



Jan Inge Tungesvik

Randulf Hansens Vei 40
4870 Fevik

Saksbehandler, innvalgstelefon

Anniken Kleven, 37 01 78 90

Tillatelse etter forurensningsforskriften til mudring ved gnr./bnr. 34/24 i Grimstad kommune

Statsforvalteren i Agder gir Jan Inge Tungesvik tillatelse til mudring av 100 m³ masser i sjø ved gnr./bnr. 34/24 i Grimstad kommune. Tillatelsen er gitt på visse vilkår med hjemmel i forurensningsforskriften § 22-6, jf. § 22-3.

Vi fatter samtidig vedtak om gebyr for behandling av søknaden.

Vedtakene kan påklages innen tre uker.

Vi viser til søknad om mudring ved gnr./bnr. 34/24 i Grimstad kommune, datert 28.11.2022, vedlegg til søknaden og øvrige opplysninger i saken.

1 Vedtak om tillatelse

1.1 Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Agder gir Jan Inge Tungesvik tillatelse til mudring av inntil 100 m³ masser ved gnr./bnr. 34/24 i Grimstad kommune. Massene skal leveres til godkjent avfallsanlegg dersom det ikke foreligger tillatelse fra Miljødirektoratet til annen disponering av massene.

Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsforskriften § 22-6, jf. § 22-3.

1.2 Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Vi viser til varsel om gebyr i brev av 10.01.2023. Statsforvalteren har vurdert tidsbruken som er grunnlaget for valg av gebyrsats, og kommet frem til at det er riktig å legge gebyret på sats 7. Dette tilsvarer kr 18 600, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4. Miljødirektoratet vil ettersende faktura med innbetalingsblankett. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.



2 Kort om bakgrunnen for saken

Gilje byggrådgivning AS søker på vegne av Jan Inge Tungesvik om tillatelse til å mudre 100 m³ masser i sjø ved Kvaløya ved gnr./bnr. 34/24 i Grimstad kommune. Det er anslått at tiltaket vil berøre et sjøbunnsareal på ca. 150 m². Formålet med tiltaket er å bedre tilgang for båt i forbindelse med endring av brygge. Mudringen skal gjennomføres med graving fra lekter og tiltaket har en estimert varighet på 5 dager. Overskuddsmassene fra mudring søkes disponert på land på Valfjellveien 1, gnr./bnr. 179/25 i Grimstad kommune. Deponistedet har tidligere blitt brukt til mellomagring av muddermasser før massene har blitt bruk som jord eller fyllmasse.

I 2019 ble det gjennomført sedimentundersøkelse på naboeiendommen, ca. 70 meter fra tiltaksområdet. Analyseresultatene viser at massene er forurenset med tributyltinn (effektbasert) tilsvarende tilstandsklasse V (svært dårlig). Klassifiseringen er gjort iht. Miljødirektoratet sin veileder M-608 «Grenseverdier for vann, sediment og biota».

Grimstad kommune har i vedtak av 31.10.2022 gitt tillatelse til utvidelse av brygge samt til mudring ved senking av sjøbunn, i medhold av plan- og bygningsloven § 20-3, jf. § 20-1 bokstav a, b, k og § 21-4.

2.1 Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til tiltak som representerer en fare for spredning av forurensning, skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltakene sammenholdt med fordeler og ulemper tiltakene for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad de omsøkte tiltakene er akseptable sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om bl.a. kunnskapsgrunnlag, føre-var tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Disponering av overskuddsmasser

Overskuddsmassene fra mudring er å anse som næringsavfall, jf. forurensningsloven § 27 a andre ledd. Ifølge forurensningsloven § 32 første ledd er hovedregelen at næringsavfall skal leveres til lovlig avfallsanlegg, med mindre avfallet gjenvinnes eller nyttiggjøres på annen måte. Med gjenvinning menes tiltak som bidrar til å redusere forbruket av naturressurser ved at avfallet erstatter materialer som ellers ville bli benyttet. Miljødirektoratet kan etter § 32 annet ledd i særlige tilfeller gi unntak fra hovedregelen om levering til avfallsanlegg eller gjenvinning. All slik «annen disponering» av næringsavfall krever samtykke fra Miljødirektoratet for å kunne finne sted lovlig. Dette gjelder uavhengig av om avfallet er forurenset eller ikke.



