



KYSTVERKET
Postboks 1502
6025 ÅLESUND

Saksbehandler, innvalgstelefon
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

Vedtak og tillatelse - Tiltak i sjø - Herøy og Ulstein - utdyping og deponering i Røyrasundet - Svædet

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir Kystverket tillatelse etter forurensningsregelverket til mudring, sprenging og dumping i sjø ved Røyrasundet-Svædet i Herøy og Ulstein kommuner. Tillatelse med vilkår følger vedlagt.

Det vedtas et gebyr på kr 137 000 for saksbehandlingen.

Vi viser til søknad av 05.05.2025 fra Kystverket om tiltak i sjø ved Røyrasundet-Svædet i Herøy og Ulstein kommuner.

Vedtak

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir med dette Kystverket tillatelse til mudring, sprenging og dumping fra fartøy på nærmere angitte lokaliteter i området Røyrasundet-Svædet i Ulstein og Herøy kommuner. Tillatelsen er gitt med hjemmel i *Lov av 13.03.1981 om vern mot forurensning og om avfall* (forurensningsloven) § 11, § 16, og i medhold av *Forskrift av 01.06.2004 om begrenning av forurensning* (forurensningsforskriften) § 22-6. Statsforvalteren har ved avgjørelsen og ved fastsetting av vilkår lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre. Det er satt vilkår for tillatelsen. Tillatelse med vilkår følger vedlagt dette brevet.

Det kan gjøres endringer i tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell søknad om endring må derfor foreligge i god tid før endringen ønskes gjennomført.

At det er gitt tillatelse fritar ikke for erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56. Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.



Bakgrunn

Kystverket sendte 06.05.2025 inn søknad om tillatelse etter forurensningsregelverket til farledstiltak i området Røyrasundet-Svædet i Herøy og Ulstein kommuner. Tiltakene omfatter flere utdypninger i hovedleden gjennom området, og har som formål å øke sikkerheten og lettere gjøre navigasjonen i en komplisert og værutsatt farled. Dette skal gi bedre fremkommelighet og redusere risikoen for grunnstøtinger og kollisjoner samt for hendelser som kan forårsake skade på det rike naturmangfoldet i området. Tiltaket er prioritert i Nasjonal transportplan (NTP) i 2022-2033 og 2025-2036 og har planlagt oppstart i 2026. Anleggstid er estimert til 8-14 måneder, men arbeidet vil sannsynligvis bli utført over to sesonger (to mobiliseringer).

Tiltakene er fordelt på de tre lokalitetene Skinnabrokleia, Kyrkjefluda og Svædet.

Ved Skinnabrokleia skal det mudres ned til ca. 11 meter. Det skal mudres ca. 154 000 pfm³ over et areal på ca. 58 900 m².

Ved Kyrkjefluda skal det mudres ned til ca. 4 meter. Det skal mudres ca. 17 100 pfm³ over et areal på ca. 11 500 m².

Ved Svædet skal det mudres ned til ca. 3 meter. Det skal mudres ca. 6 600 pfm³ over et areal på ca. 14 500 m².

Det er satt av areal til sjøbunnsdeponier for massene, ca. 56 000 m² ved deponilokalitet ved Skinnabrokleia og ca. 57 000 m² ved deponilokalitet ved Kyrkjefluda.

En stor del av massene som skal tas opp er fjell, og det vil derfor være behov for sprenging før massene tas på lekter.

Høring og innspill

Søknaden var på høring i perioden 09.05.2025-11.06.2025. Den ble kunngjort i regionalavisen Sunnmørsposten og i lokalavisene Vestlandsnytt og Vikebladet Vestposten samt på Statsforvalterens nettside. Det ble også sendt kopi til relevante høringsparter med forespørsel om uttalelse. Her følger en oppsummering av uttalelsene som ble sendt inn.

Stiftelsen Bergens Sjøfartsmuseum (09.05.2025)

Denne uttalelsen ble sendt inn av søker (Kystverket), som hadde mottatt den direkte fra sjøfartsmuseet.

Sjøfartsmuseet skriver at saken allerede har vært diskutert med Kystverket (tiltakshaver). De skriver at de vil gjøre en marinarkeologisk registrering i nye områder som har blitt del av tiltaksområdet siden forrige versjon av tiltaket. Dette vil bli utført 16.-20. juni etter et allerede godkjent budsjett.

Stiftelsen Bergens Sjøfartsmuseum (03.06.2025)

Denne uttalelsen ble sendt Statsforvalteren av sjøfartsmuseet da Statsforvalteren sendte søknaden på høring.

Museet skriver at de per i dag ikke kjenner til kulturminner ved tiltaksområdet i Herøy og Ulstein kommuner som kan bli direkte rammet av det omsøkte tiltaket. Tiltaksområdet ligger imidlertid i et prioritert område for kulturminner, og potensialet for vernede eller automatisk fredede kulturminner på sjøbunnen vurderes derfor å være til stede.

Museet krever som myndighet etter kulturminneloven undersøkelser av om det er skipsfunn eller andre marine eller maritime kulturminner i tiltaksområdet. Etter kulturminneloven har tiltakshaver undersøkelsesplikt og plikt til å dekke utgiftene ved undersøkelsen.

Museet ber tiltakshaver ta direkte kontakt med dem om gjennomføring av feltundersøkelser.

**Fiskeridirektoratet (09.06.2025)**

Fiskeridirektoratet skriver at de har som formål å fremme lønnsom og verdiskapende næringsaktivitet gjennom bærekraftig og brukerrettet forvaltning av marine ressurser og marint miljø. De uttaler seg i saken for å opplyse med informasjon om fiskeri- og akvakulturinteresser i området, inkludert marint miljø og biologisk mangfold som er viktig for næringene. Viktige registreringer knyttet til fiskeri og akvakultur er registrert i kartverktøyet *Yggdrasil*. Fiskeridirektoratet har også benyttet sporingskilder og sluttseddeldata for å få informasjon om fiskeriaktivitet i områdene.

Nær tiltaksområdet ved Skinnbrokleia er det i nordlige del registrert et område for reketrål og et område for passive fiskeredskaper (jukse/pilk), og det er også registrert låssettingsplasser i området. På nærmeste låssettingsplass («Storvikneset») ble det sist rapportert låssetting av sild og makrell i 2019. Direktoratet skriver at det må tas spesielt hensyn dersom det står låssatt fisk på låssettingsplassene, og fiskeriaktørene må varsles før tiltak.

I tiltaksområdet ved Kyrkjefluda er det registrert to områder for aktive redskaper (snurrevad). Ved Svædet er det ikke registrert bruksområder som kommer i vesentlig konflikt med tiltakene.

Den nærmeste akvakulturlokaliteten til tiltaksområdet ved Svædet og Kyrkjefluda er lokalitet 12315 Flø, som er en landbasert lokalitet for settefisk av laksefisk tilhørende MOWI ASA. Den nærmeste til Skinnbrokleia er 37517 Skarvskjæret, som er en sjøbasert lokalitet for alger og eies av Sande Seaweed AS. Ca. 5 km unna ligger også 30597 Eggesbønes, som er slaktemerd tilhørende MOWI.

Havforskningsinstituttet (HI) har registrert et regionalt viktig gytefelt for torsk ved navn «Dimna» som omfatter Skinnbrokleia. Gytefeltet har middels egg, stor tilbakeholdelse av egg og gytefeltverdi 5. Alle tiltak i sjø i området må vurderes i forhold til gytefeltet, og det må tas spesielt hensyn til gytingen og tidlige livsstadier hos torsken.

Det er registrert flere større tareskogforekomster med stortare i tiltaksområdet ved Skinnbrokleia. Det er registrert fire ålegressamfunn i området Hatløya sør, der det nærmeste ligger inne i tiltaksområdet. Ved Kyrkjefluda er det registrert en større tareskogforekomst med stortare og et svært viktig skjellsandområde like ved. I tiltaksområdet Svædet er det registrert en større tareskogforekomst med stortare.

Fiskeridirektoratet viser til Multiconsults ROV-undersøkelser og påpeker at resultatene viser stor naturrikdom og velutviklede natursamfunn. Registrert tareskog har blitt verifisert, og i tilknytning til tareskogen var det høyt arts mangfold. Ved Skinnbrokleia ble det også funnet tre områder med tareskog som ikke er registrert i databasen.

Fiskeridirektoratet opplyser at ålegressenger og tareskoger er økologiske funksjonsområder for en rekke arter. De er sårbare for nedslamming og redusert lystilgang på grunn av partikler i vannet.

Fiskeridirektoratet ser det som svært negativt dersom viktige naturverdier ødelegges eller miljøgifter spres og akkumuleres i næringskjedene. Sprenging, boring, mudring og dumping vil kunne gi negativ påvirkning på marint biologisk mangfold, og da særlig i forhold til gytefeltet for torsk.

Fiskeridirektoratet anbefaler sterkt å legge tiltakene utenom gyteperioden for torsk (1. januar til 1. juni) og også vurdere andre avbøtende tiltak. Tiltak kan være støyreduserende tiltak ved sprenging, hensynsperioder i forhold til naturmangfoldet, og å tilpasse mudring etter lokale strømforhold, tidevann og bølger. Direktoratet ønsker også at det utføres turbiditetsmåling med grenseverdier for stans i arbeid, dette for å ha kontroll på partikkelnivåene. Siltgardin/boblebardin bør også vurderes. Sjøbunn utenfor tiltaksområdene bør i minst mulig grad bli dekket av løsmasser og sprengstein.

Trykkbølgen fra sprenging kan deles opp i en serie mindre bølger i hurtig rekkefølge som fisken kan reagere på som en enkelt hendelse, noe som vil kunne redusere risikoen for dødelighet.

Skremselssalver i forkant av hver sprenging bør også vurderes, samt maksimal ladestørrelse som



bør være tillatt og om sprengningene kan utføres med tette hull. Det vises til en HI-rapport fra 2025 (rapport 2025-1) som omfatter blant annet sprenging i sjø, der HI anbefaler boblegardin ved sprenging, at sprengingen gjennomføres sekvensielt og at det benyttes fenghetter/varselladninger for å skremme vekk fisk og andre dyr. HI fraråder også sprenging i sjø i gyteområder når fisken gyter og i tiden rett etterpå. HI advarer også mot sprenging som medfører irreversibel endring av strukturer og substrater i gyteområder.

Fiskeridirektoratet ønsker at det benyttes minst mulig plast i sprengningsarbeidet og videre at det etableres rutiner for å overvåke og samle opp synlig plast og annet avfall i tiltaks- og nærliggende områder.

Fiskeridirektoratet viser til en tidligere uttalelse fra HI der det ble frarådet å utføre mudring og utfylling nær gytefelt i gyteperioden og perioden der yngelen bunnsår. Fiskeridirektoratet forutsetter at anbefalingen følges av hensyn til gytefeltet for torsk ved Dimna og at det vurderes nødvendige tiltak for å begrense partikkelspredning og støy i sjø dersom tidsperioden for arbeidet faller innenfor perioden fra 1. januar til 1. juni.

Fiskeridirektoratet vurderer det som uheldig å dumpe masse på grunt vann, for der er det stor biologisk aktivitet. Dybden bør være minst 50 meter der det skal dumpes. Omsøkte tiltak, særlig etablering av deponiområde i Skinnbrokleia, vil medføre betydelige og irreversible endringer i dybde, strøm, substrat og strukturer i gytefeltet for torsk, og direktoratet mener det ikke kommer klart frem i rapportgrunnlaget hvilke effekter dette kan få for gytefeltet. De ønsker at det vurderes annen bruk av massene i stedet for å dumpe dem i sjøen.

Sør-Norges Fiskarlag (16.06.2025)

Sør-Norges Fiskarlag skriver at det er det viktig at tiltakene gjennomføres på en måte som tar hensyn til gyte- og oppvekstområder og aktivt fiskeri i de aktuelle områdene.

De viser til en anbefaling fra Havforskningsinstituttet om å unngå tiltak som mudring, sprenging og deponering i eller nær gytefelt i gyte- og larveperioden, som oppgis til perioden fra 1. januar til 15. juni. Det påpekes at tiltaksområdet ved Skinnbrokleia ligger i et regionalt viktig gytefelt for torsk, som har høy tilbakeholdelse av egg. Videre skriver de at kysttorskbestanden mellom 62-67°N er vurdert å være i dårlig forfatning og dermed sårbar for ytre påvirkninger. Fiskerlaget anbefaler derfor at det ikke gjøres tiltak i området i perioden 1. januar til 15. juni. De mener føre-var-prinsippet bør ligge til grunn i saken da den omhandler sårbare arter og livsstadier.

Fiskerlaget er for øvrig positiv til prosjektet da det kan øke sikkerheten for sjøtransport og redusere risikoen for grunnstøting og kollisjon i farleden.

Møre og Romsdal fylkeskommune (27.08.2025)

Fylkeskommunen har ingen merknader til søknaden.

Statsforvalterens vurdering

Statsforvalteren i Møre og Romsdal vurderer at de omsøkte tiltakene kan medføre forurensning og annen miljøuleppe og at det er nødvendig med en tillatelse etter forurensningsloven, jf. § 11. Mudring og dumping i sjø og vassdrag fra fartøy er forbudt, jf. forurensningsforskriften §§ 22-3 og 22-4, men det kan gis tillatelse etter søknad, jf. § 22-6.



Forurensning og partikler

Skinnbrokleia

Multiconsult har på oppdrag fra Kystverket utført miljøgeologisk undersøkelse med prøvetaking i 11 prøvestasjoner ved Skinnbrokleia, jf. rapport med dokumentkode 417854-RIGm-RAP-002, datert 08.11.2018. Sedimentene i området besto i stor grad av sand og skjellsand, generelt med lite finstoff, og var enkelte steder så grove at det ikke lyktes å få opp prøvemateriale. Analyse for miljøgifter (tungmetaller, PAH-forbindelser, TBT og PCB) viste liten påvirkning med forurensning, med mange parametere på bakgrunnsnivå (tilstandsklasse I, jf. Miljødirektoratets veileder M-608) og ingen over tilstandsklasse II («god» tilstand). Det er imidlertid noe usikkerhet knyttet til plassering av PAH-parameteren antracen i tilstandsklasse grunnet laboratoriets deteksjonsgrense, men da øvrig PAH-innhold er funnet å være lavt, er det liten grunn til å tro at antracen-nivået er vesentlig.

Multiconsult anbefaler at det utføres kontinuerlig turbiditetsmåling under arbeidene for å kontrollere partikkelspredning.

Kyrkjefluda

Multiconsult har på oppdrag fra Kystverket utført miljøgeologisk undersøkelse ved Kyrkjefluda, jf. rapport med dokumentkode 10218418-RIGm-RAP001, datert 23.09.2020. Prøvetaking ble forsøkt ved en rekke stasjoner i området, men det lyktes ikke å hente opp materiale som var egnet for analyse da sedimentene var svært grove. Sjøbunnen er dominert av fjell med grove løsmasser. Da miljøgifter generelt er bundet til finere partikler, kan det antas at området er lite påvirket av forurensning. Multiconsult vurderer at sedimentene i området vil være lite følsomme for oppvirvling og spredning.

Svædet

Multiconsult har på oppdrag fra Kystverket utført miljøgeologisk undersøkelse ved Svædet, jf. samme rapport som for Kyrkjefluda. Ved Svædet lyktes det å samle opp løsmasser, men de besto av stor stein uten finstoffinnhold, og Multiconsult vurderte dem uegnet til kjemisk analyse. Multiconsult vurderte at området ikke hadde sediment som kunne mistenkes å være forurenset eller være følsomt for oppvirvling og partikkelspredning.

