

Nordland fylkeskommune
Prinsensgate 100
8048 Bodø

Bodø, 26 juni, 2026

BEHOV FOR MTB-ØKNING OG AREALENDRING VED LOKALITET 45080 HESTVIK

1. INNLEDNING

Mowi Seawater Norway AS (heretter Mowi) søker om arealutvidelse og økning av maksimal tillatt biomasse (MTB) ved lokalitet 45080 Hestvik i Rødøy kommune. Det søkes om økning i MTB fra 3600 TN til 5400 TN og arealutvidelse fra åtte til ti bur.

2. OPPSUMMERING AV SØKNAD

- **Det søkes om økning av maksimal tillatt biomasse (MTB) fra 3 600 tonn til 5 400 tonn ved lokalitet Hestvik i Rødøy kommune.** Søknaden omfatter samtidig en mindre utvidelse av anleggsarealet mot nord gjennom etablering av to nye bur, slik at lokaliteten kan utnyttes på en teknisk, operasjonell og velferdsmessig forsvarlig måte.
- **Det er nødvendig med tekniske oppgraderinger grunnet overgang til NYTEK23.** Dette inkluderer utskifting og oppdimensjonering av rammetau og forankringslinjer i henhold til oppdaterte miljølaster. Utvidelsen gir samtidig en mer robust anleggskonfigurasjon uten behov for nye ankerposisjoner eller vesentlige endringer i eksisterende fortøyingssystem.
- **Forundersøkelsen samt historiske B- og C-undersøkelser dokumenterer god miljøtilstand og gir et godt grunnlag for å vurdere at lokaliteten har god bæreevne over tid.** B- og C-undersøkelsene viser god til svært god miljøtilstand, gode oksygenforhold og ingen tegn til miljøpåvirkning som tilsier at lokalitetens bæreevne er overskredet. Resultatene tilsier at den omsøkte MTB-økningen kan gjennomføres uten vesentlig negativ påvirkning på resipienten og er innenfor lokalitetens bæreevne.
- **Produksjonserfaring fra Hestvik viser god fiskehelse, god evne til å håndtere lusepress og stabile driftsforhold gjennom flere produksjonssykluser.** Samlet vurderes risikoen knyttet til fiskehelse, biosikkerhet og miljøpåvirkning som forsvarlig. Det foreligger ingen dokumenterte forhold som tilsier at den omsøkte MTB-økningen ikke kan gjennomføres på en velferds- og miljømessig forsvarlig måte.

» Mowi Seawater Norway AS	OFFICE Klinkerveien 6 8006 Bodø	PHONE +47 47320115
	POSTAL Klinkerveien 6 8006 Bodø	MAIL Hansfredrik.schei@mowi.com WEB http://mowi.com

3. OM LOKALITET 45080 HESTVIK OG MOWI OMRÅDE HELGELAND NORD

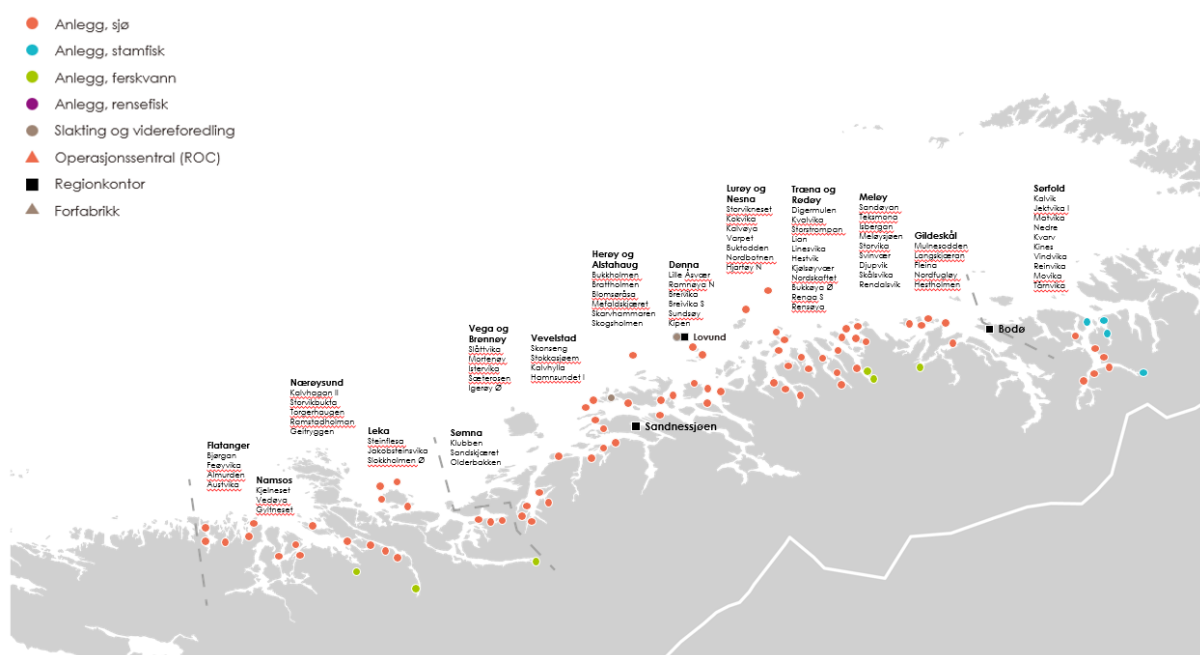
Lokalitet Hestvik ligger i Værangfjorden, i Rødøy kommune.

