



Tillatelse etter forurensningsloven til anleggsarbeider i sjø for utbedring av Fv. 552 Hatvik fergekai i Bjørnafjorden kommune for Vestland fylkeskommune.

Statsforvalteren gir Vestland fylkeskommune tillatelse til anleggsarbeider i sjø ved Hatvik fergeleie på Fv. 552 i Bjørnafjorden kommune, Vestland fylke. Tiltaket omfatter utfylling i sjø av ca. 8 000 m³ stein over et areal på 2 700 m², samt begrensede arbeider i forbindelse med peling og riving av enkelte betongkonstruksjoner. Formålet med tiltaket er å bytte til en bredere fergekaibru med adskilt kjørebane for å utvide tilkomsten til fergen.

Det legges opp til at arbeidene kan gjennomføres fra september 2026 til mai 2027, med utfylling av masser fra lekter i tidsperioden november 2026 til ca. midten av mars 2027.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16. Vilkår for tillatelsen er gitt i vedlegg som følger tillatelsen.

Vi viser til opprinnelig søknad fra Vianova på vegne av Vestland Fylkeskommune mottatt 10. april 2025, oppdatert søknad 16. oktober 2025, samt andre opplysninger som kom fram under behandling av søknaden.

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven § 11

Statsforvalteren gir Vestland Fylkeskommune tillatelse etter forurensningsloven til anleggsarbeider i sjø ved Hatvik fergeleie på Fv. 552 i Bjørnafjorden kommune. Tillatelsen er hjemlet i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen om tillatelsen som skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre. Tillatelsens vilkår er vedlagt dette brevet.

Statsforvalteren har regulert de forholdene som er vurdert til å ha de mest alvorlige miljømessige konsekvensene.

I tillegg til de kravene som følger tillatelsen, plikter virksomheten å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven, med tilhørende forskrifter. Noen av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For



informasjon om andre regler som kan være aktuelle for virksomheten, viser vi til hjemmeside til Miljødirektoratet www.miljodirektoratet.no.

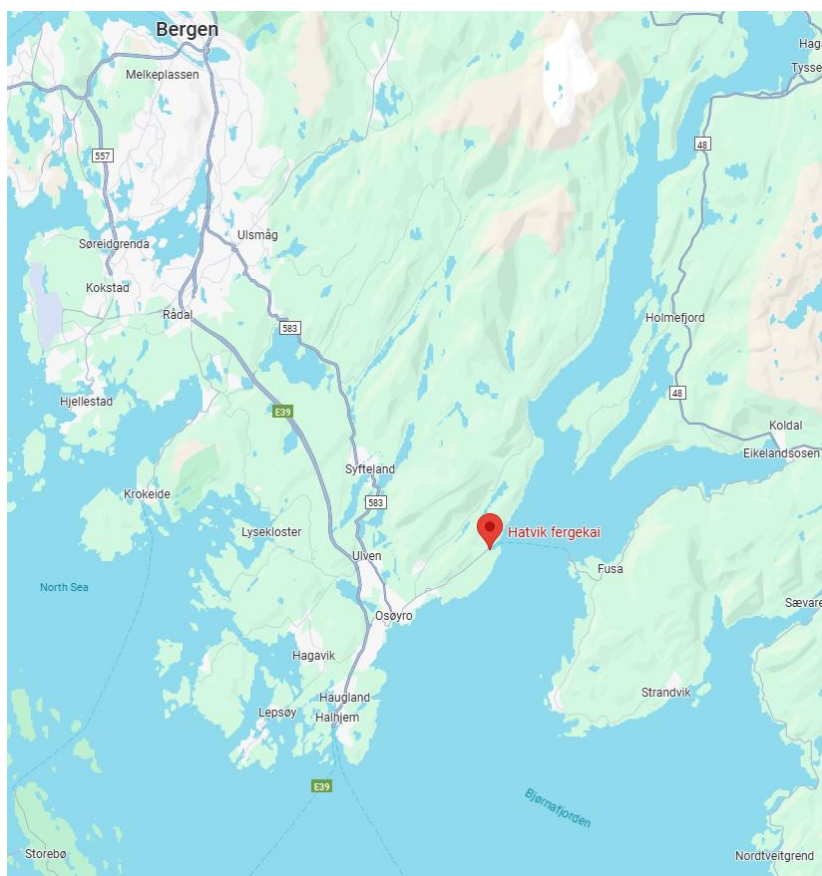
Vedtak om gebyr

Statsforvalteren tar gebyr for arbeid med tillatelsen og kontroll etter forurensningsloven, basert på ressursbruken i saken, jf. forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-4.

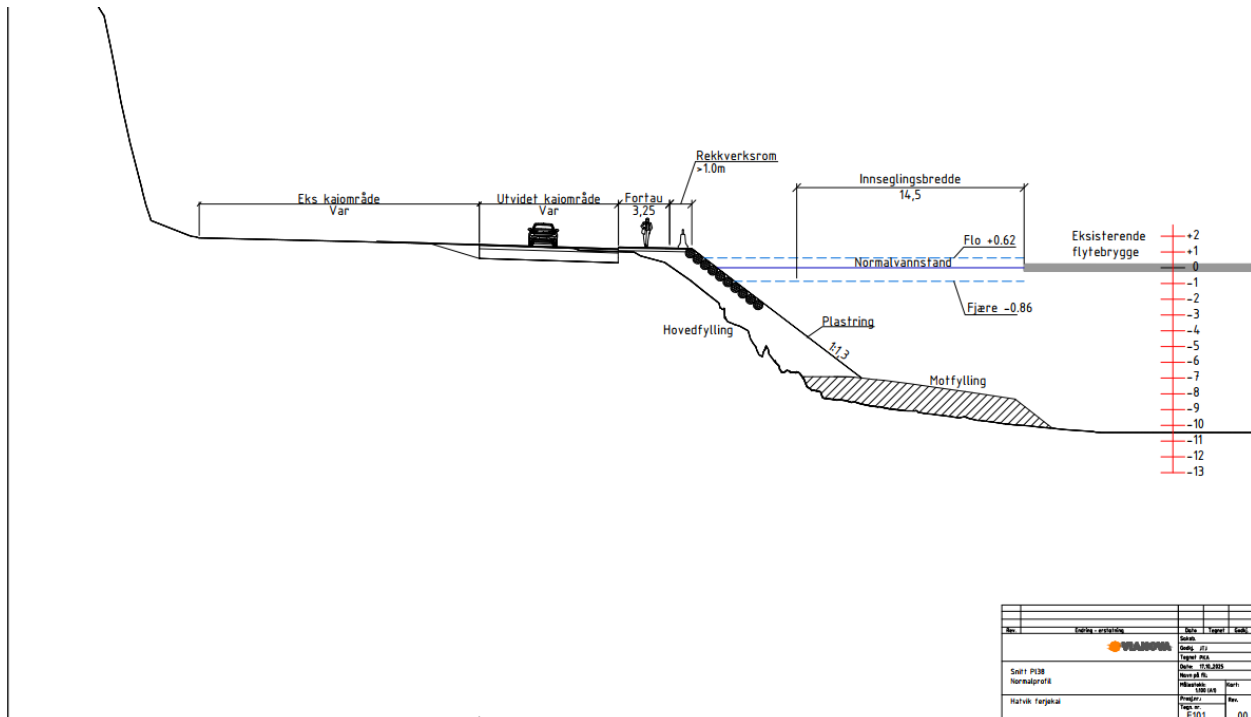
På bakgrunn av Statsforvalterens ressursbruk i saken vedtar vi gebyr etter sats 6 på 45 600. Faktura blir sendt fra Miljødirektoratet. Se kapittel 39 i forurensningsforskriften for mer informasjon om saksbehandlingsgebyret.

