



Fylkesmannen i Vestfold

Tillatelse til mudring etter forurensningsloven

for

Bjergekilen Bryggeforening

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 kapittel 22 § 22-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 21.11.2007 og endringsøknad av 17.4.2009 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 5.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og i to år fremover.

Bjergekilen Bryggeforening må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Bedriftsdata

Bedrift	Bjergekilen Bryggeforening
Beliggenhet/gateadresse	Bjergekilen/Flautangen – gbnr. 99/4 i Sandefjord kommune
Postadresse	Fürstveien 5 F, 1367 Snarøya
Kommune og fylke	Sandefjord kommune, Vestfold
Org. nummer (bedrift)	993 356 603
Gårds- og bruksnummer	99/4
NACE-kode og bransje	94.991 Aktiviteter i andre interesseorganisasjoner ikke nevnt annet sted
NOSE-kode(r)	
Kategori for virksomheten ¹	

FMVEs referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse ²
2007/7632	0706.0081.01	

Tillatelse gitt: 24.3.2010	Endringsnummer:	Sist endret:
Elisabet Rui (e.f.) fagkoordinator	Kristina Mørk Jacobsen avdelingsingeniør	

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

² Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Statens forurensningstilsyns arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1. Generelle vilkår

1.1. Tillatelsen

Tillatelsen gjelder forurensning fra mudring av 660 m³ rene sedimenter med gravemaskin fra lekter ved Bjergekilen Bryggeforenings bryggeanlegg i Bjergekilen/Flautangen, gbnr. 99/4 i Sandefjord kommune. Tiltaket skal utføres i henhold til vilkårene i denne tillatelsen. Ved vesentlige endringer skal Bjergekilen Bryggeforening søke om endring av tillatelsen.

1.2. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra tiltaket som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 2 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 2 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

1.3. Gyldighet

Tillatelsen gjelder i to år.

1.4. 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 Bjergekilen Bryggeforening å redusere utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 2 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

1.5. Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter Bjergekilen Bryggeforening å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bjergekilen Bryggeforening 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 virksomheten, skal den ansvarlige straks varsle brannvesenet (tlf. 110) iht. "Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning" fastsatt av Miljøverndepartementet 09.7.92.

1.6. Internkontroll

Bjergekilen Bryggeforening plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette³. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

³ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

Bjergekilen Bryggeforening plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

1.7. Erstatningsansvar

Bjergekilen Bryggeforening er ansvarlig for at vilkår i tillatelsen overholdes. Selv om tillatelse er gitt, plikter den som forårsaker forurensning eller annen type skade å svare for erstatning som måtte følge av alminnelige erstatningsregler.

- 1.8.** Til grunn for tillatelsen har Fylkesmannen lagt opplysninger fremkommet i søknad av 21.11.2007 og endringssøknad av 17.4.2009. Vesentlige endringer i forutsetningene i forhold til dette, skal tas opp med Fylkesmannen i god tid før endringen vil bli gjort gjeldende. Eventuelle endringer i denne tillatelsen skal gjøres skriftlig.
- 1.9.** Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom vilkår gitt etter forurensningslovens § 18 er til stede (bl.a. dersom det viser seg at skaden eller ulempen ved forurensning blir vesentlig større eller annerledes enn ventet da tillatelsen ble gitt). Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 1.10.** Dersom den ansvarlige for tiltakene 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 forurensningslovens § 18.
- 1.11.** Dersom det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige bli pålagt umiddelbart å iverksette ytterligere tiltak.
- 1.12.** Dersom Bjergekilen Bryggeforening skal foreta en endring som gjør det mulig å motvirke forurensningene på en bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal den ansvarlige på forhånd gi Fylkesmannen melding om dette, jf. forurensningslovens § 19.
- 1.13.** Fylkesmannens krav er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning kan stilles ytterligere krav til sikkerhet og arbeidsmiljø.
- 1.14.** 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. forurensningslovens § 40. Den ansvarlige beredskap skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av forurensningen.
- 1.15.** Denne tillatelsen fritar ikke for behandling og/eller tillatelse etter annet lovverk som kan komme til anvendelse i saken. For eksempel havne- og farvannsloven v/Kystverket og kommunen, kulturminneloven v/Fylkeskommunen eller plan- og bygningsloven v/kommunen.

2. Mudring

- 2.1.** For å hindre spredning av masser til områder med stor verdi i biologisk mangfold, skal det brukes siltgardin rundt tiltaksområdet. Siltgardinen skal dekke alle sider av arbeidet. Gardinen kan ikke åpnes før /minimum 30 minutter etter at en grave-/mudreoperasjon er avsluttet. Arbeidene ellers skal gjennomføres slik at de i minst mulig grad tilslammer vannmasser og strandområder for øvrig.
- 2.2.** Sedimentmassene som fjernes skal ikke overstige 660 m³.
- 2.3.** Etter gjennomført mudring skal det tas en ny sedimentanalyse fra et representativt sted innenfor mudringsarealet. Fylkesmannen krever ett prøvepunkt. Dette for å dokumentere at det ikke har blitt avdekket et sedimentlag som er forurenset. Analyserapporten skal leveres Fylkesmannen sammen med avsluttende rapport (se punkt 4 Rapportering).
- 2.4.** Ved unormale forhold eller uforutsette hendelser som har eller kan få forurensningsmessig betydning skal arbeidet avbrytes, avbøtende midler iverksettes og Fylkesmannen skal varsles.
- 2.5.** Arbeidene skal ikke foregå i tidsrommet 15. mai til 15. september av hensyn til friluft- og rekreasjonsinteresser.
- 2.6.** Fylkesmannen skal varsles om oppstart av arbeidet. Slik varsel skal sendes minimum en uke før oppstart av arbeidene. Det kan varsles med en enkel e-post til postmottak@fmve.no.
- 2.7.** Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkår i tillatelsen, sette nye vilkår og tilbakekalle tillatelsen om nødvendig. Forutsatt at vilkår gitt i forurensningslovens § 18 er til stede. Fylkesmannen har på sammen grunnlag rett til å øyeblikkelig stoppe arbeidene.
- 2.8.** Vilkår satt av andre myndigheter skal overholdes.

3. Disponering og transport av massene

- 3.1.** Sedimentmassene kan dumpes ved Beinskjæra dumpefelt i Sandefjord kommune. Beinskjæra dumpefelt har posisjon N 59° 05'; Ø 10° 14,7'; radius 0,1 nmil.
- 3.2.** Bjergekilen Bryggeforening må kunne dokumentere hvor muddermassene har blitt dumpet. Det må også kunne dokumenteres hvor store mengder muddermasser som har blitt dumpet.
- 3.3.** Bjergekilen Bryggeforening plikter å sørge for at all transport og håndtering av muddermassene skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette, fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

4. Rapportering

- 4.1.** Det utførte arbeidet skal rapporteres til Fylkesmannens miljøvernavdeling senest seks uker etter at tiltaket er utført. Rapporten skal inneholde informasjon i henhold til krav satt i vilkår ovenfor og også informasjon om når arbeidene ble gjennomført, mengder (volum og tonn) og typer masser, samt hvordan vilkårene i tillatelsen ellers er overholdt. Rapporteringsskjema følger tillatelsen som vedlegg.

5. Tilsyn

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

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer, jfr punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Triklloreten	TRI
Muskylener (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Musketon	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater	PFOS, PFAS
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT