



Inspeksjonsrapport

2012.076.I.KLIF

Stavanger Slop AS
Mekjarvik 8B
4070 Randaberg

Inspeksjon ved Stavanger Slop

Dato for inspeksjonen: 13.9.2012
Rapportnummer: 2012.076.I.Klif
Saksnr.: 2011.646

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Thorvald Staaf

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Bent Bolstad

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble påpekt etter en inspeksjon ved Stavanger Slop 13.9.2012. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) gav 2 avvik under inspeksjonen.

- Maksimal lagringstid for farlig avfall generert fra egen prosess er overskredet
- Virksomhetens internkontroll med hensyn på ytre miljø har mangler

Stavanger Slop må sende en skriftlig bekreftelse innen *15.12.2012* på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

24.9.2012	Bent Bolstad	Einar Knutsen
Dato	kontrollør	seksjonssjef

Klima- og forurensningsdirektoratet

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 982523125	Eies av:
Besøksadresse: Mekjarvik 8 B, Randaberg	Telefon: 99085199
Bransjenr. (NACE-kode): 37.200	E-post: firmapost@slop.no
Virksomheten er: Anlegg for disponering eller gjenvinning av farlig avfall	

Kontrollert anlegg

Navn: Stavanger Slop	Anleggsnr: 0529.0005.01
Kommune: Randaberg	Anleggsakt.: Behandling av farlig avfall
Fylke: Rogaland	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 22.7.2002	Tillatelse sist oppdatert: 28.2.2011

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Klifs tilsynsaksjon i 2012 for behandlingsanlegg for farlig avfall.

Inspeksjonstema

- Oppfølging av forrige inspeksjon fra Klif, jf. inspeksjonsrapport 2009.077.I.Klif
- Mottaksrutiner, farlig avfall
- Status på anlegget med hensyn på lagerbeholdning, lagringstid og prosessanlegget
- Utslippskontroll og måleprogram, utslipp til vann
- Ledelsens gjennomgang av internkontroll i forhold til ytre miljø

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Stavanger Slop plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Klima- og forurensningsdirektoratet skal kunne avslutte saken, må Stavanger Slop innen 15.12.2012 sende en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon som viser at avvikene er rettet. Dersom virksomheten mener det ikke lar seg gjøre å rette opp begge avvikene innen denne fristen må tilbakemeldingen inneholde en tidfestet handlingsplan for oppretting av disse avvikene.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (postmottak@klif.no) til Klima- og forurensningsdirektoratet v/ Bent Bolstad.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Stavanger Slop er i tillatelsen plassert i risikoklasse 2. Dette betyr at dere skal betale kr. 15.000 i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på www.klif.no (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

- Fylkesmannen i Rogaland, ved miljøvernavdelingen
- Randaberg kommune

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Maksimal lagringstid for farlig avfall generert fra egen prosess er overskredet

Avvik fra:

Tillatelse fra Klif 28.2.2011, vilkår 3.3

Kommentarer:

Tanklagring av oljefraksjon

Virksomheten har ca. 500-600 m³ med utskilt olje lagret på tank 2. Oljen som er utskilt fra egne sloptanker over lengre tid mellomlagres på tank 2 i påvente av å bli sendt ut av virksomheten til sluttbehandling/sluttdisponering. Oljen har i følge virksomheten vært lagret på tank 2 i 1.5-2 år. Maksimal lagringstid for farlig avfall, før det må videresendes for sluttbehandling, er 1 år.

Stavanger Slop opplyser at oljefraksjonen har blitt lagret utover den tillatte grensen på et år fordi det er problemer med å få tilgang til kaianlegget der oljen er planlagt skipet ut til Sverige via NSO. Utfordringene ved kaianlegget skyldes kapasitet og logistikk i forhold til tilgang til kaia på grunn av at mange aktører bruker kaia. Stavanger Slop har vært og er fortsatt i dialog med havnesjefen i Randaberg kommune for å få dette løst. Transport med bil er i følge virksomheten ikke en aktuell løsning på grunn av mengden olje som må transporteres vekk.

Tanklagring av bunnslam med høyt kvikksølv innhold

På tank 5 lagres det ca. 200 m³ med bunnslam som er slam/bunnfall fra virksomhetens egne sloptanker. Dette slammet har i følge virksomheten vært lagret på tank 5 over flere år.

