



**Tillatelse etter forurensningsloven
til peling, spunting og riving av brygge i sjø i Skien kommune
for Skien Brygge Utvikling AS**

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven), § 11 jf. § 16, forskrift om fysiske tiltak i vassdrag § 1. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad datert 1.2.2023, endringsøknad datert 7.2.2025 og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder fram til 23.8.2026.

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	Skien Brygge Utvikling AS
Postadresse	Dokkvegen 11, 3920 Porsgrunn
Org. nummer	924 751 991
Beliggenhet/gateadresse	Jernbanebrygga
Kommune og fylke	Skien kommune i Vestfold og Telemark
Gårds- og bruksnummer	300/4885, 5385
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 535082, nord: 6562781

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2023.0624.T	3807.0332.01	2021/13079

Tillatelse første gang gitt: 23.08.2023	Tillatelse sist revidert i medhold av fl. § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 28.03.2025
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Kathrine Helen Sundeng seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
	Gjennomføring	2	Krav om levering av vann til lovlig avfallsanlegg endres til krav om at vannet skal renses før utslipp innenfor siltgardin
	Overvåking og kontroll	7.1	Nytt krav om turbiditetsovervåking
	Gyldighet	8.1	Utvidet gyldighet

Innholdsfortegnelse

1	Tillatelsens ramme.....	3
2	Tiltaksgjennomføring	3
3	Siltgardin	3
4	Plast og annen forsøpling	3
5	Tidsrestriksjoner	4
6	Støy	4
7	Overvåking og kontroll	4
7.1	Turbiditetsovervåking	4
8	Generelle vilkår	4
8.1	Gyldighet	4
8.2	Gjennomføring av tiltak.....	4
8.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	5
8.4	Plikt til forebyggende vedlikehold	5
8.5	Tiltak ved økt forurensningsfare	5
8.6	Internkontroll	5
8.7	Eierskifte	5
8.8	Saksbehandling etter annet lovverk	5
9	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	6
9.1	Miljørisikoanalyse	6
9.2	Forebyggende tiltak.....	6
9.3	Eablering av beredskap.....	6
9.4	Varsling ved akutt forurensning	6
10	Rapportering til Statsforvalteren	6
10.1	Varsel om oppstart	6
10.2	Sluttrapport	6
11	Tilsyn.....	7



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder følgende tiltak i sjø ved Jernbanebrygga, gbnr. 300/4885 og 300/5385 i Skien kommune:

- Boring og etablering av inntil 129 stålrøpeler
- Spunting av 420 meter kaifront
- Riving av eksisterende brygge (gbnr.300/5385)

Tillatelsen omfatter peling og spunting kun innenfor områdene skissert på kart datert 4.7.2023, oversendt av Multiconsult 7.7.2023.

2 Tiltaksgjennomføring

Tiltaket skal gjøres på en måte som minimerer spredning av forurensning, og skal gjennomføres så skånsomt som mulig.

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

Boring og etablering av peler skal foregå i tette rør og det skal etableres system for å samle opp borekaks-/slam/vann.

Alt vann/boreslam fra pelingen skal renses før utslipp til sjø. Renseløsninger skal dimensjoneres for å redusere utslipp av partikler i størst mulig grad. Vann fra avvanning som føres tilbake i sjø skal slippes ut innenfor siltgardin. Vannet skal slippes ut på en slik måte at det forhindrer at partikler dras med ut og det skal slippes ut på en skånsom måte uten å føre til oppvirvling av sediment fra sjøbunnen.

Alle masser fra peling og slam fra renseanlegg skal leveres til lovlig avfallsanlegg.

Alle masser fra riving av brygge skal leveres lovlig avfallsanlegg.

3 Siltgardin

Siltgardin skal etableres rundt tiltaksområdet for å hindre spredning av finpartikulært materiale. Siltgarden skal være i drift så lenge peling, riving og spunting pågår, og den 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 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.

4 Plast og annen forsøpling

Det skal etableres og følges opp rutiner for å oppdage spredning og sikre opprydning av eventuell forsøpling forårsaket av tiltaket. Rutinen skal sikre at eventuell spredning av avfall i forbindelse med tiltaket raskt oppdages, samles opp og leveres til lovlig avfallsmottak.



5 Tidsrestriksjoner

Spunting og peling tillates kun i tidsrommet 1. november til 31.mars av hensyn til fisk og fugl samt friluftslivs- og rekreasjonsinteresser.

6 Støy

I anleggsfasen skal tiltakshaver etterleve støykrav gitt i Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2021) kapittel 6 (Bygge- og anleggsvirksomhet).

7 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 for disponering av massene, opptak av masser, skrot, plast og andre fremmedlegemer, og over uønskede hendelser og utslipp.

7.1 Turbiditetsovervåking

Tiltakshaver skal gjennomføre turbiditetsovervåking så lenge anleggsarbeidet pågår. Målepunkter skal plasseres utenfor siltgardinen, i henhold til forventet partikkelspredning, og skal være representativ for anleggsaktiviteten. Referanseverdi skal dokumenteres ved å måle i et tilsvarende område i nærheten som ikke er påvirket av anleggsarbeidet.

Turbiditet skal måles kontinuerlig og det skal ikke gå mer enn 10 minutter mellom hver avlesning. Hvis turbiditeten overstiger 10 NTU over referansenivået i 20 minutter må tiltaket stanses til turbiditeten har gått ned under grenseverdien og problemene som førte til spredningen er løst. Ved teknisk stopp i turbiditetsmåler må arbeidet stanses.

Målinger skal gjennomføres i henhold til NS9433. Måleprogram for turbiditet skal beskrives i kontroll- og overvåkingsprogrammet. Virksomhetens miljørisikovurdering skal inkludere valg av plassering for målepunkter.

8 Generelle vilkår

8.1 Gyldighet

Tillatelsen gjelder fra 23.8.2023 og fram til 23.8.2026.

8.2 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som beskrevet i søknad datert 01.02.2023 og endringsøknad datert 7.2.2025 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.



8.3 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.

8.4 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 7¹.

8.5 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.

8.6 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 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.

8.7 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.

8.8 Saksbehandling etter annet lovverk

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

Vilkår satt av andre myndigheter skal overholdes.

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



9 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

9.1 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.

9.2 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 sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak. Tiltakshaver skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

9.3 Etablering av beredskap

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

Lense skal være lett tilgjengelig så lenge arbeidene pågår slik at eventuell spredning av oljeforurensning raskt blir stoppet. Dersom det forekommer oljeforurensning skal dette samles opp og leveres til godkjent mottak.

9.4 Varsling ved akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift². Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

10 Rapportering til Statsforvalteren

10.1 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.

10.2 Sluttrapport

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

² Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



11 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.