



Tillatelse etter forurensningsloven til tiltak i sjø ved Brevik fergeleie for Porsgrunn kommune

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 begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad datert 20.10.2021 og under saksbehandlingen. Vilåårene framgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i 2 år fra 1.3.2022.

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.

Tiltakshaver

Bedrift / Navn	Porsgrunn kommune
Beliggenhet/gateadresse	Storgata 153, 3915 Porsgrunn
Postadresse	Postboks 128, 3901 Porsgrunn
Kommune og fylke	Porsgrunn, Vestfold og Telemark
Org. nummer (bedrift)	939 991 034
Gårds- og bruksnummer	80/133, 80/166, 80/180
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 195958, nord: 6557806
NACE-kode og bransje	

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2022.0146.T	3806.0209.01	2021/10046

Tillatelse første gang gitt: 1.3.2022	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Siv Hege Grøvo fagsjef forurensning		Ailin Gundersen Aarnes senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

Innhold

1	Tillatelsens ramme.....	3
2	Peling	3
2.1	Krav til peling.....	3
2.2	Avbøtende tiltak og kontroll.....	3
3	Tidsrestriksjoner	4
4	Overvåking og kontroll	4
5	Generelle vilkår	4
5.1	Gjennomføring av tiltak.....	4
5.2	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	4
5.3	Plikt til forebyggende vedlikehold.....	5
5.4	Tiltak ved økt forurensningsfare	5
5.5	Internkontroll.....	5
5.6	Saksbehandling etter annet lovverk	5
6	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	5
6.1	Miljørisikoanalyse	5
6.2	Forebyggende tiltak.....	6
6.3	Etablering av beredskap.....	6
6.4	Varsling ved akutt forurensning.....	6
7	Rapportering til Statsforvalteren	6
7.1	Varsel om oppstart.....	6
7.2	Rapportering til Vannmiljø.....	6
7.3	Sluttrapport	6
8	Tilsyn.....	6



1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder peling og boring av inntil 34 stålrørpeler i sjø gjennom forurenset sediment ned til fjell ved gbnr. 80/133, 80/166 og 80/180 i Porsgrunn kommune.

Tiltaket dekker et område på inntil 700 m². Tillatelsen omfatter tiltak innenfor områdene skissert på kart i søknad oversendt av Rambøll Norge AS den 20.10.2021, og tilleggsopplysninger på epost 14.01.2022.

2 Peling

2.1 Krav til peling

Etablering av peler skal foregå i tette rør, og borekaks og boreslam skal samles opp. Alle masser som tas ut i forbindelse med tiltaket skal leveres til godkjent avfallsanlegg.

Grenseverdi for turbiditet i resipienten settes til referanseverdi + 10 NTU. Overskridelse i mer enn 20 minutter skal utløse alarm og umiddelbar stans i arbeidene. Årsakene skal avklares, hendelsen loggføres og nødvendige tiltak gjennomføres, før arbeidet kan gjenopptas.

Det tillates at avvanningsvann, etter sedimentering av masser, tilføres sjøen under streng kontroll. Turbiditeten i utslippsvannet etter avvanning skal ikke overstige 10 NTU.

Transport og håndtering av masser skal gjennomføres på en måte som hindrer spredning av forurenset sediment og annen forurensning.

2.2 Avbøtende tiltak

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 for oppsamling, separering og avvanning, jf. forurensingsloven § 2, nr. 3.

Hvis avvanningsvann slippes til sjø, skal vannet først gjennomgå sedimentering i basseng, kontainer e.l., og hensiktsmessig oppholdstid må sikres. Vannet skal føres ut av sedimenteringsbassenget på en måte som hindrer at partikler dras med ut. Ved vanntilførsel til sjø skal oppvirvling av bunnsedimenter i sjøområdet rundt utslippspunktet unngås.

Eventuelt søl fra transport og håndtering av masser skal ryddes opp, loggføres og rapporteres i henhold til vilkår 5.

Det skal etableres rutiner som sikrer opprydning av eventuell marin forsøpling forårsaket av tiltaket, under gjennomføring og etter ferdigstillelse.



3 Tidsrestriksjoner

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

4 Overvåking og kontroll

Turbiditeten i sjø skal overvåkes kontinuerlig (minimum hvert 10. minutt) under anleggsperioden. Måleren skal plasseres på sted og dyp der det til enhver tid er forventet størst spredning av partikler. Det skal også etableres en referansestasjon med kontinuerlige målinger.

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

5 Generelle vilkår

5.1 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som beskrevet i søknad datert 20.10.2021 med underliggende dokumenter dersom ikke annet framgår 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.

Tiltakshaver plikter videre å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

5.2 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.



5.3 Plikt til forebyggende vedlikehold

Tiltakshaver skal 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 7¹.

5.4 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.

5.5 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. Eventuelle klager på forurensning 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.

5.6 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.

6 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

6.1 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.

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



6.2 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.

6.3 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.

6.4 Varsling ved akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles til Brannvesenet/Kystverket (tlf. 110) i henhold til gjeldende forskrift². Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

7 Rapportering til Statsforvalteren

7.1 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.

7.2 Rapportering til Vannmiljø

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

7.3 Sluttrapport

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

8 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.

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