Årsaken til dette er at slammet har et høyt innhold av kvikksølv (i snitt 80- 90 mg/kg TS) slik at det ikke har vært mulig for sluttbehandlere i Norge å det i mot. Virksomheten opplyser at de nå har funnet en sluttbehandler i Hamburg som har sagt at de kan ta i mot slammet, men at

de først må få dokumentert at avfallet ikke er radioaktivt. Stavanger Slop opplyser at et måleinstrument for radioaktivitet er bestilt og at måleapparatet vil være ved virksomheten om kort tid. Søknad om eksporttillatelse vil så bli sendt Klif. Stavanger Slop opplyser at planen er å få eksportert alt dette slammet til Hamburg i løpet av inneværende år.

Stavanger Slop mener at det høye kvikksølvinneholdet mest sannsynlig skyldes en enkelt feilleveranse og at virksomheten i ettertid ikke har fått inn andre partier med slopvann med høyt kvikksølvinnehold. Stavanger Slop opplyser at det ikke har vært mulig å spore tilbake til denne kilden. Mottaksrutinene er endret med hensyn på dokumentasjon slik at sporbarheten nå er bedre. Virksomheten opplyser at dette nå gjør det mulig å følge opp og sanksjonere overfor aktører/kunder som leverer avfall utenfor spesifikasjon.

Stavanger Slop opplyser at de ikke har lagret farlig avfall på eksterne anlegg som ikke har tillatelse til slik lagring.

Avvik 2

Virksomhetens internkontroll med hensyn på ytre miljø har mangler

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter ([internkontrollforskriften](#)), § 5 pkt. 6 og 7

Kommentarer:

Miljøriskovurderinger

Det er foretatt en ny risikovurdering i år med fokus på eksplosjonsfare. Virksomhetens miljørisikovurdering fra 2007 er imidlertid ikke oppdatert. Dette ble også påpekt under forrige Klif inspeksjon som var i 2009.

Vedlikeholdsplan for utslippsrelatert utstyr

Virksomheten foretar tilstandskontroll og vedlikehold av tanker og rør og det er utarbeidet akseptkriterier for tankkontrollene. Tankene inspiseres innvendig med ultralyd hvert 5. år. Det er også i etterkant av forrige Klif inspeksjon i 2009 utarbeidet nye rapportmaler for kontroll av tanker, for å sikre at rapporteringen og konklusjonene fra tankkontrollene blir av god kvalitet. Klif vil imidlertid påpeke at det forebyggende inspeksjon og vedlikeholdet av utslippsrelatert utstyr ikke er dokumentert i en vedlikeholdsplan, det gjelder også for inspeksjon av oppsamlingsbassenget.

Måleprogram/utslippskontroll

Virksomhetens måleprogram er ikke oppdatert i henhold til det nye og mer omfattende kravet om måleprogram som er gitt i den nye tillatelsen av 28.2.2011. Virksomheten samler rensset prosessavløpsvann på tank 6, og det er kun fra denne tanken at det er utslipp av rensset prosessavløpsvann. Tank 6 har et volum på 300 m³ og utslippet skjer batchvis med maksimalt 4 m³ pr. time. Utslippsvannet blir ledet til IVAR (interkommunale avløpsrenseanlegg på Mekjar) via en oljeutskiller på Stavanger Slop sitt område. Stavanger Slop har etablert rutiner for å følge opp utskilleren. I tillatelsen er det satt en utslippsbegrensning på g/døgn på flere komponenter. Virksomheten vil søke Klif om å få justert dette mengdekravet slik at det harmoniserer bedre med at virksomheten ikke har et kontinuerlig utslipp, men kun batchvis. I

følge virksomheten går det erfaringsmessig 4- 5 dager før tank 6 er fylt opp og klargjort for utslipp.

7. Anmerkninger

Det ble ikke gitt anmerkninger under inspeksjonen.

8. Andre forhold

8.1 Ledelsens gjennomgang

Virksomhetens ledelsens gjennomgang ble gjennomgått under inspeksjonen og sentrale ytre miljøaspekter var her ivaretatt på en konkret og god måte.

8.2 Barium i utslippsvannet

Virksomheten har tidvis hatt noe problemer med forhøyete bariumverdier i utslippsvannet. Avvikene har vært avviksbehandlet i virksomhetens avvikssystem. I følge virksomheten skyldes bariumoverskridelsene at det har kommet inn partier med mud på anlegget som ikke har vært fanget opp tidnok i mottakskontrollen. Partier med høyt bariuminnhold blir fulgt opp med den aktuelle leverandøren/kunden og tilleggsfakturert. Forholdet med enkelte forhøyede bariumsverdier er tidligere rapportert inn til Klif.

9. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter ([internkontrollforskriften](#))
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Klima- og forurensningsdirektoratet (28.2.2011)
- forrige inspeksjonsrapport fra Klif, nr. 2009.077.I.Klif og virksomhetens tilbakemelding med en tiltaksredegjørelse, datert 20.5.2009
- virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet