsynet kom det fram at det ikke har blitt gjennomført årlige målinger i perioden 2023–2025. Vurderingene da tillatelsen ble gitt og resultatene fra året med gjennomført måling må, etter vår vurdering, regnes som forhold som tilsier at utslipp fra anlegget kan bidra til oksygenmangel i dypvann. Dette innebærer at plikten til å gjennomføre målinger fremdeles gjelder, også nå som tillatelsen har falt bort. Ut fra krav til data i *Veileder for klassifisering av miljøtilstand i kyst- og ferskvann* bør overvåking av oksygenivå foregå over minimum tre sammenhengende år. For å dokumentere retting av avviket må dere kunne vise til at dere har inngått en avtale om å få utført slik overvåking.

Vedtak om gebyr

Statsforvalteren vedtar at EGIL KRISTOFFERSEN & SØNNER AS må betale et gebyr på kr 80 800 for tilsynet. Dette tilsvarer sats 5 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-8.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

¹ Gjeldende veileder heter *Veileder for klassifisering av miljøtilstand i kyst- og ferskvann*, se <https://www.vannportalen.no/veiledere/klassifiseringsveileder/>



Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 27.03.2026 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket om gebyr. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Statsforvalteren innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av EGIL KRISTOFFERSEN & SØNNER AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus. Tilsynet ble etter avtale med virksomheten gjennomført som møter over Teams over to dager.

Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok:

- Rikard Humlen
- Espen Olaf Henriksen

Kontaktperson hos EGIL KRISTOFFERSEN & SØNNER AS:

- Eva Kristoffersen

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende EGIL KRISTOFFERSEN & SØNNER AS ble kontrollert under tilsynet:

- Lokalitetene Bonhammaren, Gaukværøy, Hellfjorden, Hysjorda, Mikkelsøya, Skatleia, Uvåg, Vedvika og Vindhammeren.

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til oppfølging av miljøundersøkelser:

- Internkontroll
- Gjennomføring av resipientundersøkelser
- Rapportering

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
 - Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om drift av akvakulturanlegg (akvakulturdriftsforskriften)



- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelser etter forurensningsloven for kontrollerte anlegg. Etter 02.02.2026 gjelder fremdeles tillatelse av 09.09.2020 for lokalitet Mikkelsøya og tillatelse av 06.09.2024 for lokalitet Vindhammeren.

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Lokalitet Hellfjorden

Resipientundersøkelsene fra 2019 og 2023 kan tyde på at lokaliteten har en MTB som overstiger resipientens kapasitet. I tillegg endte forrige produksjonssyklus overbelastning i anleggssonen og Fiskeridirektoratet vedtok 27.03.2025 pålegg om å tømme anlegget for fisk.

Som nevnt i forbindelse med avvik 2 gjelder nå bestemmelsen i akvakulturforskriften § 40g, som stiller krav om tiltaksplan hvis oppfølgende undersøkelser viser at utslipp fra akvakulturanlegget bidrar til redusert miljøtilstand i overgangssonen. Denne bestemmelsen var ikke gjeldende da siste C-undersøkelse for Hellfjorden ble rapportert i desember 2023. Vi regner det uansett ikke som akseptabelt at en lokalitet drives med dårlig økologisk tilstand i overgangssonen, og vi vil derfor sende dere et eget brev der vi varsler pålegg om tiltaksplan for å bedre miljøtilstanden ved lokaliteten.

Lokalitet Hysjorda

Rapport fra C-undersøkelse med feltdato 05.11.2024/rapportdato 28.03.2025 var ikke kommet til oss før tilsynet. Lokaliteten har vært drevet med en eldre tillatelse (2006) som ikke inneholdt krav om C-undersøkelser. Mangel på rapportering av en frivillig undersøkelse utgjør ikke et avvik fra krav hjemlet i lov eller forskrift. Vi forstår det uansett som at dere er enige med oss i at alle rapporter fra resipientundersøkelser bør gjøres tilgjengelige for forurensningsmyndigheten og at mangel på innsending av nevnte rapport skyldtes en svikt/misforståelse på lik linje med siste rapport fra Gaukværøy (se avvik 2).

Manglende registrering av data fra pålagt overvåking av Malnesfjorden

I tilsynet kom det fram mangler ved gjennomføringen av *Pålegg om tiltaksrettede undersøkelser – vannforekomst Malnesfjorden*. I pålegget heter det at undersøkelsesdata skal registreres i databasen *Vannmiljø innen 01. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført*. Ifølge innsendt overvåkingsplan (versjon 16.10.2025) har det blitt gjort månedlige CTD-målinger siden desember 2024, men ingen av disse resultatene er å finne i Vannmiljø.

Tilsynet omfatter formelt sett ikke gjennomføringen av nevnte pålegg. Mangel av pålagt registrering av data i Vannmiljø er derfor ikke tatt med på listen over avvik som inngår i tilsynsresultatet.

Avklaring om hydrografi-vilkår i tillatelse for lokalitet Vindhammeren

Vilkår 11.3 om hydrografimålinger i tillatelse av 06.09.2024 for lokalitet Vindhammeren kan oppfylles ved å gjennomføre målinger på stasjon Mal.Dyp slik den er plassert i *Overvåkingsprogram Malnesfjorden (versjon 16.10.2025)*.



Dere har anledning til å kommentere rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Statsforvalteren innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Statsforvalterens postjournal på einnsyn.no, i tråd med offentlighetsloven.

Med hilsen

Tilde Nygård (e.f.)
seksjonsleder

Espen Olaf Henriksen
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Bø kommune

Rådhuset

8475

Straumsjøen