Multiconsult utførte også i 2022, på oppdrag fra Kystverket, en miljøgeologisk undersøkelse ved Svædet, jf. rapport med dokumentkode 10228898-02-RIGm-RAP-001, datert 02.12.2022. Det var også i denne undersøkelsen utfordrende å få opp prøvemateriale egnet for analyse. Området beskrives som i stor grad bestående av stein og grove masser uten sedimenter som mistenkes å være forurensede eller følsomme for oppvirvling og spredning i forbindelse med tiltak.

Sjødeponi

Multiconsult har på oppdrag fra Kystverket utført miljøgeologisk undersøkelse i planlagte sjøbunnsdeponiområder jf. rapport med dokumentkode 10228898-01-RIGm-RAP-001, datert 02.05.2023. Flere deponiområder som da var aktuelle er undersøkt, men kun to av dem (Kyrkjefluda og Skinnbrokleia) er fremdeles aktuelle.

Kyrkjefluda beskrives som en sammenhengende bergknoll, og løsmasser på bunnen vil hovedsakelig være konsentrert i groper og furer i denne knollen, samt et tynt løsmassedekke på flate partier. Skinnbrokleia beskrives som å ha varierende sjøbunnstopografi med oppstikkende bergknoller, lav løsmassemektighet i grunnere områder, men større løsmassemektighet på større dyp.

Sediment fra prøvestasjonene i Kyrkjefluda-deponiområdet besto hovedsakelig av sand, skjellsand, noe silt og leire samt stein og skjell. Sanden var siltig med lavt leireinnhold, og TOC-innholdet (totalt organisk karbon) var lavt til middels. Analyse av sedimentprøver fra totalt fem prøvestasjoner ved



Kyrkjefluda viste PAH-forbindelser opp til tilstandsklasse III («moderat») og IV («dårlig») i flere stasjoner samt også TBT i klasse III i to stasjoner.

Sediment fra prøvestasjonene i Skinnbrokleia-deponiområdet besto hovedsakelig av skjellsand, sand og stein. Sanden hadde lavt innhold av leire, og TOC ble funnet å være lav til middels høy. Analyse av sedimentprøver fra totalt fire stasjoner ved Skinnbrokleia viste PAH-forbindelsen antracen i tilstandsklasse III («moderat») i to av stasjonene.

Multiconsult skriver at det ved deponering (dumping) av masser vil foreligge en generell risiko for oppvirvling av stedlige sedimenter, og dermed også for spredning av forurensninger der det er forurenset sediment. Partikkelspredning kan også medføre nedslamming og økt turbiditet i vannet. Når det deponeres rene masser i området, vil det gi en tildekking av det forurensede sedimentet.

Multiconsult vurderer at sedimentene ved Kyrkjefluda vil være noe følsomme for oppvirvling og spredning som følge av siltinnholdet. Dette medfører en viss risiko for spredning av stedlig sedimentforurensning når det dumpes masser. De anser at dumping av masser i området vil ha gunstig effekt på forurensningssituasjonen da det vil gi tildekking av sjøbunn som er påvirket med forurensninger.

Multiconsult vurderer at sedimentene ved Skinnbrokleia vil være mindre følsomme for oppvirvling og spredning grunnet lavt finstoffinnhold. De vurderer at det vil være lav risiko for spredning av forurensninger fra sedimentet ved dumping av masser i området.

Kystverket skriver i søknaden at det ved dumping av masser i deponiområdet ved Kyrkjefluda, der det er størst forurensningsrisiko som følge av finstoffinnholdet og påvist miljøgiftnivå, er planlagt å etablere en voll som vil kunne begrense oppvirvling og spredning noe. Den skal også gi stabilisering av deponiet. Kystverket vurderer at dumpingen ikke vil få negativ konsekvens i forhold til miljømålet for vannforekomsten dersom den ikke medfører at stedlig forurensning spres over et større område. Det er utført strømmålinger i området, og Kystverket vurderer at strømforholdene er slik at spredningen vil være begrenset. Spredning av forurenset sediment vil bare kunne skje i starten av tiltaket, når sjøbunnen er eksponert.

Strømmålinger

Multiconsult har utført strømmålinger ved Skinnbrokleia i perioden 31.05.2018-10.07.2018, jf. rapport med dokumentkode 417854-RIMT-RAP-001-rev01. Strømmens hovedretning øverst i vannsøylen ble funnet å variere mellom nordlig og sørlig retning, men lengre ned i vannsøylen var strømretningen ikke like definert. Ved 6 m dyp ble det målt en gjennomsnittlig strømhastighet på 7 cm/s. Tidevannet ble funnet å spille en betydelig rolle i å styre strømmen her.

Multiconsult har utført strømmålinger ved Kyrkjefluda og Svædet i perioden 14.07.2020-24.08.2020. Gjennomsnittsstrømmen ved Kyrkjefluda ble funnet å variere fra 6 cm/s ved 6 m dyp til 3 cm/s ved 28 m dyp. Strømretning var stort sett varierende mellom øst og nordvest ved 6 m dyp, mens ved 10 m dyp var det i tillegg nordlig og sørlig strøm. Ved 20 m dominerte strøm mot nord, nordøst og sørvest, mens ved 28 m dyp var det strøm mot sørøst som var dominerende. Tidevannsstrøm forklarer ifølge konsulenten mellom 9 og 24 % av variansen i datasettet. Maksimalstrøm var målt til 23 cm/s ved 6 m dyp, og lokaliteten er eksponert for vind og havdønninger.

Undersjøisk sprenging

Multiconsult har på oppdrag fra tiltakshaver utarbeidet to rapporter om undervannsstøy (jf. rapport 10226196-02-RIMT-RAP-001 datert 21.05.2023 og rapport 10266625-01-RIMT-NOT-001 datert 02.05.2025). De har gjort en risikovurdering av lydeksponering i forbindelse med arbeidene i sjø



basert på en lydforplantningsmodell. Beregningene har tatt utgangspunkt i en enhetsladning på 50 kg, men det vurdert ladninger på opptil 200 kg. Det er gjort vurderinger av risikoavstander for dyrelivet med hensyn på reaksjon/atferdsendring, temporære skader (TTS) og permanente skader (PTS). Det er tatt med i beregningene om borehullene er tette eller ikke og om det benyttes boblegardin eller ikke.

I Multiconsults rapport fra 2023 anbefales det at maksimal ladningsstørrelse settes til 50 kg for hele prosjektet. De anbefaler videre at sprengning utføres utenom gytetiden (februar-mai) og med tette hull, med unntak av ved Kyrkjefluda og Svædet der sprengning vurderes å kunne utføres uten tette hull. Ved Kyrkjefluda og Svædet anbefales det at sprengninger og andre aktiviteter utføres utenom hekketiden fra mai-juli. Multiconsult anbefaler også at det ved alle sprengninger brukes skremmelssalver for å skremme fisk vekk fra tiltaksområdet før en større sprengning.

Rapporten fra 2025 er en oppdatert risikovurdering basert på en forbedret beregningsmodell. Grunnet anleggstekniske vurderinger kan det være nødvendig å bruke større ladninger til enkelte sprengninger, derfor er det gjort vurderinger av ladninger opp til 200 kg. Økt sprengvekt vil gi større risikosone for alvorlige skader. Ved sprengning i tette hull vurderes risikoen for skade på fisk og fugl som lav i verneområdene.

Ved Skinnbrokleia kan det være behov for bruk av større ladninger. Fordemming antas av Multiconsult å ville gi god effekt her da berget antas å være hardt og lite oppsprukket. Ved Svædet antas det ikke å være behov for større sprengladninger. Ved Svædet er det kompakte blokker som skal sprenges, og det vurderes å være problematisk å skulle gjennomføre fordemming her. Ved Kyrkjefluda kan det bli aktuelt å bruke større ladninger, og Multiconsult antar at en kan oppnå god effekt med fordemming da berget antas å være hardt og lite oppsprukket. Multiconsult anbefaler at sprenging utføres utenom gytetiden ved Skinnbrokleia, som ligger nær et større gytefelt for torsk, og utenom hekkeperioden mai-juli ved Kyrkjefluda og Svædet, som ligger i et viktig sjøfuglområde.

