



KRISTIANSUND KOMMUNE  
Postboks 178  
6501 KRISTIANSUND N

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

## Kristiansund kommune - Vedtak om tillatelse til tiltak i sjø (mudring, utfylling og sprenging) ved Dalasundet

---

**Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir Kristiansund kommune tillatelse til tiltak i sjø ved Dalasundet i forbindelse med legging av sjøledninger. Tillatelse med vilkår følger vedlagt.**

**Det vedtas et gebyr på kr 33 800 for behandlingen av søknaden.**

---

Vi viser til søknad av 11.06.2021 om mudring og utfylling ved ulike lokaliteter i Dalasundet i Kristiansund.

### Vedtak

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal gir med dette Kristiansund kommune tillatelse til Mudring, sprenging og utfylling i sjø ved flere lokaliteter i Dalasundet i Kristiansund. Tillatelse er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensing og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16 og i medhold av forskrift av 01.06.2004 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Statsforvalteren har ved avgjørelsen og ved fastsetting av vilkår 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 tillatelsen 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 tillatelsene er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

### Bakgrunn

Asplan Viak søkte 11.06.2021 på vegne av Kristiansund kommune om tillatelse etter forurensningsloven til tiltak i sjø ved flere lokaliteter i Dalasundet i Kristiansund i forbindelse med



legging av sjøledninger. Tiltakene omfatter graving/sprenging og plastring i landtakssoner og utvidelse av landareal i forbindelse med etablering av nytt industribygg.

Det skal gjøres tiltak ved totalt 6 lokaliteter rundt Nordsundet og Dalasundet, og ved følgende 4 av disse lokalitetene berører tiltakene forurenset sjøbunn: A-Nordsundet nord, C-Teistholmen sør, D-Sterkoder og E-Teistholmen nord. Følgende aktiviteter og mål er oppgitt i søknaden for disse 4 lokalitetene: A) mudring og sprenging av ca. 20 m<sup>3</sup> masser over et areal på ca. 200 m<sup>2</sup>, C) mudring av ca. 10 m<sup>3</sup> masser over et areal på ca. 100 m<sup>2</sup>, D) utfylling med ca. 600 m<sup>3</sup> masser over et areal på ca. 300 m<sup>2</sup> og E) mudring av ca. 10 m<sup>3</sup> masser over et areal på ca. 100 m<sup>2</sup>.

Tiltakene er planlagt utført høsten 2021.

### Høring og innspill

Søknaden var på høring til 25.07.2021. Vi mottok følgende uttalelser og innspill:

#### Kystverket (06.07.2021)

Kystverket er kystens samferdselsetat med ansvar for sikkerhet og fremkommelighet i havner, leder og kystfarvann. De vurderer tiltak i sjø opp mot formålet i havne- og farvannsloven. De skriver at det aktuelle tiltaket så langt de kan se ikke vil være til vesentlig hinder for ferdsel i området. Ut fra ferdselsmessige hensyn har de derfor ikke innvendinger mot at det gis tillatelse eller vesentlige merknader til tiltaket.

#### Fiskeridirektoratet (09.07.2021)

Fiskeridirektoratet uttaler seg om fiskeri- og akvakulturinteresser og marint biologisk mangfold. De påpeker at det er registrert et fiskefelt for aktive redskaper (not) og to låssettingsplasser for sild i Dalasundet. Avstanden fra de ulike tiltaksområdene til disse fiskeriinteressene er på fra 130 meter til et par kilometer. Det er også registrert tarehøstefelt i området, og tiltaksområdene omfattes av dette. Fiskeridirektoratet mener imidlertid at tiltakene ikke vil påvirke taretrålnæringen.

Fiskeridirektoratet skriver videre at låssettingsplassen kan være i bruk gjennom hele året, og at partikkelspredning i vannsøylen kan skade låssatt fisk. Det bes derfor om at det tas hensyn til eventuell låssatt sild under tiltaksarbeidet.

Ingen akvakulturlokaliteter er registrert nær tiltaksområdene. De nærmeste er 30377 Hogsneset N og 12871 Hogsneset som ligger over 4 kilometer unna nærmeste tiltaksområde.

Havforskningsinstituttet (HI) skal ha registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk i Markussundet, ca. 1 kilometer sør for tiltaksområdet ved «Nordsundet nord». Ca. 900 meter øst for Dalasundet skal det være registrert en større tareskogforekomst verdivurdert som viktig. Også ved Teistholmen sør og nord skal det være registrert større tareskogforekomster verdivurdert som viktig, og tiltaksområdet overlapper med denne registreringen. Det er også registrert andre gytefelt og tareskogområder nær tiltaksområdene. Fiskeridirektoratet skriver at sprenging, utfylling og mudring i sjø generelt kan føre til endringer på strømforhold, habitat, biotop og artsmangfold.

