



Tillatelse etter forurensningsloven til mudring i Melsomvik Båthavn for Melsomvik Båthavn SA

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven), § 11 jf. § 16 og forskrift om begrensning av forurensning § 22-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad datert 05.08.2024 og 06.08.2024 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i 2 år fra 08.11.2024.

Tiltakshaver (dere) må avklare skriftlig med Statsforvalteren på forhånd, hvis det er ønske om endringer sammenlignet med opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen, dersom endringene kan ha miljømessig betydning.

Nøkkeldata

Bedrift	Melsomvik Båthavn SA
Postadresse	Postboks 96, 3161 Stokke
Org. nummer (bedrift)	920 299 067
Beliggenhet/gateadresse	Solnesveien 5, 3159 Melsomvik
Kommune og fylke	Sandefjord kommune i Vestfold
Gårds- og bruksnummer	413/130
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 576473, nord: 6565331

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2024.0802.T	3907.0312.01	2024/3590

Tillatelse første gang gitt: 08.11.2024	Tillatelse sist revidert i medhold av fl. § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Pernille Bechmann seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

Innholdsfortegnelse

Endringslogg	2
Innholdsfortegnelse	2
1 Mudring	3
1.1 Område og omfang	3
1.2 Krav til mudring	3
1.3 Håndtering av mudrede masser	3
1.4 Tidsrestriksjoner	3
2 Miljørisiko, avbøtende tiltak og kontroll	3
2.1 Miljørisiko	3
2.2 Beredskap og avbøtende tiltak	3
2.3 Kontroll	4
3 Generelle vilkår	4
3.1 Gjennomføring av tiltak	4
3.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	5
3.3 Plikt til forebyggende vedlikehold	5
3.4 Tiltak ved økt forurensningsfare	5
3.5 Eierskifte	5
3.6 Saksbehandling etter annet lovverk	5
4 Rapportering til Statsforvalteren	5
4.1 Varsel om oppstart	5
4.2 Rapportering til Vannmiljø	5
4.3 Sluttrapport	6
5 Tilsyn	6



1 Mudring

1.1 Område og omfang

Tillatelsen gjelder mudring av inntil 4 350 m² sjøbunn med et masseuttak på maksimalt 4 500 m³ sedimenter ved Melsomvik båthavn, gbnr. 413/130 i Sandefjord kommune. Tillatelsen omfatter mudring kun innenfor områdene skissert på kart overlevert av Duken Holding AS 22.07.2024, ned til en vanndybde på maksimalt 1,5 meter.

1.2 Krav til mudring

Dere skal velge en mudringsmetode som gir lite spredning av miljøgifter og partikler, basert på sedimentenes egenskaper og videre håndtering. Dere skal vurdere metoden underveis i arbeidet.

Dersom dere finner avfall, skal dere sortere det ut og levere det til lovlig avfallsanlegg. Dere skal ikke spre nevneverdig forurensning fra en eventuell vaskeplass for skrot og avfall fra sjøbunnen.

Dere skal benytte siltgardin så lenge dere mudrer, jf. vilkår 2.2.2.

Dere skal overvåke turbiditet så lenge dere mudrer, jf. vilkår 2.3.1.

1.3 Håndtering av mudrede masser

Dere skal mellomlagre, transportere og håndtere masser på en måte som minimerer spredning av sediment, plast og annen forurensning. Dere skal vurdere metoden underveis i arbeidet.

Hvis dere skal føre vann fra avvanning tilbake i sjø, skal dette foregå innenfor siltgardin. Dere må slippe ut vannet på en slik måte at forhindrer at partikler blir dratt med, eller at vannstrømmen virvler opp sediment fra sjøbunnen.

Eventuelt søl skal dere loggføre og rapportere i henhold til vilkår 2.3.2 og 4.3.

Alle masser dere tar ut i forbindelse med mudringen, skal dere levere til lovlig avfallsanlegg.

1.4 Tidsrestriksjoner

Dere kan kun arbeide i perioden 1. desember til 28. februar.

2 Miljørisiko, avbøtende tiltak og kontroll

2.1 Miljørisiko

Dere plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.2 Beredskap og avbøtende tiltak

2.2.1 Beredskap

Dere skal sørge for å ha nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningene av akutt forurensning fra tiltaket. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltaket til enhver tid representerer.



2.2.2 Siltgardin

Dere skal ha siltgardin rundt tiltaksområdet for å hindre spredning av finpartikulært materiale. Siltgardinen skal dekke hele vannsøylen og være i drift så lenge dere mudrer, og dere skal ikke åpne den før oppvirvlede masser er tilstrekkelig sedimentert.

Dere skal daglig kontrollere at siltgardinen fungerer etter hensikten. Dersom det viser seg at spredning av finkornede partikler er større enn antatt, skal dere stanse arbeidet umiddelbart, og vurdere ytterligere forebyggende tiltak mot spredning av forurensning.

