



Fylkesmannen i Vestfold

# Tillatelse etter forurensningsloven til mudring

for

## Øystein Spetalen

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 § 11 jfr. § 16 og forskrift om begrensning av forurensning § 22-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 4. februar 2013 og opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene fremgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og i to år fremover.



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

### Bedriftsdata

Tiltakshaver	Øystein Spetalen
Beliggenhet/gateadresse	Berganodden 28, 3237 Sandefjord
Postadresse	Sjølyst plass 2, 0278 Oslo
Kommune og fylke	Sandefjord kommune, Vestfold
Org. nummer (bedrift)	
Gårds- og bruksnummer	99/45
NACE-kode og bransje	-
NOSE-kode(r)	-
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	-

### FMVEs referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>2</sup>
2013/789	0706.0136.01	4

Tillatelse gitt: 11.04.2013	Endringsnummer:	Sist endret:
 Trine Bull-Hansen fagkoordinator		 Fred Marius Svendsen rådgiver

<sup>1</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

<sup>2</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Statens forurensningstilsyns arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

## **1. Generelle vilkår**

### **1.1. Tillatelsen**

Tillatelsen gjelder førstegangsmudring av et areal på 75 m<sup>2</sup> og et volum på 75 m<sup>3</sup> (94 m<sup>3</sup> med masseutvidelse på 25 %) sjøbunn ved privat bryggeanlegg ved Berganodden 28, gbnr. 99/45, Sandefjord kommune. Tiltaket skal utføres i henhold til vilkårene i denne tillatelsen. Ved vesentlige endringer skal tiltakshaver søke om endring av tillatelsen.

### **1.2. Utslippsbegrensninger**

De utslippskomponenter fra tiltaket som er antatt å ha størst miljømessig betydning er regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

### **1.3. Gyldighet**

Tillatelsen gjelder i to år.

### **1.4. Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig**

All forurensning fra mudringstiltaket, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Tiltakshaver plikter å redusere utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

### **1.5. 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 Fylkesmannen 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.

### **1.6. Forpliktelser**

Tiltakshaver er ansvarlig for å sikre og dokumentere at vilkårene i denne tillatelsen overholdes. Tiltakshaver plikter også til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Tiltakshaver plikter videre å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

### **1.7. Erstatningsansvar**

Selv om tillatelse er gitt, plikter den som forårsaker forurensning eller annen type skade å svare for erstatning som måtte følge av alminnelige erstatningsregler.

### **1.8. Endring av tillatelsen**

Til grunn for tillatelsen har Fylkesmannen lagt opplysninger fremkommet i søknaden, samt tilleggsopplysninger. Vesentlige endringer i forutsetningene i forhold til dette skal tas opp

med Fylkesmannen i god tid før endringen vil bli gjort gjeldende. Eventuelle endringer i denne tillatelsen skal gjøres skriftlig og i samsvar med forurensningsloven § 18.

### **1.9. Eierskifte**

Dersom den ansvarlige for tiltaket skifter i den perioden tillatelsen gjelder for, skal melding sendes Fylkesmannen på forhånd. Det gjøres oppmerksom på at eierskifte kan utløse endringer i tillatelsen i samsvar med forurensningsloven § 18.

### **1.10. Sikkerhet og arbeidsmiljø**

Fylkesmannens krav er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning kan stilles ytterligere krav til sikkerhet og arbeidsmiljø.

### **1.11. 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.

### **1.12. Saksbehandling etter annet lovverk**

Denne tillatelsen fritar ikke for behandling og/eller tillatelse etter annet lovverk som kan komme til anvendelse i saken, for eksempel havne- og færvannsloven v/Kystverket og kommunen, kulturminneloven v/fylkeskommunen eller plan- og bygningsloven v/kommunen.

Vilkår satt av andre myndigheter skal overholdes.

## **2. Mudring**

### **2.1. Tiltakets størrelse**

Sedimentmassene som fjernes skal totalt sett ikke overstige et areal på 75 m<sup>2</sup> og et volum på 75 m<sup>3</sup> (94 m<sup>3</sup> med en massutvidelse på 25 %). Arealet skal være i tråd med avmerket område på situasjonskartet vedlagt søknaden datert 4. februar 2013.

### **2.2. Utførelse**

Det skal benyttes metoder for mudring og håndtering av massene som minimerer faren for spredning av forurensning, og slik at vannmasser og strandområder i minst mulig grad tilslammes. Mudremetoden(e) skal være slik at et minimum av vann blandes med massene under opptak. Eventuell avvanning av mudrede sedimenter skal foregå slik at forurensede partikler ikke spres til omkringliggende områder.

Under hele mudringsoperasjonen skal det benyttes siltgardin. Siltgarden skal dekke alle sider av arbeidet, og den skal dekke vannmassene helt ned til bunnen. Gardinen skal ikke åpnes før minimum 30 minutter etter at en grave-/mudreoperasjon er avsluttet.

### **2.3. Kulturminner i sjø**

Dersom det påtreffes kulturhistorisk materiale (glass, keramikk, vrakdeler, bearbeidet flint etc.) må arbeidene stanses og Norsk Maritimt Museum og Fylkeskommunen varsles (jfr. lov om kulturminner §§ 8 og 14 tredje ledd).

## **2.4. Tidsbegrensning**

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

## **2.5. Varsel om oppstart**

Fylkesmannen skal varsles om oppstart av arbeidet. Slikt varsel skal sendes minimum en uke før oppstart av arbeidene. Det kan varsles med en enkel e-post til [fmvepost@fylkesmannen.no](mailto:fmvepost@fylkesmannen.no).

## **3. Disponering av massene**

### **3.1. Levering til godkjent mottak på land**

Sedimentmassene er forurenset og skal derfor leveres til godkjent mottak på land.

### **3.2. Dokumentasjon**

Tiltakshaver skal kunne dokumentere hvor stort volum som er mudret og hvor muddermassene har blitt levert.

## **4. Rapportering**

Det utførte arbeidet skal rapporteres til Fylkesmannen. Rapporten skal inneholde informasjon i henhold til krav satt i vilkår ovenfor og også informasjon om når arbeidene ble gjennomført, mengder (volum og tonn) og typer masser, samt hvordan vilkårene i tillatelsen ellers er overholdt.

Rapporteringsskjema følger tillatelsen som vedlegg.

## **5. Tilsyn**

Tiltakshaver plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med tiltaket til enhver tid.

## VEDLEGG 1

### Liste over prioriterte stoffer, jfr. punkt 1.2.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

#### Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

#### Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
<b>Bromerte flammehemmere:</b>	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Triklloreten	TRI
<b>Muskxylen (nitromuskforbindelser):</b>	
Muskxylen	
Musketon	
<b>Nonylfenol og nonylfenoletoksilater</b>	NF, NP, NFE, NPE
<b>Oktylfenol og oktylfenoletoksilater</b>	OF, OP, OFE, OPE
<b>Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater</b>	PFOS, PFAS
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT

