

Gilhus Invest AS c/o Fabritius Eiendom AS
Brobekkveien 80
0582 OSLO

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Dato: 3. mars 2008
Vår ref.: 2002/1281 408/75-197
Deres ref.:
Saksbehandler: Rune Andersen, telefon: 22573544

Rapport fra utrykningsinspeksjon

Oppfølging etter utrykningsinspeksjon ved NCC-tomta i Lier.

Presisering av virksomhetens plikt til å overholde gjeldende krav. SFT ber om tilbakemelding og at gebyret for inspeksjonen innbetales.

Vedlagt følger utkast til utrykningsrapport nr. 2008.001.U.SFT. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen 2 uker etter at dette brev er mottatt, er rapporten å anse som endelig.

Virksomheten plikter snarest å redegjøre for de forhold som er beskrevet i rapporten samt å sørge for å ha en internkontroll som er god nok til å forhindre at slike avvik inntreffer.

Vedlagt følger utkast til utrykningsrapport nr. 2008.001.U.SFT, som er utarbeidet på grunnlag av inspeksjon ved deres virksomhet. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen 2 uker etter at dette brev er mottatt, er rapporten å anse som endelig.

Virksomheten som ble kontrollert er et pilotprosjekt for mudring av et mindre område sjøbunn ved NCC-tomta på Gilhus i Drammensfjorden. Erfaringene herfra skal brukes ved gjennomføring av planlagt hovedprosjekt i et større område samme sted. Kontrollen viste at virksomheten ikke har oppfylt kravene til overvåking gitt i tillatelse av 25. oktober 2007.

SFT ser alvorlig på avviket som ble avdekket under inspeksjonen. Som det også er presisert i tillatelsen er brudd på tillatelsen straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

SFT ber virksomheten innen 31. mars 2008 sende inn en skriftlig redegjørelse om årsaken til avviket. Redegjørelsen skal også omfatte tiltak som kan gjennomføres for å sikre bedre oppfølging og overvåking i det planlagte hovedprosjektet. Videre skal rapporten inkludere erfaringer som er gjort i gjennomføringen av denne delen av prosjektet samt

dokumentasjon i henhold til de krav som er stilt i utslippstillatelsen for avslutningen av pilotprosjektet.

Virksomheten må påregne at det vil bli stilt krav om at det i forbindelse med søknadsbehandlingen for hovedprosjektet, skal foreligge et detaljert program for overvåking og prøvetaking i gjennomføringsperioden. Programmet skal være en del av søknaden for hovedprosjektet. SFT vil også vurdere å kreve at en uavhengig konsulent (3. part) skal benyttes i planleggingen og gjennomføring av overvåkingen.

SFT forutsetter at det ikke foretas videre mudring i området uten at et overvåkingsprogram er på plass i henhold til de krav som er stilt til dette i eksisterende tillatelse.

Virksomheten er plassert i risikoklasse 3, jf forurensningsforskriften § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet i virksomhet med tillatelse. Risikoklassen (tidligere kalt kontrollklasse) fastsettes ved behandlingen av utslippssøknaden, og er angitt i utslippstillatelsen.

Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 10 500,- i gebyr for den gjennomførte utrykningsinspeksjonen.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

SFT vil gjøre oppmerksom på at en oversikt over forskrifter til forurensningsloven og produktkontrollloven er lagt ut på internett under følgende adresse: <http://www.sft.no> under regelverk.

Reglene om innkreving av gebyrer til statskassen for SFTs konsesjonsbehandling og kontroll finnes i denne oversikten under forurensningsforskriften. Papirversjon av forskriften kan fås ved henvendelse til SFT.

