



NORSK EDELFISK HJELVIK AS
Daugstadvegen 445
6392 VIKESBUKT

Saksbehandler, innvalgstelefon
Hannah Lovise Storesletten Sødal, 71 25 85 54

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven -Norsk Edelfisk Hjelvik AS - lokalitet Hjelvik II i Vestnes kommune

Vi viser til søknad datert 30.07.2026 om endring av rensekrav, innvilgning av permanent utslippstillatelse, og navneendring ved lokalitet 37937 Hjelvik II i Vestnes kommune.

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir med dette Norsk Edelfisk Hjelvik AS tillatelse til å endre rensekravene i punkt 3.2.3 i tillatelsen for lokalitet 37937 Hjelvik II. Endringen innebærer at de nye utslippskravene fastsettes på permanent basis. Bedriftsnavn, organisasjonsnummer og kommune er også oppdatert. Tillatelsen med de vilkårene som hører med, følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen er gitt med hjemmel i *lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall* (forurensningsloven) §§ 11 og 16. Merk også at vedleggene i tillatelsen er en del av de juridiske kravene til virksomheten.

Norsk Edelfisk Hjelvik AS skal med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-4 betale gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Virksomheten er plassert under gebyrsats 6, og skal betale et gebyr på kr 47.300.

Bakgrunn for saken

Hjelvik Matfisk AS søkte 21.11.2016 om tillatelse til etablering av akvakulturanlegg og fikk permanent tillatelse til forurensning 18.09.2017. Utslippskravene ble satt til 70 % reduksjon i suspendert stoff (partikler > 0,45 µm) og 60 % reduksjon av organisk stoff målt som BOF₅.

Hjelvik Matfisk AS fikk 14.08.2019 en femårig midlertidig tillatelse til reduserte rensekrav. De midlertidige rensekravene ble satt til 60 % reduksjon i suspendert stoff (partikler > 0,45 µm) og 40 % reduksjon av organisk stoff målt som BOF₅. Hjelvik Matfisk AS startet produksjonen ved lokalitet Hjelvik II sommeren 2021, og den midlertidige tillatelsen med reduserte rensekrav utløp derfor sommeren 2026.



På grunn av utfordringer knyttet til måling av BOF_5 har årsrapportene fra lokaliteten de to foregående årene rapportert beregnede nitrogen- og fosforutslipp i stedet for oppfyllelse av de fastsatte rensekravene til reduksjon av suspendert og organisk stoff. Etter anbefaling fra Statsforvalteren er det søkt om å endre utslippstillatelsen i punkt 3.2.2 slik at kravene knyttes til spesifikke utslipp fremfor rensegrad. Dette vurderes som mer hensiktsmessig og er i tråd med dagens rapporteringspraksis. Det er videre søkt om at den endrede tillatelsen gis på permanent basis.

Anlegget produserer årlig rundt 300 tonn biomasse innenfor tillatelsens totalramme på 2.000 tonn. Forventet fôrforbruk ved denne produksjonen er om lag 300 tonn per år. Anlegget skal endre produksjonen fra to utsett per år med postsmolt opp til 800 gram til tre utsett per år med postsmolt opp til 500 gram. Dette forventes ikke å endre mengden produsert biomasse. Likevel kan utslippene øke noe, ettersom anlegget har observert lavere renseeffekt ved produksjon av mindre fisk. Produksjonen ved anlegget er i dag relativt lav sammenlignet med tillatelsens totale produksjonsramme.

Hjelvik Matfisk AS, med organisasjonsnummer 918 075 070, er slått sammen med det tidligere settefiskanlegget Hjelvik Settefisk AS og heter nå Norsk Edelfisk Hjelvik AS. Som følge av dette er bedriftsnavn, organisasjonsnummer og kommune oppdatert.

Rettslig grunnlag

Etter forurensningsloven § 7 er det forbudt å sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning. Forurensningsmyndigheten kan gi tillatelse til virksomhet som kan føre til forurensning etter § 11 i den samme loven. Forurensningsloven § 2 fastsetter at det skal benyttes den beste mulige teknologien som gir best resultat ut fra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold.

Forvaltningsloven setter krav til all offentlig saksbehandling, mens naturmangfoldloven setter en del spesifikke krav til saksbehandlingen i saker som kan berøre naturmangfoldet. Et oppdrettsanlegg vil kunne påvirke naturmiljøet og naturmangfoldet i nærheten av anlegget. Det betyr at vi ved vurderingen av om tillatelse skal gis, skal bruke de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven. Det fremgår av § 7 i naturmangfoldloven at:

Prinsippene i §§ 8 til 12 skal legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, herunder når et forvaltningsorgan tildeler tilskudd, og ved forvaltning av fast eiendom. Vurderingen etter første punktum skal fremgå av beslutningen.

Vannforskriften stiller krav om at tilstanden i vann skal beskyttes mot forringelse, og at vannforekomstene skal ha minst *god* økologisk og *god* kjemisk tilstand.

Begrunnelse for vedtak om tillatelse

Utslippene fra et oppdrettsanlegg består av store partikler (spillfôr og fekalier), svevepartikler og oppløste stoff. De største partiklene vil sedimentere i umiddelbar nærhet av utslippspunktet og påvirke bunnforholdene her. Mindre partikler og oppløste næringsstoffer vil kunne gi virkninger lengre ut i resipienten. Utslippets størrelse og karakter sammen med resipientens evne til å spre og omsette materialet avgjør i hvilken grad det oppstår skadelige effekter.



Til forskjell fra åpne merdanlegg er utslippet fra landbaserte anlegg konsentrert i et utslippspunkt, oftest nærmere land enn åpne merder. Dette øker risikoen for lokal påvirkning. Samtidig er biomassen i landbaserte anlegg i de fleste tilfeller mindre enn i åpne merdanlegg og mulighetene til å redusere utslippet ved bruk av renseteknologi er tilstede.

Utslipp og utslippspunkt

I den permanente utslippstillatelsen til Norsk Edelfisk Hjelvik AS er det i punkt 3.2.3. stilt krav til at renseanlegget skal oppfylle følgende rensekrav:

	Rensekrav	Måle-/beregningsparameter
Suspendert stoff	gjennomsnittlig 70 % reduksjon	SS (partikler > 0,45 µm)
Organisk stoff	gjennomsnittlig 60 % reduksjon	Målt i BOF ₅

Hjelvik Matfisk har de to foregående årene ikke rapportert på de bestemte rensekravene. I søknaden er det lagt til massebalanseberegninger for 2024 og 2025, basert på mengde utføret fiskefôr, mengde produsert fisk (tilvekst) og mengde produsert slam. I 2024 og 2025 ble det rapportert henholdsvis 33,18 kg og 27,85 kg nitrogen per tonn biomasse, samt 1,88 kg og 0,95 kg fosfor per tonn biomasse.

Registrerte kilder til påvirkning i samme vannforekomst inkluderer utslipp fra akvakultur, punktutslipp fra renseanlegg, utslipp fra separate avløpsanlegg og utslipp fra hytteavløp (vannnett.no, 20.08.2026). Avløpsvannet vil etter rensing bli ført til sjø via eksisterende avløpsledning, som ligger på ca. 40 m dyp like utenfor anlegget. Utslippspunktet til Hjelvik II ligger på østsiden av Hjelvikbukta, som munner ut i Romsdalsfjorden i Vestnes kommune. Fra utslippspunktet heller bunnen svakt mot nordvest. Det er ingen terskler i nordlig retning mot de dypere områdene av Romsdalsfjorden.

Virksomheten har søkt om å fastsette årlige utslippsgrenser på 140 tonn TOC, 100 tonn total nitrogen (tot-N) og 8 tonn total fosfor (tot-P) ved full utnyttelse av produksjonsrammen på 2 000 tonn biomasse. Det er videre søkt om spesifikke utslippsgrenser på 70 kg TOC, 50 kg tot-N og 4 kg tot-P per tonn produsert biomasse. Vi vurderer at vi må stille andre krav til utslippsmengdene enn det som er lagt fram i søknaden. Den opprinnelige utslippstillatelsen var gitt med grunnlag i et beregnet utslipp av 180 tonn BOF₅, 6,5 tonn fosfor og 70 tonn nitrogen årlig. Ved fastsettelsen av utslippstillatelsen har vi lagt vekt på vurderingene i vedtaket, resipientforholdene og krav som stilles til sammenlignbare virksomheter. Virksomheten har dokumentert utslipp på 27,85 til 33,18 kg nitrogen per tonn biomasse og 0,95 til 1,88 kg fosfor per tonn biomasse. For å fastsette krav som er i samsvar med den gjeldende tillatelsen, virksomhetens dokumenterte utslippsnivå og krav til sammenlignbare virksomheter, settes grenseverdiene for spesifikke utslipp lavere enn omsøkt nivå.

Grenseverdiene som settes i tillatelsen blir da følgende:

Komponent	Årlig grense for utslipp (Tonn/år)	Spesifikke utslipp (kg/tonn biomasse)
Total organisk karbon (TOC)	130	65
Total nitrogen (tot-N)	70	40
Total fosfor (tot- P)	6,5	3



Denne tillatelsen erstatter opprinnelig tillatelse fra dagens dato.

Miljøtilstand

Det ble utført punktutslippsundersøkelser den 16.05.2022 og 05.04.2026 ved lokaliteten. Lokaliteten ble klarert til produksjon av 2000 tonn matfisk i 2019 og startet opp produksjonen i juni 2021. På tidspunkt for undersøkelsen i 2022 var biomassen på lokaliteten omtrent 115 tonn. Totalt fôrforbruk på lokaliteten siden utsett var ved samme tid omtrent 200 tonn. På tidspunkt for undersøkelsen i 2026 var biomassen på lokaliteten omtrent 190 tonn og totalt fôrforbruk siden utsett var omtrent 160 tonn.

I undersøkelsen fra 2022 fikk Hje 1 økologisk tilstandsklasse IV (*dårlig*). Hje 2 fikk økologisk tilstandsklasse II (*god*), og Hje 3 fikk økologisk tilstandsklasse I (*svært god*). Undersøkelsen fra 2026 viste tilsvarende variasjon i bunnfaunaforholdene. Her fikk Hje 1 økologisk tilstandsklasse IV (*dårlig*), mens Hje 2 og Hje 3 fikk økologisk tilstandsklasse II (*god*). Tilstandsklassene er basert på nEQR i begge undersøkelsene. Hje 3 ligger rett over grensen til svært god i 2022 og rett under grensen i 2026. Artssammensetningen ved stasjonene er også forholdsvis lik den som ble registrert i 2022, og den totale nEQR-verdien er relativt lik mellom undersøkelsene. Undersøkelsen i 2026 rapporterte at totalt organisk karbon (TOC) var lett forhøyet ved Hje 1 og på bakgrunnsnivå ved Hje 2 og Hje 3.

Oppsummert viser undersøkelsene at belastningen på bunnmiljøet er størst nært utslippspunktet, og avtar utover i resipienten. Punktene i undersøkelsene er utført på like koordinater. Mellom undersøkelsene i 2022 og 2026 er utslippspunktet flyttet 30 meter lenger bak, grunnet brudd i enden av utslippsledningen. Nytt utslippspunkt har koordinatene N 62 36,855, Ø 6 14,434. Punktene i 2026-undersøkelsen er dermed lenger unna utslippspunktet. På grunn av svake strømforhold ved utslippspunktet er det mer usikkert hvor godt resultatene fra de to undersøkelsene kan sammenlignes. Statsforvalteren anbefaler at stasjonsplasseringen revurderes til neste undersøkelse, for å sikre representative prøver, og en god gradient.

Strøm

Det er gjennomført strømmålinger i perioden 21.07.2016 - 01.09.2016, og i perioden 28.01.25 - 03.03.25. Målingene i 2016 viser at strømmen på 15 m dyp er svak med et gjennomsnitt på 1,8 cm/sek og 70,5 % strøm under 1 cm/sek. Dominerende retning på 15 meter er østlig. Ved bunnen (32 m) er strømmen svak med et snitt på 1,2 cm/sek og 88,8 % strøm under 1 cm/sek.