Videre er Miljødirektoratet myndighet i saker som gjelder disponering av forurensede sedimenter på land, og ev. gir tillatelse til det etter forurensningsloven § 11. Direktoratet kan imidlertid delegerer myndighet til Statsforvalteren.

2.2 FNs bærekraftsmål

FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030.

FNs bærekraftsmål ble vedtatt høsten 2015 og består av 17 mål og 169 delmål. Målene skal fungere som en felles global retning for land, næringsliv og sivilsamfunn. De handler om å oppnå bærekraftig utvikling langs tre dimensjoner: økonomisk, sosialt og miljømessig.

Norge er forpliktet til å jobbe for at verden når målene innen 2030. Regjeringens plan for å nå bærekraftsmålene i Norge er lagt frem i Meld. St. 40 (2020-2021) «Mål med mening».

3 Statsforvalterens vurdering og begrunnelser for vedtaket

Statsforvalteren har i tillegg til opplysninger gitt i søknaden lagt tilgjengelige databaser (bl.a. Naturbase, Artskart og Vann-nett) til grunn for vurderingen.

Tiltak i sjø som medfører bevegelse i sediment, påvirker det akvatiske miljøet på flere måter. Virkningene varierer avhengig av bl.a. mengde og hvilke masser det dreier seg om, når, hvor og hvordan tiltak gjennomføres, samt innholdet av miljøgifter i massene. De viktigste konsekvensene av slike tiltak er partikkelspredning og tilslamming av nærliggende områder, samt endring og forringelse av habitat til vannorganismer. Dersom sedimentene er forurenset, kan også forurensning spres. Vi har vurdert det ovennevnte i det som følger.

Partikkelspredning

Mange miljøgifter er hydrofobe og binder seg til silt, leire og organisk materiale (partikkelbunden forurensning). Dersom sediment blir forstyrret f.eks. som følge av mudring, kan slike partikler lett virvles opp. Oppvirvling kan medføre frigjøring av miljøgifter som da kan bli mer biotilgjengelige for vannlevende organismer.

Analyseresultatene fra sedimentundersøkelsen gjort ved naboeiendommen viser at sedimentene er forurenset med TBT i tilstandsklasse V, jf. Miljødirektoratet sin veileder M-608 «Grenseverdier for vann, sediment og biota». Vi antar at dette også gjelder for sedimentene i tiltaksområdet, da ikke annet er dokumentert. Forurensning i tilstandsklasse V kan medføre omfattende toksiske effekter på vannlevende organismer. For å bl.a. redusere faren for spredning av partikkelforurensning til områder utenfor tiltaksområdet stiller vi vilkår om bruk av siltgardin under arbeidene, jf. vilkår 2.

For å kontrollere siltgardinens funksjon stiller vi krav om at det utføres visuell kontroll med fotodokumentasjon under arbeidene, jf. vilkår 4. Bildene skal tas med jevne mellomrom og gjennom hele tiltaksperioden. De skal være representative, og tas på en slik måte at tiltaksområdet og arbeidene kommer tydelig frem. Bildene skal legges ved sluttrapport som oversendes Statsforvalteren, jf. vilkår 8. Vilkårene er begrunnet med at det er viktig å forsikre seg om, og dokumentere at det ikke oppstår vesentlig partikkelspredning under mudringsarbeidene.

Dersom det under arbeidene likevel skulle oppstå utilsiktede forurensningssituasjoner, som f.eks. omgående partikkelspredning, må arbeidene stanses og korrigerende tiltak iverksettes, jf. vilkår 5. Statsforvalteren skal varsles ved alle forhold der tiltaket kan berøre miljøet negativt.