Hestvik driftes av et lokalt driftsteam bestående av én driftsleder og seks driftsteknikere i 7/7-turnus. Teamet bistår også nabolokalitetene ved behov.

Hestvik er en del av Mowi region Nord, som strekker seg fra Flatanger i Trøndelag til Kvænangen i Troms. Regionen har en helintegreert verdikjede, med kontroll over hele produksjonen fra rogn til slakteri. Dette omfatter stamfiskanlegg, settefiskanlegg, sjølokaliteter og slakterier på Herøy og Lovund. Regionen har også en ROC/fôringssentral i Bodø, hvor fôring av laksen styres, overvåkes og kontrolleres. Det er i tillegg etablert et IMM-team for koordinering og forbedring av avlusningsoperasjoner, samt et laserdrift-team som arbeider med luselasere.

Region Nord er delt inn i seks produksjonsområder: Trøndelag, Helgeland Sør, Helgeland midt, Helgeland nord, Salten og Troms. Hestvik tilhører område Helgeland Nord.

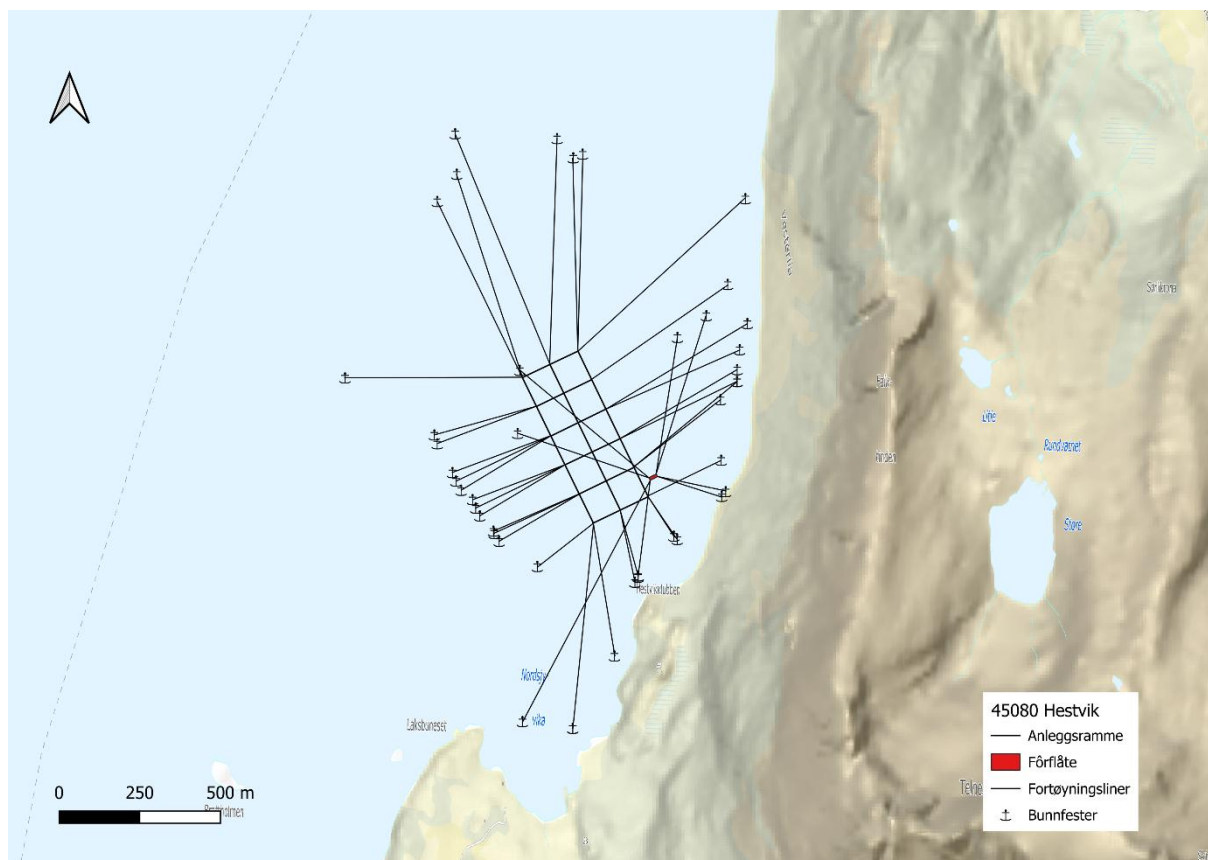
I område Helgeland Nord har Mowi aktivitet i produksjonsområde 8, fordelt på 15 lokaliteter i Træna, Rødøy og Meløy kommune. Dette utgjør 75 faste ansatte i området.



Figur 1: Oversiktsbilde – Region Nord (PO7-PO9)

Mowi Seawater Norway AS	OFFICE Klinkerveien 6 8006 Bodø	PHONE +47 47320115
	POSTAL Klinkerveien 6 8006 Bodø	MAIL Hansfredrik.schei@mowi.com
		WEB http://mowi.com

Hestvik har i dag en anleggsramme på 95 x 100 meter, åtte bur og merdringer med omkrets på 160 meter. Total lengde på dagens anlegg er 380 meter og er 200 meter i bredden. Illustrasjon av omsøkt anlegg er i figur 2.



Figur 2: Omsøkt anlegg. Anlegget har en ramkestørrelse på 95 x 100 meter per bur, med 10 bur fordelt på to rekker. Total lengde på anlegget vil bli 475 meter og 200 meter i bredden.

4. NYTEK23

01.01.2023 trådte forskrift om krav til teknisk standard for akvakulturanlegg for fisk i sjø, innsjø og vassdrag (NYTEK23) i kraft. Formålet med forskriften er å forebygge rømming av fisk gjennom å sikre forsvarlig teknisk standard på akvakulturanlegg.

Forskriften stiller strengere krav til teknisk utforming, dimensjonering og dokumentasjon av akvakulturanlegg med tilhørende komponenter. Alle anlegg skal ha gyldig anleggs sertifikat utstedt av akkreditert inspeksjonsorgan. Sertifikatet har en gyldighet på fem år og må ved fornyelse oppdateres i henhold til NYTEK23.

Det stilles blant annet krav til kartlegging av miljøforhold på lokaliteten, herunder strøm, bølger, vind, tidevann, bunntopografi og bunntopografi og bunntopografi og bunntopografi. Basert på disse undersøkelsene skal anlegget analyseres og dokumenteres dimensjonert for de miljølastene som forekommer på lokaliteten.

Mowi Seawater Norway AS	OFFICE Klinkerveien 6 8006 Bodø	PHONE +47 47320115
	POSTAL Klinkerveien 6 8006 Bodø	MAIL Hansfredrik.schei@mowi.com
		WEB http://mowi.com

Hestviks anleggssertifikat skal oppdateres i henhold til NYTEK23 før utsett i 2027 og det er dermed behov for tekniske utbedringer på lokaliteten.

4.1 Lokalitetsundersøkelse, forankringsanalyse og anleggssertifikat

Mowi har fått utarbeidet lokalitetsundersøkelser og lokalitetsrapport av akkreditert inspeksjonsorgan DNV og Aqua Kompetanse. Resultatene viser blant annet at Hestvik har oppdatert dimensjonerende bølgehøyde (HS) på 3,2 meter og dimensjonerende vannstrømhastighet (VC) på 0,82 m/s.

Basert på oppdatert lokalitetsrapport er omsøkt anlegg analysert i henhold til kravene i NYTEK23, og oppfyller kravene i forskriftens §11. Det omsøkte anlegget er dermed dimensjonert for de miljølasterne som forekommer på lokaliteten og vil kunne danne grunnlag for nytt godkjent anleggssertifikat.

4.1.2 Tekniske utbedringer

For å tilfredsstille kravene i NYTEK23 er det nødvendig å gjennomføre tekniske oppgraderinger på lokaliteten. Dette omfatter utskifting og oppdimensjonering av rammetau og forankringslinjer i henhold til oppdaterte miljølaster.

I forbindelse med planlagt økning av MTB er det også behov for to ekstra merder. Det søkes derfor om utvidelse av anlegget med to bur mot nord. Utvidelsen medfører etablering av to nye forankringslinjer og tilhørende bunnfester. Det vil ikke være endringer i eksisterende bunnposisjoner for anker eller bolt, av hensyn til fiskeriinteressene i området.

Ved utvidelse med to merder mot nord vil forankringslinjene bli om lag 100 meter kortere enn i dag, samtidig som ankrene forblir på sine nåværende posisjoner. Tiltaket vil kun medføre en begrenset økning i arealbeslaget i overflaten på om lag 95 meter i lengde og 200 meter i bredde.

Arbeidet planlegges gjennomført under brakkleggingsperioden i 2027. Av hensyn til rømmingssikkerhet kan endringen kun gjennomføres i denne perioden.

6. MILJØ OG BÆREEVNE

Forundersøkelsen viser at lokaliteten har gode naturgitte forutsetninger. Samlet med historiske miljøundersøkelser gir dette et godt grunnlag for å vurdere den omsøkte økningen til 5 400 tonn MTB. Resultatene viser at resipienten har gode forutsetninger for å håndtere den organiske belastningen fra dagens drift, med god vannutskiftning og et bunnmiljø som både tåler dagens belastning og har vist god evne til restitusjon gjennom tidligere produksjonssykluser.

Strømundersøkelsene viser at vannmassene ved lokaliteten i stor grad er tidevannspåvirket, med god vannutskiftning i de øvre og midtre delene av vannsøylen. Spredningsstrømmen bidrar til transport og fortykning av organisk

» Mowi Seawater Norway AS	OFFICE Klinkerveien 6 8006 Bodø	PHONE +47 47320115
	POSTAL Klinkerveien 6 8006 Bodø	MAIL Hansfredrik.schei@mowi.com
		WEB http://mowi.com

materiale bort fra anlegget, noe som reduserer risikoen for lokal akkumulering av organisk belastning. Selv om det er registrert perioder med svak bunnstrøm, viser både strømdata og miljøundersøkelser at dette ikke har medført uønsket opphopning av organisk materiale eller svekkelse av miljøtilstanden i resipienten.

B-forundersøkelse viser meget gode forhold i anleggssonen. Samtlige stasjoner ble klassifisert til tilstand 1 (meget god), og det ble ikke registrert gassdannelse, slamdannelse eller andre indikatorer på betydelig organisk belastning. Resultatene viser ingen tegn til at dagens produksjonsbelastning har medført en miljøpåvirkning som tilsier at lokalitetens bæreevne er overskredet. Historiske B-undersøkelser viser et mønster med belastning og restitusjon. Det er noe påvirkning ved undersøkelser tatt på maks belastning og lokaliteten returnerer raskt til ordinær tilstand etter brakklegging. Det er historisk stabile og gode resultater med tilstand 1 og 2 gjennom tidligere produksjonssykluser, noe som indikerer god bæreevne over tid.

C-undersøkelsen viser videre at påvirkningen utenfor anleggssonen er begrenset. Overgangssonen oppnådde samlet god økologisk tilstand, og faunaindeksene viser et artsmangfold som er representativt for et velfungerende bunnmiljø. Det er ikke registrert akkumulering av organisk materiale i overgangssonen, og analyser av organisk karbon, kobber, sink og øvrige miljøparametere viser gjennomgående gode til svært gode tilstander. Det ble heller ikke påvist miljøgifter eller andre forhold som tilsier redusert bæreevne i resipienten.