Om tiltaket

Vestland fylkeskommune skal bygge om Hatvik fergeleie på Fv. 552 i Bjørnafjorden kommune, Vestland fylke (**Feil! Fant ikke referanseilden.**). Tilkomst til fergen skal utvides for å forbedre adkomstforhold for myke trafikanter. Ifølge søknaden skal eksisterende fergekaibru skiftes ut med en større og bredere bru med klemfri sone. Videre skal det fylles ut i sjøen for å forbedre trasé for gående/syklende frem til fergekaibruen. Eksisterende tilleggskai forlenges med ett panel. Arbeidet innebærer utfylling i sjø, samt begrensede arbeider i forbindelse med peling og riving av enkelte betongkonstruksjoner.



Figur 1: Oversiktskart som viser plassering av Hatvik fergekai.



Figur 3: Profilsnitt av planlagte arbeider.

Tiltaksområdet ligger i Eikelandsfjorden og vannforekomsten har id. 0260050500-C Fusa-/Bjørnafjorden. Økologisk og kjemisk tilstand er i Vann-nett registrert som god, og det er ikke registrert noen verdifulle naturtyper, rødlistearter eller fremmede arter i nærheten av fergeleiet. Havnespy er ikke registrert. Fiskeridirektoratets kartdata viser at nærmeste gyte- og oppvekstområde ligger et stykke sør for tiltaksområdet (Fig. 4) og er ikke ansett til å bli påvirket negativt av planlagte arbeid, mens oppdrettsanlegget 22315 Skavhella (eid av Bolaks sjø AS) og Skavhella låssettingsområde ligger begge ca. 1,6 km unna. I fjorden fiskes det etter sei med garn.

I Naturbase er fuglearter (blant annet ærfugl, spretthale og lomvi) av «særlig stor nasjonal forvaltningsinteresse» registrerte i nærheten av tiltaksområdet. Tiltakshaver anser ikke registreringer av fugl som problematisk i forhold til planlagte arbeider da området allerede er preget av trafikk og støy fra fergedrift.

På motsatt side av ferjeleiet ligger Hatvik småbåthavn. Av hensyn til naboeiendom og småbåthavn er prosjektert utfylling endret fra den opprinnelige søknaden. Fyllingens utbredelse er redusert noe for å unngå at denne kommer i konflikt med småbåthavnen.

Sjøbunnen i småbåthavna er forurensset opp til og med tilstandsklasse IV, dårlig for PAH- og PCB-forbindelser. Utfyllingen vil bidra til å virvle opp og spre finstoffet i sedimentet. Re-sedimentering inne i vika vil ikke endre forurensningssituasjonen, men forurensede partikler kan føres med havstrømmen lenger ut i fjorden. Utfylling med tilførsel av rene masser kan bidra til delvis tildekking av den forurensede sjøbunnen lokalt. Fine partikler kan spres ut av vika til fjorden og partikler kan nå



oppdrettsanlegget. Det skal benyttes masser i fraksjon 32- 600 mm og innholdet av finstoff er lite. Dersom massene som benyttes inneholder plast er det også risiko for spredning av plastavfall.



Figur 4: Oversiktskart som viser plasseringen av 22315 Skavhella oppdrettsanlegg, Skavhella låsettingsplass og registrert gyteområde for torsk. Hatvik fergeleie er markert med rød sirkel.

For å hensynta akvakulturanlegget, skal turbiditet overvåkes i to stasjoner (Fig. 5) og kontakt skal opprettes med eiere av oppdrettsanlegget Skavhella og låsettingsplassen før oppstart av arbeidene. Ved boring for stålrørspeler skal borslam og borkaks samles opp og ikke slippes tilbake til sjøen.

Det legges opp til at arbeidene kan gjennomføres fra september 2026 til mai 2027, med utfylling av masser fra lekter i tidsperioden november 2026 til ca. midten av mars 2027.



Det er likevel mogleg at det ligg kulturminne i det aktuelle området. Me gjer derfor merksam på at tiltakshavaren pliktar å gje melding til museet dersom ein under arbeid i sjøområda finn skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminne. Dersom kulturminne på sjøbotnen kan bli råka av tiltaket, må arbeidet under vatn straks stoppast. Verksemda må i så fall ikkje takast opp att før museet har undersøkt og eventuelt frigjeve området. Eventuelle brot på desse vilkåra vil være i strid med føresegnene i Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminne.»

Bjørnafjorden kommune (05. mai 2025)

Gjengivelse av kommunenes uttalelse:

«Visar til høyringsbrev datert 11.04.2025, kor de ber om informasjon om tiltaket er i tråd med gjeldande reguleringsplan.

Hatvikvegen planid: 20120300

Området er regulert til: Fortau, anna vegareal – grøntareal, rasteplass, o_S

- Det er krav til universell utforming, jf. pkt. 1.9.
- Det er krav til estetisk kvalitet, jf. pkt. 1.2.
- For arbeid med fyllingsfot under havoverflata innafor areal avsett til SH småbåthamn/o_HS hamneområde:

Utfylling på land må følgje føremålsgrensa. Fyllingsfot under vatn ut i areal avsett til småbåthamn må utførast på ein måte som gjer at den ikkje kjem i strid med arealføremål småbåthamn. Dvs at den ikkje må vere til hinder for avsett arealbruk, td. fortøying, forankring, ferdsel, tilkomst etc.

Dersom fylling på land/utviding av landareal går ut over areal avsett til fortau, anna vegareal – grøntareal, rasteplass, o_S, krev dette dispensasjon frå reguleringsplan.

- Utforming og bredde på gangveg er bindande, ref føresegna pkt 4.9.5. Avvik frå regulert løysing krev dispensasjon (som nemnt i søknad).

KDPA Bjørnafjorden Vest, planid: 20151200

- Tilleggs kai går ut i areal sett av til hamneområde i sjø. Tiltaket er vurdert å vere i tråd med arealplanen.

Elles:

Omsøkte område er i registrert faresone for ras- og skredfare. Dette må gjerast greie for i søknad til byggesaksmynde.»

Vianovas kommentar til kommunen:

«Kommunen opplyser om at det er krav om dispensasjon dersom det er avvik fra regulert løsning. Prosjektet søker om dispensasjon og kommunens uttalelse er i varetatt. Byggesøknaden hos kommunen har saksnummer 24/10177.»