Fiskeridirektoratet skriver at det må påses at utfyllingsmassene er rene og ikke fra områder med sulfidholdige bergarter. Utfylling kan medføre blakking av sjøvann, spredning av skarpe, skadelige partikler, spredning av noneslanger og lignende, som kan være uheldig for livet i vannet. Fiskeridirektoratet ønsker at det utvises aktsomhet ved utfylling og at det ved behov brukes siltgardin, sandpute, omsluttende molo eller lignende for å begrense partikkelspredningen. Fiskeridirektoratet mener at spesielt tiltaket ved landtakssonen ved Sterkoder bør planlegges slik at risikoen for finpartikkelspredning reduseres så mye som mulig. Fiskeridirektoratet ønsker også at



det tas hensyn til eventuell låssatt fisk under sprengningsarbeidet. Ved behov må fiskeriinteressene varsles.

#### NTNU Vitenskapsmuseet (08.07.2021)

Vitenskapsmuseet skriver at det aktuelle området har et stort potensial for kulturminner under vann og gode bevaringsforhold. Det skal være gjort flere funn i området tidligere, og dette var funn som var vernet av kulturminnelovens bestemmelser vedrørende skipsfunn. Også i museets arkiver skal det være indikasjoner på kulturminner i området, men uten presise stedsangivelser. Museet vurderer at det aktuelle tiltaket potensielt kan skade eller ødelegge kulturminner under vann. De vurderer derfor at det er nødvendig å gjennomføre en marinarkeologisk befarings.

#### **Statsforvaltarens vurderinger**

Mudring og dumping 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 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

Asplan Viak har utført sedimentprøvetaking i de aktuelle områdene. Se deres rapport av 11.06.2021 med oppdragsnr. 622116-01. Prøvemateriale fra 5 prøvestasjoner ble samlet og analysert (1 stasjon ved Teistholmen (S1-2021), 1 ved Dale (S2-2021), 1 ved Sterkoder (S5-2021), 1 midt i sundet mellom Teistholmen og Sterkoder (S4-2021) og 1 Ved Nordsundet (S6-2021)).

Stasjon «S1» var lite eller ikke påvirket av forurensning. Størst var påvirkningen ved «S5», der det ble påvist både antracen og TBT i tilstandsklasse V, jf. Miljødirektoratets veileder M-608/2016. Ved «S5» ble det også påvist forskjellige andre PAH-forbindelser samt PCB og noen tungmetaller i klassene III eller IV. Også stasjonene «S2», «S4» og «S6» var vesentlig påvirket av PAH-forbindelser (opp til klasse IV) og også i varierende grad TBT og PCB. Med unntak av området ved stasjon «S1», der funnene indikerer lav påvirkning, må sjøbunnen ved de ulike tiltaksområdene anses som vesentlig påvirket av forurensning.

Tiltakene ved de ulike lokalitetene er av begrenset omfang, og vi ser i utgangspunktet ikke behov for omfattende avbøtende tiltak mot partikkelspredning under arbeidet. Ved lokalitet D (ved prøvestasjon «S5») mener vi imidlertid at det bør settes inn tiltak for å begrense oppvirvling og spredning av stedlige miljøgifter når det fylles ut. Her skal det fylles ut over et areal på om lag 300 m<sup>2</sup>. For å redusere oppvirvling av miljøgifter, må det etableres en «støtpute» i form av et lag av finere masser som legges ut på sjøbunnen før det dumpes steinmasser, jf. vilkår 4.4 i tillatelsen. Laget må være tilstrekkelig tykt til å effektivt motvirke oppvirvling.

#### Plast og avfall

Utfylling og andre aktiviteter i sjø kan generelt medføre spredning av plast og annet avfall i miljøet. I søknaden er det oppgitt at det til utfylling vil bli benyttet geoteknisk egnede mineralske masser som er påvist rene og som er uten avfallsfraksjon.

Det er viktig å unngå at det spres plast og annet avfall i omgivelsene under tiltaksarbeidet. Vilkår 4.6 i tillatelsen skal sikre god avfallshåndtering under tiltakene.

#### Vurderinger etter naturmangfoldloven



Statsforvalteren har vurdert tiltaket etter *Lov om naturens mangfold* (naturmangfoldloven) § 8-12. Våre vurderinger har tatt utgangspunkt i informasjon tilgjengelig i *Naturbasen* og Fiskeridirektoratets kartverktøy, samt informasjon oppgitt i Asplan Viaks rapport fra området. Vi finner at den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven, og ser derfor ingen spesiell grunn til å legge vekt på føre-var-prinsippet i denne saken, jf. § 9.

I *Naturbasen* er det en eldre registrering (1990) av yngleområde for tjeld ved Apotekerholmen, ca. 500 meter unna tiltaksområdet ved Teistholmen nord. Naturverdien ventes ikke å bli påvirket av tiltaket.