De hydrografiske undersøkelsene dokumenterer svært gode oksygenforhold i bunnvannet og tilsvarer tilstandsklasse I («svært god») etter gjeldende klassifiseringssystem og viser at vannforekomsten har gode forutsetninger for nedbrytning og omsetning av organisk materiale også på større dyp.

Samlet vurderes miljøtilstanden ved Hestvik som god, både i anleggssonen og i omkringliggende resipient. Forundersøkelsen viser ingen tegn til akkumulering av organisk materiale, svekkede oksygenforhold eller andre miljømessige begrensninger som tilsier at lokaliteten har nådd sin bæreevne. Resultatene viser at lokaliteten har dokumentert gode miljøforhold, god vannutskiftning og et bunnmiljø som restitueres godt mellom produksjonssyklusene.

Basert på foreliggende dokumentasjon vurderes det at den omsøkte økningen til 5 400 tonn MTB kan gjennomføres uten at dette forventes å medføre vesentlig negativ påvirkning på resipienten. Videre produksjon vil følges opp gjennom ordinær miljøovervåking i henhold til gjeldende regelverk og myndighetskrav.

7. SAMLET VURDERING AV FISKEHELSE OG BIOSIKKERHET

Basert på produksjonshistorikk, fiskehelse og lusekontroll vurderes lokaliteten å kunne håndtere den omsøkte økningen på en fiskevelferdsmessig forsvarlig måte.

» Mowi Seawater Norway AS	OFFICE Klinkerveien 6 8006 Bodø	PHONE +47 47320115
	POSTAL Klinkerveien 6 8006 Bodø	MAIL Hansfredrik.schei@mowi.com
		WEB http://mowi.com

7.1. Fiskehelse

Produksjonshistorikk fra Hestvik viser gjennomgående god fiskehelse, fiskevelferd og biologisk produksjon. Lokaliteten har over flere produksjonssykluser hatt lav dødelighet, god sykdomskontroll og forsvarlig håndtering av lakselus. Det er ikke registrert sykdomsutbrudd eller andre biologiske utfordringer som tilsier at lokaliteten har begrensninger knyttet til den omsøkte økningen i MTB.

Forrige produksjonssyklus (2303G) ble gjennomført med god helsestatus og en akkumulert dødelighet på 5,8 %. Dødeligheten var i hovedsak knyttet til håndtering og lusebehandling, og det var innslag av HSMB, CMS og gjelleutfordringer. Til tross for perioder med krevende værforhold og et høyt lusepress høsten 2024, ble produksjonen gjennomført uten alvorlige biologiske hendelser eller langvarige helseutfordringer.

Nåværende generasjon (2503G) har så langt vist svært gode resultater med en akkumulert dødelighet på 2,9 %. Det er påvist HSMB uten klinisk sykdomsutvikling eller økt dødelighet, og den generelle fiskehelsestatusen vurderes som god. Erfaringene fra pågående og tidligere produksjon viser at lokaliteten har stabile naturgitte forhold og gode forutsetninger for videre drift.

7.2. Lakselus

Lusesituasjonen ved Hestvik vurderes som håndterbar og lokaliteten har gjennom flere produksjonssykluser hatt stabil kontroll på lusenivåene. Høsten 2024 var preget av uvanlig høye sjøtemperaturer og et ekstraordinært lusepress i store deler av Nord-Norge, noe som medførte utfordringer for hele næringen og begrenset tilgang på behandlingsskapasitet. Det ble i denne perioden registrert en rød uke på lokaliteten, og erfaringene fra perioden har bidratt til ytterligere styrking av beredskapen knyttet til lusehåndtering.

Tabell 1: Lusesituasjon for brakkleggingsområde Melfjorden. Tabellen viser antall del- og hele behandlinger på lokalitetene og antall røde uker. Inkludert i denne tabellen er slice-, mekanisk, termisk og medikamentelle behandlinger.