Mattilsynet (20. mai 2025)

Gjengivelse av Mattilsynets uttalelse:

«Oppsummering av våre innspill

- Mattilsynet forventer at de foreslåtte tiltakene er gode nok til å unngå skade på fiskehelse og fiskevelferd.
- Vi forventer også at entreprenører og andre virksomheter gjennomfører nødvendige tiltak, som vask og desinfeksjon av anleggsmaskiner og utstyr før disse brukes i eller nært vassdrag og fjorder.

Mattilsynet sine merknader

Hensyn til drikkevann

Mattilsynet har ansvar for drikkevannsforskriften (forskrift om vannforsyning og drikkevann FOR-2016-12-22-1868). Når det gjelder planer og arealbruk, skal vi sikre at eksisterende og fremtidige drikkevannskilder blir beskyttet, og at innbyggerne får nok rent og trygt drikkevann. Ifølge § 4 i drikkevannsforskriften er det strengt forbudt å forurense drikkevannet på noe sted fra nedbørfeltet og helt fram til kranen.

Det er per mars 2025 ingen informasjon som tilser at det ligger kabler i sjøen. Det er heller ingen offentlige vann- og avløpsledninger i nærheten av fergeleier.

Denne utvidelsen kommer derfor ikke i konflikt med dagens eller fremtidig kommunal vannforsyning.

Hensyn til fiskehelse og fiskevelferd

Mattilsynet har ansvar for å sikre god helse og velferd hos fisk, tifotkreps og andre akvatiske dyr. Dette er regulert gjennom dyrehelseforskriften (FOR-2022-04-06-631) og akvakulturdriftsforskriften (FOR-2008-06-17-822).

Mattilsynet minner om at virksomheter har en plikt til å vise forsiktighet for å unngå at smittsomme sykdommer sprer seg til dyr, inkludert fisk og andre akvatiske dyr. Ifølge dyrevelferdsloven skal alle dyr behandles godt og beskyttes mot unødvendig stress og belastninger.

Mattilsynet vurderer hvilke konsekvenser planlagte tiltak kan ha for oppdrettsfisk og villfisk i området.

Vi understreker generelt at entreprenører og virksomheter må vaske og desinfisere anleggsmaskiner og annet utstyr før de brukes i eller nær vassdrag og fjorder.

I byggeperioden kan det oppstå avrenning av anleggsvann eller utslipp av kjemikalier og olje fra maskiner. Entreprenøren må sette i verk nødvendige tiltak for å hindre forurensning av vannmiljøet. Partikler og kjemikalier kan skade laksefisk og annet marint liv. Store mengder partikler kan irritere fiskens gjeller, noe som øker slimproduksjonen. Mye slim på gjellene gjør det vanskeligere for fisken å puste, og dette reduserer fiskens helse og velferd. Partikler fra steinmasser er spesielt skadelige for fisk.

Mattilsynets vurdering

I søknaden er det lagt fram følgende vurdering og forslag til avbøtende tiltak.



«Ifølge Fiskeridirektoratets kartdata er det ikke registrert gyte- eller oppvekstområder for fisk nær Hatvik. Lokalitet 22315 Skavhella oppdrettsanlegg ligger ca. 1,6 km unna, med låssettingsplassen Skavhella like innenfor. Dette oppdrettsanlegget drives av Bolaks Sjø AS, og produserer matfisk av artene laks, regnbueørret og ørret.

For å redusere risikoen for negative effekter anbefales det å bruke siltgardin under fyllingsarbeidet. Borslam og borkaks må samles opp og ikke slippes ut i sjøen ved boring av stålrørspeler. Det må etableres rutiner for kontroll og overvåking av siltgarden. I tillegg bør det opprettes kontakt med eieren av Skavhella oppdrettsanlegg, slik at eieren varsler prosjektet eller Vestland fylkeskommune dersom det registreres økt mengde partikler rundt anlegget.»

En vanlig siltgardin er primært laget for å fange opp partikler og sedimenter. Den er vanligvis ikke effektiv mot olje eller kjemikalier, siden vann kan passere gjennom stoffet i gardenen.

Mattilsynet forventer at disse foreslåtte tiltakene er gode nok til å unngå skade på fiskehelse og fiskevelferd.

Disse tiltakene må tas inn i reguleringsplanene som bindende rekkefølgebestemmelser.

Vi ønsker å bli orientert i den videre planprosessen.»

Vianovas kommentar til Mattilsynet:

«Mattilsynet oppsummerer innspillene slik:

1. Det forventes at foreslåtte tiltak er gode nok til å unngå skade på fiskehelse og fiskevelferd.
2. Det forventes at entreprenør og andre virksomheter gjennomfører nødvendige tiltak, som vask og desinfeksjon av anleggsmaskiner og utstyr før disse brukes i eller nært vassdrag og fjorder.

Kommentarer til punktene ovenfor:

1. Det er foreslått avbøtende tiltak i søknaden og disse ivaretas gjennom tillatelsen og konkurransegrunnlaget. Utført risikovurdering i forbindelse med søknaden konkluderer med at foreslåtte avbøtende tiltak reduserer risikoen tilstrekkelig. Mattilsynet påpeker at en siltgardin ikke fanger opp søl av olje eller andre kjemikalier. I tilfelle uhell er dette varetatt ved at det i konkurransegrunnlaget stilles krav til entreprenør om at det skal utarbeides en beredskapsplan og at oljelenser og adsorbenter skal være tilgjengelige på anlegget.
2. Fremmedarten havnespy/japansk sjøpung er en uønsket art som sprer seg raskt og som kan føre til store problemer for marine miljøer og næringer. Arten blir spredd via skipsfart, særlig i de største havnene som har besøk av utenlandske skip. I henhold til *forskrift om fremmede organismer* § 18 skal den som iverksetter tiltak som kan medføre utilsiktet spredning av fremmede organismer i miljøet opptre aktsomt for å hindre at aktiviteten medfører uheldige følger for det biologiske mangfold. Mattilsynets forventning om desinfisering av maskiner og utstyr antas å blant annet omfatte havnespy. Dersom lekter og annet utstyr/maskiner som skal benyttes i prosjektet kommer fra områder med registrert havnespy eller mistanke om forekomst må utstyret vaskes og desinfiseres før flytting.

Mattilsynet skriver også at tiltakene må tas inn i reguleringsplanene som bindende rekkefølgebestemmelser og at de ønsker å bli orientert i den videre planprosessen.

Fra prosjektet bemerkes det at dette ikke er et reguleringsarbeid, men en rammesøknad med dispensasjon til Bjørnafjorden kommune. Tiltakene ivaretas ved tillatelse fra Statsforvaltaren.»



Fiskeridirektoratet (16. mai 2025)

Gjengivelse av direktoratets uttalelse:

«Fiskeri- og akvakulturinteresser i området

I vårt kartverktøy *Yggdrasil* (fiskeridir.no) presenterer vi kartlaget *Kystnære fiskeridata*, som inneholder informasjon om gyte- og oppvekstområder, registrerte fiskeplasser og låssettingsplasser. Kartverktøyet inkluderer også temalaget *Marine naturtyper*, basert på *DNHåndbok 19 – Kartlegging av marint biologisk mangfold*, samt data om akvakultur med mer.

