



VARD GROUP AS  
Postboks 76  
6001 ÅLESUND

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

## Vard Group AS avd. Søviknes - Vedtak om tillatelse til mudring og sprenging i sjø ved Vard avd. Søviknes i Haram kommune

---

**Fylkesmannen i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden fra Vard Group AS, avd. Søviknes og gir tillatelse til mudring og sprenging. Tillatelse med vilkår følger vedlagt.**

**Det vedtas et gebyr på kr 16 400 for saksbehandlingen.**

---

Vi viser til søknad av 04.03.2019, utarbeidet av Multiconsult AS, om tiltak i sjø i Haram kommune og til øvrig korrespondanse i saken.

### Vedtak

Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir med dette Vard Group AS, avd. Søviknes tillatelse til mudring og sprenging ved Søviknes-verftet. Tillatelsen 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 begrensning 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 tiltakene 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

Vard Group AS, avd. Søviknes har søkt om tillatelse til å sprengte fjell tilsvarende ca. 11 000 m<sup>3</sup> over et areal på ca. 5 100 m<sup>2</sup> utenfor kai 1 ved verftet i Søviknes. De ønsker også å mudre ca. 2 100 m<sup>3</sup> over et areal på ca. 6 800 m<sup>2</sup> i samme område. Masser som tas opp skal håndteres etter forurensningsgrad, men det er ønskelig å nyttiggjøre ca. 1 500 m<sup>3</sup> rene masser til utfylling i sjø over



et areal på ca. 4 700 m<sup>2</sup> ved Vard Groups eiendom 178/81 på Terøya. Sprenging/mudring ved verftet skal gjøres fordi det er behov for større dyp for å ta imot et stort skrog som er ventet i senere i år. Mudring av løsmasser er planlagt påbegynt våren 2019, mens sprenging er planlagt påbegynt 17. juni 2019. Utfylling ved Terøya er per dags dato til behandling hos Haram kommune.

Multiconsult AS har utført sedimentundersøkelser i tiltaksområdene ved verftet og på Terøya. Resultater og vurderinger er beskrevet i rapport nr. 10210033-01 av 04.03.2019.

## Høring

Søknaden var på høring til 5. april 2019. Vi mottok følgende innspill:

### Bergen sjøfartsmuseum (29.03.2019)

Sjøfartsmuseet kjenner ikke til kulturminner ved tiltaksområdet som kan bli direkte rammet av det omsøkte tiltaket. De har heller ingen indikasjoner på at området har vært benyttet som ankringssted eller havn i eldre tid. De har derfor ingen merknader til de planlagte tiltakene, men gjør oppmerksom på meldeplikten ved funn av skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminner.

### Fiskeridirektoratet (26.03.2019)

Fiskeridirektoratet skriver at det ikke er noen registrerte fiskeriinteresser nær tiltaksområdene. Den nærmeste er et område for aktive fiskeredskaper i Grytafjorden, ca. 4 kilometer sørøst for tiltaksområdene. Men i Grytafjorden er det også et lokalt viktig gytefelt for torsk, som strekker seg til Terøysundet og Søvikneset, noen hundre meter unna tiltaksområdene. Fiskeridirektoratet venter ikke at tiltakene vil påvirke registrerte fiskeriområder, men ønsker at mulig påvirkning på gyteområdet vurderes nærmere. De ønsker at Havforskningsinstituttet konsulteres for vurdering av når på året det er trygt i forhold til gytetorsken å utføre tiltakene.

De nærmeste akvakulturlokalitetene ligger 6,8-7 kilometer unna tiltaksområdet, og ventes ikke å bli påvirket.

Fiskeridirektoratet skriver at masser som benyttes til utfylling ikke må være fra sulfidholdige bergarter, da slike ikke kan betraktes som rene. Videre påpeker de at utfylling med sprengstein kan gi blakking av sjøvann på grunn av finpartikler, samt nedslamming. Dette kan utgjøre en trussel mot fisk og annet liv i sjøen, og sprengsteinen kan dessuten inneholde skarpe partikler, samt avfall etter sprengningsarbeidet, som plastslanger og udetonert sprengstoff. Sistnevnte kan føre til eutrofiering på grunn av nitratinnholdet. Skarpe partikler kan feste seg på gjeller og forårsake kvelning hos fisk. Fiskeridirektoratet anbefaler at partikkelspredning begrenses mest mulig. Fiskeridirektoratet nevner siltgardin og turbiditetsmålinger som avbøtende tiltak som kan begrense spredning av forurensning og partikler.