Avvanning av overskuddsmassene fra mudring

Etter at massene er tatt opp, er det ofte behov for avvanning av muddermassene før det foretas videre disponering. Håndtering av overskuddsvannet bør foregå på en forsvarlig måte. Forutsatt at tiltaksområdet er omsluttet av siltgardin, vurderer vi det slik at overskuddsvannet fra eventuell avvanning kan slippes tilbake i tiltaksområdet. Selve avvanningen bør foregå på en måte som ikke medfører spredning av forurensning utenfor tiltaksområdet, jf. vilkår 5.

Disponering av overskuddsmasser

Statsforvalteren har i e-post av 18.01.2023 bedt Miljødirektoratet om å få delegert myndighet til å behandle den delen av søknaden som gjelder disponering av massene på land. I e-post av 16.03.2023 fikk vi svar fra Miljødirektoratet at de ønsker å behandle den delen av søknaden selv. Vi stiller derfor vilkår om at overskuddsmassene fra tiltaket skal leveres til godkjent avfallsanlegg dersom det ikke foreligger tillatelse til annen disponering fra Miljødirektoratet, jf. vilkår 1. Det er tiltakshaver som er ansvarlig for å søke om tillatelse fra Miljødirektoratet.

Registrerte arter og naturverdier

Ivaretagelse av sårbare naturtyper og truede arter er et viktig mål for naturforvaltningen. I databasen Naturbase er det registrert makrellterne og fiskemåke i nærheten av tiltaksområdet. Dette er fuglearter av særskilt forvaltningsinteresse. Vi forutsetter at dere tar hensyn til og unngår forstyrrelse av fuglene under arbeidene.

Ca. 2-300 meter fra tiltaksområdet er det i Naturbase registrert en ålegrasforekomst med verdi «lokalt viktig». Ålegrasenger er viktige naturtyper preget av stor artsrikdom og er en av grunnpilarene i næringsgrunnlaget for marine arter som fisk og fugl. Disse naturtypene er under stort press i fra både små og store tiltak i strandsonen. Gitt at tiltaket gjennomføres i henhold til fastsatte vilkår vurderer vi det som lite sannsynlig at tiltaket vil medføre spredning av partikler i et så stort omfang at det vil påvirke ålegrasforekomsten.

Tidsperiode for gjennomføring

En hovedregel er at tiltak i sjø ikke tillates i perioden fra 15. mai til 15. september av hensyn til plante- og dyreliv, friluftsliv og rekreasjon. I denne perioden er også den biologiske produksjonen i vannmassene stor, og det er ikke ønskelig med negativ påvirkning av vannmassene. Vi fraviker ikke hovedregelen i det aktuelle tilfellet, jf. vilkår 9.

Naturmangfoldloven

Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet, skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger, jf. naturmangfoldloven § 8. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Statsforvalteren har bl.a. lagt følgende databaser til grunn for vurderingen: Naturbase, Artskart og Vann-nett. Ut fra det ovennevnte anser vi at kravet til kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig ivaretatt.

Når det gjelder effekter av påvirkningen, er miljøkonsekvenser av mudring i sjø godt kjent gjennom erfaringer fra lignende tiltak. Det finnes også omfattende forskning på effekter av miljøgifter på det akvatiske miljø. På bakgrunn av dette legger vi mindre vekt på føre-var-prinsippet som skal legges til grunn for håndtering av usikkerhet knyttet til et tiltaks miljøkonsekvenser, jf. naturmangfoldloven § 9.



Tiltakets påvirkning på økosystemet skal vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet er eller vil bli utsatt for, jf. naturmangfoldloven § 10 om økosystemtilnærming og samlet belastning. Den omsøkte mudringen/dumpingen er et lite engangstiltak. Ettersom det ikke er registrert viktige naturtyper i tiltaksområdet, vurderer vi at det ikke er sannsynlig at tiltaket, utført i henhold til vilkår i tillatelsen, vil gjøre uakseptabel skade på naturmangfoldet. Vi forventer at tiltaket kan medføre kortvarig forringelse av vannmassene lokalt.

Ifølge naturmangfoldloven § 11 skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. Vilkår om siltgardin og innskrenket tidsperiode for gjennomføring av tiltaket er et eksempel på dette. Videre sier naturmangfoldloven § 12 at for å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater.