År	Lian (hel/del/totalt/røde uker)	Storstrompan (hel/del/totalt/røde uker)	Linesvika* (hel/del/totalt/røde uker)	Hestvik (hel/del/totalt/røde uker)
2023	0 / 2 / 2 / 0	2 / 1 / 3 / 0	Ingen produksjon	3 / 2 / 5 / 0
2024	0 / 7 / 7 / 0	1 / 11 / 12 / 3	1 / 2 / 3 / 1	1 / 8 / 9 / 1
2025	1 / 1 / 2 / 0	2 / 0 / 2 / 0	Ingen produksjon	1 / 2 / 3 / 0
2026*	1 / 2 / 3 / 0	1 / 2 / 3 / 0	Ingen produksjon	1 / 2 / 3 / 0

*Linesvika har ikke hatt produksjon i 2025 og 2026.

**Tall per 01.06.2026.

» Mowi Seawater Norway AS	OFFICE	PHONE
	Klinkerveien 6	+47 47320115
	8006 Bodø	
	POSTAL	MAIL
	Klinkerveien 6	Hansfredrik.schei@mowi.com
	8006 Bodø	WEB
		http://mowi.com

Hestvik ligger i brakkleggingsområde Melfjorden. Ser man samlet sett på brakkleggingsområdet var 2024 et år med høyt lusepress, flere behandlinger og totalt fem røde uker. Historikken viser at lusekontrollen har vært god selv i perioder med økt regionalt smittepress.

I 2025 og hittil i 2026 har behovet for behandlinger vært lavere, og det har ikke vært registrert røde uker på lokalitetene i brakkleggingsområdet

Siden 2024 er behandlingskapasiteten i regionen styrket gjennom økt tilgang på behandlingsfartøy og operasjonell kapasitet. Dette gir større fleksibilitet og bedre muligheter til å gjennomføre tiltak på riktig tidspunkt. I tillegg har Mowi tatt i bruk luselasere på flere lokaliteter i regionen, noe som reduserer det totale behandlingsbehovet og frigir kapasitet til behandling andre steder. Basert på økt behandlingskapasitet og erfaringer fra tidligere produksjon vurderes det at lokaliteten har gode forutsetninger for å opprettholde god lusekontroll også ved økt biomasse.

Forebyggende tiltak er sentralt i driften ved Hestvik. Lokaliteten benytter luseskjørt som et etablert tiltak for å redusere smittepåslag, og det arbeides kontinuerlig med å optimalisere bruken av forebyggende metoder for å redusere behovet for håndtering og behandling av fisken. Videre vurderes laserteknologi som et aktuelt forebyggende tiltak ved framtidige utsett. En kombinasjon av forebyggende tiltak, god overvåking og økt behandlingskapasitet gir et solid grunnlag for å håndtere luseutfordringer på en biologisk forsvarlig måte.

7.3. Samlet vurdering

Samlet viser driftserfaring og dokumentasjon fra både tidligere og pågående produksjon at lokaliteten har gode naturgitte- og driftsmessige forutsetninger for den omsøkte MTB-økningen. Lokaliteten har dokumentert god fiskehelse, lav dødelighet og kontroll på lusenivåene gjennom flere produksjonssykluser. Det er ikke registrert forhold som tilsier at den omsøkte MTB-økningen vil medføre en uakseptabel økning i risiko for sykdom, dødelighet eller redusert fiskevelferd.

Lokaliteten har gode forutsetninger for å fortsatt opprettholde en velferdsmessig forsvarlig drift gjennom hele produksjonssyklusen. Lusepresset vurderes som håndterbart, og risikoen reduseres gjennom bruk av forebyggende tiltak, styrket behandlingskapasitet og kontinuerlig oppfølging av fiskehelse og velferd. Samlet vurderes den omsøkte MTB-økningen å være innenfor lokalitetens dokumenterte bæreevne uten at dette forventes å gå på bekostning av miljø, biosikkerhet, fiskehelse og fiskevelferd.

» Mowi Seawater Norway AS	OFFICE Klinkerveien 6 8006 Bodø	PHONE +47 47320115
	POSTAL Klinkerveien 6 8006 Bodø	MAIL Hansfredrik.schei@mowi.com
		WEB http://mowi.com

Vennlig hilsen

Hans Fredrik Schei

Lokalitetsutvikler

Mowi Seawater Norway AS – Region Nord

» Mowi Seawater Norway AS	OFFICE	PHONE
	Klinkerveien 6	+47 47320115
	8006 Bodø	MAIL
		Hansfredrik.schei@mowi.com
	POSTAL	WEB
	Klinkerveien 6	http://mowi.com
	8006 Bodø	