### Kystverket (12.04.2019)

Kystverket skrev at de ikke har merknader til tiltaket, men de forutsetter at forurensede bunnmasser håndteres slik at spredning og nye avsig unngås ved opptakssted og deponeringssted.

### Havforskningsinstituttet (15.04.2019)

Havforskningsinstituttet skriver at det planlagte tiltaket vil skje noen hundre meter unna et større gytefelt for torsk som de undersøkte i 2017 i forbindelse med kartlegging av gytefelt og andre marine naturtyper.

Sprenging kan ha atferdsmessige effekter som skremming og flukt, også på stor avstand, og kan medføre skader og dødelighet på kortere avstand. Dette gjelder alle livsstadier fra larver til voksen



fisk. Gyteperioden varierer noe avhengig av vanntemperaturen, men som regel vil gytingen være ferdig i april. Da sprengningstiltakene ved Vard Søviknes er planlagt påbegynt først i midten av juni, finner ikke Havforskningsinstituttet det sannsynlig at de vil kunne påvirke gytefeltet eller dets funksjon.

I perioden etter gyting vil torskeegg og larver leve fritt i vannmassene frem til yngelstadiet. Yngelen vil bunnslå på grunt vann i passende oppveksthabitater som ålegress eller blandede tangsamfunn, noe som pleier å finne sted i perioden mai-juni. Det er ikke gjort noen vurderinger av om det er oppvekstområder for torsk i nærheten av tiltaksområdet, og derfor er det vanskelig å vurdere om tiltakene vil ha noen innvirkning på yngeloverlevelse i området.

#### Øvrige innspill

I høringsperioden ble Fylkesmannen kontaktet på telefon av en beboer som uttrykte bekymring for forurensning i forbindelse med utfylling på Terøya. Det ble også sagt at naboer ikke hadde blitt varslet om den planlagte utfyllingen, og at det er ønskelig med mer informasjon. [Fylkesmannens merknad: Naboer skal etter våre opplysninger være blitt varslet ved en senere anledning i forbindelse med søknad til kommunen om utfylling i sjø].

#### **Fylkesmannens vurderinger**

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

Forurensningsforskriften § 22-3 fastsetter et generelt forbud mot mudring. Etter søknad kan det imidlertid gis tillatelse til slik aktivitet i medhold av § 22-6. Også sprenging utgjør en «forsettlig forflytning av masser», jf. forurensningsforskriften § 22-2, og krever tillatelse i medhold av § 22-6. 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.

#### Forurensningssituasjonen på sjøbunnen

Multiconsult har utført prøvetaking på sjøbunnen i tiltaksområdet ved verftet.

I alle fire prøvestasjonene ved verftet ble det påvist TBT i tilstandsklasse V, jf. Miljødirektoratets veileder M-608/2016. Kobber ble påvist i klasse V i én stasjon, IV i to og III i den siste. Ulike PAH-forbindelser ble påvist opp til klasse V i én stasjon, klasse IV i to og klasse III i den siste. Også metallene bly, kadmium, kvikksølv og nikkel ble påvist i klasse II i to av stasjonene. Den innerste prøvestasjonen («Sed\_1») hadde de høyeste verdiene.

Multiconsult beskriver sedimentene i tiltaksområdet ved verftet som sandige, med svært lavt innhold av finstoff og organisk materiale. Sedimentene skal være tilført etter tidligere mudring, og området er preget av erosjon. Konsulenten mener oppvirvling og tilslamming under mudring vil bli lokal. Også tilgrensende områder til mudringsområdet er forurenset. Konsulenten anbefaler at mudringen utføres med bakgraver med lokk og at tiltaket overvåkes med sanntids turbiditetsmåling.

Fylkesmannen slutter seg i det vesentligste til Multiconsults vurderinger av risiko for oppvirvling og spredning under mudringstiltakene. Sedimentene i de aktuelle områdene er av en slik natur at oppvirvling og spredning sannsynligvis vil være begrenset. Da enhver spredning av miljøgifter i utgangspunktet er uheldig, og av hensyn til torskens gyting og oppvekst (se øvrige avsnitt) og naturmiljøet generelt, mener vi mudringsarbeidene bør overvåkes ved turbiditetsmålinger, jf. vilkår 5.1-5.3 i tillatelsen.

