



STATENS VEGVESEN  
Postboks 1010 Nordre Ål  
2605 LILLEHAMMER

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

## Statens vegvesen - Vedtak om tillatelse til mudring og utfylling i sjø ved Solavågen fergekai i Sula kommune

---

**Fylkesmannen i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden, og gir Statens vegvesen tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø ved Solavågen fergekai i Sula kommune. Tillatelser med vilkår følger vedlagt.**

**Det vedtas et gebyr på kr 33 000 for saksbehandlingen.**

---

Vi viser til søknad av 27.02.2020 fra Statens vegvesen om tillatelse til mudring og dumping i sjø ved Solavågen, og til annen korrespondanse i saken.

### Vedtak

Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir med dette Statens vegvesen tillatelse til mudring, dumping og utfylling i sjø ved Solavågen fergekai i Sula kommune. Tillatelsene er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16 og i medhold av forskrift av 01.06.2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Fylkesmannen har ved avgjørelsen om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltakene sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Det er satt vilkår for tillatelsen. Tillatelse med vilkår følger vedlagt dette brevet.

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

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56. Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

### Bakgrunn

Statens vegvesen skal bygge ny fergekai ved Solavågen. Denne skal bygges ved siden av den gamle, slik at fergetrafikken kan gå som normalt i anleggsperioden. Tiltakene medfører utfylling med ca.



12 560 m<sup>3</sup> masser i sjøen og plastring med ytterligere 6 160 m<sup>3</sup>. Det skal også mudres og graves vekk ca. 850 m<sup>3</sup> masser fra sjøbunnen, hvorav en del av massen ventes å være hard. Det øvre fra laget i området som skal mudres skal håndteres som forurenset masse og fraktes til deponi, mens resterende masser skal dumpes i fjorden i et område som flere ganger tidligere har blitt benyttet til dumping. Tiltakene er planlagt utført i 2020.

### Høring

Søknaden var på høring frem til 31. mars 2020. Vi mottok følgende innspill:

#### Fiskeridirektoratet (20.03.2020)

Fiskeridirektoratet skriver at det ikke er noen fiskeriinteresser i nærheten av tiltaksområdet. Nærmeste registrering er et område for bruk av passive redskaper (garn) ca. 3,9 kilometer i retning sørøst. Nærmeste akvakulturlokalitet er 13249 Sagelva, som ligger 8,6 kilometer unna. Ingen konflikt med tiltaket ventes.

3,7 kilometer nord for tiltaksområdet ligger det nasjonalt viktige gytefeltet for borgundfjordtorsken. 4,7 kilometer øst for tiltaksområdet ligger et lokalt viktig gytefelt for torsk (Storfjorden).

Ved Solavågen båthavn, ca. 250 meter nordvest for tiltaksområdet, er det registrert en ålegresseng. Det er også en ålergresseng innerst i bukten ved Solavågen, ca. 360 meter unna tiltaksområdet. Begge vurderes som lokalt viktige. Innenfor Solavågen er det også registrert en poll (Valane, Storevalen). Pollen er registrert som viktig, og det er også en ålegresseng i nærheten av den.

Fiskeridirektoratet ser det som svært negativt dersom viktige naturverdier ødelegges eller det spres miljøgifter i naturmiljøet. Sprengstein fra sulfidholdige bergarter kan ikke regnes som rene masser. Utfylling med uvasket sprengstein kan medføre blakking av sjøvann, nedslamming og spredning av skadelige, skarpe partikler, samt udetonert sprengstoff og plastavfall fra sprengningen.

Fiskeridirektoratet forutsetter at det blir tatt hensyn til ålegressengene, og at avbøtende tiltak vurderes. De foreslår bruk av rene sprengsteinsmasser og overvåkning med turbiditetsmålere. Avfall må fjernes fra fyllmassene før bruk.

#### Kystverket (20.03.2020)

Kystverket har vurdert søknaden opp mot havne- og farvannsloven og har så langt ingen vesentlige merknader til tiltaket. De kan ikke se at de omsøkte tiltakene vil være til hinder for generell ferdsel i området, og har ut ifra ferdselsmessige hensyn ingen innvendinger mot at det gis tillatelse.

#### Bergen Sjøfartsmuseum (31.03.2020)

Sjøfartsmuseet kjenner ikke til kulturminner ved tiltaksområdet som kan bli direkte rammet av tiltaket. Museet har derfor ingen merknader til inngrepet.

Det kan ikke utelukkes at det finnes marine kulturminner i området, og museet viser derfor til meldeplikten ved funn av skipsvrak, keramikk eller lignende under arbeidet.

### **Reguleringsbestemmelser for E39 Solavågen fergekai**

Reguleringsbestemmelser ble vedtatt av Sula kommune 14.05.2020.

### **Fylkesmannens vurderinger**

Mudring av masser i sjø er regulert av forurensningsforskriften kapittel 22.

Forurensningsforskriften § 22-3 og §22-4 fastsetter et generelt forbud mot mudring og dumping.



Etter søknad kan det imidlertid gis tillatelse til slik aktivitet i medhold av § 22-6. Utfylling over forurenset sjøbunn krever tillatelse etter forurensningsloven § 11. Ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, har vi lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11, femte ledd.

#### Sedimentforurensning og partikkelspredning

Sjøbunnen ved tiltaksområdet har blitt undersøkt av Multiconsult AS. Resultatene og konsulentens vurderinger er beskrevet i rapport 10205563-RIGm-RAP-002 av 17.06.2018. Det ble etablert tre prøvestasjoner på sjøbunnen rundt eksisterende kai. Bunnstoffet TBT ble påvist i tilstandsklasse V, jf. Miljødirektoratets veileder M-608/2016, i alle stasjonene. Ved stasjon «Solavågen B» var TBT-nivået på 111 µg/kg tørrstoff, som er et relativt høyt nivå. PAH-forbindelsen antracen ble påvist i tilstandsklasse III i én stasjon, ellers ble ingen PAH-forbindelser påvist i høyere nivå enn klasse II. Hverken PCB eller tungmetaller ble påvist over bakgrunnsnivå. Med unntak av TBT, kan sjøbunnen i området sies å være nokså upåvirket av forurensning.

Sjøbunnen besto for det meste av grus, grov sand og noen skjellbiter. Da sedimentene for det meste er grove, mener konsulenten at eventuell oppvirvling bare vil medføre lokal tilslamming.

Fylkesmannen slutter seg i det vesentligste til konsulentens vurderinger, men da det er viktige naturverdier i nærheten av tiltaksområdet ser vi behov for ekstra skånsomhet under tiltakene. Se kommende avsnitt for vår vurdering.

Det øvre laget i området som skal mudres inneholder forurensninger og må sendes til godkjent mottak, jf. vilkår 4.4 i tillatelsen til mudring og dumping. Resterende masser kan dumpes i fjorden i et område som flere ganger tidligere har blitt benyttet til dumping, senest under Vegvesenets reparasjonsarbeid på Hareid fergekai i 2015-2016. Se kartvedlegg. Det er viktig at dumpingene utføres under rolige vind- og bølgeforhold, slik at partikler spres i minst mulig grad i vannmassene.

#### Vurderinger etter naturmangfoldloven

Fylkesmannen har vurdert tiltakene etter *Lov om naturens mangfold* (naturmangfoldloven) § 8-12. Vi har benyttet informasjon tilgjengelig i *Naturbasen* og kartverktøyet til Fiskeridirektoratet, samt Multiconsults rapport. Vi mener den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven.

I *Naturbasen* er det registrert flere ålegressamfunn i Solavågen. Det nærmeste ligger rett nord for moloen ved tiltaksområdet. På nordsiden av Solavågen, i overkant av 400 meter unna tiltaksområdet, er det registrert et større område med poller.

Et viktig friluftslivsområde med svaberg, som benyttes til bading, er registrert i overkant av 200 meter øst for tiltaksområdet. Også ved Køvika, om lag 350 meter vest for tiltaksområdet, er det registrert et svært viktig friluftslivsområde som benyttes til bading. Ved Storevalen på nordsiden av Solavågen er det registrert et viktig friluftslivsområde med rikt fugleliv, som benyttes til padling.

Tiltakene ventes ikke å medføre veldig stor oppvirvling og spredning, men da det er viktige naturverdier i nærheten, og også friluftslivsinteresser, må det utvises ekstra skånsomhet, jf. naturmangfoldloven § 9 om føre-var-prinsippet. Det må utføres turbiditetsmålinger under tiltakene slik at en kan overvåke partikkelspredningen, jf. vilkår 5.2 i tillatelsene. Målingene må utføres slik at en får et best mulig bilde på spredningen i retning naturverdiene i Solavågen og Valane. Det må påses at fyllmassene som benyttes er så fri for belegg og finstoff som mulig, jf. vilkår 4.6 i tillatelsen til utfylling. Dersom turbiditetsmålingene eller visuell inspeksjon av fyllmassene indikerer at det er



behov for det, må det gjøres tiltak for å redusere finstoffmengden før massene tømmes i sjøen. Dersom turbiditetsmålingene viser at det er vanskelig å holde turbiditeten på et akseptabelt nivå under utfyllingstiltaket, må sjøbunnen i utfyllingsområdet dekkes til med et egnet lag av sand, grus eller lignende før steinmassene utplasseres, jf. vilkår 4.7 i tillatelsen til utfylling.