Statsforvalteren ser det som viktig at det ikke benyttes større sprengladninger enn nødvendig, jf. vilkår 2.7 i tillatelsen. Det må så langt det er praktisk mulig utføres fordemming av borehull og sekvensiell detonasjon, og det må brukes varselldninger for å skremme vekk fisk og andre sjødyr i forkant av sprenging. Se vilkår 2.7 i tillatelsen for gjeldende krav til sprenging og senere avsnitt for vurdering av hensynsperioder i forhold til hekking og gytting.

Plast og annet avfall

Tiltak i sjø, som sprenging eller utfylling, kan ofte spre plast og annet avfall fra sprengsteinmasser, sprengningsprosess, etc. Slikt avfall bidrar til marin forurensning og kan føre til problemer for dyrene som lever i tilknytning til sjøen, og det kan på sikt dannes miljøskadelig mikroplast.

I søknaden er det oppgitt at det vil dannes plastavfall under sprengingstiltakene, og at det vil bli gjort tiltak for å samle opp plasten i løpet av og etter tiltaket. Kystverket setter som regel krav om «positivt plastregnskap» i kontrakten med utførende entreprenør. Mengden plast benyttet må dermed dokumenteres, samt også hvor mye plast som har blitt samlet opp og levert til godkjent avfallsmottak. Differensen mellom forbruk og oppsamling vil bli kompensert gjennom lokal strandrydding der plast i nærområdet samles opp og leveres til mottak. Kystverket stiller også krav til sprengningsmetode for at det skal bli så lavt plastforbruk som mulig.

I vilkår 2.8 er det stilt noen krav til håndteringen av plastproblematikk under tiltakene. Disse omfatter blant annet krav til metode og krav om oppsamling og overvåking og «positivt plastregnskap».



Naturmangfold og fiskeriinteresser

Statsforvaltaren har vurdert tiltaket etter *Lov om naturens mangfold* (naturmangfoldloven) § 8-12. I vurderingene er det brukt informasjon fra høringsuttalelsene og fra søknaden med vedlagte rapporter samt informasjon tilgjengelig i databasene GisLink og Fiskeridirektoratets kartverktøy. Rapportene om naturmangfold utarbeidet av Multiconsult er basert på blant annet ROV-undersøkelser og feltobservasjoner i de aktuelle områdene. Vi finner at den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven. Vi har valgt å legge vekt på føre-var-prinsippet i denne saken, jf. § 9 i naturmangfoldloven, av hensyn til det store gytefeltet ved Skinnbrokleia, jf. senere avsnitt.

Skinnbrokleia

Tiltaksområdene ved Skinnbrokleia ligger innenfor det store, regionalt viktige gytefeltet for torsk kalt Dimna, som er registrert i Fiskeridirektoratets kartdatabase («Yggdrasil»). Gytefeltet har verdi 5, med «middels» egg og «stor» tilbakeholdelse av egg.

Overlappende med de nordlige delene av tiltaksområdet ved Skinnbrokleia er det registrert større fiskeplasser for aktive og passive redskaper. I feltet for passive redskaper er det oppgitt at det fiskes etter sei og lyr med juksa/pilk. I feltet for aktive redskaper fiskes det etter reke med rekeetrål. Det er også registrert et par store felt for fiske med passive og aktive redskaper i underkant av 2 km mot øst, i retning Hareidlandet. Flere låssettingsplasser er registrert i sundet mellom Leinøya og Hareidlandet, med et felt på nordsiden av Hatløya (ca. 1,3 km unna i retning øst), et felt ved Stolvika (ca. 1,3 km i retning sørvest) og et felt litt nord for Osnes (ca. 2,9 km unna i retning øst) som de nærmeste.

En akvakulturlokalitet, 37517 Skarvskjæret, er registrert 2 km i sørlig retning fra tiltaksområdet. Denne drives av Sande Seaweed AS og er et sjøbasert anlegg for dyrking av alger til konsum.

I databasen Naturbase er det registrert «viktige» og «svært viktige» friluftslivsområder i sundet mellom Leinøya og Hareidlandet, både i sjø og på mange av øyene og holmene. Det er også et statlig sikret friluftslivsområde ved navn Borgarøya som omfatter mye av området rundt øya med samme navn.

Rundt øyene Hatløya og Litle Hatløy er det registrert yngleområder for fiskemåke (*Larus canus*). Vest og nord for Røysa er det registrert yngleområde for grågås (*Anser anser*). Disse yngleområdene ligger nær eller overlappende med tiltaksområdene ved Skinnbrokleia. Ca. 1,2 km i retning øst, ved Kloholmane, er det registrert yngleområde for makrellterne (*Sterna hirundo*) og rødnebbterne (*Sterna paradisaea*). På Leinøya, ca. 600 m mot vest/nordvest, er det registrert et beiteområde for andefugler. Ved Byholmane, ca. 1,2 km mot nord, er det registrert yngleområde for ærfugl (*Somateria mollissima*). Også på Dimnas nordvestside, ca. 550 m unna tiltaksområdet på det nærmeste, i sørlig/sørøstlig retning, er det registrert yngleområder for grågås og for tyvjo (*Stercorarius parasiticus*).

På vestsiden av Hatløya og Borgarøya er det registrert mindre forekomster av naturtypene *store tareforekomster* og *ålegressenger og andre undervannsenger*. Mindre forekomster av disse naturtypene forekommer også langs kysten av Leinøya, fra ca. 800 m mot vest. I sundet mellom Leinøya og Dimnaneset på Dimna, ca. 950 m i sørlig retning, er det registrert vesentlig større forekomster av naturtypen *store tareforekomster*.

På Hatløya og Borgarøya og flere andre øyer i området er det registrert kystlynghei med opp til «svært stor» verdi.

Ca. 2,5 km mot sør ligger dyrefredningsområdet *Stokksund-Blikkvågane*, som er overvintrings- og overnattingsplass for sjøfugl. Ca. 2,4 km mot nord ligger naturreservatet *Sandøya-Vattøya*, som har



særsilt biologisk mangfold og gode hekkebestander av sjøfugl. Disse verneområdene er gitt «svært stor» verdi.

Naturmangfold i området Skinnbrokleia er også beskrevet i rapporter fra Multiconsult vedlagt søknaden. Det gjelder konsekvensutredning for naturmangfold datert 28.08.2024, rapport om naturmangfold i sjø i området Skinnbrokleia datert 04.12.2018 og kartleggingsrapport for sjøfugl datert 14.04.2023.

Multiconsult påpeker at den aktuelle strekningen et viktig overvintringsområde for sjøfugl, med mange registrerte arter, inkludert rødlistede.

Multiconsult skriver at det er en skjellsandforekomst på sjøbunnen i Skinnbrokleia, og den er vurdert å ha «stor» verdi. Tiltaket vil kunne medføre nedfall av stein fra sprengninger slik at noe av forekomsten går tapt i et avgrenset område. Dette tilsier «noe miljøskade» for naturtypen skjellsand.

Multiconsult drøfter også påvirkning på ålegressenger og tareskogforekomster i området. De nærmeste må ventes å bli forringet av tiltakene. Ålegress- og tareskogforekomster har en økologisk funksjon som oppvekst- eller skjuleområder for en rekke arter.

Multiconsult vurderer samlet konsekvensgrad av utdypingstiltaket ved Skinnbrokleia til «noe negativ konsekvens» og av deponeringstiltaket som «ubetydelig til noe negativ konsekvens». Dette begrunnes med at utdypingen vil bidra til nedbygging av flere viktige marine naturtyper i området som også er viktige næringsområder for sjøfugl, mens deponeringen i ubetydelig grad vil medføre negative konsekvenser for naturmangfoldet i influensområdet.