Nordøst for Hatvikneset, cirka 800 meter utenfor fergeleiet, er det registrert forekomst av koraller. Utenfor Solstrand, cirka 3500 meter sørvest for Hatvikneset, har Fiskeridirektoratet registrert et gyteområde. I kartlaget *Kystnære fiskeridata* er det også registrert en låssettingsplass, cirka 1400 meter nordøst for fergeleiet.

Ved lokalitet 22315 Skavhella, cirka 1500 meter nordøst for fergeleiet, er det etablert et oppdrettsanlegg for matfisk av laks og ørret.

Vår vurdering

Fiskeridirektoratet vil særlig fremheve korallforekomsten som er registrert utenfor Hatvik fergeleie, og stiller spørsmål ved hvorfor denne ikke er omtalt i beskrivelsen av naturmangfoldet. Med gjennomføring av de avbøtende tiltakene som er beskrevet i søknaden, vurderer vi at risikoen for spredning av blakket sjøvann og nedslamming av sjøbunnen utenfor anleggsområdet ikke er vesentlig stor. Fiskeridirektoratet forutsetter at det, gjennom en tillatelse etter forurensningsloven, settes vilkår om gjennomføring av avbøtende tiltak for å beskytte det marine miljøet. Vi forventer at tiltakshaver inngår avtale med innehaver av oppdrettsanlegget for å ivareta akvakulturinteressene i anleggsperioden.»

Vianovas kommentar til Fiskeridirektoratet:

«Fiskeridirektoratet bemerker at det er registrert en forekomst av koraller nordøst for Hatvikneset, ca. 800 meter utenfor fergeleiet. Denne er ikke omtalt i søknaden og Fiskeridirektoratet stiller spørsmål om hvorfor dette er utelatt.

Manglende omtale skyldes at den ikke er fanget opp. Vi ser at den ikke finnes i Naturbase, som vi benyttet. Risiko for påvirkning anses som liten da det skal benyttes siltgardin under arbeidene.

Øvrige avbøtende tiltak som er beskrevet i søknaden ivaretas også gjennom konkurransegrunnlaget og utarbeidet YM-plan med miljørisikovurdering (miljørisiken).»

Rettslig grunnlag for tillatelsen

Forurensningsloven

Hovedregelen i forurensningsloven er at forurensning fra midlertidig anleggsvirksomhet er lovlig uten tillatelse når forurensningen fra anleggsarbeidet er "vanlig", jf. forurensningsloven § 8, første ledd nr. 3. Mudring og dumping som utføres fra skip/lekter krever uansett tillatelse etter forurensningsforskriften § 22. Statsforvalteren har vurdert at forurensningspotensialet med anleggsarbeidene i sjø medfører fare for forurensning som ikke er normal/vanlig etter art og omfang og dermed kreves det tillatelse etter lovens § 11, jf. forurensningsforskriftens § 22-6.



Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for forurensning fra anleggsvirksomhet, jf. rundskriv¹ T-3/12.

Når Statsforvalteren vurderer om det skal gis tillatelse til forurensende virksomhet, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på forurensningsulempene ved tiltaket sammen med fordeler og ulemper tiltaket ellers vil kunne før til jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. Statsforvalteren legger til grunne anbefalinger i Miljødirektoratets veileder M-350/2015² i vår vurdering av saken.

Naturmangfoldloven

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8 til 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Disse rettsprinsippene omfatter vurdering i forhold til kunnskapsgrunnlaget, "føre-var-prinsippet", samlet belastning, miljøforsvarlige teknikker og at kostnader bæres av tiltakshaver.

Vannforskriften

Søknader om tillatelser til tiltak i sjø og vassdrag skal også vurderes etter vannforskriften. Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndigheten skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i § 9 eller § 10.

Avgrensing mot annet lovverk

Statsforvalteren kan ikke gi tillatelser etter forurensningsloven dersom omsøkt tiltak er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven, jf. fl § 11.

Vår vurdering av søknaden

Statsforvalteren vurderer at søknaden med tilhørende dokumentasjon er i samsvar med forurensningsforskriftens § 36-2 sine krav til innhold i søknaden om tillatelse etter forurensningsloven. Vi har nok informasjon til å fatte vedtak i saken.

Statsforvalteren vurderer at fare for forurensning og negativ påvirkning fra anleggsarbeidene i hovedsak blir redusert til et akseptabelt nivå med de avbøtende tiltak som er foreslått i søknad datert 10. april 2025 og tilleggssøknad datert 16. oktober 2025. Våre vilkår er i hovedsak i samsvar med søknadens forslag

Vi har imidlertid noen endringer/tilføyelser som bla er basert på mottatte utaler og dette er nevnt nedenfor der vi kommenterer utvalgte vilkår.

- dokumentasjon av sprengsteinsmassene som skal benyttes til utfyllingen
- opprette dialog med eiere av akvakulturlokalitet 22315 Skavhella (Bolaks Sjø AS) og brukere av Skavhella låssettingsplass

¹ "Statsforvalterens myndighet etter forurensningsloven, oreigningslova og produktkontrollloven." Rundskriv T-3/12 sist endret 11. desember 2019.

² Håndtering av sedimenter. M-350. Oppdatert mai 2018.



Begrunnelse for valgte vilkår og krav

Om registrerte marine naturtyper og fiskeriinteresser

Statsforvalter finner korallrevlokaliteten³ i Naturbase, Kystinfo og Fiskeridirektoratets kartbase, slik Fiskeridirektoratet gjorde oppmerksom på i sin uttale. I følge kartreferanse er havdybden der 110 meter og avstanden til utfyllingsområdet er 880 meter. For øvrig vurderer vi at søker har identifisert og risikovurdert andre fiskeriinteresser (oppdrettsanlegget og låssettingsplassen) tilstrekkelig.

Fare for forurensning og negativ påvirkning- partikler/finstoff

Utfylling av sprengstein i sjø vil kunne medføre spredning av partikler/finstoff som kan ha negative effekter på naturverdier og fiskeriinteresse. Mineralpartikler som svever fritt i vannmassene kan medføre skade på gjellene til fisk og det er vist at de kan feste seg på pelagiske fiskeegg som hos torsk og kan få egg til å søkke, noe som kan øke eggdødeligheten. Partikkeltilførsel til sjø over lengre tid vil også kunne medføre nedslamming av sjøbunnen, noe som vil kunne føre til at leveområdet til bunnlevende organismer, for eksempel korallrev, blir endret eller ødelagt. Dersom sedimentene i tiltaksområdet er forurenset, kan også forurensning blir spredd.

I den opprinnelige søknaden ble det foreslått bruk av siltgardin som avbøtende tiltak for å hindre spredning av fine partikler i sjø, noe både Fiskeridirektoratet og Mattilsynet fremhevet i sine uttaler som et viktig tiltak for å beskytte det marine miljøet.