#### Disponering av løsmasser og sprengt fjell



Virksomheten planlegger å frakte mudrede løsmasser som er forurenset tilsvarende tilstandsklasse III og oppover sammenlignet med Miljødirektoratets veileder for forurenset grunn (TA-2553/2009) til godkjent mottak. Masser som bare er lettere forurenset (tilstandsklasse II, jf. samme veileder) ønskes benyttet til avretting på verftets eiendom på Terøya.

Vi har fått opplyst at det vil bli foretatt ytterligere prøvetaking av løsmassene når de er tatt på land for å avklare videre disponering. Prøveresultatene bør sendes til oss når de foreligger, slik at miljømyndigheten kan vurdere om massene kan benyttes på Terøya. Slik disponering vil kunne trenge en tillatelse etter forurensningsloven § 11 eller eventuelt dispensasjon etter forurensningsloven § 32.

Se vilkår 4.4 og 4.5 i tillatelsen.

Sprengstein fra undersjøisk sprengning planlegges benyttet til utfylling i sjø ved verftets eiendom på Terøya. Utfylling i sjø er per dags dato til behandling hos kommunen. Tiltaket vil også trenge en tillatelse fra Fylkesmannen etter forurensningsloven § 11.

#### Vurderinger etter naturmangfoldloven

Fylkesmannen har vurdert tiltakene etter *Lov om naturens mangfold* (naturmangfoldloven) § 8-12. Våre vurderinger har tatt utgangspunkt i informasjon tilgjengelig i Naturbasen og Fiskeridirektoratets kartverktøy og i Multiconsults rapport av 04.03.2019. Vi mener at den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven.

Fiskeridirektoratets kartverktøy viser større fiskefelt for aktive redskaper er registrert både i Grytafjorden mellom Ellingsøya og Hamnsund og i fjorden mellom Bjørnøya og Vigra. Disse har imidlertid stor avstand (over 4 kilometer) til tiltaksområdene, og ventes ikke å bli påvirket.

Nærmeste akvakulturlokaliteter er ved Røysa og Oksebåsen V på østsiden av Vigra og Valderøya. Disse har stor avstand til tiltaksområdene (godt over 6 kilometer), og ventes ikke å bli påvirket.

Fiskeridirektoratets kartverktøy viser et større gyteområde for torsk som strekker seg fra Grytafjorden og opp til Terøysundet og sørsiden av Terøya og Bjørnøya. Gytefeltet regnes som lokalt viktig. Gytefeltets yttergrense, slik den er markert på kartet, har en avstand på bare noen få hundre meter til området der bedriften ønsker å sprengne. Se uttalelser fra Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet for nærmere beskrivelse av gytefeltet.

Den planlagte sprengingen er flyttet til perioden 17.06.2019 til 01.09.2019, jf. epost fra Multiconsult v/M. Moe av 02.04.2019. Havforskningsinstituttet skriver i sin uttalelse at torskens gyting som regel er ferdig i april, og derfor vil sprengningstiltaket neppe true selve gytingen. Etter gytingen følger en periode der torskeegg og larver lever fritt i vannmassene frem til yngelstadiet. Deretter bunnslår yngelen på grunt vann i egnede oppvekstområder som ålegressenger eller blandede tangsamfunn, som regel i perioden mai-juni. Aktiviteter som mudring og sprenging vil kunne påvirke overlevelsen hos torskeyngel i oppvekstområder.

Vi vet ikke om kjente oppvekstområder for torsk eller ålegressenger og lignende habitater som kan egne seg som oppvekstområde nær områdene der det skal gjøres tiltak. Gytefeltet, slik det er definert på Fiskeridirektoratets kartverktøy, dekker et meget stort område i fjordsystemene rundt Haram, Ålesund og Giske kommune, og vi ser ingen grunn til å anta at den mindre delen nær Søvik og Terøya er av spesiell viktighet for torskens oppvekst i et helhetlig perspektiv. Det er kjent at en



stor andel av bestanden kan samles på et relativt lite areal under selve gytingen, men gytingen vil være ferdig når sprengingen ved verftet startes opp.

Vi mener det er forsvarlig å utføre tiltakene som planlagt, hvilket innebærer at sprengning ikke startes opp før 17. juni, jf. vilkår 4.8 i tillatelsen. Vilkår 4.8 settes i tråd med føre-var-prinsippet, jf. naturmangfoldloven § 9. Det er også viktig å holde partikkelspredningen under kontroll under tiltakene, jf. vilkår 4.3 og 5.1-5.3 i tillatelsen.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. De aktuelle områdene ved Søvik er preget av menneskelig aktivitet med, med båttrafikk til småbåthavner og industrianlegg og andre aktiviteter som kan medføre støy, forurensning og andre forstyrrelser. De planlagte tiltakene til Vard Søviknes vil være begrenset til en relativt kort periode, der påvirkningen på økosystemene må ventes å kunne bli noe større enn normalt. Vi vurderer samfunnsnyttene av utdypingstiltaket ved verftet som stor, da det er viktig at verftene langs kysten har tilstrekkelig kapasitet til å ta imot større, moderne båter. Alt i alt finner vi at bidraget til samlet belastning på økosystemene sannsynligvis vil være av nokså begrenset art, og at samfunnsnyttene ved omsøkte tiltak veier opp for de mindre ulempene for naturmiljøet.

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.

#### Vanndirektivet

Tiltakene skal gjøres i vannforekomsten «Ebbevika», som i Vann-nett har «moderat» økologisk tilstand og «dårlig» kjemisk tilstand. Nye inngrep i en vannforekomst kan, ifølge *Forskrift om rammer for vannforvaltningen* (vannforskriften) normalt ikke utføres dersom tiltakene vil medføre en reduksjon av forekomstens økologiske status. Vi finner det ikke sannsynlig at de omsøkte tiltakene vil medføre en slik reduksjon.

#### 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. 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 7, jf. *forskrift om begrenning 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 16 400 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 ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Fylkesmannen inngår også.

I vårt brev av 07.03.2019 varslet vi at omsøkte tiltak, mudring/sprenging og utfylling sett under ett, ville bli plassert under gebyrsats 6. Vi vedtar nå gebyr for saksbehandling knyttet til mudring/sprenging alene, derfor er gebyret lavere enn varslet. Eget gebyr vil bli vedtatt for eventuell saksbehandling knyttet til utfylling i sjø ved Terøya.

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.lovdatab.no](http://www.lovdatab.no). Papirversjon av forskriften kan fås ved henvendelse til Fylkesmannen.

### **Offentliggjøring av tillatelsen**

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrenning av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for 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**

- Tillatelsen skal offentliggjøres i dagspressen så snart som mulig
- Det skal gis oppstartsmelding til Fylkesmannen i Møre og Romsdal når tiltaket settes i gang (kan gjøres via epost til saksbehandler)
- Tillatelsen er **gyldig til 15.12.2019**
- Sprenging kan ikke startes opp før **17.06.2019**



- Rapport i tråd med vilkår 6.1 i tillatelsen skal sendes til Fylkesmannen innen 6 uker etter at tiltakene er utført
- Utførte målinger på sjøbunnen, jf. Multiconsults rapport av04.03.2019, skal registreres i databasen *Vannmiljø* innen 30.09.2019.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)  
fagkoordinator

Thomas Aurdal  
Overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til mudring
- 2 Forslag til kunngjøringstekst

Kopi til:

STIFTELSEN BERGENS SJØFARTSMUSEUM	Postboks 7800	5020	BERGEN
FISKERIDIREKTORATET KYSTVERKET	Postboks 185 Sentrum Postboks 1502	5804 6025	BERGEN ÅLESUND
Haram kommune	Storgata 19	6270	BRATTVÅG



## FYLKESMANNEN I MØRE OG ROMSDAL

### Tillatelse til mudring og sprenging ved verftet Vard Søviknes i Haram kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13.3.1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11 og i medhold av forskrift 1.6.2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og er gyldig fram til **15.12.2019**.