I Fiskeridirektoratets kartverktøy er det registrert gytefelt for torsk og flere fiskefelt for aktive eller passive redskaper i Storfjorden, men disse har en avstand på 4-5 kilometer til tiltaksområdet, og ventes ikke å bli påvirket. Avstanden til nærmeste aktive akvakulturlokaliteter er enda større, og ingen påvirkning ventes.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Selve tiltaksområdene er områder som er påvirket av menneskelig aktivitet i form av fergetrafikk og annet i lang tid. På bakgrunn av de avbøtende tiltakene vi pålegger, kan vi ikke se at tiltakene vil medføre et stort bidrag til den samlede belastningen på naturverdiene i nærområdet.

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

#### Avfall i fyllmasser

Det oppgis i søknaden at det skal benyttes sprengstein til fylling, pukk til filterlag og steinblokker til plastring. Det oppgis videre at det ikke er fare for marin forsøpling under tiltaket.

Erfaringsmessig inneholder sprengstein og lignende ofte en vesentlig mengde sprengtrådrester eller annet plastavfall. Vilkår 4.5 i tillatelsen til utfylling skal sikre god håndtering av avfall under tiltaket.

#### Vanndirektivet

Tiltaket skal utføres i vannforekomsten ved navn *Storfjorden-ytre*, som i databasen *Vann-nett* har god økologisk tilstand, men ukjent kjemisk tilstand. Nye inngrep i en vannforekomst kan, ifølge *Forskrift om rammer for vannforvaltningen* (vannforskriften) normalt ikke utføres dersom tiltakene vil medføre en forringelse av forekomstens økologiske status. På bakgrunn av de omsøkte tiltakenes begrensede omfang og de avbøtende tiltakene vi pålegger, finner vi det ikke sannsynlig at tiltakene vil medføre en forringelse.

#### Konklusjon

Fylkesmannen i Møre og Romsdal tillater tiltak i sjø etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av disse vilkårene mener vi at tiltakene ikke vil medføre nevneverdig spredning av forurensning eller skade på naturmiljøet. Ut fra en samlet vurdering ser vi samfunnsnyttene av omsøkte tiltak som større enn eventuelle negative effekter på naturmiljøet.

#### **Erstatningsansvar**

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

#### **Klageadgang**



Vedtaket kan klages inn 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. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og opplysninger som kan ha innvirkning på saken bør nevnes. Dersom vedtaket påklages, kan Fylkesmannen eller Miljødirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. 42 i forvaltningsloven. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget initiativ beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

### **Vedtak om gebyr**

Tiltaket er plassert under gebyrsats 6, jf. *Forskrift om begrensning av forurensning* (forurensningsforskriften) av 01.06.2004 kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven § 39-3 og 39-4. Dette innebærer at tiltakshaver skal betale et gebyr på kr 33 300 for saksbehandlingen. Faktura med innbetalingsblankett blir sendt ut av Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelsen av gebyrsats. Herunder hører gjennomgang og høring av søknaden, korrespondanse med søker, samt utarbeidelse og ferdigstillelse av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Fylkesmannen inngår også.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker etter at dette brevet er mottatt, jf. forurensningsforskriften § 41-5. En eventuell klage bør grunngis og skal sendes Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Klagen blir ikke gitt oppsettende virkning, og det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med det som er nevnt over. Dersom Miljødirektoratet aksepterer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert. Forurensningsforskriften er tilgjengelig på [www.lovdata.no](http://www.lovdata.no).

### **Offentliggjøring av tillatelsen**

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrensning av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, informasjon om hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for en eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjøringen skal sendes Fylkesmannen i Møre og Romsdal innen en måned etter at tillatelsen er gitt. Et forslag til kunngjøringstekst er vedlagt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Fylkesmannens logo skal ikke benyttes.

### **Datoer og frister**

- Vedtaket skal offentliggjøres i dagspressen så snart som mulig
- Program for turbiditetsmålinger må sendes til Fylkesmannen i Møre og Romsdal før tiltakene kan iverksettes
- Det skal gis oppstartsmelding til Fylkesmannen i Møre og Romsdal når tiltaket settes i gang. Meldingen kan sendes til saksbehandler på epost ([fmmrthau@fylkesmannen.no](mailto:fmmrthau@fylkesmannen.no))
- Tillatelsene er gyldige til **31.12.2021**
- Måleresultatene i miljørapporten vedlagt søknaden skal registreres i databasen *Vannmiljø* **innen 31.08.2020**, jf. vilkår 6.2 i tillatelsen
- Sluttrapport i tråd med vilkår 6.1 i tillatelsen skal sendes til Fylkesmannen innen 6 uker etter at tiltakene er ferdige.



Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Thomas Aurdal  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til mudring
- 2 Tillatelse til utfylling
- 3 Forslag til kunngjøringstekst
- 4 Kartvedlegg (dumping)

**Kopi til:**

<b>FISKERIDIREKTORATET</b>	<b>Postboks 185 Sentrum</b>	<b>5804</b>	<b>BERGEN</b>
<b>SULA KOMMUNE</b>	<b>Postboks 280</b>	<b>6039</b>	<b>LANGEVÅG</b>
<b>KYSTVERKET</b>	<b>Postboks 1502</b>	<b>6025</b>	<b>ÅLESUND</b>



## Tillatelse for Statens vegvesen til mudring og dumping ved Solavågen fergekai i Sula kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av [lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall](#) § 16 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.

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

Tillatelsen gjelder fra **dags dato** og er gyldig frem til **31.12.2021**.

### Bedriftsdata

Bedrift	Statens vegvesen
Beliggenhet/gateadresse	-
Postadresse	Postboks 1010 Nordre Ål, 2605 LILLEHAMMER
Org. nummer (bedrift)	971 032 081
Lokalitet for tiltaket	Solavågen fergekai
Gårds- og bruksnummer for tiltaket	Gnr. 63 bnr. 131
Koordinater for tiltaket (UTM 32)	Mudring: Ø: 361974, N: 6923108 Dumping: Ø: 362127 N: 6921864
Kommune tiltaket utføres i	Sula

### Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
Mudring: 2020.0344.T Dumping: 2020.0347.T	Mudring: 1531.0057.01 Dumping: 1531.0058.01	4
Tillatelse gitt: 28.05.2020	Endringsnummer: -	Sist endret: -

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Thomas Aurdal  
overingeniør

*Dokumentet 6921864er elektronisk godkjent*

### Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-	-	-	-

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



## **1. Tillatelsens virkeområde**

Tillatelsen omfatter mudring av ca. 850 m<sup>3</sup> masser ved Solavågen fergekai i Sula kommune og dumping av rene mudringsmasser ved en nærliggende, nærmere angitt lokalitet.

## **2. Generelle vilkår**

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad dater 27.02.2020 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Fylkesmannen i Møre og Romsdal.
- 2.2 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.
- 2.3 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.
- 2.4 Forurensningsmyndigheten, eller de den bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.
- 2.5 Fylkesmannen 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. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 2.6 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.
- 2.7 Ved mistanke om eventuelle funn av kulturminner underveis i arbeidet skal arbeidene stanses og Bergen sjøfartsmuseum kontaktes.

## **3. Internkontroll, beredskap og varslings**

- 3.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Fylkesmannen om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.
- 3.2 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.
- 3.3 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.





- 3.4 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.
- 3.5 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.

#### **4. Mudring og dumping**

- 4.1 Fylkesmannen skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Mudring skal foretas i tråd med avgrenset område som vist i kartvedlegg til søknaden.
- 4.3 Dumping av rene masser (dypere lag) fra mudringsområdet skal gjøres i området som vises på kartvedlegg til tillatelsen.
- 4.4 Øvre lag på sjøbunnen i området som skal mudres må håndteres som forurenset og sendes til godkjent mottak.
- 4.5 Det skal benyttes metoder for mudring og dumping som minimerer risikoen for spredning av forurensning.
- 4.6 Tiltakene skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås. Det er viktig at det er rolige forhold i sjøen når massene skal dumpes.