Ved avslutning av tiltaket må dere fjerne siltgardinen på en måte som hindrer spredning av partikler.

2.3 Kontroll

2.3.1 Turbiditet

Under tiltaksperioden skal dere måle turbiditet ved et tilstrekkelig antall stasjoner og med en tilstrekkelig frekvens, til å gi et representativt bilde på spredning av forurensning ut av tiltaksområdet.

Dere skal utføre overvåkingen i henhold til gjeldende standard (NS 9433:2017) og turbiditetsmålere skal være plassert slik (avstand, dyp og retning) at de på best mulig måte dokumenterer spredning av partikler og forurensning fra tiltaket. Turbiditet skal måles kontinuerlig og det skal ikke gå mer enn 10 minutter mellom hver avlesning.

Grenseverdi er referanseverdi + 10 NTU. Ved overskridelse av grenseverdien i mer enn 20 minutter skal dere stanse arbeidene umiddelbart, avklare årsakene, loggføre hendelsen og gjennomføre nødvendige tiltak før dere kan gjenoppta arbeidet.

Dere skal rapportere målte turbiditetsverdier på en slik måte at vi umiddelbart kan se om verdiene er i tråd med vilkårene i tillatelsen, jf. vilkår 4.3.

2.3.2 Loggføring

Dere skal føre logg med oversikt over mengder for opptak av masser, ev. opptak av skrot, plast og andre fremmedlegemer og over uønskede hendelser og utslipp.

Dere skal kunne dokumentere loggføring og resultatene fra kontroller og målinger. Dokumentasjonen skal som et minimum inneholde tidspunkt, måleresultat, eventuelle overskridelser, årsak og korrigerende tiltak.

3 Generelle vilkår

3.1 Gjennomføring av tiltak

Dere skal gjennomføre tiltaket som beskrevet i søknad datert 05.08.2024 og 06.08.2024 med underliggende dokumenter dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er skriftlig avklart med oss.

Dere skal planlegge arbeidene slik at dere begrenser spredning, og dere skal gjennomføre tiltaket mest mulig skånsomt under rolige strøm- og vindforhold. Dere skal benytte best mulig driftsmetode og teknologi, jf. forurensningsloven § 2, nr. 3.



Dere plikter videre å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltaket om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

3.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra tiltaket, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om dere holder utslippene innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter dere å redusere utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for.

3.3 Plikt til forebyggende vedlikehold

Dere skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal dere kunne dokumentere.

3.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold, uforutsette hendelser eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter dere å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Dere skal så snart som mulig informere oss om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av tiltaket, skal dere straks varsle Brannvesenet/Kystverket (tlf. 110) i henhold til gjeldende forskrift¹.

3.5 Eierskifte

Tillatelsen er gitt som et juridisk bindende dokument til navngitt tiltakshaver. Dersom dere selger eiendommen, eller endrer hvem som er ansvarlig for tiltaket i den perioden tillatelsen gjelder for, skal dere informere oss skriftlig.

3.6 Saksbehandling etter annet lovverk

Denne tillatelsen fritar ikke for behandling og/eller tillatelse etter annet lovverk som kommer til anvendelse i saken, for eksempel plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven.

Dere skal overholde vilkår satt av andre myndigheter.

4 Rapportering til Statsforvalteren

4.1 Varsel om oppstart

Dere skal varsle oss skriftlig om oppstart av arbeidet, minimum en uke før arbeidet starter. Dere kan varsle med en enkel e-post til vårt postmottak (sfvtpost@statsforvalteren.no).

4.2 Rapportering til Vannmiljø

Dere skal rapportere data fra utført prøvetaking i sedimenter i importformat for Vannmiljø eller selv importere i Vannmiljø innen seks uker etter at tiltaket omfattes av tillatelsen er fullført. Mer informasjon om rapporteringen finner dere på <https://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>.

¹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



4.3 Sluttrapport

Dere skal rapportere det utførte arbeidet til oss innen seks uker etter at tiltaket omfattet av tillatelsen er fullført.

Dere skal rapportere i rapporteringsskjema («MDU - Rapporteringsskjema ...») som dere finne under skjema og tjenester på hjemmesiden vår, med nødvendige vedlegg.

Sluttrapporten skal inneholde informasjon om når og hvordan dere har utført arbeidene, mengder (areal, volum og tonn), typer masser, annen informasjon om hvordan dere har overholdt vilkår i tillatelsen og ev. avvik fra tillatelsen.

Dere skal rapportere målte turbiditetsverdier på en slik måte at vi umiddelbart kan se om verdiene er i tråd med vilkårene i tillatelsen.

5 Tilsyn

Dere plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid, jf. § 50 i forurensningsloven. Dere må kunne forevise tillatelsen ved tilsyn.