Langs det meste av Teistholmens sjøfront og oppover mot Dunkersundet er det registrert tareskog (stortare) verdivurdert til viktig. Tareområdet omfatter begge tiltaksområdene ved Teistholmen. Et langt belte med tareskog er også registrert på sørsiden av Skorpa, litt nordøst for tiltaksområdene ved Teistholmen. Tareskog er også registrert ved Kvernabukta og Ormtunga på motsatt side av Dalasundet, men denne tareskogen har langt større avstand til tiltaksområdene. Tiltakene som er planlagt i dette området (lokalitet C og E) er av meget begrenset omfang og bør kunne aksepteres da de kun i liten grad vil kunne påvirke tareskogen.

I Fiskeridirektoratets kartverktøy er det registrert et større gyteområde for torsk i Bolgsvaet som strekker seg et stykke oppover i Markussundet. Avstanden til tiltaksområdene ved Nordsundet er i overkant av 1 kilometer, og derfor ventes ingen vesentlig påvirkning på gytingen som følge av partikkelspredning og lignende. Ved lokalitet A (Nordsundet nord) er det imidlertid planlagt sprengning. Sprengning er en aktivitet som gi negative effekter på livet i sjøen på forholdsvis stor avstand. Det bør derfor ikke utføres sprengning i sjø i perioden der torsken gyter, ca. 1. februar til ca. 30. april, jf. vilkår 4.8 i tillatelsen.

Sentralt i Dalasundet er det registrert et større fiskeområde for aktive fiskeredskaper. Avstanden til tiltaksområdene ved Teistholmen er mindre enn 100 meter på det nærmeste, ca. 100 meter til tiltaksområdet ved Sterkoder og ca. 375 meter til tiltaksområdene ved Nordsundet. Det er også registrert låssettingsplass i Dalasundet. Denne kan ifølge Fiskeridirektoratet være i bruk hele året, og Fiskeridirektoratet ønsker at det tas hensyn til eventuell låssatt sild under tiltakene. Tiltakshaver bør kontakte lokale fiskerlag og orientere om tiltakene, slik at hensynet til blant annet låssatt fisk kan ivaretas.

Ingen akvakulturlokaliteter er registrert nær tiltaksområdene. Som påpekt av Fiskeridirektoratet i høringsuttalelsen er det registrert tarehøstingsfelt i området, men direktoratet venter ingen påvirkning i forhold til dette.

#### Vanndirektivet

Tiltakene skal utføres i vannforekomsten ved navn *Dalasundet*, som i databasen 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 vannforekomstens økologiske status. De aktuelle tiltakene er av nokså begrenset omfang og det er satt vilkår i tillatelsen som skal redusere belastningen på naturmiljøet. På bakgrunn av dette finner vi det ikke sannsynlig at de aktuelle tiltakene vil medføre en forringelse av vannforekomstens status.

#### Marinarkeologi og kulturminner



Vi forutsetter at de nødvendige avklaringer kommer på plass før fysiske tiltak iverksettes, jf. høringsuttalelsen fra NTNU Vitenskapsmuseet.

### Konklusjon

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal tillater tiltak i sjø etter fastsatte vilkår. På bakgrunn av disse vilkårene mener vi at tiltakene ikke vil medføre spredning av miljøgifter og andre miljøulemper som er uakseptabelt store i forhold til tiltakets samfunnsnytte.

### **Erstatningsansvar**

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

### **Vedtak om saksbehandlingsgebyr**

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal viser til vårt brev av 21.06.2021 med varsel om saksbehandlingsgebyr. Videre viser vi til *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. Tiltaket plasseres, som varslet, under gebyrsats 6. Dette innebærer at tiltakshaver skal betale et gebyr på kr 33 800 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 og innhenting av uttalelser fra andre instanser, korrespondanse med søker, samt utarbeidelse og ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Statsforvalteren 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 Statsforvalteren 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).

### **Klagemuligheter**

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 Statsforvalteren. En eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren 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.

### **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, 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 Statsforvalteren 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. Statsforvalterens logo skal ikke benyttes. Dette er vårt forslag til kunngjøringstekst ved kunngjøring av tillatelsen i lokalavisen:

*Kristiansund kommune får løyve etter forureiningslova til tiltak i sjø i Dalasundet i tilknytning til etablering av sjøleidningar. Tiltaka omfattar utfylling, sprenging og mudring og er planlagt utført hausten 2021.*

*Vedtaket med løyve kan lesast å nettsida til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, [www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal](http://www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal), under «Forureining og avfall» og «Kunngjeringar».*

