



Tillatelse etter forurensningsloven til utfylling, plastring og peling for Grenland Havn

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 fysiske tiltak i vassdrag § 1. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad datert 18.10.2021 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i 2 år fra 14.03.2022.

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	Grenland Havn avdeling Vold
Postadresse	Havnevegen 70, 3739 Skien
Org. nummer (bedrift)	974 728 338
NACE-kode og bransje	52.221 Drift av havne- og kaianlegg
Beliggenhet/gateadresse	Langbrygga
Kommune og fylke	Skien i Vestfold og Telemark
Gårds- og bruksnummer	300/5348
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 534963, nord: 6563006

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2022.0219.T	3807.0327.01	2021/10440

Tillatelse første gang gitt: 14.03.2022	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Kathrine Helen Sundeng seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

Innholdsfortegnelse

1	Tillatelsens ramme.....	3
2	Utfylling	3
2.1	Tiltaksgjennomføring	3
2.2	Håndtering av mudrede masser	3
3	Peling	3
3.1	Tiltaksgjennomføring	3
3.2	Håndtering av boremasser	4
4	Siltgardin og lense	4
5	Tidsrestriksjoner	4
6	Overvåking og kontroll	4
7	Generelle vilkår	4
7.1	Gyldighet	4
7.2	Gjennomføring av tiltak.....	4
7.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	4
7.4	Plikt til forebyggende vedlikehold.....	5
7.5	Tiltak ved økt forurensningsfare	5
7.6	Internkontroll	5
7.7	Saksbehandling etter annet lovverk	5
8	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	5
8.1	Miljørisikoanalyse	5
8.2	Forebyggende tiltak.....	6
8.3	Etablering av beredskap.....	6
8.4	Varsling ved akutt forurensning.....	6
9	Rapportering til Statsforvalteren	6
9.1	Varsel om oppstart.....	6
9.2	Rapportering til Vannmiljø.....	6
9.3	Sluttrapport	6
10	Tilsyn.....	6



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder følgende tiltak i sjø ved Langbrygga gbnr. 300/5348 i Skien kommune:

- Midlertidig utfylling av 2400 m³ over et areal på 700 m²
- Boring og etablering av inntil 14 stålpeler
- Plastring over et areal på 400 m²

Tillatelsen omfatter kun omsøkte tiltak innenfor områdene skissert på kart vedlagt søknad om utfylling datert 18.10.2021.

2 Utfylling og plastring

2.1 Tiltaksgjennomføring

Utlegging av masser skal gjøres på en måte som minimerer spredning av forurensning, og skal gjennomføres så skånsomt som mulig. Metoden skal vurderes ut fra sedimentenes beskaffenhet og videre håndtering, og skal også vurderes underveis i arbeidet.

Det første laget skal legges skånsomt ut med gravemaskin. Dette slaget skal dimensjoneres for å hindre spredning av forurensning fra stedegent sediment ved tipping av masser. De minste fraksjonene skal benyttes i det første laget.

Det tillates kun bruk av rene masser uten plast. Det tillates ikke bruk av bygg- og rivningsavfall, masser som inneholder armeringsfibre eller fôringsrør i plast, masser tilsølt av olje, drivstoff, eller bruk stein fra reaktive bergarter.

Innholdet av metaller og organiske miljøgifter i finkornede masser skal ikke overskride tilstandsklasse II for sedimenter¹.

Massenes kvalitet må kunne dokumenteres.

2.2 Håndtering av mudrede masser

Masser som mudres fra midlertidig utfylling tillates gjenbrukt til plastring av eksisterende fyllingsfront. Resterende masser skal leveres til godkjent avfallsanlegg med mindre det gjenvinnes. Dersom masser fra midlertidig utfylling skal gjenvinnes skal massedisponeringsplan inkludert vurdering av massenes egnethet sendes Statsforvalteren for vurdering, senest to uker før oppstart av arbeidene.

3 Peling

3.1 Tiltaksgjennomføring

Det skal benyttes best mulig driftsmetode og teknologi for oppsamling, separering og avvanning, jf. forurensningsloven § 2, nr. 3.

Etablering av peler skal foregå i tette rør, og borekaks og boreslam skal samles opp.

Mellomlagring, transport og håndtering av masser skal gjennomføres på en måte som hindrer avrenning og spredning av forurenset sediment. Eventuelt søl skal loggføres og rapporteres i henhold til vilkår 6.

¹ M-608|2016 Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota - revidert 30.10.2020



3.2 Håndtering av boremasser

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

4 Siltgardin og lense

Siltgardin og lense skal etableres rundt tiltaksområdet for å hindre spredning av finpartikulært materiale og olje.

Siltgardin skal være i drift så lenge tiltaket pågår, og skal ikke åpnes før oppvirkede masser er tilstrekkelig sedimentert. Ved avslutning av tiltaket må siltgardiner fjernes på en måte som hindrer spredning av partikler

Det skal være daglig kontroll av at siltgarden 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.

Lense skal være i drift så lenge utfylling og plastring pågår. Dersom det forekommer oljeforurensning skal dette samles opp og leveres til godkjent mottak.

5 Tidsrestriksjoner

Arbeidene skal ikke foregå i tidsrommet 1.juni - 30. november av hensyn til oppgangstid for anadrom fisk.

6 Overvåking og kontroll

Det skal føres logg med oversikt over mengder for opptak av masser, skrot, plast og andre fremmedlegemer, for disponering av massene og over uønskede hendelser og utslipp.

7 Generelle vilkår

7.1 Gyldighet

Tillatelsen gjelder fra 14.03.2022 og fram til 14.03.2024

7.2 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som beskrevet i søknad datert 18.10.2021 med underliggende dokumenter dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvalteren. Vesentlige endringer i forutsetningene i forhold til det som er oppgitt i søknaden skal tas opp med Statsforvalteren i god tid før endringene vil bli gjort gjeldende.

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.

7.3 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.

7.4 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 kunne dokumenteres jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7².

7.5 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. pkt 8.4.

7.6 Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne 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.

7.7 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.

8 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

8.1 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.

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 6.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



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

8.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften, 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. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

8.3 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.

8.4 Varsling ved akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift³. Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

9 Rapportering til Statsforvalteren

9.1 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.

9.2 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/>.

9.3 Sluttrapport

Det utførte arbeidet skal rapporteres til Statsforvalteren innen seks uker etter at tiltaket er fullført. Rapportering gjøres i eget rapporteringsskjema oversendt fra Statsforvalteren.

10 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.

³ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269