Med hilsen

Bjørn Bjørnstad (etter fullmakt)
seksjonssjef

Rune Andersen
sjefingeniør

Vedlegg: Inspeksjonsrapport

Kopi til: Fylkesmannens i Buskerud, Miljøvern avdeling, Pb. 1604, 3007 Drammen
Lier kommune, Boks 205, 3401 Lier
GEM Consulting AS, Gamle Snarøyvei 53, 1367 Snarøya
NOAH Holding AS, Langgt. 19, 3081 Holmestrand
Lier Båttforening, Gilhusveien 6, 3400 Lier

s	ft:	Utrykningsrapport
----------	------------	--------------------------

Rapport nr.:	2008.001.U.SFT		
Virksomhet:	Gilhus Invest AS	Organisasjonsnummer:	990668833
Virksomhetens adresse:	c/o Fabritius Eiendom AS Brobekkveien 80 0582 Oslo	SFTs saksnr.:	2002/1281
EMAS-registrert:	Nei	Anleggsnummer:	0626.047.03
ISO-14001-sertifisert:			
Utslippstillatelse av:	Nei 25. oktober 2007, med endring 18. januar 2008	Antall sider i rapporten:	4
Bransjenr. (NACE- koder):	70.120	Forrige kontroll:	23. oktober 2007
Risikoklasse:	3	Tidsrom for kontrollen:	26. februar 2008
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	Bjørn Engelstad	Inspektør:	Rune Andersen Harald Solberg
		Andre tilstede:	Anita Fjellså Per O. Mengshoel (GEM Cons.)

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert:

- krav i tillatelse med hensyn til overvåking i forbindelse med pilotskalaprojekt med sugemudring i Gilhusbukta

Hovedkonklusjon

Under utrykningen ble det konstatert følgende avvik:

- Vilkårene i tillatelsen med hensyn til overvåking var ikke fulgt

Utarbeidet (dato): 3. mars 2008

Godkjent (dato): 3. mars 2008

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Rune Andersen

Overordnet: Bjørn Bjørnstad

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet på bakgrunn av en utrykningskontroll. SFT hadde dagen før blitt gjort oppmerksom på at sjøvannet i bukta der mudringen pågikk var sterkt misfarget, og at dette kunne ha hatt sammenheng med mudringen. Utrykninger gjennomføres i hovedsak for å verifisere at gjeldende krav med hensyn til ivaretagelse av ytre miljø overholdes. Utrykningen fokuserer på overholdelse av krav. Rapporten omhandler eventuelle avvik og anmerkninger som er konstatert under kontrollen og som ligger innenfor SFTs forvaltningsområde. Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.

- AVVIK defineres som: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.
(F. eks. overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven, forskrifter hjemlet i disse to lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.)
- ANMERKNING defineres som: et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for utrykningen var:

- Aktuelle lover og forskrifter
- Tillatelse av 25. oktober 2007 med endring av 18. januar 2008
- Virksomhetens egne prosedyrer i internkontrollen

3. Omfang

Hovedtema for utrykningen var:

- Overvåking under mudring
- Internkontroll
- Drift av renseanlegg,
- Beredskap

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Bakgrunn

SFT ble mandag 25. februar gjort oppmerksom på at vannet i Gilhusbukta var sterkt misfarget og at dette kunne skyldes pågående pilotforsøk med mudring inne i båthavna.

SFT hadde gitt tillatelse til slik mudring som del av et pågående prosjekt med opprydding av forurensninger ved NCC-tomta på Gilhus. Ansvarlig tiltakshaver for oppryddingen er Gilhus Invest AS som allerede har gjennomført omfattende opprydding på land. Gilhusbukta er sterkt forurenset av tjære (PAH) og olje fra tidligere virksomhet på tomta. Som et ledd i en større opprensning av de forurensede massene i sjøen hadde SFT gitt tillatelse til et pilotprosjekt for å skaffe erfaring, utvikle og teste ut utstyr til

hovedprosjektet. Pilotprosjektet var opprinnelig avgrenset til et 2000 m² stort område langs kaien, men ble i brev fra SFT av 18. januar 2008 utvidet til også å omfatte tilgrensede områder i småbåthavna innerst i Gilhusbukta. Bakgrunnen var å få prøvd ut modifisert utstyr basert på erfaringen fra første del av pilotprosjektet.

