



Knut Holtan Sørensen

Sandgata 16
7012 Trondheim

Saksbehandler, innvalgstelefon

Anniken Kleven, 37 01 78 90

Tillatelse etter forurensningsforskriften til mudring og dumping av masser i sjø ved gnr./bnr. 431/14 i Lindesnes kommune

Statsforvalteren i Agder gir Knut H Sørensen tillatelse til mudring og dumping av 4 m³ masser i sjø ved gnr./bnr. 431/14 i Lindesnes kommune.. Tillatelsen er gitt på visse vilkår med hjemmel i forurensningsforskriften § 22-6, jf. §§ 22-3 og 22-4.

Vi fatter samtidig vedtak om gebyr for behandling av søknaden.

Vedtakene kan påklages innen tre uker.

Vi viser til søknad om mudring og dumping av masser i Kalveviga ved gnr./bnr. 431/14 i Lindesnes kommune, sist revidert 27.04.2021, vedlegg til søknaden og øvrige opplysninger i saken.

1 Vedtak

1.1 Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Agder gir Knut Holtan Sørensen tillatelse til mudring og dumping av 4 m³ masser ved gnr./bnr. 431/14 i Lindesnes kommune.

Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsforskriften § 22-6, jf. §§ 22-3 og 22-4.

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.

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

Knut H. Sørensen søker på vegne av Sameiet Kalvetunga om tillatelse til å mudre 3-4 m³ steinmasser og dumpe disse i sjø ved gnr./bnr. 431/14 i Lindesnes kommune. Det er 10-12 steiner som ønskes flyttet. Noen av steinene er så store at det kan være behov for å sprengne dem for deretter å flytte dem med grabb. Formålet med tiltaket er å utbedre havneforhold, samt forenkle adkomst med båt til havna. Det er ifølge opplysningene i søknaden kun mulig å bruke båt for å komme til flere av hyttene i området. Tiltaket skal gjennomføres fra lekter, og har en estimert varighet på 2-3 dager.

Det er ikke gjennomført sedimentundersøkelser i området. Tiltakshaver opplyser om at bunnforholdene i området er varierte og bunnen består av stein, sand og mudder. I databasen «Naturbase» er det registrert en ålegraseng med verdi «lokalt viktig» i nærheten av tiltaksområdet.

Lindesnes kommune har i vedtak av 10.01.2023 gitt dispensasjon fra arealformål i kommuneplanen, samt fra byggeforbudet i 100-metersbelte langs sjøen, for fjerning av stein og utfylling av noe masse i Kalveviga.

2.1 Rettslig utgangspunkt

Forurensningsforskriften

Mudring er definert som forsettlig forflytning av masser fra bunnen, herunder sprengning, slamsuging, forskyving eller fjerning av bunnsedimenter, jf. forurensningsforskriften § 22-2. Fjerning av steinene er derfor å anse som mudring og steinen som tas opp er å anse som muddermasse. Mudring fra skip (herunder lekter) krever tillatelse etter forurensningsforskriften § 22-6, jf. § 22-3

Med dumping menes forsettlig disponering av avfall eller annet materiale i sjø eller vassdrag med det formål å bringe det av veien, jf. forurensningsforskriften § 22-2 bokstav e. Hovedregelen er at dumping fra skip er forbudt, jf. forurensningsforskriften § 22-4, men Statsforvalteren kan gi tillatelse til dumping etter forurensningsforskriften § 22-6.

I tillatelsen kan det settes nærmere vilkår for å motvirke at forurensningen fører til skader eller ulemper, jf. forurensningsloven § 16.

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.

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.