Konsulenten anbefaler overvåkning med turbiditetsmålere og bruk av siltgardin eller boblegardin hvis forholdene tillater det. De anbefaler også at sprenging skal utføres med innborede ladninger og i intervall, samt å bruke varselladninger for å skremme vekk fisk, og videre at sjøbunnen skal måles opp før og etter utdypning og deponering. Det anbefales også å utarbeide en risikovurdering for spredning av fremmede arter. I tillegg anbefales det å bruke metoder for lading og sprenging som minimerer plastutslipp til miljøet, samt å føre regnskap over hvor mye plast som benyttes og hvor mye som samles opp.

Kyrkjefluda og Svædet

I Yggdrasil-databasen er det registrert et mindre gyteområde for uer ca. 3,5 km nordøst for tiltaksområdet ved Svædet og, i vesentlig større avstand, større gyteområder for torsk, sild, hyse og sei.

Svært nær tiltaksområdene ved Kyrkjefluda og Svædet er det registrert fiskeplasser for aktive redskaper der det fanges reke med reketrål eller rødspette, torsk, hyse og lysing med snurrevad/rundfisketrål/flyndretrål. Multiconsult vurderer, jf. rapport av 03.02.2023 om naturmangfold i området, at fiskeområdene for disse artene også er økologisk funksjonsområde for dem. I vesentlig større avstand fra tiltaksområdene, spesielt i retning nord og vest, er det registrert flere store fiskeplasser for aktive redskaper og også noen for passive.

Det er registrert en akvakulturlokalitet, 12315 Flø, ved Flø nær tiltaksområdene. Anlegget drives av MOWI ASA og er et landbasert anlegg for laksefisk.

Tiltaksområdene ved Kyrkjefluda og Svædet overlapper vesentlig med det store dyrelivsfredningsområdet ved navn *Flø dyrelivsfredning*, der det er fredning mot jakt og fangst av alle fugler og pattedyr. Litt lenger ute ligger dyrelivsfredningsområdet *Runde*, der det er tilsvarende vern. Nær tiltaksområdene ligger også naturreservatene Flørauden, Eggholmen og Sandøya-Vattøy, som alle er viktige for sjøfugl. Funksjonsområder for fuglearter som ærfugl, grågås, storspove (*Numenius arquata*) og gulneblom (*Gavia adamsii*) er registrert i området og ligger nær tiltaksområdene.



Fløelva (Storelva) er registrert med strekning tilgjengelig for anadrom fisk (sjørret og laks). Også i Ulsteinelva nærmere Ulsteinvik er det registrert strekning tilgjengelig for anadrom fisk. Smoltutvandringen fra midten av april til midten av juni er en sårbar periode for den anadrome fisken. Tiltakene ventes ikke å ha vesentlig innvirkning på laks og sjørret knyttet til disse vassdragene.

I Naturbasen er det registrert langstrakte forekomster av naturtypen *sand- og grusstrand* ved strandlinjen i områdene rundt Flø. Langs kysten rundt Flø er det også registrert naturtypen *bløtbunnsområder i strandsonen*, verdivurdert til verdi «A». Det er registrert et stort område med naturtypen *større tareforekomster*, gitt verdi «A», som til dels overlapper med tiltaksområdene ved Kyrkjefluda og Svædet. Det er også registrert forholdsvis store områder med naturtypen *skjellsandforekomster* nær tiltaksområdene, også disse med A-verdi.

Naturmangfold i området Kyrkjefluda-Svædet er også beskrevet i rapporter fra Multiconsult vedlagt søknaden. Det gjelder konsekvensutredning for naturmangfold datert 28.08.2024, rapporter om naturmangfold i sjø i områdene ved Kyrkjefluda og Svædet datert 22.11.2022 og 03.02.2023 og kartleggingsrapport for sjøfugl datert 14.04.2023.

Nær Svædet er det nylig påvist en israndavsetning, jf. Multiconsults konsekvensutredningsrapport, men utbredelsen er ikke kartlagt. Forekomsten er gitt «stor» verdi da den har «tydeleg topografisk uttrykk». Multiconsult vurderer at utdypingstiltaket vil medføre «betydelig miljøskade» på denne forekomsten.

Rundt Eggholmen er det oppgitt å være myteområde for stokkand, mens Grasøyane er et viktig fjærfellingsområde for grågås, stokkand og ærfugl. Det er også oppgitt at det er viktige overvintringsområder for sjøfugl, gitt «stor» verdi, med observasjoner av rødlistearter som lomvi, krykkje, storspove, dvergdykker, horndykker, med flere.

Samlet sett vurderer Multiconsult, jf. konsekvensutredningen, at utdypingstiltaket ved Kyrkjefluda og Svædet vil gi en «middels negativ konsekvens» for miljøet i området, med nedbygging av flere viktige marine naturtyper i området som også er viktige næringsområder for sjøfugl. Deponeringstiltaket vurderes å i «ubetydelig grad» medføre negative konsekvenser for naturmangfoldet i influensområdet.

Vurdering av avbøtende tiltak

Statsforvalteren anser at det ikke vil være nødvendig med omfattende tiltak mot spredning av miljøgifter under tiltakene, dette da tiltaksområdene har blitt funnet å bestå av mye grovt materiale og ga lave utslag på analyserte parametere i Multiconsults sedimentanalyser. Unntaket er deponiområdet ved Kyrkjefluda der det ble påvist PAH-forbindelser og TBT opp til tilstandsklasse III og IV, og der det dessuten er høyere finstoffinnhold. Her er det oppgitt i søknaden at det er planlagt å etablere en voll som skal begrense spredning fra sedimentet når mudringsmassene dumpes, og som også er ment å ha en stabiliserende virkning på deponiet. Det er bare i starten av dumping i området at det vil være risiko for spredning av miljøgifter da sjøbunnen etter hvert vil bli tildekket med dumpede masser. Tildekkingen av sjøbunnen i området vil være gunstig i forhold til forurensningssituasjonen i området da den noe forurensede sjøbunnen vil bli dekket av rene masser. I tillatelsens vilkår 2.3 er det satt krav om at det skal etableres en spredningsbarriere i form av voll i dette området før det dumpes masser.

Mudring, sprenging og dumping i sjø kan medføre spredning av partikler fra sjøbunnen og fra massene som håndteres. Mye partikler i vannet kan være til skade for marint liv, føre til nedslamming av viktige naturverdier, eller medføre redusert lystilgang eller andre uheldige effekter.



Det er viktig at tiltaket overvåkes for at ikke partikkelspredningen skal overstige akseptable nivåer, jf. vilkår 3.1-3.3 i tillatelsen. Overvåkingen skal utføres i henhold til et kontroll- og måleprogram som skal sendes til Statsforvalteren før tiltakene settes i gang.

Multiconsult har anbefalt at det, dersom vær, strøm og bølger tillater det, benyttes siltgardin eller boblegardin under tiltakene ved Skinnbrokleia for å beskytte naturverdiene der mot partikkelspredning. Det kan være krevende å bruke denne typen tiltak i et eksponert sjøområde som dette. Jf. vilkår 2.6 skal det settes inn slike tiltak så langt det er praktisk gjennomførbart dersom overvåkingen viser at det er vanskelig å overholde akseptabel turbiditet.

Arbeidet må utføres slik at sjøbunn utenfor tiltaksområdene i minst mulig grad blir dekket med sprengstein og løsmasser, jf. vilkår 2.5 i tillatelsen. Det må gjøres oppmåling av sjøbunnen før og etter at tiltakene (utdyping og deponering) er utført.

I tråd med Multiconsults anbefaling, jf. konsekvensutredningsrapport, skal det for å redusere risiko for at det spres fremmede arter under tiltaket, utarbeides en risikovurdering av dette før arbeidene startes opp, jf. vilkår 2.12.

Det er registrert en rekke fiskeriinteresser i nærområdene til tiltaksområdene. Tiltakshaver må sørge for at fiskerlag/fiskeriaktører i området blir varslet i god tid ved aktiviteter som kan påvirke fiskeriinteressene, jf. vilkår 2.13.

