



**Tillatelse etter forurensningsloven  
til mudring ved Asnes  
for Jotun AS avd. Vindal**

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 fremkommet i søknad datert 01.09.2021 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i 2 år fra 20.05.2022.

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**

Bedrift	Jotun AS avd. Vindal
Postadresse	Postboks 2021, 3202 Sandefjord
Org. nummer (bedrift)	913 733 606
Beliggenhet/gateadresse	Industriveien 70, 3219 Sandefjord
Kommune og fylke	Sandefjord kommune i Vestfold og Telemark
Gårds- og bruksnummer	111/89
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 571194, nord: 6551717

**Statsforvalterens referanser**

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2022.0349.T	3804.0294.01	2021/8477

Tillatelse første gang gitt: 20.05.2022	Tillatelse sist revidert i medhold av fl. § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Pernille Bechmann rådgiver

*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	Tidsrestriksjoner .....	3
2	Overvåking og kontroll .....	3
2.1	Turbiditet .....	3
3	Generelle vilkår .....	4
3.1	Gyldighet.....	4
3.2	Gjennomføring av tiltak .....	4
3.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig .....	4
3.4	Plikt til forebyggende vedlikehold .....	4
3.5	Tiltak ved økt forurensningsfare .....	4
3.6	Internkontroll .....	4
3.7	Eierskifte .....	5
3.8	Saksbehandling etter annet lovverk .....	5
4	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .....	5
4.1	Miljørisikoanalyse .....	5
4.2	Forebyggende tiltak.....	5
4.3	Etablering av beredskap.....	5
4.4	Varsling ved akutt forurensning .....	5
5	Rapportering til Statsforvalteren .....	6
5.1	Varsel om oppstart .....	6
5.2	Rapportering til Vannmiljø.....	6
5.3	Sluttrapport .....	6
6	Tilsyn.....	6



# 1 Mudring

## 1.1 Område og omfang

Tillatelsen gjelder mudring av inntil 400 m<sup>2</sup> sjøbunn med et masseuttak på maksimalt 200 m<sup>3</sup> sedimenter, samt midlertidig plassering av massene ved siden av mudringsområdet og tilbakegraving av massene. Tiltaket vil omfatte totalt 1 000 m<sup>2</sup> sjøbunn ved Asnes, gbnr. 111/89 i Sandefjord kommune. Tillatelsen omfatter mudring kun innenfor områdene skissert på kart i søknad om mudring datert 01.09.2021 og tilhørende beskrivelse av metode for gjennomføring, utarbeidet av Lundsett & Walle Dykkerservice AS.

## 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 gjennomføres turbiditetsovervåking, jf. vilkår 2.1.

## 1.3 Håndtering av mudrede masser

Mudret masse plasseres på sjøbunn ved siden av mudringsområdet under arbeidet med å fjerne sjøledningene og legges tilbake når sjøledningen er fjernet.

## 1.4 Tidsrestriksjoner

Arbeidene skal ikke foregå i tidsrommet 1. februar til 15. september av hensyn til naturverdier samt friluft- og rekreasjonsinteresser.

# 2 Overvåking og kontroll

Rutiner for kontroll og overvåking skal inngå i virksomhetens internkontroll.

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 for mudring av masser, opptak av skrot, plast og andre fremmedlegemer, og over uønskede hendelser og utslipp.

## 2.1 Turbiditet

Under tiltaksperioden skal turbiditet måles ved et tilstrekkelig antall stasjoner til å gi et representativt bilde på spredning av forurensning ut av tiltaksområdet.

Turbiditetsmålere skal være plassert slik (avstand, dyp og retning) at de på best mulig måte fanger opp/registerer spredning av partikler og forurensning fra tiltaket, og skal utføres iht. norsk standard for dette (NS 9433:2017).



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.

### 3 Generelle vilkår

#### 3.1 Gyldighet

Tillatelsen gjelder fra 20.05.2022 og fram til 20.05.2024.

#### 3.2 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som beskrevet i søknad datert 01.09.2021 med underliggende dokumenter dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er skriftlig avklart med Statsforvalteren.

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.

#### 3.3 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.

#### 3.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal tiltakshaver sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7<sup>1</sup>. All utskifting av utstyr skal baseres på at det skal benyttes de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning.

#### 3.5 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 Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av tiltaket skal varsles iht. vilkår 4.4.

#### 3.6 Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne

---

<sup>1</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 6.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Klager skal loggføres og følges opp gjennom internkontrollen (avvikshåndtering).

Tiltakshaver plikter å holde internkontrollen oppdatert og til enhver tid ha oversikt over alle forhold 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.

### **3.7 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.

### **3.8 Saksbehandling etter annet lovverk**

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

Vilkår satt av andre myndigheter skal overholdes.

## **4 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

### **4.1 Miljørisikoanalyse**

Tiltakshaver skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet, og vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved tiltakene som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader. Ved endrede forhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Tiltakshaver skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

### **4.2 Forebyggende tiltak**

På basis av miljørisikoanalysen skal tiltakshaver, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Tiltakshaver skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

### **4.3 Etablering av beredskap**

Tiltakshaver skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som tiltakene til enhver tid representerer.

### **4.4 Varsling ved akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>2</sup>. Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

---

<sup>2</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



## 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](mailto:sfvtpost@statsforvalteren.no).

### 5.2 Rapportering til Vannmiljø

Tiltakshaver skal rapportere data fra utført prøvetaking i sedimenter i Vannmiljø's importformat, eller selv importere data til databasen Vannmiljø, 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.