Vannforskriften

Tiltaksområdet tilhører vannforekomsten Hesneskanalen – Hasseltangen med ID 0121000031-C i databasen Vann-nett, hvor den økologiske tilstanden til vannforekomsten er definert som moderat og kjemisk tilstand som ukjent per 27.03.2023. Presisjonsnivået for klassifiseringen er lav. Det omsøkte tiltaket er et lite engangstiltak. Vi mener at det er rimelig å anta at tiltaket ikke vil forringe miljøtilstanden i vannforekomsten i nevneverdig grad eller ha innvirkning på hvorvidt vannforekomsten når miljømålet eller ikke (jf. vannforskriftens §§ 4 og 12) forutsatt at tiltakshaver overholder tillatelsens vilkår.

3.1 Konklusjon

Det omsøkte tiltaket er et engangstiltak og er avgrenset i tid. Statsforvalteren finner å kunne gi tillatelse til tiltaket på vilkår som er stilt for å minimere negative konsekvenser av tiltaket.

Forutsatt at tiltaket gjennomføres i henhold til de fastsatte vilkårene, mener vi at tiltaket ikke vil føre til uakseptable miljøpåvirkninger, herunder påvirkninger på naturverdiene i tiltaksområdet, og forringelse av vannforekomsten. I denne sammenheng viser vi særlig til vilkår om siltgardin og innskrenket tidsperiode for tiltaksgjennomføring. Begrunnelsen for vilkårene i tillatelsen er i samsvar med FNs bærekraftsmål 14 *Livet i Havet*, som bl.a. handler om å redusere havforurensning og å forvalte og beskytte de marine økosystemene.

Tillatelsen gis på grunnlag av opplysninger i søknaden av 28.11.2022 og vedlegg til den.

4 Saksgang

Statsforvalteren sendte den 10.01.2023 søknaden om tiltak ved Kvaløya på høring til aktuelle myndigheter og berørte parter. Vi har mottatt følgende innspill:

Agder fylkeskommune skriver bl.a. følgende i e-post av 08.02.2023:

«Norsk maritim museum: Minner om meldeplikten ved funn av kulturminner. Dersom det under arbeider i sjøen oppdages kulturhistorisk materiale som kan være vernet eller fredet (for eksempel vrakdeler, keramikk, bearbeidet flint, glass, kritt Piper eller annet), må arbeidene straks stanses og museet varsles, jf. kml § 14 tredje ledd. Tiltakshaver plikter å underrette den som skal utføre arbeidene om dette, men står også selv ansvarlig for at det blir overholdt.»



Arealer på land: Kulturminnevernet vurderer at det ikke er behov for registrering etter §9, men minner om meldeplikten. I forhold til lagring og deponering av masser på land foreligger det ikke noe kart som viser hvor dette skal deponeres, annet enn på eiendom Vafjellveien 1. Mesteparten av arealet på gnr 179/25 er blitt utplanert og påfylt, det er derfor ikke potensial for fredete kulturminner under bakken. Vi minner likevel om tilgrensende gravfelt ID 13551 og 13552 på gnr 179/4 og 179/2 og at massedeponi ikke kommer i konflikt med disse kulturminnene.»

Fiskeridirektoratet skriver bl.a. følgende i brev av 07.07.2023:

«Det er ikke registrert spesielle fiskeri- og havbruksinteresser ved ønsket tiltakssted, men det er registrert ålegrasforekomster i det nære området. Se eventuelt Fiskeridirektoratets kartløsning: <https://kart.fiskeridir.no/plan> for nærmere detaljer. Det kan også utøves et generelt yrkes- og fritidsfiske i det nære farvannet.