Området rundt Svædet og Kyrkjefluda er viktig for sjøfugl, med naturreservater og dyrelivsfredningsområder. Multiconsult har anbefalt at det ikke utføres tiltaksarbeider i dette området i fuglenes hekkeperiode. Jf. vilkår 2.9 i tillatelsen skal det ikke utføres mudring, dumping eller sprenging i tiltaksområdene ved Svædet og Kyrkjefluda i perioden fra og med 1. april til og med 31. juli. Dette vil også ivareta hensynet til smoltutvandring ved Fløelva, som finner sted fra ca. midten av april til ca. midten av juni.

Ved Kyrkjefluda er det et større, regionalt viktig gytefelt for torsk. Feltet er gitt gytefeltverdi 5 og er oppgitt å ha stor tilbakeholdelse av egg. Fiskeridirektoratet og Sør-Norges Fiskarlag anbefaler i sine høringsuttalelser at tiltakene legges utenom torskens gyteperiode og periode med tidlige livsstadier, som oppgis å være perioden fra starten av januar til midten av juni. De viser til uttalelser fra Havforskningsinstituttet, som har frarådet tiltak som mudring i denne perioden nær gytefelt. Fiskerlaget påpeker at kysttorskbestanden er i dårlig forfatning. Påvirkninger fra anleggsarbeid, som støy, forhøyet partikkelnivå og ødeleggelse av oppvekstområder kan påvirke torskens gyting og sårbare oppvekstfase. Vi finner at foreliggende kunnskap er mangelfull i forhold til å vurdere tiltakenes påvirkning på torskens gyting og tidlige livsstadier gjennom eventuell skade på habitater, støypåvirkninger, partikkelspredning og lignende. Når det treffes en beslutning på mangelfullt kunnskapsgrunnlag skal det, jf. naturmangfoldloven § 9 om føre-var-prinsippet, tas sikte på å unngå mulig vesentlig skade på naturmangfoldet. Vi finner at det er riktig å anvende føre-var-prinsippet i denne saken, jf. § 9. Jf. vilkår 2.10 i tillatelsen skal det ikke utføres tiltaksarbeider i området ved Skinnbrokleia i perioden fra og med 1. januar til og med 15. juni av hensyn til torsken. Det aktuelle området er også viktig for sjøfugl, og denne hensynsperioden overlapper med fuglenes hekkeperiode i april-juli. Multiconsult har anbefalt at det gjøres en kartlegging av hekkesuksess som skal gi grunnlag for «underveisvurdering» av om arbeidene vil kunne gjennomføres i hekkeperioden eller ikke, og anbefaler at en fagperson deltar i planleggingen og ansvarlig myndighet varsles dersom det skal utføres arbeid i hekkeperioden. Dette kan være aktuelt i siste del av hekkeperioden etter at torskens gyte- og tidlige oppvekstperiode er over 15. juni.



Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut ifra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Det er forholdsvis store tiltak som skal gjøres, men de er engangstiltak av begrenset varighet. Det er gjennom vilkår i tillatelsen stilt en rekke forskjellige krav til fremgangsmåte for å begrense belastningen på naturverdiene i området så mye som mulig. Det vil skje en forringelse av naturverdier i selve områdene der tiltak skal gjøres, men vi mener på bakgrunn av vilkårene i tillatelsen at det ikke er sannsynlig at det vil bli vesentlig negativ påvirkning i større avstand. På sikt er det grunn til å tro at de direkte påvirkede områdene vil rekoloniseres. De aktuelle tiltakene med sikring og utbedring av farleden i området må anses å ha vesentlig samfunnsmessig betydning. Vi mener at miljøulempen som følger med tiltakene ikke er uakseptabelt stor i forhold til samfunnsnyttene ved tiltakene.

Etter § 11 i naturmangfoldloven skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller redusere eventuell skade på naturmangfoldet i tiltaksområdet dersom dette ikke er urimelig med utgangspunkt i tiltakets karakter og den eventuelle skaden. I denne saken finner Statsforvalteren det rimelig at tiltakshaver får gjennomført og dekket eventuelle kostnader av de avbøtende tiltakene slik de er beskrevet i tillatelsen. De avbøtende tiltakene er også i tråd med § 12 i naturmangfoldloven, der det er satt krav til bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder for å unngå eller redusere skader på naturmangfoldet.

Vanndirektivet

Tiltaksområdene ved Skinnbrokleia ligger delvis i vannforekomsten *Steinsfjorden* (03010111206-C) og delvis i vannforekomsten *Rundafjorden* (0301011300-C). Tiltaksområdene ved Kyrkjefluda ligger i vannforekomsten *Rundafjorden*. Tiltaksområdene ved *Svædet* ligger i vannforekomstene *Rundafjorden* og *Breidsundet* (0301020100-C).

Steinsfjorden har i databasen Vann-nett «god» økologisk tilstand og «dårlig» kjemisk tilstand. Som påvirkninger er nevnt diffus avrenning fra spredt bebyggelse og fysisk endring grunnet veikonstruksjon.

Rundafjorden har i Vann-nett «moderat» økologisk tilstand og «dårlig» kjemisk tilstand. Som påvirkninger er nevnt fysisk endring grunnet veikonstruksjon.

Breidsundet har i Vann-nett «god» økologisk tilstand og «dårlig» kjemisk tilstand. Som påvirkninger er nevnt punktutslipp fra akvakultur (liten grad av påvirkning).

Nye inngrep i en vannforekomst kan, jf. *Forskrift om rammer for vannforvaltningen* (vannforskriften) normalt ikke tillates dersom inngrepet medfører en forringelse av vannforekomstens status.

I Multiconsults konsekvensutredning er det gjort vurderinger av tiltakenes påvirkning på vannforekomstene. De påpeker at det vil følge med nitrogen fra sprengstoffrester med sprengsteinmassene som skal deponeres ved Kyrkjefluda og Skinnbrokleia, og at nitrogen i utgangspunktet kan medføre eutrofieringseffekter som kan påvirke vannforekomstens status. Ved det dypeste deponeringsområdet, som er Kyrkjefluda, vurderer de at det på grunn av lagdelingen av vannsøylen i sommerhalvåret er lav risiko for at nitrogenet vil tilføres overflatelaget i vekstsesongen til planktonalger og makroalger, oppgitt til februar-oktober, og slik medføre eutrofieringseffekter i overflatelaget. De vurderer derfor at nitrogenutslippet ikke vil påvirke miljømåloppnåelsen for vannforekomstene *Rundafjorden* og *Breisundet*. Deponiet i Skinnbrokleia er vesentlig grunnere, og Multiconsult vurderer at nitrogen fra massene ved spesielle vær- og bølgeforhold vil kunne vaskes ut til overflatelaget også om sommeren. De vurderer derfor at risikoen for økt primærproduksjon i



overflatelaget er noe større her, men uten at det er ventet synlige eutrofieringseffekter. Også for vannforekomsten *Steinsfjorden* vurderer konsulenten at miljømålet vil nås.

I utdypingsområdene er det ikke påvist forurensede masser, men noe forurensning er påvist i deponiområdet. Multiconsult anser at deponeringen vil ha en gunstig effekt i forhold til forurensning i deponiområdet da de forurensede sedimentene vil bli dekket til med renere masser. Dersom dumpeprosessen ikke medfører spredning av miljøgiftene, vurderer Multiconsult at miljømål for kjemisk tilstand i vannforekomstene *Breisundet*, *Rundafjorden* og *Steinsfjorden* vil nås.

Statsforvalteren anser det ikke som sannsynlig at tiltakene vil medføre forringelse av vannforekomstenes status. Det er satt vilkår i tillatelsen om tiltak som skal begrense spredning av miljøgifter til omkringliggende områder ved tiltaksarbeider på de lokaliteter der det er påvist en viss påvirkning med miljøgifter i stedlige sedimenter. Tiltakene vil medføre at sjøbunn der det er påvist en del miljøgifter blir permanent tildekket med rene masser.

Regulering og plan

Søknaden oppgir følgende plangrunnlag for tiltakene:

I Herøy kommune:

Detaljregulering for Skinnbrokleia. Planid: 1515_20214. Ikrafttredelsesdato 07.11.2024.