Etter vår vurdering kan både mudring, sprengning og dumping av massene i det aktuelle tilfellet medføre partikkelspredning når sediment blir forstyrret. Ca. 50 meter fra tiltaksområdet er det i databasen «Naturbase» registrert en ålegrasforekomst med verdi «lokalt viktig». Ålegrasenger er viktige naturtyper preget av stor artsrikdom og er en av grunnpilarene i næringsgrunlaget for marine arter som fisk og fugl. Disse naturtypene er under stort press i fra både små og store tiltak i strandsonen. Ålegras får energi gjennom fotosyntese og er derfor sensitive for partikkelforurensning og tildekking som gjør at mindre sollys treffer plantene. For å redusere faren for spredning av partikler til ålegrasengen og andre 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 6. Bildene skal tas med jevne mellomrom og dokumentere ev. partikkelspredning i vannmassene 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 12. Vilråene er begrunnet med at det er viktig å forsikre seg om, og dokumentere at det ikke oppstår vesentlig partikkelspredning under arbeidene.

Dersom det under arbeidene likevel skulle oppstå utilsiktede forurensningssituasjoner, som f.eks. omgående partikkelspredning, må arbeidene stanses og korrigerende tiltak iverksettes, jf. vilkår 7. Statsforvalteren skal varsles ved alle forhold der tiltaket kan berøre miljøet negativt.

Sprengning under vann

Tiltakshaver skriver i søknaden at det kan bli behov for sprengning av de største steinene for at de skal bli mer håndterlige å flytte. Det er kjent at støy fra undervannsprengning kan påvirke marine organismer, deres viktige biologiske funksjoner og forårsake stress. Det er stor variasjon blant arter når det gjelder påkjenninger fra trykkbølger. Reaksjoner avhenger av følsomhet for lyd hos den enkelte art og livsstadier. Man vet at skadevirkninger avhenger av type sprengningsteknikk, størrelse på ladningene, bunntopografi og avstand fra sprengningsstedet. Trykkbølgens påvirkning reduseres bl.a. ved at detoneringsutføres i borehull og salvene avfyres sekvensielt. Et annet tiltak er å avfyre et varselskudd i forkant av sprengningen slik at f.eks. fisk kan svømme bort. Vi har satt vilkår om



skånsom sprengningsteknikk og gjennomføring av tiltak som reduserer trykkbølgens kraft i størst mulig grad, jf. vilkår 3.

Tilførsel av nitrogenforbindelser fra sprengstoff kan føre til eutrofiering, ettersom nitrogen kan være et begrensende næringssalt i sjøvann. Etter vårt syn vil ikke tilførsel av ekstra næring ha vesentlig innvirkning på miljøet i det aktuelle tilfellet siden det handler om et svært begrenset omfang av sprengning. I tillegg er det rimelig å anta at vannmassene blandes godt i tiltaksområdet slik at konsentrasjonen av tilførte nitrogenforbindelser raskt vil fortynnes. Vi anser heller ikke endring av pH som følge av tilførsel sprengstoffrester som problematisk i dette tilfellet ettersom sjøvann har stor bufferevne.

Tiltakshaver oppgir ikke i søknaden hvordan sprengningen skal gjennomføres. Dersom ikke-elektroniske tennsystemer benyttes, noe som er vanlig ved undervannsprengning pga. sikkerhet, kan plastavfall (rester av plastslanger fra sprengning) fort spres ut i vannmassene. For å unngå dette stiller vi vilkår om tiltak både under og etter arbeidene for å redusere tilførsel av plast til vannmiljø, jf. vilkår 4.

Disponering av overskuddsmasser fra mudring

Tiltakshaver ønsker å dumpe massene noen få meter fra mudringsområdet. I det aktuelle tilfellet er det større stein og ikke løsmasser som tiltakshaver ønsker å dumpe.

En viktig konsekvens av dumping er at det kan føre til oppvirvling av partikler og spredning av partikkelbundet forurensning. I tillegg kan tilførte masser føre til endring i bunnforhold og forringelse av habitat for vannlevende organismer. I det aktuelle tilfellet er det svært begrenset mengde, 10-12 steiner på til sammen inntil 4 m³ som tiltakshaver ønsker å dumpe. Faste masser binder lite forurensning, og vi antar derfor at massene i liten grad vil tilføre forurensning til dumpestedet. Området tiltakshaver søker om å dumpe massene i, beskrives som variert og bestående av sand, stein og mudder. Vi antar at begrenset tilførsel av stein ikke vil gi betydelige endringer i bunnforholdene eller medføre omfattende spredning av partikler, gitt at vilkårene i tillatelsen overholdes.

3.1 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 11.

3.2 Registrerte arter og naturtyper

Ivaretagelse av sårbare naturtyper og truede arter er et viktig mål for naturforvaltningen. I tillegg til ålegrasforekomsten som er beskrevet under punkt 3.1 er det i databasen «Naturbaser» registrert makrellterne og fiskemåke i nærheten av tiltaksområdet. Dette er rødlistede fuglearter. Vi forutsetter at tiltakshaver tar hensyn til og unngår forstyrrelse av fuglene under arbeidene.

3.3 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 sprengning, mudring og utfylling 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.

3.4 Vannforskriften

Tiltaksområdet tilhører vannforekomsten Syrdalsfjorden med ID 0132030300-C i databasen Vann-nett, hvor den økologiske tilstanden til vannforekomsten er definert som god og kjemisk tilstand som dårlig per 02.03.2023. 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.

3.5 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 FN's bærekraftsmål 14 *Livet i Havet*, og særlig 14.1 og 14.2 som 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 24.01.2023 søknaden om tiltak i Kalveviga på høring til aktuelle myndigheter og berørte parter. Vi har mottatt følgende innspill:

Norsk maritimt museum (NMM) skriver bl.a. følgende i e-post av 13.02.2023:

«NMM har ingen anmerkninger til tiltaket.»

Fiskeridirektoratet skriver bl.a. følgende i brev av 21.02.2023:

«Det er registrert ålegrasforekomster i tiltaksområdet samt at det er fiskeplass for passive redskaper som garn etter diverse torskefisker og rødspette like utenfor. Se eventuelt Fiskeridirektoratet sin kartløsning <https://portal.fiskeridir.no/plan> . Det kan også utøves et generelt yrkes- og fritidsfiske i det nære farvannet.

Generelt vil sprengning, mudring og dumping av masser i sjø berøre marinbiologiske forhold. Arealbeslag av tiltakene vil sannsynlig gi tap av marin natur. Øvrige mulige konsekvenser kan være endrede strømforhold, habitat, biotop og arts mangfold ved blakking, formørking, nedslamming, 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.

På generelt grunnlag vil Fiskeridirektoratet anbefale at de gangene det vurderes tillatelse til sprengning, mudring og dumping må tiltakene 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, og det må gjøres tiltak for å forhindre eventuell spredning av plastfibre, partikler, forurensning mv. Eventuelle arbeider bør forgå i høst- /vinterhalvåret når livet i sjøen er mest i ro, og sannsynligheten for å gjøre skade på naturmiljøet er minst. Man må vurdere hvorvidt tiltaket som er omsøkt vil kunne endre naturlige strøm- og sedimentasjonsforhold, og dermed kunne skade intakte økosystem. Endring av strømforhold mv. vil kunne forandre bølgepåslag o.a. forhold ved aktuelle båtplasser, og medføre nye behov om f.eks. molo, bølgedempere, økt mudring mv.

Dersom Statsforvalteren i Agder gir tillatelse til sprengning, mudring og dumping i Kalveviga må det stilles tilstrekkelig vilkår om avbøtende tiltak mot skade på fisk o.a. marine ressurser, oppvirvling og spredning av partikler, forurensning mv. I utgangspunktet vil vi fraråde at det sprennes i sjø ifbm. med tiltak som ikke tilgodeser allmenne interesser. De aktuelle steinene bør ikke uten videre dumpes i sjø, men 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, Knut Holtan Sørensen, 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.