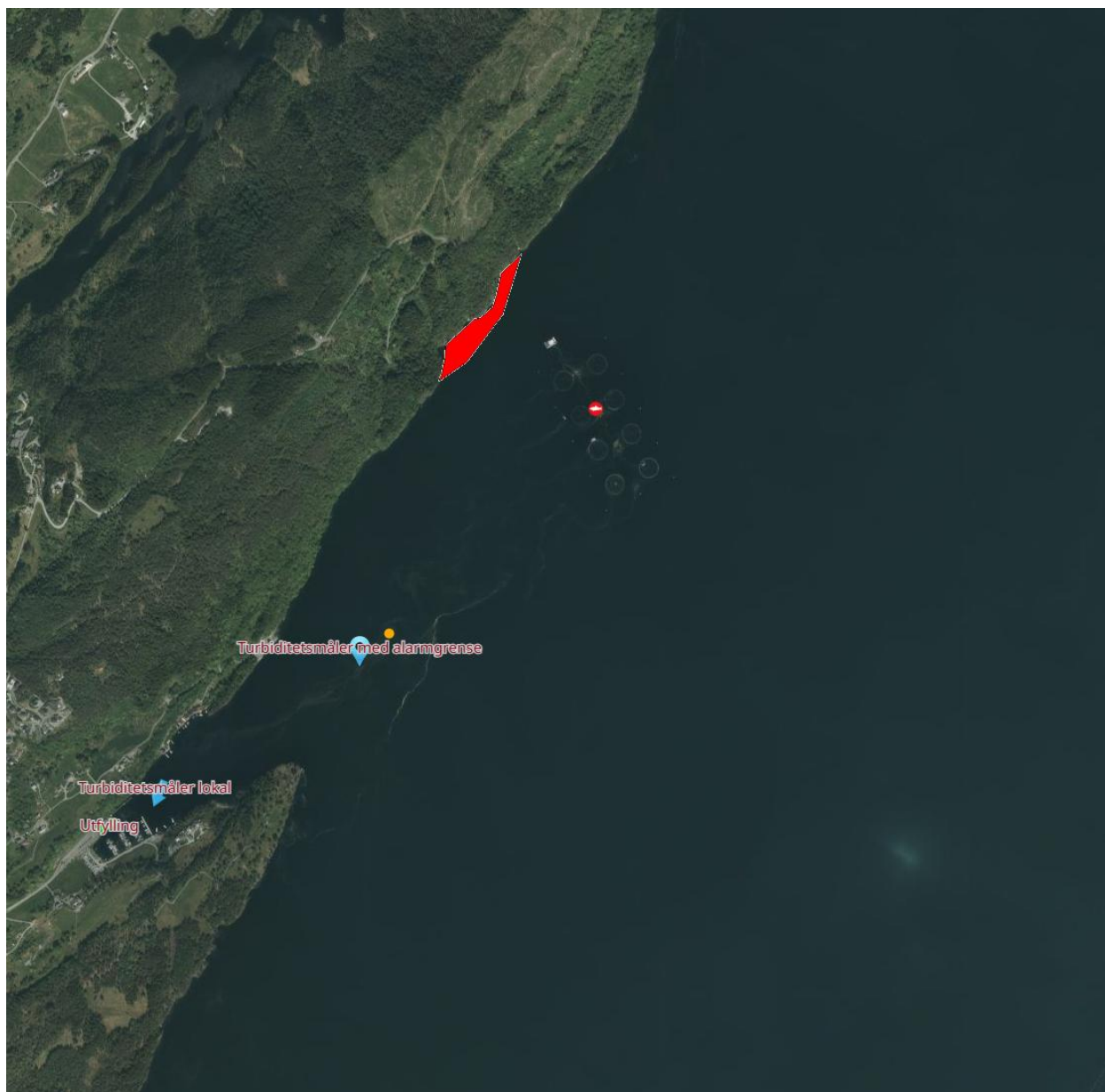
Prosjektets omfang og nærhet til Hatvik småbåthavn ville ført til arealkonflikt dersom volumet av utfyllingen ble opprettholdt og siltgardin ble benyttet kom frem etter at søknad var sendt. Utfyllingen ble redusert med ca. 35 % i volum og 25 % i areal, og det ble konkludert at siltgardin ikke kan benyttes pga. både sikkerhet vs. ferjedriften og tilgjengelighet for båthavna.

I et møte 21. august 2025 mellom Statsforvalteren og Vianova ble alternative løsninger diskutert, og Statsforvalteren var enig med prosjektet om at av hensyn til småbåthavnas tilgjengelighet, og sikkerhet knyttet til ferjedriften, bidrar til at bruk av siltgardin i dette prosjektet ikke er praktisk gjennomførbart.

Vi vurderer at det å basere seg på on-line turbiditetsmåling med alarmgrense for stans i arbeidene dersom alarmen overskrides kan benyttes i dette prosjektet. Utfyllingen er relativt begrenset i volum og avstandene til registrerte viktige naturtyper (880 meter til korallrevet) og over 1,6 km til hhv oppdrettsanlegg og låssettingsplass er stor. Nærmeste turbiditetsmåler og måleren med alarmgrense er forslått plassert henholdsvis ca. 115 meter og ca. 770 meter fra utfyllingsområdet. (Jf. figur 6). Måleren med alarmgrense er forslått plassert ca. 120 meter før korallrevet og ca. 800 meter før akvakulturanlegget. Den nærmeste måleren vil være en sikkerhet i overvåkingen. Den vil registrere partikkelkonsentrasjoner ca. 100 meter unna anleggsstedet og dermed kunne benyttes til å justere prosjektet underveis siden man kan måle reelle partikkelkonsentrasjoner

Statsforvalteren legger til grunn at tiltaket med kontinuerlig turbiditetsmåling, vil redusere faren for negativ påvirkning til et akseptabelt nivå både for akvakulturanlegget og den registrerte korallforekomsten.

³ Naturbase ArtNasjonalId 5.55_60.2133_210846, øyekorall/ *Desmophyllum pertusum*, ansvarsarter, nær trua art



Figur 6 Utfyllingsområde (grønt areal), foreslått plassering turbiditetsmålerne (blå pil), korallrevforekomsten (oransje prikk), oppdrettsanlegget (rød runding) og låssettingsplass (rødt areal) markert.

Plast

Bruk av sprengsteinmasser til utfylling i sjø kan gi fare for spredning av plastavfall til sjøen. Plast bruker lang tid på å brytes ned, og det har en negativ og uønsket påvirkning på miljøet. Statsforvalteren stiller vilkår for å avgrense tilførsel av plastavfall til omgivelsene.

Borekaks

Boring av peler medfører at slamvann (borekaks) kommer opp til overflaten og kan medføre partikkelforurensning dersom borekaket slippes ut i sjøen. Prosjektet legger opp til at slamvannet suges opp på land og renses i stedet for å slippes direkte ut til de frie vannmassene. Vi vurderer derfor at det ikke er risiko for negativ påvirkning av det omkringliggende marine miljøet.