### **Tidsfrister og oppfølging**

- Vedtaket skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig
- Det skal gis oppstartsmelding til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal når tiltakene settes i gang. Meldingen kan sendes til saksbehandler på epost [fmmrthau@statsforvalteren.no](mailto:fmmrthau@statsforvalteren.no).
- Tillatelsen er gyldig til 31.12.2022
- Måleresultatene i miljørapporten vedlagt søknaden skal registreres i databasen *Vannmiljø* innen 31.10.2021, jf. vilkår 6.2 i tillatelsen
- Sluttrapport i tråd med vilkår 6.1 i tillatelsen skal sendes til Statsforvaltaren innen 6 uker etter at tiltaksarbeidet er ferdig utført.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Thomas Aurdal  
senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

1 Tillatelse

**Kopi til:**

<b>FISKERIDIREKTORATET</b>	<b>Postboks 185 Sentrum</b>	<b>5804</b>	<b>BERGEN</b>
<b>KYSTVERKET</b>	<b>Postboks 1502</b>	<b>6025</b>	<b>ÅLESUND</b>



## Tillatelse til mudring, utfylling og sprenging ved flere lokaliteter rundt Dalasundet i Kristiansund

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 begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16.

**Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser eller klareringer etter plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven.**

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvaltaren 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 **31.12.2022**.

### Bedriftsdata

Bedrift	Kristiansund kommune
Beliggenhet/gateadresse	-
Postadresse	Postboks 178, 6501 KRISTIANSUND N
Org. nummer (bedrift)	974 775 735 (tilhører 991 891 919)
Lokalitet for tiltaket	4 lokaliteter («A», «C», «D» og «E») rundt Dalasundet og Nordsundet
Gårds- og bruksnummer for tiltaket	8/104, 9/392, 10/50 og 31/364
Koordinater for tiltaket (UTM 32)	A: 437009 (x), 6999070 (y) C: 437508 (x), 6999643 (y) D: 437518 (x), 6999048 (y) E: 437532 (x), 6999725 (y)
Kommune tiltaket utføres i	Kristiansund

### Statsforvaltarens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>	ePhorte
2021.0774.T	1505.0177.01	4	2021/3030
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:	
24.08.2021	-	-	

Christian Dahl (e.f.)  
fagleder

Thomas Aurdal  
senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

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



## Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
-	-	-	-

### 1. Tillatelsens virkeområde

Tillatelsen omfatter følgende tiltak i sjø ved Dalasundet og Nordsundet i Kristiansund kommune:

Lokalitet «A»: Mudring/graving og sprenging av ca. 20 m<sup>3</sup> masser over et areal på ca. 200 m<sup>2</sup>.

Lokalitet «C»: Mudring/graving av ca. 10 m<sup>3</sup> masser over et areal på ca. 100 m<sup>2</sup>.

Lokalitet «D»: Utfylling over et areal på ca. 300 m<sup>2</sup>.

Lokalitet «E»: Mudring/graving av ca. 10 m<sup>3</sup> masser over et areal på ca. 100 m<sup>2</sup>.

### 2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 11.06.2021 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvaltaren 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 Statsforvaltaren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom betingelser gitt etter forurensingsloven § 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 NTNU vitenskapsmuseet kontaktes.





### 3. Internkontroll, beredskap og varslings

- 3.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Statsforvaltaren 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 varslings 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, sprenging og utfylling

- 4.1 Statsforvaltaren skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Tiltaket skal foretas i tråd med avgrensede områder som vist i kartvedlegg til søknaden.
- 4.3 Mudring og utfylling skal utføres skånsomt. 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.
- 4.4 Ved utfylling i sjø ved lokalitet «D» skal sjøbunnen dekket med en «støtpute» av finmasser før dumping av steinmasser. Tildekkingslaget må være tilstrekkelig tykt til effektivt å motvirke oppvirvling og spredning av miljøgifter og partikler.
- 4.5 Masser som graves opp skal håndteres og disponeres etter forurensningsgrad.



4.6 Eventuelle sprengtrådrester og annet avfall i massene som skal benyttes til utfylling må sorteres ut før det fylles ut i sjø.

4.7 Tiltakene skal utføres under egnede vind- og bølgeforhold slik at uønsket partikkelspredning unngås.

4.8 Sprengning i sjø må ikke utføres i perioden fra og med 1. februar til og med 30. april av hensyn til torskens gyting.

## 5. Kontroll og overvåking

5.1 Det må utføres visuell overvåking under tiltaksarbeidene med fokus på kontrollere spredningen av partikler og miljøgifter. Dersom stor partikkelspredning observeres, må det søkes å utføre arbeidet mer skånsomt eller de avbøtende tiltakene forsterkes.

## 6. Rapportering

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

- Kort beskrivelse av tiltaket og utført arbeid
- Kort beskrivelse av tiltak som ble gjort for å begrense partikkelspredning og annen uheldig miljøbelastning under tiltakene.

6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se rapport fra Asplan Viak med oppdragsnr. 622116-01, datert 11.06.2021) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 30.11.2021**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.