Målingene i 2025 viser at strømmen på 15 m dyp er svak med et gjennomsnitt på 2,8 cm/sek og 64,2 % strøm under 3 cm/sek. Dominerende retning på 15 meter er nordøstlig. Spredningsdyp (31 m) viser svak strøm i nordlig retning, med 2,4 cm/sek i gjennomsnitt, 74,0 % strøm under 3 cm/sek. Ved bunnen (41 m) er strømmen svak med et snitt på 2,2 cm/sek og 76,8 % strøm under 3 cm/sek, med dominerende retning nordvest. Naumann-parameteren er 0,5, 0,3 og 0,1 for henholdsvis 15 m, spredningsdyp og bunn.

Strømforholdene vurderes som svake, og transporten av vannmassene bort fra utslippspunktet forventes derfor å være begrenset. Basert på punktutslippsundersøkelsene vurderes



resipientens tåleevne og vannutskiftning som tilstrekkelig til å fastsette spesifikke utslippsgrenser som tilsvarer renskravene i den opprinnelige tillatelsen.

Vannforvaltning

Forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften) stiller krav om at tilstanden i vann skal beskyttes mot forringelse, og at vannforekomstene skal ha minst *god* økologisk og *god* kjemiske tilstand. Tilstanden i vannforekomsten 0302011300-4-C Romsdalsfjorden - Sekken er i dag beskrevet som *god*. Klassifiseringen er basert på faglige vurderinger fra miljøundersøkelser fra oppdrettsanlegg. Ut fra tilgjengelig kunnskap om fiskeoppdrett generelt, ansees risikoen for at tilstanden reduseres til dårligere enn *god* som liten ved denne endringen.

Den kjemiske tilstanden er klassifisert som *dårlig* grunnet funn av Tributyltinnkation og Antracen. Disse stoffene er ikke i bruk ved anlegget, og resipientens kjemiske tilstand anses ikke å endres ved godkjenning av permanent utslippstillatelse.

De utførte miljøundersøkelsene tilsier at utslippene fra lokaliteten vil gå til en resipient som har tilstrekkelig kapasitet til en fortsettelse av dagens utslipp. Samtidig er det vanskelig å forutsi hvordan et utslipp fra lokaliteten vil påvirke vannforekomsten. Det blir i tillatelsen stilt vilkår om krav til rensing og krav til miljøtilstand. Det blir ikke akseptert en forringelse av den økologiske tilstanden, og dette vil være en forutsetning for utnyttelse av produksjonsrammen. Ut fra dette vurderer vi at kravene i vannforskriften blir i varetatt.

Naturmangfold

Naturmangfoldloven stiller krav til kunnskapsgrunnlaget ved offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet. Søknaden med vedlegg vurderes å oppfylle kravet til kunnskapsgrunnlaget sammen med tilgjengelige data i nasjonale databaser (Naturbase (20.08.26), Fiskeridirektoratets kart (20.08.26) og artskart (Artsdatabanken, 20.08.26)).

I Fiskeridirektoratets kart er det registrert at utslippspunktet ligger i et område med fiskeplasser for passive redskap for sei, lyr og lange. 300 meter fra utslippspunktet er det registret en låssettingsplass for sild og brisling.

I Naturbase er det registrert større tareskogforekomster, med kun stortare (klassifisert som *viktig*) på Helvikneset, 700 meter (*nordøst*) for utslippspunktet. Av arter av særlig stor/stor forvaltningsinteresse samt rødlistede arter er det gjort registreringer av artene makrellterne (EN), nordflaggermus (VU) og hvithval (EN).

Ut fra de foreliggende opplysningene om økosystemet og naturverdier, finner vi ikke grunn til å tro at utslipp fra dette anlegget vil medføre en uakseptabel risiko for skade på naturmangfold.

Føre-var-prinsippet

Kartlegging av naturmangfold i marine miljøer er generelt mangelfull. Kunnskapen om effekter fra oppdrettsvirksomhet er heller ikke fullstendig, og forskning kan så langt ikke gi fullstendig svar på hvilke effekter utslipp av næringssalt og fremmedstoff kan ha på naturmangfoldet. Det må også ses hen til samlet belastning på resipienten, jf. naturmangfoldloven § 10. Etter



naturmangfoldlovens § 9 om føre-var-prinsippet, skal det ved mangel på kunnskap tas sikte på å unngå mulig vesentlig skade på naturmangfoldet.