Vurderinger etter naturmangfoldloven og vannforskriften

Krav til kunnskapsgrunnlaget er etter vår vurdering oppfylt, jf. naturmangfoldloven § 8. Siden vi vurderer kunnskapsgrunnlaget som tilfredsstillende, vil ikke føre-var-prinsippet (NML § 9) komme til bruk.

Vi har tatt hensyn til økosystemet og den samlede belastningen (NML § 10) gjennom vurderinger som ligger til grunn for kravene som er satt i vilkårene i tillatelsen. NML § 11 påpeker at det er tiltakshaver som skal bære kostnadene til avbøtende tiltak.

Miljømålet i vannforskriften er at alle vannforekomster skal oppnå god økologisk og kjemisk tilstand. En forverring av en vannforekomst kan ikke tillates med mindre det er mulighet til å gi unntak, jf. vannforskriften § 12.

I denne saken legger Statsforvalteren til grunn at tiltaket vil gi en midlertidig påvirkning og at tilstanden i resipienten vil bli gjenopprettet når arbeidet stanser. Vi ser det derfor ikke som sannsynlig at tiltaket vil kunne føre til at miljømålene ikke nås, eller at tilstanden til vannforekomsten blir forverret. Kravene i vannforskriften er derfor ikke til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.

Konklusjon

Statsforvalteren har behandlet søknaden, og vurdert de forurensningsmessige ulempene opp mot de samfunnsmessige fordelene. Vi legger vekt på at tiltaket er et viktig samferdselsprosjekt med høy samfunnsnytte. Under forutsetning om at de avbøtende tiltakene som er planlagt blir gjennomført og at anlegget blir driftet i tråd med utslippstillatelsen, vurderer vi at fare for forurensning og negativ påvirkning blir redusert til et akseptabelt nivå. Statsforvalteren gir derfor tillatelse etter forurensningsloven § 11. Statsforvalteren tar likevel forbehold om at det kan bli krevd ytterligere tiltak dersom det skulle vise seg å være nødvendig.

Endring og omgjøring

Vi vil påpeke at all forurensning fra virksomheten isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte grensene, plikter virksomheten å redusere utslippene så langt som mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Virksomheten er pliktig til å unngå unødvendig forurensning, jf. forurensningsloven § 7. Viser det seg at forurensningsforholdene endrer seg, kan Statsforvalteren med hjemmel i forurensningsloven § 18 endre vilkårene i tillatelsen og sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utgreiing av saken. En endringssøknad må derfor sendes i god tid før en eventuell endring kan gjennomføres.

At vi har gitt tillatelse til forurensning fritar ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap som forurensning har ført til, jf. forurensningsloven § 56. I tillegg til de kravene som følger av tillatelsen, plikter virksomheten å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven med tilhørende forskrifter. Noen av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om andre regler som kan være aktuelle for virksomheten viser vi til hjemmesiden til Miljødirektoratet, www.miljodirektoratet.no. Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven med tilhørende forskrifter er og straffbart.



Rett til å klage

Partene involvert i saken og andre med særlig interesse kan klage innen tre uker fra virksomheten har mottatt dette brevet, jf. forvaltningsloven § 28. I en eventuell klage skal det gå klart fram hva klagen gjelder, og hvilke endringer en ønsker. Klager bør være begrunnet og skal sendes til Statsforvalteren i Vestland. Klageinstans er Miljødirektoratet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket blir utsatt. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter oppfordring, eller på eget initiativ, avgjøre at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. En slik avgjørelse kan det ikke klages på.

De kan også klage på vedtaket om gebyrsats, jf. forurensningsforskriften § 41-5. En eventuell klage skal være begrunnet, og den må sendes til Statsforvalteren i Vestland innen tre uker. Virksomheten må betale det fastsette gebyret. Dersom Miljødirektoratet godtar klagen, vil overskuddsbeløpet bli refundert.

Med helsing

Magne Nesse
senioringeniør

Ingrid Leirvik Olsen
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg: Tillatelsens vilkår

Kopi til:

Vianova
Bolaks Sjø
Fiskeridirektoratet
Bjørnafjorden kommune
Bergens Sjøfartsmuseum
Sør-Norges Fiskarlag
Mattilsynet



Tillatelse etter forurensningsloven til anleggsarbeider i sjø ved Hatvik fergekai, i Bjørnafjorden kommune for Vestland Fylkeskommune

Tillatelsen er gitt i samsvar med forurensningsloven § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger som kom fram i opprinnelig søknad datert 10. april 2025, endringer i søknad 16. oktober 2025 og opplysninger som kom fram under saksbehandlingen.

Dersom tiltakshaver ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra tiltaket og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må tiltakshaver i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Tiltakshaver bør først kontakte Statsforvalteren for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen to år etter at tillatelsen er tredd i kraft, skal tiltakshaver sende en redegjørelse slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Data om virksomheten

Bedrift	Vestland fylkeskommune
Postadresse	Askedalen 2, 6863 Leikanger
Kommune og fylke	Sogndal, Vestland
Organisasjonsnummer/ eid av	821 311 632

Statsforvalteren sine referanser

Løyvenummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2025.0897.T	4624.0216.01	2025/6085

Tillatelse gitt første gang: 10. november 2025	Endringsnummer:	Tillatelsen er sist endret:
Magne Nesse senioringeniør	Ingrid Leirvik Olsen rådgiver	

Dokumentet er godkjent elektronisk



Endringslogg

Endringsnummer	Endringsdato	Vilkår og omtale av endringer



1 Tillatelsen omfatter

1.1 Omfang

Tillatelsen gir vilkår for å redusere forurensning fra anleggsarbeider i sjø for å utbedre Fv. 552 Hatvik fergekai i Bjørnafjorden kommune.

Tiltaket omfatter utfylling i sjø av ca. 8 000 m³ stein, samt begrensede arbeider i forbindelse med peling og riving av enkelte betongkonstruksjoner.

1.2 Varsel om oppstart

Statsforvalteren skal varsles om oppstart av anleggsarbeid senest en uke før anleggsarbeidet starter. Det kan varsles med en e-post til sfvlpost@statsforvalteren.no.

2 Generelle vilkår

2.1 Plikt til å redusere forurensning så lang som mulig

All forurensning fra virksomheten er isolert sett uønsket. Virksomheten plikter å redusere utslippene sine så langt det er mulig uten rimelige kostnader. Pliktene omfatter også utslipp av komponenter som det ikke er satt uttrykkelige grenser for gjennom vilkår i denne tillatelsen.

2.2 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktet utslipp, skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha noe å si for utslippene. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumenterte.

2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning skal virksomheten så langt som mulig uten urimelige kostnader sette i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren. Om nødvendig må virksomheten redusere eller innstille driften.

Tiltakshaver skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal i tillegg varsles i samsvar med punkt 3.3

2.4 Miljørisikovurdering av anleggsarbeidet

Tillatelsens vilkår er basert på de miljørisikovurderingene som er utført i forbindelse med søknad om tillatelse etter forurensningsloven og de forslag til de avbøtende tiltakene som er søkt om for å redusere fare for forurensning til et akseptabelt nivå.

