



**Tillatelse etter forurensningsloven
til mudring i Solnes båthavn
for Solnes 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. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad datert 20.10.2021 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i 2 år fra 29.8.2022.

Tiltakshaver må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren endringer som ønskes foretatt i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen dersom endringene kan ha miljømessig betydning.

Nøkkeldata

Tiltakshaver	Solnes Båthavn SA
Postadresse	Postboks 51, 3151 Stokke
Org. nummer (bedrift)	995 302 616
Beliggenhet/gateadresse	Solnes båthavn, Melsomvik
Kommune og fylke	Sandefjord, Vestfold og Telemark
Gårds- og bruksnummer	427/1
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 576591, nord: 6564202

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2022.0674.T	3804.0301.01	2021/10111

Tillatelse første gang gitt: 29.8.2022	Tillatelse sist revidert i medhold av fl. § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Siv Hege Grøvo fagsjef		Ailin Gundersen Aarnes senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

Innholdsfortegnelse

1	Mudring	3
1.1	Område og omfang	3
1.2	Krav til mudring	3
1.3	Håndtering av mudrede masser	3
1.4	Siltgardin	3
1.5	Sikring av stabilitet	3
2	Tidsrestriksjoner	3
3	Overvåking og kontroll	4
3.1	Plast og annet forsøpling	4
3.2	Turbiditet	4
4	Generelle vilkår	4
4.1	Gyldighet	4
4.2	Gjennomføring av tiltak	4
4.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	4
4.4	Tiltak ved økt forurensningsfare	5
4.5	Beredskap	5
4.6	Eierskifte	5
4.7	Saksbehandling etter annet lovverk	5
5	Rapportering til Statsforvalteren	5
5.1	Varsel om oppstart	5
5.2	Rapportering til Vannmiljø	5
5.3	Sluttrapport	5
6	Tilsyn	6



1 Mudring

1.1 Område og omfang

Tillatelsen gjelder mudring av inntil 1400 m² sjøbunn med et masseuttak på maksimalt 1250 m³ sedimenter ved Solnes Båthavn, gbnr. 427/1 i Sandefjord kommune. Tillatelsen omfatter mudring kun innenfor områdene skissert på kart i søknad om mudring overlevert av Rambøll den 21.10.2021, ned til en vannndybde på maksimalt 2 meter.

1.2 Krav til mudring

Det skal velges en mudringsmetode som gir lite spredning av miljøgifter og partikler. Metoden skal vurderes ut fra sedimentenes beskaffenhet og videre håndtering, og skal også vurderes underveis i arbeidet. Kriterier for bytte av metode skal beskrives i internkontrollen.

Dersom det påtreffes avfall skal dette sorteres fra og leveres godkjent avfallsmottak. Eventuell vaskeplass for skrot og avfall fra sjøbunnen skal etableres slik at det ikke spres nevneverdig forurensning.

Under hele mudreoperasjonen skal det benyttes siltgardin, jf. vilkår 1.4.

Under hele mudreoperasjonen skal det gjennomføres turbiditetsovervåking, jf. vilkår 3.2.

1.3 Håndtering av mudrede masser

Eventuell avvanning av mudrede masser må foregå slik at partikler ikke spres. Mellomlagring, transport og håndtering av masser skal gjennomføres på en måte som hindrer spredning av forurenset sediment, plast og annen forurensning. Eventuelt søl skal loggføres og rapporteres i henhold til vilkår 3.

Alle masser som tas ut i forbindelse med mudringen skal leveres til godkjent avfallsanlegg.

Avvanning av mudrede sedimenter skal foregå slik at det ikke spres partikler eller forurenset vann over tilstandsklasse IV for kystvann (M-608/2016, Miljødirektoratet).

1.4 Siltgardin

Siltgardin skal etableres rundt tiltaksområdet for å hindre spredning av finpartikulært materiale. Siltgardinen skal være i funksjon så lenge mudringen pågår, og skal ikke åpnes før oppvirvlede masser er tilstrekkelig sedimentert. Ved avslutning av tiltaket må siltgardiner fjernes på en måte som hindrer spredning av partikler.

Det skal være kontroll av at siltgardinen fungerer etter hensikten. Dersom det viser seg at spredning av finkornede partikler er større enn antatt, skal arbeidet umiddelbart stanses og ytterligere forebyggende tiltak mot spredning av forurensning vurderes.

1.5 Sikring av stabilitet

Tiltaket skal utføres i samarbeid med geotekniker.

2 Tidsrestriksjoner

Arbeidene skal ikke foregå i tidsrommet 15. mai til 15. september av hensyn til naturverdier samt friluftsliv- og rekreasjonsinteresser.



3 Overvåking og kontroll

Resultatene fra kontroller, målinger og loggføring skal kunne dokumenteres, og som et minimum inneholde tidspunkt, måleresultat, eventuelle overskridelser, årsak og korrigerende tiltak.

Det skal føres logg med oversikt over mengder mudrede masser, skrot, plast og andre fremmedlegemer, og over uønskede hendelser og utslipp.

3.1 Plast og annet forsøpling

Det skal etableres og følges opp rutiner for å oppdage spredning og sikre opprydning av eventuell marin forsøpling forårsaket av tiltaket.

3.2 Turbiditet

Det skal utarbeides et program for turbiditetsovervåking av arbeidene. Programmet skal være tilstrekkelig omfattende til å avdekke eventuell spredning av forurensning i forbindelse med tiltaket, og utføres i henhold til gjeldende standard NS 9433:2017. Under anleggsperioden skal turbiditet måles kontinuerlig i minst én referansestasjon som ikke er påvirket av anleggsarbeidene, og i minst én målestasjon som er påvirket av anleggsarbeidene på sted og dyp der det til enhver tid er forventet størst spredning av partikler.

Grenseverdi settes til referanseverdi + 10 NTU. Ved overskridelse av grenseverdien i mer enn 20 minutter skal arbeidene stanses umiddelbart, årsakene avklares, hendelsen loggføres og nødvendige tiltak gjennomføres før arbeidet kan gjenopptas.

Målte turbiditetsverdier skal rapporteres på en slik måte at en umiddelbart kan se om verdiene er i tråd med vilkårene i tillatelsen, jf. vilkår 5.3.

4 Generelle vilkår

4.1 Gyldighet

Tillatelsen gjelder fra 29.8.2022 og fram til 29.8.2024.

4.2 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som beskrevet i søknad datert 20.10.2021 med underliggende dokumenter dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er skriftlig avklart med Statsforvalteren.

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

Arbeidene skal planlegges slik at spredningen reduseres, og tiltaket skal gjennomføres mest mulig skånsomt under rolige strøm- og vindforhold for å begrense spredningen av partikler i størst mulig grad. Det skal benyttes best mulig driftsmetode og teknologi, jf. forurensningsloven § 2, nr. 3.

4.3 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 utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter tiltakshaver 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.



4.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

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

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av tiltaket, skal den ansvarlige straks varsle Brannvesenet/Kystverket (tlf. 110) iht. «Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning» fastsatt av Miljøverndepartementet 9. juli 1992.

4.5 Beredskap

Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningene av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskap 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 forurensningen.

4.6 Eierskifte

Tillatelsen er gitt som et juridisk bindende dokument til navngitt tiltakshaver. Dersom eiendommen selges, eller den ansvarlige for tiltaket endres i den perioden tillatelsen gjelder for, skal melding sendes Statsforvalteren.

4.7 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.

Vilkår satt av andre myndigheter skal overholdes.

5 Rapportering til Statsforvalteren

5.1 Varsel om oppstart

Statsforvalteren skal varsles om oppstart av arbeidet. Varselet skal sendes minimum en uke før arbeidene starter. Det kan varsles med en enkel e-post til sfvtpost@statsforvalteren.no.

5.2 Rapportering til Vannmiljø

Tiltakshaver skal rapportere data fra utført prøvetaking i sedimenter i Vannmiljøets importformat innen seks uker etter at tiltaket er fullført. Importskjema fra Vannmiljø skal brukes. Mer informasjon om rapporteringen finnes på <https://vanmiljo.miljodirektoratet.no/>.

5.3 Sluttrapport

Det utførte arbeidet skal rapporteres til Statsforvalteren innen seks uker etter at tiltaket er fullført. Rapportering gjøres i eget rapporteringsskjema som finnes under skjema og tjenester på hjemmesidene til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark.



6 Tilsyn

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