Knut Holtan Sørensen 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.)
faggruppeleder forurensning

Anniken Kleven
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

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

Kopi til:

LINDESNES KOMMUNE	Nordre Heddeland 26	4534	MARNARDAL
KYSTVERKET	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
Carsten Aubert	Unnarennet 17	0687	OSLO
FISKERIDIREKTORATET	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN



AGDER FYLKESKOMMUNE
Ingrid Ågot H Sørensen
NORSK MARITIMT MUSEUM
Knut Aubert
NATURVERNFORBUNDET I AGDER

Postboks 788 Stoa
Daas Gate 14
Postboks 720 Skøyen
Hagaringen 9
Postboks 718

4809 ARENDAL
0259 Oslo
0214 OSLO
3514 HØNEFOSS
4666 KRISTIANSAND S



Vilkår

1. Det kan sprenges og mudres inntil 4 m³ masser over et areal som anvist på kart vedlagt søknaden av 27.04.2021. Overskuddsmassene kan dumpes som omsøkt. Dumpestedet skal være i henhold til kart vedlagt søknaden.
2. Siltgardin eller andre spredningsbegrensende tiltak med tilsvarende effekt skal benyttes under både sprengning, mudring- og utfyllingsarbeidet. Siltgardinet skal så langt det er mulig omslutte hele tiltaksområdet/hele vannsøylen, og kontrolleres for funksjon. Siltgardinet må ikke fjernes før arbeidene er avsluttet, og visuell kontroll, jf. vilkår 6, viser at det ikke er synlig partikkelforurensning på innsiden av siltgardinet.

Etter at arbeidene er avsluttet, skal siltgardinet bringes til lovlig avfallsanlegg. Fjerningen må gjennomføres slik at partikler som har festet seg til gardinet under arbeidene, ikke raser av og spres i vannmassene.

3. Sprengning skal gjøres på en måte som minimerer spredning av forurensning og skal gjennomføres så skånsomt som mulig. Metode skal vurderes og velges ut fra massenes beskaffenhet. Mengde sprengstoff som skal benyttes ved hver sprengning, skal dimensjoneres med den hensikt å redusere risikoen for påvirkning på ytre miljø. Før hver enkelt salve skal det avfyres en mindre varselsalve 5-15 minutter før sprengning for å skremme bort fisk i området. Hvis det registreres død fisk i forbindelse med sprengning, skal antallet registreres.
4. Det skal gjøres tiltak for å begrense tilførsel av sprengtråder og annet plastavfall til omgivelsene så mye som mulig. Plastavfall som oppstår ved bruk av et ikke-elektronisk tennsystem, skal samles opp etter hver sprengsalve. Det skal iverksettes tiltak for å hindre spredning av plast etter gjennomført sprengning.
5. Massene som skal dumpes skal plasseres forsiktig på valgt posisjon. Plasseringen skal gjøres på en slik måte at det i minst mulig grad fører til oppvirvling av partikler. I sluttrapport, jf. vilkår 12, skal det legges ved kart hvor dumpestedet er tydelig avgrenset.
6. 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. Fotodokumentasjon på partikkelkontroll skal legges ved sluttrapporten. Ved synlig partikkelspredning må arbeidet stanses og avbøtende tiltak iverksettes.
7. 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.
8. Tiltakshaver har ansvaret for å orientere entreprenør som skal gjennomføre arbeidene, om de vilkår som gjelder. Den som utfører arbeidet, skal kunne fremlegge kopi av denne tillatelsen på arbeidslokaliteten, inntil tiltaket er avsluttet.
9. Dersom det viser seg at muddermasser er av en slik karakter at arbeidene medfører alvorlige miljømessige problemer, tas det forbehold om at arbeidene skal stanses, og at saken blir vurdert på nytt.



10. 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.
11. Tiltaket skal ikke gjennomføres i tidsrommet 15. mai til 15. september.
12. Statsforvalteren skal ha sluttrapport om arbeidene som er utført, innen seks uker etter at tiltaket er avsluttet. Rapporten skal bl.a. inneholde beskrivelse av arbeidene, kopi av loggføringer, redegjørelse for ev. avvik og øvrige opplysninger for å dokumentere at vilkårene som er gitt i tillatelsen, er overholdt. Fotodokumentasjon på gjennomførte tiltak og kart som viser dumpested skal også legges ved sluttrapporten.
13. Tillatelsen er gjeldende i to år f.o.m vedtaksdato.