Etter naturmangfoldlovens §§ 11 og 12 skal det benyttes miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder, og kostnader ved å begrense skade på naturmangfoldet skal dekkes av tiltakshaver. Vi har i tillatelsen stilt en del krav om miljøforsvarlig drift for å unngå eller begrense skadene på naturmangfoldet. Det blir stilt krav om rensing av utslippet og det fastsettes utslippsgrenser. Videre stilles det krav til miljøtilstanden i resipienten, og det er krav om miljøundersøkelser for å dokumentere om anlegget har uønskede effekter på resipienten.

Slam og avfall

Anlegget er et gjennomstrømningsanlegg med slamrensesystem fra Blue Ocean. Slammet blir levert videre til biogassanlegg. Det stilles vilkår om at slamhåndtering skal foregå innenfor gjeldende krav og uten sjenerende lukt eller utslipp. Slammet skal i størst mulig grad utnyttes som en ressurs, og virksomheten må oversende plan for slamhåndtering og disponering. Levering må skje til godkjent mottak/bruk. Det stilles i tillatelsen også vilkår som skal sikre best mulig håndtering av avfall for øvrig. Lagring og transport må skje på en slik måte at det oppstår minst mulig ulemper knyttet til lukt m.m. jf. tillatelsens pkt. 8.2.

Konklusjon

I vår saksbehandling av tillatelser etter forurensningsloven skal de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket vurderes opp mot fordelene og ulempene som tiltaket ellers vil føre med seg. Fordelene kan være viktig samfunns- og næringsmessige forhold som sysselsetting og økt næringsaktivitet.

Vi har endret hvordan renseeffekten av anlegg skal regnes ut. Vi vurderer at de nye kravene tilsvarer kravene i den opprinnelige tillatelsen, men med en bedre egnet form for utregning og rapportering.

Ut fra de vilkårene som er stilt i tillatelsen knyttet til utslippsbegrensninger og miljøovervåking vurderer vi at dette vil gi tilstrekkelig sikkerhet mot alvorlige eller irreversible miljøeffekter. Sammenholdt med de positive samfunnsmessige virkningene av oppdrettsnæringen, finner Statsforvalteren det rimelig å gi tillatelse etter forurensningsloven, på visse vilkår.

Ansvar og plikter

Selv om det gis tillatelse til å drive denne aktiviteten, utelukker ikke dette ansvar for eventuelle skader, ulemper eller tap som er forårsaket av forurensningen. Tillatelsen fritar derfor ikke for erstatningsansvar, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til kravene i tillatelsen, plikter virksomheten å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven og forskrifter som er hjemlet i disse lovene.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven er straffbart. Det er også straffbart å bryte krav i forskriftene til disse lovene.



Denne tillatelsen kan også senere endres, men da må søknad sendes i god tid før en eventuell endring kan gjennomføres. Vi må ha nok tid til å behandle søknaden og sikre at vi har alle opplysninger som trengs før vi eventuelt endrer tillatelsen.

Vi vil også kunne endre krav som er stilt om det viser seg at skaden eller ulempen ved forurensningen blir vesentlig større eller annerledes enn ventet da tillatelsen ble gitt, jf. forurensningsloven § 18.

Gebyr for saksbehandlingen

Vi viser til Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og til varsel om gebyr sendt 19.08.26.

På bakgrunn av den tid som er brukt på saken, er saksbehandlingen plassert under gebyrsats 6, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Det betyr at virksomheten må betale et gebyr på kr 47 300,- for saksbehandlingen.

Faktura vil bli sendt ut fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klage på vedtak

Statsforvalterens vedtak kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtaket er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde ha skaffet seg kjennskap til vedtaket. Klager som kommer inn etter denne fristen kan ikke påregnes å bli behandlet, jf. forvaltningsloven § 31. 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 Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren 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. Klage på gebyr blir ikke gitt oppsettende virkning. Det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med ovenstående.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Hannah Lovise Storesletten Sødal
rådgivar

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven -Norsk Edelfisk Hjelvik AS - lokalitet Hjelvik II i Vestnes kommune



Kopi til:

VESTNES KOMMUNE

MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE

Rådhuset Brugata 10

Postboks 2500

6390

VESTNES

6404

MOLDE