Som vilkår for å gjennomføre pilotprosjektet hadde SFT satt vilkår i tillatelsen med konkrete krav til overvåking mens mudringen pågikk. Dette omfattet blant annet krav til kontinuerlig måling av turbiditet på 3 stasjoner og krav til sjøvannsprøver. I tillegg skulle det også vurderes og brukes overvåkningsmetoder for spredningskontroll til vannfase og biota under og etter tiltaksgjennomføring.

Det var også satt krav til flere andre områder i tillatelsen, som varighet på prosjektet, mengde forurensede masser som kunne tas opp, analyse av opphentede masser, restkonsentrasjoner i bunnsedimenter med mer.

5. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under utrykningen:

Avvik 1

- Vilkårene i tillatelsen med hensyn til overvåking var ikke fulgt

Avvik fra:

- Tillatelse datert 25. oktober 2007 med endring datert 18. januar 2008. Vilkårsdel pkt. 1, 5 og 8
- Forskrift om systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5 pkt. 6 og 7

Kommentarer:

Det ble foretatt en uanmeldt utrykningsinspeksjon ved virksomheten etter tips dagen i forveien om at vannet i Gilhusbukta var sterkt misfarget. Det ble i den forbindelse stilt spørsmål ved om dette kunne kobles opp mot mudringen som pågikk i båthavna.

På inspeksjonsdagen var det lett regn og høy vannstand i fjorden. Vannet var misfarget og grumset. Misfargingen kunne observeres over hele bukta. Ut fra observasjonen må det anses som lite sannsynlig at mudringen var årsaken til misfargingen. Det ble opplyst av virksomheten at misfargingen var oppstått de siste dagene og at det med stor sannsynlighet skyldtes økt vanntilsig, blant annet som følge av økt vannføring i Lierelva. Dette ble vurdert som en plausibel forklaring ut fra de observasjoner som ble gjort. I området hvor det ble mudret var det lagt ut lenser for å fange opp oljesøl som kom opp til overflaten fra sedimentene. Det ble observert noe oljefilm på overflaten, men i begrensede mengder.

Under inspeksjonen kom det fram at kravene om overvåking under mudringen ikke ble overholdt på vesentlige punkt. I henhold til tillatelsen skulle det vært satt ut tre kontinuerlige turbiditetsmålere og det skulle være tatt prøver av vannmassene for analyse med hensyn på spredning av PAH. Kravene om overvåking var også tatt inn i virksomhetens egen internkontroll. Overvåking var gjennomført i henhold til disse kravene i første delen av pilotprosjektet, men var ikke fulgt opp under mudringen som nå pågikk i båthavna. Eneste overvåking som nå ble foretatt var visuell observasjon via

et kamera som stod plassert på mudringsenheten. På inspeksjonsdagen var imidlertid dette av begrenset verdi ettersom vannet var svært grumsete og sikten minimal som følge av dette. Det ble opplyst at mudringen i båthavna startet opp 20. januar og ville bli avsluttet 29. februar. Det ble vurdert om det var grunnlag for å stanse mudringen på inspeksjonsdagen med bakgrunn i den manglende overvåkingen, men med grunnlag i observasjonene, og at det kun var 2-3 dager igjen av prosjektet, ble dette ikke funnet hensiktsmessig.

6. Oppfølging av hendelsen

SFT vil forut for igangsettelse av det planlagte hovedprosjektet kreve grundig dokumentasjon for overvåking i form av detaljerte planer for prøvetaking og analyser både før, under og etter at mudringen er foretatt. Slik dokumentasjon skal være del av søknaden for tillatelse for hovedprosjektet. Virksomheten kan ikke påregne å få tillatelse til oppstart av hovedprosjektet før alle detaljer rundt overvåking er på plass.