Generelt vil mudring i sjø berøre marinbiologiske forhold. Arealbeslag av mudring vil sannsynlig gi tap av marin natur. Øvrige mulige konsekvenser kan være endrede strømforhold, habitat, biotop og artsmangfold ved blakking, formørking, nedslamming, oppvirvling av forurenset masse, finpartikler, eutrofiering mv. Vi ser det som svært negativt om viktige naturverdier ødelegges eller om miljøgifter spres eller slippes ut i naturmiljøet, hvor de akkumuleres i næringskjeden og på sikt kan representere mulig fare. Spesielt har miljøfarlige stoffer negative konsekvenser for gyte- og oppvekstområder, for marine organismer og for fiskeriene i utslippenes influensområder. Viktige stikkord er mattrygghet og helse.

Fiskeridirektoratet vurderer mudring i sjø som generelt lite ønskelig i forhold til produktive gruntvannsområder i strandsonen og deres betydning sett i en større økologisk sammenheng. Ut fra totalbildet mht. bestander av villfisk på Skagerrakkysten og spesielt kysttorsken er alle gruntvannsområder svært viktig å bevare. En bærekraftig forvaltning av kystområdene tilsier at man bevarer soner med verdifull eller høy biologisk produksjon.

På generelt grunnlag vil Fiskeridirektoratet anbefale at de gangene det vurderes tillatelse til mudring må tiltak gjennomføres på en så skånsom måte som mulig, og med strenge krav til gjennomføring av arbeidene, slik at omkringliggende miljø påvirkes i så liten negativ grad som mulig. Mudringsarbeider bør ideelt sett forgå i høst-/vinterhalvåret når livet i sjøen er mest i ro, og sannsynligheten for å gjøre skade på naturmiljøet er minst. Dersom Statsforvalteren i Agder gir tillatelse til mudring må det stilles strenge vilkår om avbøtende tiltak mot oppvirvling og spredning av partikler, forurensing mv. Mudringsmasser, og spesielt eventuelle kontaminerte masser, må deponeres på godkjent sted på land.»

5 Endring og omgjøring

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

Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake med hjemmel i forurensningsloven § 18.



6 Ansvarsforhold og behandling av andre myndigheter

Dette vedtaket er gjort med bakgrunn i det vi i dag vet om området. Tiltakshaver, Jan Inge Tungesvik, er ansvarlig for at mudringen gjennomføres i henhold til vilkårene i tillatelsen. Denne tillatelsen fritar ikke tiltakshaver fra ansvaret for innhenting av tillatelse etter annet lovverk eller fra berørte grunneiere og rettighetshavere m.m. Tiltakshaver er selv ansvarlig når det gjelder andre brukerinteresser som kan bli berørt. Privatrettslige forhold forutsetter vi avgjort før tiltaket finner sted.

Brudd på vilkår i en tillatelse kan medføre straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Vi minner for øvrig om meldeplikt til Norsk maritimt museum ved eventuelle funn av kulturminner under anleggsarbeidet.

7 Erstatningsansvar og klageadgang

Denne tillatelsen fritar ikke tiltakshaver eller anleggseier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. bl.a. §§ 10 og 17 i forurensningsloven.

Jan Inge Tungesvik og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket om tillatelsen og på vedtaket om saksbehandlingsgebyr (gebyrsatsen). En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme frem.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Agder.

Med hilsen

Veronica Skjævestad (e.f.)
faggruppetleder forurensning

Anniken Kleven
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- | | |
|---|---------------|
| 1 | Klageskjema |
| 2 | Rapportskjema |

Kopi til:

NATURVERNFORBUNDET I
AGDER
Rolf-Erik Nilsen
AGDER FYLKESKOMMUNE
KYSTVERKET

Postboks 718
Bringsværeveien 81
Postboks 788 Stoa
Postboks 1502

4666 KRISTIANSAND
S
4885 GRIMSTAD
4809 ARENDAL
6025 ÅLESUND



Anne Mathilde Tungesvik	Kari Tungesvik Danielsen, Bellevue 49	4790	Lillesand
Rolf-Erik Nilsen	Bringsvæerveien 81	4885	GRIMSTAD
Solfrid Lauvås Stormoen	Ringsdalen, Reddalsveien 310	4886	Grimstad
NORSK MARITIMT MUSEUM	Postboks 720 Skøyen	0214	OSLO
GRIMSTAD KOMMUNE	Postboks 123	4891	GRIMSTAD
Jon Wiig Abrahamsen	Gunhildsboveien 55	4848	Arendal
Steinar Evjen	Havoddveien 9	4823	NEDENES
GILJE BYGGRÅDGIVNING AS	Vafjellveien 1	4887	GRIMSTAD
Trond Nilsen	Fladefjell 6	4878	GRIMSTAD
John Fredrik Nilsen	Guldmandsveien 8	4876	GRIMSTAD
FISKERIDIREKTORATET	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Alice Solheim Jensen	Hommedalskogen 27	4886	GRIMSTAD
Liv Marit Solheim Sigurdsson	Vestregate 9 B	4876	GRIMSTAD
John Fredrik Nilsen	Guldmandsveien 8	4876	GRIMSTAD
Jon Arve Nilsen	Rektor Hertzbergs Vei 8	1363	HØVIK
Hilde Solvang	Lillesandsveien 38	4877	GRIMSTAD
MILJØDIREKTORATET	Postboks 5672 Torgarden	7485	TRONDHEIM



Vilkår

1. Det er tillatt å mudre inntil 100 m³ masser ved gnr./bnr. 34/24 i Grimstad kommune over et areal som anvist på kart vedlagt søknaden. Overskuddsmassene skal leveres til godkjent avfallsanlegg dersom det ikke foreligger en tillatelse fra Miljødirektoratet til annen disponering.
2. Siltgardin eller andre spredningsbegrensende tiltak med tilsvarende effekt, skal benyttes under mudringen og avvanningen, jf. vilkår 3. Siltgardinen skal så langt det er mulig omslutte tiltaksområdet og kontrolleres for funksjon. Etter at arbeidene er avsluttet, må siltgardinen bringes til godkjent mottak. Fjerningen må gjennomføres slik at partikler som har festet seg til gardinet under arbeidene, ikke ruser av og spres i vannmassene.
3. Eventuell avvanning av muddermassene skal foregå slik at avrenning og partikkelspredning til omkringliggende områder begrenses i størst mulig grad. Overskuddsvannet fra avvanningen skal ledes til samme resipient der sedimentene er mudret og innenfor tiltaksområdet (omsluttet av siltgardin)
4. Det skal utføres visuell kontroll med partikkelspredning i vannmassene rundt tiltaksområdet. Kontrollen skal gjennomføres før arbeidene starter samt under arbeidene. Kontrollen skal gjennomføres med jevne mellomrom og loggføres. Tiltakshaver skal ta bilder under tiltaksgjennomføring for å dokumentere partikkelkontroll. Fotodokumentasjon på partikkelkontroll skal legges ved sluttrapporten, jf. vilkår 8.
5. Arbeidet skal utføres på en måte som minimerer spredning av partikler og tilslamming av vannmasser. Dersom det oppstår utilsiktede forurensningssituasjoner eller brukerkonflikter, skal arbeidet stanses og korrigerende tiltak gjennomføres. Statsforvalteren må varsles ved alle forhold der tiltak kan berøre miljøet negativt.
6. Den som utfører arbeidet, skal kunne fremlegge kopi av denne tillatelsen på arbeidslokaliteten inntil tiltaket er avsluttet. Det kan bli ført tilsyn under arbeidene. Tiltakshaver har ansvaret for å orientere entreprenør som skal gjennomføre arbeidene, om de vilkår som gjelder.
7. Før tiltaket iverksettes og minimum en uke før skal det gis beskjed til Statsforvalteren om dato for oppstart, samt hvem som er ansvarlig entreprenør. Dette skal varsles på e-post til sfagpost@statsforvalteren.no.
8. Sluttrapport skal sendes Statsforvalteren i Agder innen seks uker etter at tiltaket er avsluttet. I rapporten skal det dokumenteres at vilkårene som er gitt i tillatelsen, er overholdt. Eventuelle avvik skal begrunnes. Rapportskjema følger vedlagt.
9. Tiltaket skal ikke foregå i tidsrommet 15.mai til 15.september.
10. Tillatelsen er gyldig i to år f.o.m. vedtaksdato.