I Ulstein kommune:

Detaljregulering for Skinnbrokleia med deponi. Planid: 1516_20210005. Ikrafttredelsesdato 13.02.2025.

Detaljregulering for Svædet og Kyrkjefluda med deponi. Planid: 1516_20210006. Ikrafttredelsesdato 13.02.2025.

Konklusjon

Statsforvalteren i Møre og Romsdal tillater mudring, sprenging og dumping i sjø fra fartøy etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av vilkårene vurderer vi at tiltakene ikke vil medføre forurensning eller annen miljøulempe som er uakseptabelt stor i forhold til samfunnsnyttene ved tiltakene.

Erstatningsansvar

Tillatelsen fritar ikke for erstatningsansvar for forurensningsskade etter forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Vi viser til vårt brev av 08.05.2025 der vi varslet saksbehandlingsgebyr. Videre viser vi til *Forskrift om begrensnings av forurensning* (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser.

På bakgrunn av tid- og ressursbruken vår knyttet til behandlingen av saken blir saken som varslet plassert under gebyrsats 4. Dette innebærer at tiltakshaver skal betale et gebyr på kr 137 000 for saksbehandlingen.

Faktura blir utsendt av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling tretti dager etter fakturadato.

Gebyrvedtaket kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker. Fristen gjelder fra det tidspunktet underretning om vedtaket er kommet frem til vedkommende part, eller fra det tidspunktet en har fått eller burde ha skaffet seg kjennskap til vedtaket, jf. forvaltningsloven § 29. En eventuell klage bør



grunngis og skal sendes til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal. Klagen får ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med det ovennevnte. Dersom Miljødirektoratet aksepterer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert.

Forurensningsforskriften er tilgjengelig på www.lovdata.no.

Klagemuligheter

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet etter reglene i kapittel VI i forvaltningsloven av partene i saken eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. Fristen gjelder fra det tidspunktet underretning om vedtaket er kommet frem til vedkommende part eller fra det tidspunktet en har eller burde ha skaffet seg kjennskap til vedtaket, jf. forvaltningsloven § 29. En eventuell klage skal oppgi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal grunngis, og opplysninger som kan ha innvirkning på saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettingen av tiltaket blir utsatt. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter oppfordring eller av eget initiativ avgjøre at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort, jf. § 42 i forvaltningsloven. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksetting kan ikke påklages.

Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forurensningsforskriften. Den som har fått tillatelse skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor en kan få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for en eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjøringen skal sendes til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal innen måned etter at tillatelsen er gitt. I tillegg til kunngjøringen i dagspressen, vil Statsforvalteren kunngjøre vedtaket på sin egen nettside, www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal, under «Kunngjeringar».

Dette er vårt forslag til tekst ved kunngjøring av vedtaket i dagspressen:

Kystverket får løyve etter forureiningsregelverket til tiltak i farleia ved Røyrasundet-Svædet i Herøy og Ulstein kommunar. Tiltaka omfattar sprenging, mudring og dumping av massar. Føremålet er å gjere farleia betre og tryggare for båttrafikken i området, og tiltaka er prioritert i Nasjonal transportplan. Vedtak med løyve og informasjon om klagemoglegheiter kan lesast på nettsida til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, www.statsforvalteren.no/Mr, under «Kunngjeringar».

Datoer og frister

- Vedtaket skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig
- Det skal gis oppstartsmelding til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal når tiltaket igangsettes. Meldingen kan sendes til saksbehandler på epost thomas.aurdal@statsforvalteren.no.
- Tillatelsen er gjeldende til 31.12.2029
- Målinger av kjemisk tilstand i sediment skal registreres i databasen *Vannmiljø* innen 30.11.2025
- Sluttrapport i tråd med vilkår 6.1 i tillatelsen skal sendes til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal innen seks uker etter at anleggsarbeidet er ferdig.



Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Tillatelse

Kopi til:

SØR-NORGES FISKARLAG	Postboks 936	6001 ÅLESUND
FISKERIDIREKTORATET	Postboks 185 Sentrum	5804 BERGEN
HERØY KOMMUNE	Postboks 274	6099 FOSNAVÅG
ULSTEIN KOMMUNE	Postboks 143	6067 ULSTEINVIK
STIFTELSEN BERGENS SJØFARTSMUSEUM	Postboks 7800	5020 BERGEN
MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE	Postboks 2500	6404 MOLDE



Tillatelse for Kystverket til mudring og dumping ved Røyrasundet-Svædet i Ulstein og Herøy kommuner

Tillatelsen er gitt i medhold av [lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall](#) § 11 og forskrift av 01.06.2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser eller klareringer etter plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven.

Tillatelsen gjelder frem til **31.12.2029**.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren i Møre og Romsdal endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Bedriftsdata og informasjon om tiltaksområde

Bedrift	Kystverket
Beliggenhet/gateadresse	-
Postadresse	Postboks 1502, 6025 ÅLESUND
Org. nummer (bedrift)	974 713 616 (tilhører 874 783 242)
Lokalitet for tiltaket	Skinnbrokleia (mudring/sprenging og dumping/deponi) Kyrkjefluda (mudring/sprenging og dumping/deponi) Svædet (mudring/sprenging)
Gårds- og bruksnummer for tiltaket	-
Koordinater for tiltaket (UTM 32)	Skinnbrokleia (dumping): 6915901 N, 332449 Ø Kyrkjefluda (dumping): 6921561 N, 334736 Ø
Kommuner tiltaket utføres i	Ulstein og Herøy kommuner

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2025.0694.T	Skinnbrokleia dumping: 1516.0063.01 Skinnbrokleia mudring: 1515.0078.01 Kyrkjefluda dumping: 1516.0064.01 Kyrkjefluda, mudring: 1516.0065.01 Svædet, mudring: 1516.0066.01	4
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:
02.09.2025	-	-
Arkiv: 2025/3119		

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

¹ Miljømyndighetenes system for beregning av hyppighet av frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høyest og 4 er lavest.

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-	-	-	-

1. Tillatelsens virkeområde

1.1 Tillatelsen omfatter sprenging, mudring og dumping i sjø i forbindelse med NTP-prioritert farledsprosjekt ved Røyrasundet-Svædet i Ulstein og Herøy kommuner. Nærmere bestemt omfattes mudring ved lokalitet Skinnbrokleia tilsvarende ca. 154 000 pfm³ over et areal på ca. 58 900 m², mudring ved lokalitet Kyrkjejluda tilsvarende ca. 17 100 pfm³ over et areal på ca. 11 500 m² og mudring ved lokalitet Svædet tilsvarende ca. 6 600 pfm³ over et areal på ca. 14 500 m². Omfattet er også dumping av masser fra prosjektet ved Skinnbrokleia over et areal satt av til formålet på ca. 56 000 m² og ved Kyrkjejluda over et areal satt av til formålet på ca. 57 000 m². Tillatelsen omfatter også sprenging så langt det er nødvendig for å løsne massene som skal fjernes slik at de kan tas på lekter.

2. Vilkår for mudring, dumping og sprenging i sjø

2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 05.05.2025 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

2.2 Statsforvalteren skal varsles når arbeidene starter.

2.3 Ved deponiområdet ved Kyrkjejluda skal det før det startes med dumping/deponering av mudringmasser etableres en voll eller tilsvarende barriere. Barrieren skal plasseres og dimensjoneres slik at den så effektivt som mulig vil fungere som et hinder for spredning av miljøgifter og partikler ut fra deponiområdet når det dumpes masser.

2.4 Rene mudringsmasser skal dumpes ved de to sjødeponilokalitetene ved Skinnbrokleia og Kyrkjejluda som denne tillatelsen åpner for eller nyttiggjøres i eventuelle prosjekter med behov for masser. Dersom det tas opp masser fra sjøbunnen som det er grunn til å tro at er forurenset, skal disse analyseres, og de må sendes til godkjent mottak dersom det ikke kan dokumenteres at de er rene. Eventuelt skrot og avfall som følger med mudringsmassene opp fra sjøbunnen må fraktes til godkjent mottak.

