



Tillatelse etter forurensingsloven til utfylling i sjø for Arbor-Kragerø AS

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 datert 29.07.2019, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene fremgår av påfølgende sider.

Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

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

Bedriftsdata

Tiltakshaver	Arbor-Kragerø AS
Beliggenhet/gateadresse	Bruksarbeiderveien 9
Postadresse	Kragerøveien 518, 3770 Kragerø
Kommune og fylke	Kragerø kommune, Telemark
Org. nummer (bedrift)	914 970 008
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 521265, nord: 6528262
NACE-kode og bransje	16.210 Produksjon av finerplater og andre bygnings- og møbelplater av tre

Fylkesmannen i Vestfold og Telemarks referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2019.0868.T	0815.0146.01

Tillatelse gitt: 04.10.2019	Endringsnummer:	Sist endret:
Ingvar Oland fagsjef, forurensning		Kathrine Helen Sundeng rådgiver, forurensning

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.



1. Utfylling

1.1. Tiltakets størrelse

Tillatelsen gjelder utfylling i sjø av et areal på 3400 m² og et volum på 23000 m³ utenfor Bruksarbeiderveien 9, gnbr. 70/27 i Kragerø kommune. Arealet skal være i tråd med avmerket område på kart som fulgte med søknaden.

Tiltaket skal skje i samsvar med gjeldende reguleringsplan for området og utføres i henhold til vilkårene i denne tillatelsen. Ved vesentlige endringer skal tiltakshaver søke om endring av tillatelsen.

1.2. Utførelse

Det skal benyttes metoder for utfylling og håndtering av massene som minimerer spredning av partikler. Utfyllingen skal utføres med gravemaskin fra land.

Dersom utfyllingsmassene inneholder noe plast eller annet avfall jf. vilkår 1.3, skal utfyllingen skal tettes, plastres eller på annen måte tildekkes slik at spredning av marin forurensning hindres. Marin forurensning i vannmassene og i strandsonen som følge av tiltaket skal samles opp under tiltaket. I tillegg skal det bli utført etterkontroll med opprydning av plast utenfor fyllingsfoten, samt i strandsonen tilgrensende tiltaksområdet.

Under hele utfyllingsoperasjonen skal det benyttes siltgardin som skal holdes lukket under anleggsfase. Siltgardinen må tilpasses hele vannsøylens dybde. Arbeidsområdet skal ikke gjenåpnes før oppvirvlede masser er tilstrekkelig sedimentert

1.3. Utfyllingsmasser

Utfyllingsmassene består av sprengstein som stammer fra dagbrudd. Det skal ikke benyttes stein fra reaktive bergarter eller bergarter som danner nålformede partikler. Det tillates ikke bruk av bygg- og rivningsavfall, masser som inneholder armeringsfibre eller føringsrør i plast, masser tilsølt av olje, drivstoff eller sprengstoff. Massene skal kontrolleres for innhold av plast og annet avfall før utfylling, og dette skal dokumenteres, jf. punkt 2.

Dersom det benyttes finkornede masser i utfyllingen må disse kunne dokumenteres til å være rene, jf. punkt 2. Innholdet av metaller og organiske miljøgifter i finkornede masser skal ikke overskride tilstandsklasse II for sedimenter, jf. Miljødirektoratets klassifiseringsveileder M-608/2016.

1.4. Overvåking

Det skal gjennomføres overvåking av tiltaksarbeidene. Måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem og loggføres, jf. punkt 4.4. 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. Under anleggsperioden skal turbiditet måles kontinuerlig

i minst én referansestasjon som ikke er påvirket av anleggsarbeidene, og i minst én målestasjon som er påvirket av anleggsarbeidene på sted og dyp der det til enhver tid er forventet størst spredning av partikler. 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.

1.5. Vurderinger av grunnens stabilitet

Før utfylling starter skal det utføres vurderinger av om grunn og sjøbunn har tilstrekkelig stabilitet for utfyllingen på kort og lang sikt. Vurderingene skal utføres av geoteknisk sakkyndig ved uavhengig faginstans og skal kunne fremvises ved forespørsel.

1.6. Kulturminner i sjø

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

1.7. Varsel om oppstart

Fylkesmannen skal varsles om oppstart av arbeidet. Varselet skal sendes minimum en uke før oppstart av arbeidene. Det kan varsles med en enkel e-post til fmvtpost@fylkesmannen.no.

1.8. Tidsbegrensning

Arbeidene skal ikke foregå i tidsrommet 15. mai til 15. september av hensyn til sjøørret og viktige naturverdier, samt friluft- og rekreasjonsinteresser.

1.9. Aktsomhetskrav

Tiltaket skal gjennomføres på en aktsom måte. Herunder ligger en aktsom vurdering av vindforhold, bølger, tidevannstand, og bruk av anleggsmaskiner.

2. Rapportering

Det utførte arbeidet skal rapporteres til Fylkesmannen innen seks uker etter at tiltaket er fullført. Rapporten skal inneholde informasjon i henhold til krav satt i vilkår ovenfor, og også informasjon om når arbeidene ble gjennomført, mengder (areal, volum og tonn) og typer masser, samt hvordan vilkårene i tillatelsen ellers er overholdt. Det skal også legges ved fotodokumentasjon av sprengsteinmassene benyttet i utfyllingen, samt dokumentasjon på at finkornede massene er rene dersom dette benyttes.

3. Tilsyn

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

4. Generelle vilkår

4.1. Gyldighet

Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

4.2. 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. 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.

4.3. 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.¹

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. gjeldene forskrift.¹

4.4. Internkontroll

Arbor-Kargerø AS plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at Arbor-Kargerø AS overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven og relevante forskrifter til disse lovene. Tiltakshaver plikter å holde internkontrollen oppdatert.

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

4.5. 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.

4.6. 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.

4.7. Endring av tillatelsen

Fylkesmannen har lagt opplysninger fremkommet i søknadsprosessen til grunn for tillatelsen. Vesentlige endringer utover dette skal tas opp med Fylkesmannen i god tid før endringen gjennomføres. Eventuelle endringer i tillatelsen skal gjøres skriftlig, og i samsvar med forurensningsloven § 18.

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. 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

¹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 6.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften) ¹



skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av forurensningen.

4.11. 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, kulturminneloven og plan- og bygningsloven.

Vilkår satt av andre myndigheter skal overholdes.