



Fylkesmannen i Vestfold

Tillatelse til mudring og dumping etter forurensningsloven

for

Martin Thorendahl

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 5.2.2010 og endrings søknad av 5.3.2010, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene fremgår på side 2 til og med side 5.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og i to år fremover.

Martin Thorendahl 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	Martin Thorendahl
Beliggenhet/gateadresse	Flekkeneveien 80
Postadresse	Thomas Heftyes gate 42 C, 0264 Oslo
Kommune og fylke	Tjøme kommune, Vestfold
Org. nummer (bedrift)	
Gårds- og bruksnummer	13/30 og 13/1/1
NACE-kode og bransje	
NOSE-kode(r)	
Kategori for virksomheten ¹	

FMVEs referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse ²
2009/8234		

Tillatelse gitt: 18.8.2010	Endringsnummer:	Sist endret:
Elisabet Rui (e.f.) fagkoordinator	Kristina Mørk Jacobsen overingeniør	

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 mudring av et areal på 810 m² og et volum på 810 m³ sedimenter ved Martin Thorendahls brygge i Flekkenveien 80, gbnr. 13/30 og 13/1/1 i Tjøme kommune. Massene skal fjernes med gravemaskin på lekter. Tiltaket skal utføres i henhold til vilkårene i denne tillatelsen. Ved vesentlige endringer skal Martin Thorendahl 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 Martin Thorendahl 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. Akutt forurensning eller økt forurensningsfare

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

Martin Thorendahl 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. "Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning" fastsatt av Miljøverndepartementet 09.7.92.

1.6. Forpliktelser

Martin Thorendahl plikter å sikre og dokumentere at krav i denne tillatelsen overholdes. Martin Thorendahl plikter også til å ha oversikt til enhver tid over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

1.7. Erstatningsansvar

Martin Thorendahl 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. Endring av tillatelsen

Til grunn for tillatelsen har Fylkesmannen lagt opplysninger fremkommet i søknaden og senere endringssøknad. 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. Brudd på vilkår i tillatelsen

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake. Forutsetningen er brudd på vilkår i tillatelsen eller at 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. 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 forurensningslovens § 18.

1.11. Ytterlige tiltak

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. Forbedringer

Dersom Martin Thorendahl 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. Sikkerhet og arbeidsmiljø

Fylkesmannens krav er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning kan stilles ytterligere krav, for eksempel til sikkerhet og arbeidsmiljø.

1.14. Akutt forurensning

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. Saksbehandling etter annen lovverk

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.

Vilkår satt av andre myndigheter skal overholdes.

2. Mudring

2.1. Tiltakets størrelse

Sedimentmassene som fjernes skal totalt sett ikke overstige et areal på 810 m² og et volum på 810 m³.

2.2. Nye sedimentanalyser

Etter fullført mudringsoperasjon skal det tas nye sedimentanalyser. Prøvetakingen skal foregå i henhold til *Veileder for håndtering av forurensede sedimenter* TA-19979/2004. Analyserapport skal leveres til Fylkesmannen samtidig med avsluttende rapport, se også vilkår 4.1.

Viser det seg at mudringen har avdekket forurensede sedimenter og analysen viser verdier over klasse II etter Klima- og forurensningsdirektoratets (Klifs) klassifiseringssystem for sedimenter TA-2229/2007 skal Martin Thorendahl ta kontakt med Fylkesmannen for å vurdere situasjonen.

2.3. Uforutsette hendelser

Ved unormale forhold eller uforutsette hendelser som har eller kan få forurensningsmessig betydning skal arbeidet avbrytes, avbøtende midler iverksettes og Fylkesmannen skal varsles.

2.4. Kulturminner i sjø

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

2.5. Tidsbegrensning

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

2.6. Varsel om oppstart

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.

3. Disponering og transport av massene

3.1. Massenes sammensetning

Fylkesmannen tillater dumping av muddermassene fra gbnr. 13/30 og 13/1/1 i Tjøme kommune. Massene anses som rene selv om TBT (tributyltinn) ligger i klasse III etter Klima- og forurensningsdirektoratets klassifiseringssystem for marine sedimenter (TA-2229/2007).

3.2. Dumping

Rene sedimentmasser fra mudringsoperasjonen kan dumpes ved Ringshaug dumpfelt i Tønsberg kommune. Ringshaug dumpfelt har posisjon UTM 32 N6573208 Ø 589439; radius 0,1 nmil. Tillatt mengde dumpet sediment er 810 m³.

3.3. Dokumentasjon

Martin Thorendahl må kunne dokumentere hvor muddermassene har blitt dumpet, hvor store masser som har blitt dumpet i sjø og at massene som har blitt dumpet var rene.

3.4. Transport

Martin Thorendahl plikter å sørge for at all transport og håndtering av muddermassene skjer på en forsvarlig måte og ikke fører til spredning av forurensing.

4. Rapportering

Det utførte arbeidet skal rapporteres til Fylkesmannens miljøvernnavdeling 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

Martin Thorendahl 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