#### **5. Kontroll og overvåking**

- 5.1 Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av tiltaksarbeidene i henhold til et kontroll- og måleprogram. Kontroll- og måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem. Programmet skal være tilstrekkelig omfattende til å avdekke eventuell uakseptabel spredning av forurensning i forbindelse med tiltaket.
- 5.2 Under anleggsperioden skal det kontinuerlig tas prøver/målinger av:
- Turbiditet i minst én referansestasjon i området som ikke er påvirket av anleggsarbeidene.
  - Turbiditet i minst én målestasjon nedstrøms for tiltakene i retning det sårbare naturområdet ved Solavågen/Valane. Stasjonen(e) må ha en hensiktsmessig



plassering og avstand til stedet der det arbeides i forhold til å skulle fange opp uakseptabel spredning til Solavågen.

5.3 Grenseverdien for turbiditet settes til 10 NTU over turbiditet på referansestasjonen. Ved overskridelser av grenseverdien utover en periode på 15 minutter, skal det iverksettes tiltak for å avklare årsakssammenheng. Dersom overskridelsen skyldes interne forhold, skal arbeidene stanses umiddelbart og nødvendige tiltak gjennomføres. Prosessen kan ikke starte opp før turbiditeten er nede på stabile nivåer under grenseverdien. Rutiner og eventuelle tiltak skal beskrives i internkontrollen.

5.4 Program for turbiditetsmålinger må utarbeides i samråd med et firma med relevant kompetanse, og **må sendes til Fylkesmannen i Møre og Romsdal for godkjenning før utfyllingstiltaket kan iverksettes.**

5.5 Det skal føres logg over resultater fra overvåkingen. Loggen skal som et minimum også inneholde eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak. Loggen skal være tilgjengelig ved eventuelle tilsyn.

## 6. Rapportering

6.1 Det skal sendes sluttrapport til Fylkesmannen innen 6 uker etter at anleggsarbeidet er avsluttet. Rapporten skal inneholde:

- Kort beskrivelse av mudringsarbeidet
- Kort beskrivelse av avbøtende tiltak mot oppvirvling og spredning
- Resultater fra turbiditetsmålinger
- Eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak.

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se rapport 10205563-RIGm-RAP-002 av 17.06.2018 fra Multiconsult AS) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 31.08.2020**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.



## Tillatelse til utfylling i sjø ved Solavågen fergekai i Sula kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av [lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall](#) § 11. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16.

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

Tillatelsen er gyldig fra dags dato til **31.12.2021**.

### Bedriftsdata og informasjon om tiltaksområde

Bedrift	Statens vegvesen
Beliggenhet/gateadresse	-
Postadresse	Postboks 1010 Nordre Ål, 2605 LILLEHAMMER
Org. nummer (bedrift)	971 032 081
Lokalitet for tiltaket	Solavågen fergekai
Koordinater for tiltak (UTM 32)	Ø: 361974, N: 6923108
Gårds- og bruksnummer for tiltak	Gnr. 63 bnr. 131
Kommune tiltak utføres i	Sula

### Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2020.0345.T	1531.0057.01	4
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:
28.05.2020	-	-

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Thomas Aurdal  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

### Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-	-	-	-

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



## **1. Tillatelsens virkeområde**

Tillatelsen omfatter utfylling med ca. 12 560 m<sup>3</sup> rene masser og plastring med ytterligere 6 160 m<sup>3</sup> i et nærmere angitt område ved Solavågen fergekai i Sula kommune. Tillatelsen gjelder kun masser som er egnet til formålet.

## **2. Generelle vilkår**

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 27.02.2020 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Fylkesmannen i Møre og Romsdal.
- 2.2 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.
- 2.3 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.
- 2.4 Forurensningsmyndigheten, eller de den bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.
- 2.5 Fylkesmannen 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. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 2.6 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.
- 2.7 Ved mistanke om eventuelle funn av kulturminner underveis i arbeidet skal arbeidene stanses og Bergen sjøfartsmuseum kontaktes.

## **3. Internkontroll, beredskap og varslings**

- 3.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Fylkesmannen om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.
- 3.2 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.
- 3.3 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.



- 3.4 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.
- 3.5 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.