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

#### Bedriftsdata:

Bedrift	Vard Group AS		
Beliggenhet/gateadresse	-		
Postadresse	Postboks 76, 6001 Ålesund		
Organisasjonsnummer (bedrift)	980100820		
Lokalitet for tiltaket	Kai 1 ved Vard Søviknes		
Gårds- og bruksnummer for tiltaket	Gnr. 175 bnr. 38 og 69		
Euref 89, UTM sone 32 for mudring	nord: 6938312 øst: 359787		
Kommune tiltaket utføres i	Haram		
Saksnummer	Risikoklasse	Anleggsnummer	Tillatelsesnummer
2019/1554	4	1534.0105.01	2019.0333.T

Tillatelse gitt: 25.04.2019	Endringsnummer: -	Sist endret: -
Christian Dahl fagkoordinator		Thomas Aurdal overingeniør
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i>		



## **1. Hva tillatelsen omfatter**

Tillatelsen gjelder sprenging av fjell tilsvarende ca. 11 000 m<sup>3</sup> over et areal på ca. 5 100 m<sup>2</sup> utenfor kai 1 ved Vard Groups verft ved Søviknes i Haram, samt mudring av ca. 2100 m<sup>3</sup> over et areal på ca. 6 800 m<sup>2</sup> i samme område.

## **2. Generelle vilkår**

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 04.03.2019 med underliggende dokumenter og epost fra Multiconsult ved Marius Moe av 02.04.2019 med supplerende opplysninger 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 den de 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 betingelsene gitt i 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.
- 2.8 Ved mistanke om eventuelle funn av kulturminner undervegs i arbeidet skal arbeidene stanses og Bergen sjøfartsmuseum kontaktes.

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

- 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 sprenging**

4.1 Fylkesmannen skal varsles når arbeidene starter.

4.2 Tiltaket skal foretas i området som fremgår av kartvedlegg til søknaden.

4.3 Mudring må utføres skånsomt, fortrinnsvis med bakgraver med lokk, for å begrense oppvirvling og spredning av partikler.

4.4 Løse muddermasser med forurensninger i tilstandsklasse III eller høyere, jf. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009, må leveres til godkjent mottak. Transport og mellomagring av massene må utføres på en slik måte at det ikke oppstår søl eller spredning av miljøgifter.

4.5 Løse muddermasser som ikke overstiger tilstandsklasse II, jf. Miljødirektoratets veileder TA-2553/2009, må sendes til godkjent mottak eller eventuelt lagres forsvarlig med vekt på å unngå avrenning og annen spredning i påvente av avklaring i forhold til annen sluttdisponering.

4.6 Mellomlagring og avvanning av muddermasser må utføres i tråd med retningslinjene på s. 18 i Multiconsults rapport av 04.03.2019.

4.7 Mudringen skal utføres under egnede vind- og bølgeførhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.

4.8 Sprenging skal av hensyn til gytende torsk og tidlige livsstadier ikke påbegynnes før **17.06.2019 eller senere**.

#### **5. Kontroll og overvåking**

5.1 Under mudringsarbeidene ved kaien 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 som er påvirket av anleggsarbeidene og som er hensiktsmessig plassert i forhold til å skulle fange opp reell påvirkning fra disse

5.2 Grenseverdien for turbiditet settes til 10 NTU over turbiditet på referansestasjonen. Ved overskridelse 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.

5.3 Det skal føres logg over resultater fra overvåkingen. Loggen skal inneholde måleresultater, eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak.

## 6. Rapportering

6.1 Det skal sendes en sluttrapport til Fylkesmannen innen 6 uker etter at anleggsarbeidene er avsluttet.

Rapporten skal inneholde:

- Beskrivelse av utført arbeid med mudring og sprengning.
- Resultater fra turbiditetsmålinger og eventuell supplerende prøvetaking
- Beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak som er gjennomført for å hindre uheldig påvirkning på omgivelsene fra gjennomførte tiltak.
- Redegjørelse for hvordan masser av løs- og sprengsteinsmasser av ulik sort har blitt disponert, med mottakskvitteringer fra deponi vedlagt.

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand av sedimentene (se Multiconsults rapport av 04.03.2019) skal registreres i databasen Vannmiljø. På databasens nettsider finnes veiledning og oversikt over hvilke parametere som skal registreres. Måledataene må registreres **innen 30.09.2019**.

Dette er vårt forslag til kunngjøringstekst ved kunngjøring av tillatelsen i dagspressen. Ta kontakt med oss dersom dere ønsker å gjøre *vesentlige* endringer på teksten.

### **Løyve til tiltak i sjø i Haram**

Vard Group får løyve til å mudre og sprengne i sjø for å auke djupna ved kaia til verftet i Søviknes. Tiltaka skal utførast i perioden vår-haust 2019, men sprenginga kan ikkje startast opp før midten av juni av omsyn til gytesesongen for torsk.

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