2.5 Arbeidet må utføres slik at sjøbunn utenfor tiltaksområdene i minst mulig grad dekkes med sprengt fjell og løsmasser. Det skal utføres oppmåling av sjøbunnen før og etter at tiltakene (utdyping og deponering) er gjort.

2.6 Det skal dersom overvåkingen (jf. vilkår 3.1-3.3) viser at det er behov for det, så langt det er praktisk gjennomførbart benyttes siltgardin eller boblegardin eller tilsvarende tiltaksløsning under arbeid ved Skinnbrokleia for å begrense spredning av partikler. Tiltaksløsningen skal benyttes på en slik at den gir best mulig beskyttelse av naturverdiene i området.

2.7 Sprenging i sjø skal utføres så skånsomt som mulig og med ladningsstørrelser som ikke er større enn nødvendig. Maksimal ladningsstørrelse ved tiltaksområdene Skinnbrokleia og Kyrkjejluda skal ikke overstige 200 kg. Maksimal ladningsstørrelse ved tiltaksområdet Svædet skal ikke overstige 15 kg. Det skal så langt det er praktisk mulig utføres fordemming av borehull og sekvensiell detonasjon for å redusere trykkbølger og støy fra tiltaket så mye som mulig. Varselsalve skal avfyres i forkant av sprenging, så ofte som det vurderes nødvendig i et føre-var-perspektiv, for å unngå skade på fisk og andre sjødyr i området der det arbeides. For hensynsperioder i forhold til dyreliv, se vilkår 2.10-2.11.

- 2.8 Det skal benyttes metoder for sprenging som gir så lavt forbruk av plast som mulig. Det skal utføres tiltak, som oppsamling og overvåkning, i etterkant av og underveis i arbeidet for å i størst mulig grad hindre spredning av plast i miljøet. Prosjektet skal ha «positivt plastregnskap», hvilket innebærer at det ikke skal slippes ut mer plast enn det som samles opp. Differensen mellom forbruk og oppsamling kan kompenseres gjennom at prosjektet tar initiativ til lokal strandrydding der plast i nærområdet samles opp og leveres til mottak.
- 2.9 Ved tiltaksområdene Svædet og Kyrkjefluda skal det ikke utføres mudring, dumping eller sprenging i perioden fra og med 1. april til og med 31. juli av hensyn til fuglenes hekkeperiode. Dette vil også ivareta hensynet til smoltutvandring ved Fløelva i perioden fra midten av april til midten av juni.
- 2.10 Ved tiltaksområdet Skinnbrokleia skal det ikke utføres mudring, dumping eller sprenging i perioden fra og med 1. januar til og med 15. juni av hensyn til torskens gyting og tidlige oppvekstfaser. Dette vil også til dels ivareta hensynet til hekkende fugl i området. I perioden fra og med 16. juni til og med 31. juli (resten av hekkeperioden) kan det utføres tiltak i sjø i området under forutsetning av at kartlegging/undersøkelser av hekking viser at det er akseptabelt, at en fagperson med relevant kompetanse deltar i planleggingen og at Statsforvalteren varsles i forkant av arbeidene.
- 2.11 Dersom det under arbeid i tiltaksområdet påtreffes kulturminner under vann vernet i henhold til kulturminneloven §§ 14 eller 4, skal arbeidet straks stanses, og Stiftelsen Bergens Sjøfartsmuseum eller Møre og Romsdal fylkeskommune varsles omgående, og avtale må foreligge før arbeidet kan fortsettes.
- 2.12 For å redusere risiko for spredning av fremmede arter skal det utføres en risikovurdering av dette før arbeidene i sjø startes opp. Fremmedarten havnespy (japansk sjøpung) må være omfattet i risikovurderingen.
- 2.13 Fiskerlag/fiskeriaktører i området må varsles i god tid før det utføres aktiviteter som kan påvirke fiskeriinteresser.

3. Kontroll og overvåking

- 3.1 Det skal gjennomføres kontroll og overvåkning av tiltaksarbeidene i henhold til et kontroll- og måleprogram. Kontroll- og måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem og være tilstrekkelig omfattende til å avdekke eventuell uakseptabel spredning av partikler og ivareta hensynet til naturverdier og fiskeriinteresser nær tiltaksområdene. Overvåkingen skal utføres med bruk av sanntids-turbiditetsmålere ved de lokaliteter der det er nødvendig av hensyn til verdiene i området og risikoen for uakseptabel partikkelspredning eller spredning av miljøgifter anses som vesentlig. Turbiditetsmålingene skal utføres i tråd med veilederen Norsk Standard NS 9433:2017. Kontroll- og overvåkningsprogrammet skal sendes til Statsforvalteren i god tid før arbeidene startes opp. Programmet må vise planlagt plassering av målestasjoner med begrunnelse.
- 3.2 Turbiditetsovervåkingen skal omfatte kontinuerlige målinger av:
- Turbiditet i minst én referansestasjon i området som ikke er påvirket av anleggsarbeidene.
 - Turbiditet i minst en målestasjon nedstrøms som er påvirket av anleggsarbeidene og som, jf. NS 9433, «plasseres i den retning fra tiltaket og i den dybden der man forventer at partikkelspredningen er størst, eller der de gir resultater som er relevante for beskyttelse mot den belastningen økt turbiditet vil medføre». Beskyttelse av nærliggende naturverdier og fiskeriinteresser skal vektlegges ved plassering av stasjonene.

- 3.3 Det skal settes en grenseverdi for turbiditet over turbiditet på referansestasjonen oppgitt i NTU samt en maksimal periode oppgitt i minutter der grenseverdien kan overskrides. Grenseverdien og periodens varighet skal begrunnes i overvåkningsprogrammet som skal sendes til Statsforvalteren. Ved overskridelser av grenseverdien utover den gitte periodens lengde, skal det iverksettes tiltak for å avklare årsakssammenheng. Dersom overskridelse skyldes interne forhold, skal arbeidene stanses umiddelbart og nødvendige tiltak gjennomføres. Prosessen kan ikke starte opp før turbiditeten er nede på stabile nivåer under grenseverdier. Rutiner og eventuelle tiltak skal beskrives i internkontrollen.
- 3.4 Det skal føres logg over resultater fra overvåkingen, samt mengder og tidspunkt for opptak av muddermasser. Loggen skal som et minimum også inneholde eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak. Loggen skal være tilgjengelig ved eventuelle tilsyn.

4. Rapportering

- 4.1 Det skal sendes sluttrapport til Statsforvalteren innen 6 uker etter at anleggsarbeidet er avsluttet. Rapporten skal inneholde:
- Kort beskrivelse av tiltaket og utført arbeid, inkl. utførte avbøtende tiltak for å ivareta hensynet til miljø, fiskeriinteresser og lignende
 - Plastregnskap som viser hvor mye plast som ble samlet opp i forhold til hvor mye som ble brukt
 - Resultater fra turbiditetsmålinger og overvåkning
 - Eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak.
- 4.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se miljøtekniske sedimentrapporter utarbeidet av Multiconsult vedlagt søknaden) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 30.11.2025**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.

5. Internkontroll, beredskap og varsling

- 5.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Statsforvalteren om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.
- 5.2 Tiltakshaver plikter å ha et oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 6. desember 1996. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.
- 5.3 Tiltakshaver plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp fra all virksomhet knyttet til dette tiltaket. Slike tiltak skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i tiltaksaktiviteten.
- 5.4 Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskapen til den ansvarlige skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning.

5.5 Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle i henhold til *forskrift av 09.07.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning*. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet, **telefon: 110**. Kystverket har 24 timers vaktberedskap og får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning.

6. Generelle vilkår

- 6.1 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.
- 6.2 Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt. Tiltakshaver plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.
- 6.3 Forurensningsmyndigheten, eller de den bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.
- 6.4 Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom betingelser gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 6.5 Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.