Virksomheten må også påregne strengere kontroll og oppfølging fra SFT under gjennomføringen av hovedprosjektet.

Følgende områder ble dekket under utrykningen:

Hovedtema		Sjekk
A. Internkontroll		
	1. § 4 Plikt til internkontroll	X
	2. § 5.1 Ha tilgjengelig/ha oversikt over lovverk og krav	
	3. § 5.2 Opplæring av og informasjon til arbeidstakerne	
	4. § 5.3 Medvirkning fra arbeidstakerne	
	5. § 5.4 Implementerte og dokumenterte mål for miljøarbeid	X
	6. § 5.5 Implementerte og dokumenterte ansvars-, myndighets- og organisasjonsforhold	
	7. § 5.6 Dokumentert risikovurdering, planer og tiltak	X
	8. § 5.7 Implementerte og dokumenterte rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav	
	9. § 5.8 Dokumentert tilsyn og vedlikehold av internkontrollen	X
	10. § 6 Samordning	
B. Prosessanlegg	Karakterisering	
	1. Utslipp regulert i krav, luft	
	2. Utslipp regulert i krav, vann	X
	3. Utslipp ikke regulert i krav, luft og vann	X
	4. Utslippskontroll luft	
	5. Utslippskontroll vann	X
	6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	X
	7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	X
	8. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner	X
	9. Støy	
	10. Diverse	
C. Produksjons-/forbruksavfall		
	1. Ulovlig utslipp til luft og vann fra deponi	
	2. Ulovlig avfallstyper som leveres til behandling/deponi	
	3. Utslipps- og avfallskontroll ved deponi	
	4. Drift og vedlikehold av deponi	
	5. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner ved deponi	
	6. Kildesortering	
	7. Forskrift om registrering av avfallshåndtering	
	8. Forskrift om brunt papir	
	9. Forskrift/avtale om kasserte dekk	
	10. Forskrifter/avtaler om emballasje	
	11. Annet regelverk som regulerer produksjons-/forbruksavfall	
	12. Diverse	

Hovedtema		Sjekk
D. Farlig avfall		
	1. Forsvarlig oppbevaring av farlig avfall (forskriftens § 5)	
	2. Levering og deklarerer av farlig avfall (forskriftens § 8 og § 11)	
	3. Forskrift om miljøskadelige batterier og akkumulatorer	
	4. Spilloljerefusjonsordningen	
	5. Forskrift om grensekryssende transport av avfall	
	6. Forskrift om forbrenning av spillolje	
	7. Rammekrav (typer avfall, mengder, type prosess) for innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall	
	8. Krav til innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall om journalføring	
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og håndtering av farlig avfall	
	10. Diverse	
E. Kjemikalier		
	1. Lagring av kjemikalier (PK-loven § 3, F-loven § 7)	
	2. Kjemikalieinformasjon råvarer/ferdigvarer (PK-loven § 3)	
	3. Helse- og miljøfaremerking (forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier - merkeforskriften)	
	4. Forskrift om HMS-datablad	
	5. Deklarering til Produktregisteret (§ 21 i merkeforskriften)	
	6. Regelverk for ozonreduserende stoffer	
	7. Forskrift om forhåndsmelding av nye stoffer	
	8. Forskrift om eksport/import av visse farlige kjemikalier	
	9. Forskrift om vurdering og kontroll av risikoer ved eksisterende stoffer	
	10. Begrensningsforskriften	
	11. Substitusjon / utfasingskjemikalier	
	12. Annet kjemikalierregelverk	
	13. Diverse	
F. Beredskap		
	1. Varslingsplikt	
	2. Risikoanalyser	X
	3. Personellressurser	
	4. Materiellressurser	
	5. Opprydding/overvåking etter akutte utslipp	
	6. Beredskapsplan	X
	7. Diverse.	
G. Diverse		
	1. Endringsbehov i tillatelsen	
	1. Egenrapportering	X
	2. Uhellsrapportering	