#### 4. Utfylling i sjø

- 4.1 Fylkesmannen skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Tiltaket skal foretas i tråd med avgrenset område som vist i kartvedlegg til søknaden.
- 4.3 Det skal benyttes metoder for utfylling som minimerer faren for spredning av forurensning.
- 4.4 Utfyllingsmassene skal ikke overskride konsentrasjonsgrensene tilsvarende tilstandsklasse II for sedimenter i henhold til Miljødirektoratet sin veileder for klassifisering av metaller og organiske miljøgifter i vann, sediment og biota (M-608/2016). Massene skal samtidig ligge innenfor normverdiene fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1. Det tillates ikke bruk av reaktive bergarter. Massene skal være egnet for formålet. Det tillates ikke å fylle ut med masser hvis hovedformålet å kvitte seg med massene.
- 4.5 Eventuell sprengtråd, skyteledning og annet avfall i utfyllingsmassene skal fjernes før massene legges i fyllingen.
- 4.6 Fyllmassene må inspiseres visuelt før utfylling, og tiltak må utføres før de plasseres i sjøen dersom det viser seg at de inneholder mye belegg, finstoff eller lignende som vil spre seg i vannmassene. Dersom turbiditetsmålingene (se vilkår 5.2) viser gjentakende hendelser med uakseptabel spredning, må tiltaket med å rense fyllmassene forsterkes.
- 4.7 Dersom turbiditetsmålingene (se vilkår 5.2) viser at utfyllingen medfører uakseptabelt stor spredning, må sjøbunnen i tiltaksområdet tildekkes med et tilstrekkelig tykt lag med egnede masser (sand, grus eller lignende) for å motvirke at sediment virvles opp når fyllmassene dumpes.
- 4.8 Tiltaket skal utføres under egnede vind- og bølgeførhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.



## 5. Kontroll og overvåking

5.1 Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av tiltaksarbeidene i henhold til et kontroll- og måleprogram. Kontroll- og måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem. Programmet skal være tilstrekkelig omfattende til å avdekke eventuell uakseptabel spredning av forurensning i forbindelse med tiltaket.

5.2 Under anleggsperioden skal det kontinuerlig tas prøver/målinger av:

- Turbiditet i minst én referansestasjon i området som ikke er påvirket av anleggsarbeidene.
- Turbiditet i minst én stasjon nedstrøms for tiltakene i retning det sårbare naturområdet ved Solavågen/Valane. Stasjonen(e) må ha en hensiktsmessig plassering og avstand til stedet der det arbeides i forhold til å skulle fange opp uakseptabel spredning til Solavågen.

5.3 Grenseverdien for turbiditet settes til 10 NTU over turbiditet på referansestasjonen. Ved overskridelser av grenseverdien utover en periode på 15 minutter, skal det iverksettes tiltak for å avklare årsakssammenheng. Dersom overskridelsen skyldes interne forhold, skal arbeidene stanses umiddelbart og nødvendige tiltak gjennomføres. Prosessen kan ikke starte opp før turbiditeten er nede på stabile nivåer under grenseverdien. Rutiner og eventuelle tiltak skal beskrives i internkontrollen.

5.4 Program for turbiditetsmålinger må utarbeides i samråd med et firma med relevant kompetanse, og **må sendes til Fylkesmannen i Møre og Romsdal for godkjenning før utfyllingstiltaket kan iverksettes.**

5.5 Det skal føres logg over resultater fra overvåkingen. Loggen skal som et minimum også inneholde eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak. Loggen skal være tilgjengelig ved eventuelle tilsyn.

## 6. Rapportering

6.1 Det skal sendes sluttrapport til Fylkesmannen innen 6 uker etter at anleggsarbeidet er avsluttet. Rapporten skal inneholde:

- Kort beskrivelse av arbeidet med utfylling og plastring
- Kort beskrivelse av avbøtende tiltak mot oppvirvling og spredning
- Resultater fra turbiditetsmålinger
- Eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak.

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se rapport 102025563-RIGm-RAP-002 av 17.06.2018 fra Multiconsult AS) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 31.08.2020**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.



## Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Dette er vårt forslag til kunngjøringstekst ved kunngjøring av vedtaket i lokalavisen.

### **Løyve til tiltak i sjø ved Solavågen ferjekai i Sula**

Statens vegvesen får løyve etter forureiningslova til utfylling med massar i tilknytning til bygging av ny ferjekai. Det skal også mudrast og gravast vekk nokre gamle massar. Reine muddermassar skal dumpast sør for Solavågsfluda. Tiltaka er planlagt utført i perioden sumar og haust 2020.

Vedtaket er kunngjort på nettsidene til Fylkesmannen, [www.fylkesmannen.no/mr](http://www.fylkesmannen.no/mr) under «Forureining» og «kunngjeringar».

Området der rene masser (ikke øverste lag) fra mudringsområdet ved Solavågen fergekai kan dumpes er vist på kartet under. Denne lokaliteten har blitt benyttet til dumping flere ganger tidligere, senest under Vegvesenets reparasjonsarbeid på Hareid fergekai i 2015-16.