Virksomheten plikter å ha oversikt over alle aktiviteter og forhold som kan føre til forurensning og kunne gjøre greie for risiko. Ved endret forhold skal miljørisikovurderingene oppdateres. Resultatene skal vurderes opp mot akseptabel miljørisiko.



Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighet- og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Tiltakshaver skal ha en oppdatert plan over risikoreduserende tiltak, og sikre at tiltak herifra blir innarbeidet og gjennomført.

2.5 Ansvar

Tiltakshaver er ansvarlig for å sikre og dokumentere at vilkårene i denne tillatelsen blir stetta. Tiltakshaver plikter å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne gjøre greie for risikoforhold. Tiltakshaver plikter videre å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkårene som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

2.6 Erstatningsansvar

Selv om tillatelsen er gitt, plikter den som forårsaker forurensning eller annen type skade å svare for erstatning som måtte følge av alminnelige erstatningsregler.

2.7 Kulturminne i sjø

Bergens sjøfartsmuseum gjør oppmerksom på at tiltakshaver plikter å gi melding til museet (marinarkeologi@museumvest.no) dersom en under arbeid i sjøområdene finner skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminner. Dersom kulturminner på sjøbunnen kan bli påvirket av tiltaket, må arbeidet under vann straks stoppes. Arbeidet må i så fall ikke starte opp igjen før museet har undersøkt og eventuelt frigitt området. Eventuelle brudd på disse vilkårene vil være i strid med bestemmelsene i lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner.

2.8 Saksbehandling etter annen lovgivning

Denne tillatelsen fritar ikke for behandling eller at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.

3 Internkontroll, beredskapsplan og akutt forurensning

3.1 Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i medhold til internkontrollforskriften¹. Internkontrollforskriften skal blant annet sikre og dokumentere at tiltakshaver støtter kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og andre relevante forskrifter til disse lovene. Tiltakshaver plikter å holde internkontroll oppdatert.

Når en tiltakshaver som oppdragsgiver engasjerer oppdragstaker (entreprenør eller lignende) til å utføre oppgaver på tiltakshavers anlegg, skal oppdragsgiver sørge for at oppdragstaker er kjent med og har internkontrollsystem i tråd med tillatelsens vilkår.

¹ Systematisk helse -, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr 1127 (internkontrollforskriften)



Tiltakshaver plikter å alltid å oversikt over alle aktiviteter og forhold som kan føre til forurensning og kunne gjøre greie for risiko. På basis av miljørisikoen analysen skal tiltakshaver sette i verk miljørisikoreduserende tiltak.

3.1.1 Avvikshåndtering

Avvik (brudd på forurensningsregelverket) skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer årsakene til at avvikene har skjedd, vurderinger og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene, og vurderinger og iverksetting av avbøtende tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndtering skal dokumenteres skriftlig.

3.1.2 Krav til kompetanse

Tiltakshaver skal ha tilstrekkelig kunnskap om renseanlegg og tilhørende installasjoner for å overholde utslippskrav og slik at det ikke oppstår ulovlige utslipp eller at utslipp fører til skade på miljøet. Tiltakshaver skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet. Alle som håndterer farlig avfall i forbindelse med prosjektet, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

3.2 Beredskapsplan

Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og avgrense påvirkning av akutt forurensning for sin virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskap skal stå i rimelig forhold til sannsynlighet for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og avgrense påvirkning av forurensningen.

Tiltakshaver skal utarbeide beredskapsplan for tiltaket. Ved endret forhold skal beredskapsplanen oppdateres. Beredskapsplanen skal være tilgjengelig og kjent for de som utfører arbeid der akutte hendelser i flg. planen, kan oppstå.

3.3 Varsling om akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles på telefonnummer 110 i henhold til gjeldende forskrift². Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

4 Vilkår for utføring av tiltak i sjø

4.1 Generelt

Tiltakene i sjø skal utføres på en måte som minimerer spredning av partikler og tilslamming av vannmassene. Dersom det oppstår utilsiktede forurensningssituasjoner, skal arbeidet stanses og korrigerende tiltak gjennomføres.

² Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269.



4.2 Kontroll av utfyllingsmasser

Det skal brukes mest mulig reine masser. Massene skal være egnet til formålet. Det skal utarbeides rutiner for kontroll av steinmasser før disse blir fylt i sjøen. Innhold av plastrester og annen forurensning fra sprengstein skal primært ikke havne i sjøen.

Kontrollrutiner for at utfyllingsmasser er egnet for utfylling, hvilket tennsystem som er benyttet og at massene er uten forurensning finstoff og annen forurensning skal beskrives i kontroll- og overvåkingsplan som sendes Statsforvalteren før oppstart. Statsforvalteren skal holdes orientert om eventuelle nye leveranser av sprengstein og informasjon om massene skal sendes før utfylling skjer.

4.3 Dialog med eiere av akvakulturlokalitet 22315 Skavhella (Bolaks Sjø AS) og brukere av Skavhella låssettingsplass

Tiltak i sjø kan påvirke akvakulturanlegget og eventuelle merder med låssatt fisk ved låssettingsplassen. Tiltakshaver må etablere dialog med eiere av akvakulturanlegget og brukere av låssettingsplassen i god tid før oppstart av arbeidene.

Dersom det skulle oppstå situasjoner hvor Bolaks Sjø AS eller brukere av låssettingsplassen mener at anleggsarbeidene kan få uheldige konsekvenser så skal disse sakene bringes inn til Statsforvalteren for avgjørelse.

4.4 Turbiditetsmåling og grenseverdier

Turbiditetsmålinger skal planlegges og utføres i samsvar med Norsk Standard NS-9433³.

Det skal brukes to turbiditetsmålere med ulik avstand til tiltaksområdet, som presentert i oppdatert søknad⁴.

Turbiditetsmåler 1 plasseres i nærheten av tiltaksområdet, i samarbeid med entreprenør. Turbiditetsmåleren skal ikke operere med en grenseverdi og alarm, men ha som funksjon å overvåke turbiditeten for å kunne fange opp lokal påvirkning og dermed kunne justere prosjektet underveis.

Turbiditetsmåler 2 skal plasseres slik at den kan anvendes for å overvåke turbiditet i nærområdet til akvakulturanlegget 22315 Skavhella og korallrevforekomsten, med alarmgrense og rutiner for stans i arbeidet før finpartikler i konsentrasjoner over alarmgrensene når akvakulturanlegget. Tiltakshaver må etablere et samarbeid med eierne av lokalitet 22315 Skavhella (Bolaks Sjø AS) i planleggingen av turbiditetsmålinger.

³ Turbiditetsovervåking av tiltak i vannforekomster. Norsk Standard NS- 9433

⁴ Tilleggsinformasjon til saksnummer 2025/6085 – Søknad om tillatelse til arbeid i sjø ved Hatvik ferjeleie. ViaNova, 16. oktober 2025.



Det må dokumenteres en referanseverdi/bakgrunnsnivå for turbiditet, enten fastsatt på forhånd ved målinger eller med en referansestasjon der det blir tatt målinger ved faste intervall under anleggsperioden.

Partikkelkonsentrasjonen ved akvakulturanlegget skal ikke være høyere enn bakgrunnsverdi + 10 FTU/NTU i en periode på mer enn 30 minutt. Om alarmgrensene blir overskrevet skal arbeidet stanses, årsaksforholdene avklares og nødvendige avbøtende tiltak gjennomføres. Dersom overskridingen skjer på grunn av arbeidet, kan arbeidet ikke starte opp igjen før turbiditeten er nede på stabile nivå under alarmgrensene. Kunnskap og informasjon tilegnet i prosjektet skal brukes for justering av måleprogrammet. Dersom observasjoner og målinger viser at en måler ikke er plassert på egnet sted eller dybde, skal måleren flyttes.

Håndtering av alarmer skal innarbeides slik at alle relevante ledd i prosjektorganisasjonen kjenner alarmgrensene og hvilke aksjoner som skal utføres ved overskriding, jf. vilkår 3.1 om internkontroll. Kunnskap og informasjon tilegnet i prosjektet skal brukes for justering av måleprogrammet. Dersom observasjoner og målinger viser at turbiditetsmåleren er plassert på et uegnet sted eller dyp, skal måleren flyttes. Detaljert metode for referanseverdi, alarmgrenser, plassering av målestasjon og prosedyre for jevnlig vedlikehold og rengjøring av sensorene skal beskrives i kontroll og overvåkningsplan, jf. vilkår 5.1.

4.5 Oppsamling av boreslam og borekaks

Ved boring for stålørspeler skal boreslam og borekaks samles opp og ikke slippes tilbake til sjøen. Boreslammet og borekakset skal leveres til et godkjent mottak.

4.6 Aktsomhet overfor fremmede organismer

Den fremmede arten havnespy/japansk sjøpung (*Didemnum vexillum*) er allerede etablert flere steder i landet. Dette er en fremmed og uønsket art som formerer seg raskt og fører til store problemer for marine miljø og næringer. Arten vokser bl.a. på skrog, fortøyninger, brygger og annet som finnes i sjøen. Vestland fylke har gjennom de siste årene registrert en økning i observasjoner av havnespy. Havnespy er påvist ved kaier i Haugesund, Askøy, Bergen og flere steder i Sogn. Arten blir spredd via skipsfart, særlig i de største havnene som har besøk av utenlandske skip. Arten kan og bli spredd til mindre havner via småbåter eller festet til tauverk og andre flyteobjekt i sjøen.

Statsforvalteren minner om aktsomhetsplikten i henhold til forskrift om fremmede organismer § 18. Der står det at den som setter i verk tiltak som kan føre til utilsiktet spredning av fremmede organismer⁵ i miljøet, skal opptre aktsomt for å hindre at aktiviteten får uheldige følger for det biologiske mangfoldet. Tiltakshaver skal ha kunnskap om risikoen aktiviteten inneholder, kunnskap til å treffe forebyggende tiltak og kunnskap til å raskt oppdage utilsiktet spredning av fremmede organismer. Mistanke om funn av havnespy [må meldes inn](#) og verifiseres av marinbiologisk kompetanse. Dersom havnespy observeres [skal observasjonen rapporteres til Artsdatabanken](#) og det

⁵ Jf. [Fremmedartslisa 2023](#) og forskrift om fremmede arter.



må settes i gang tiltak for å unngås videre spredning. Slike tiltak skal skje i henhold til [veileder gitt av Sjøfartsdirektoratet](#).

5 Kontroll- og overvåking

5.1 Plan for kontroll og overvåking

Det skal utarbeides en kontroll- og overvåkingsplan for tiltaket. Planen må ha tilstrekkelig omfang til å avdekke spredning av forurensning fra tiltaket, medregnet kontroll med spredning av partikler og plast. Kontroll- og overvåkingsplanen skal avdekke eventuelle negative påvirkninger på naturmiljøet fra anleggsarbeidet.

Kontroll- og overvåkingsplanen skal sikre at vilkårene i tillatelsen oppfylles, og planen skal utarbeides i tråd med anbefalingene gitt i Miljødirektoratets veileder M-350/2015⁶. Måleutstyr, metoder, gjennomføring og analyser skal følge norsk standard.

6 Avfall

6.1 Generelle krav

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det blir dannet avfall som følge av tiltakene. Særlig skal innhold av skadelige stoffer i avfallet avgrenses mest mulig. Stad kommune plikter å se til at all håndtering av avfall, under dette gjenvinning, blir utført i samsvar med gjeldende regler fastsatt i eller i henhold til forurensningsloven og avfallsforskriften.

6.2 Håndtering av farlig avfall

Virksomheten skal håndtere farlig avfall i tråd med avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall.

Farlig avfall som blir lagret i påvente av levering/henting skal lagres på en slik måte at det ikke fører til avrenning til grunn, overflatevann eller avløpsnett. Lagret farlig avfall skal være merket og skal ikke blandes sammen med annet avfall. Lagring skal skje i tett container eller under tak på fast dekke. Lageret skal være sikret mot uvedkommende.

Farlig avfall skal leveres videre til godkjent mottak eller behandlingsanlegg minst en gang per år. Farlig avfall skal deklarerer på www.avfallsdeklarerer.no.

6.3 Plast

Det skal gjøres tiltak for å avgrense tilførsel av plast til naturen. Det skal gjennomføres opprydding av plast og annet avfall underveis og i etterkant av tiltaket ved tiltaksområdet og nærliggende områder. Rutiner for dette skal foreligge skriftlig. Oppsamling av eventuelt avfall i sjøen skal loggføres. Rutiner for overvåking og oppsamling av avfall i sjøen skal inngå i overvåkingsplanen. Oppsamlet avfall skal leveres til lovlig avfallsmottak.

⁶ Håndtering av sedimenter. M-350/2015. Veileder fra Miljødirektoratet.



Miljødirektoratet sitt faktaark⁷ M-1085|2018 kan brukes som veileder.

7 Rapportering og dokumentasjon

7.1 Rapportering før oppstart

- Kontroll og overvågingsplan skal oversendes oss før oppstart, jf. vilkår 5.1 og vilkår 4.2 om kontroll av sprengsteinsmasser som det i flg. søknad ikke er avklart hvor de skal hentes fra.

7.2 Sluttrapport

Det skal sendes inn sluttrapport fra arbeid innen 12 uker etter at anleggsarbeidet er avsluttet. Rapporten skal oppsummere anleggsarbeidene, og skal inneholde:

- Beskrivelse av gjennomføring av tiltakene.
- Oversikt over uønskede hendelser, merknader og en beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak som er gjennomført for å hindre uheldig påvirkning på omgivelsene.
- Om eventuelle vilkår i tillatelsen ikke er oppfylt, og en begrunnelse på hvorfor.
- Dokumentasjon av levering av eventuelt avfall.

8 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for Statsforvalteren eller andre som har styresmakt, føre tilsyn med virksomheten til enhver tid.

⁷ Problemer med plast i sjø ved utfylling av sprengstein i sjø. Miljødirektoratet M-1085/2018