



Inspeksjonsrapport

2012.017.I.KLIF

Miljøteknikk Terrateam AS
Postboks 167
8601 Mo i Rana

Inspeksjon ved Miljøteknikk Terrateam as

Dato for inspeksjonen: 26.april 2012
Rapportnummer: 2012.017.I.KLIF
Saksnummer: 2011/548

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Grethe Henriksen
Reidun Sundvor
Ernst Gjesbakk

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Hilde Sundt Skålevåg
Ole Stian Bockelie
Thor Jostein Dahlstrøm

Resultater fra inspeksjonen

Inspeksjonsrapporten er oppdatert etter at Miljøteknikk Terrateam hadde kommentarer til enkelte faktafeil i inspeksjonsrapporten som ble sendt ut 25.mai 2012. Et avvik er endret til en anmerkning på grunn av nye opplysninger i etterkant av tilsynet. Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket hos Miljøteknikk Terrateam under inspeksjonen torsdag 26. april 2012. Rapporten er å anse som endelig.

Klima- og forurensningsdirektoratet avdekket 3 avvik og 2 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten lagrer farlig avfall ulovlig
- Virksomheten mangler rutiner for forebyggende vedlikehold av utslippskritisk utstyr og måleinstrumenter
- Virksomhetens risikovurdering er mangelfull

Anmerkning:

- Virksomhetens mottakskontroll kan forbedres
- Virksomhetens måleprogram bør forbedres

Miljøteknikk Terrateam må sende en skriftlig bekreftelse innen 1. august 2012 på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

13. juni 2012	Hilde S. Skålevåg	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 972105821	Eies av: 943719721
Besøksadresse: Stigerplatået, 8624 Mo i Rana	Telefon: 75 14 49 51
Bransjenr. (NACE-kode): 38.220 - Behandling og disponering av farlig avfall	E-post: miljoteknikk@terrateam.no
Virksomheten er: Behandlingsanlegg for farlig avfall	

Kontrollert anlegg

Navn: Miljøteknikk Terrateam	Anleggsnr: 1833.0032.01
Kommune: Rana	Anleggsaktivitet: Farlig avfall-behandling
Fylke: Norland	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 21.12.1994	Tillatelse sist oppdatert: 16.10.2002

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Klif gjennomfører i år en kontrollaksjon av anlegg som behandler farlig avfall. Dette tilsynet er en del av aksjonen. Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er også en del av Klima- og forurensningsdirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema:

- internkontroll
- risikovurdering
- utslippskontroll
- farlig avfall
- tillatelse
- vedlikehold
- tankanlegg

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

Miljøteknikk Terrateam AS plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Klima- og forurensningsdirektoratet skal kunne avslutte saken, må Miljøteknikk Terrateam AS innen 1. august 2012 sende en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon som viser at avvikene er rettet.

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

4. Varsel om tvangsmulkt

Klima- og forurensningsdirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt *jf.* forurensningsloven § 73 dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen *1.juli 2012*. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvikene er rettet innen 2 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være på kr 100 000.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Klima- og forurensningsdirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

5. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen *jf.* forurensningsforskriften § 39-6 Miljøteknikk Terrateam AS 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.

6. 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 Nordland, ved miljøvernavdelingen
- Rana kommune

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten lagrer farlig avfall ulovlig

Avvik fra: Tillatelse fra Klima og forurensningsdirektoratet 16. oktober 2002 (Tillatelsen) punkt 5.2 *Mellomlagring*

Kommentarer: Tillatelsen krever at jordmasser eller avfall som skal behandles kan mellomlagres inne i fjellhallene. Det tillates ikke lagring av ubehandlede masser utenfor fjellhallene.

Lagring utendørs

Virksomheten hadde ved tilsynet farlig avfall lagret utenfor anlegget i et område uten fast dekke eller beskyttelse for nedbør. Avfallet var lagret i "bigbags". Noen bigbags var ikke lukket igjen og ved nedbør eller vind vil farlig avfall kunne spres til luft eller forurenset overflatevann vil renne ned i grunnen. Det er stor fare for forurensning ved slik lagring.

Merking av farlig avfall

Det var kun enkelte av "big bagsene" som var merket med innhold. Hvis den merkede sekken fjernes (inn i behandlingen) vil resten av avfallet mangle merking. I tillegg stod 3 mindre plast tønner på samme plass. Disse var feilmerket med kvikksølvholdig avfall, men inneholdt, i følge, virksomheten syrer fra laboratoriet.

Oversikt over lagret farlig avfall

Virksomhet har et kart over hvor de lagrer farlig avfall i fjellhallene kombinert med en journal som viser hvilke typer avfall som er lagret. Det ble opplyst under tilsynet at det stod lagret syrer inne i fjellhallene som ikke vart ført inn i journalen.

Avvik 2

Virksomheten mangler rutiner for forebyggende vedlikehold av utslippskritisk utstyr og måleinstrumenter

Avvik fra: Tillatelsens punkt 7.1 *Internkontroll*

Kommentarer: Virksomheten har to lagertanker for flytende avfall. Virksomheten mangler et forebyggende vedlikeholdsprogram med akseptkriterier for disse lagertankene. Det ble opplyst at de har daglig visuell kontroll av lagertanker. Tidligere kontroller eller vedlikeholdsarbeid på tankene er ikke loggført, og dokumentasjon på dette ble ikke lagt frem under tilsynet. Virksomheten opplyste at det i utgangspunktet ikke skal være farlig avfall på tankene. Virksomheten opplyste at de i vinter hadde tankbrekkasje på den ene tanken under påfylling, men at dette ikke førte til utslipp eller ulovlig forurensning.

Virksomheten har en vannmengdemåler for utslipp fra gruen. Denne er ikke underlagt forebyggende vedlikehold eller jevnlig kalibrering.

Avvik 3

Virksomhetens risikovurdering er mangelfull

Avvik fra: Tillatelsens punkt 6.1 *Forebygging av akutte utslipp*, Internkontrollforskriften § 5 punkt 6.

Kommentar:

Virksomheten har en risikovurdering datert september 2010. Oppdatering og oppfølging av risikovurderingen er mangelfull. Risikovurderinger beskriver svært få hendelser. Det mangler for eksempel risikovurdering av flere viktige områder:

- lagring av farlig avfall utendørs
- utslipp til bekk fra pumpevann
- mottakskontroll for farlig avfall

Det foreligger en risikovurdering av virksomhetens lagring av flytende avfall på tank 1 og tank 2 fra 2009, men risikovurderingene er mangelfulle.

Risikovurderingene var ikke tema under siste ledelsens gjennomgang, og det foreligger ikke en handlingsplan for risikoreduserende tiltak med ansvarlig og tidsfrister knyttet til risikovurderingen. Ledelsen ved virksomheten, som var tilstede på tilsynet, kjente ikke til innholdet i risikovurderingen fra 2010.

8. Anmerkning

Anmerkning 1

Virksomhetens mottakskontroll kan forbedres

Kommentar:

Virksomheten har rutiner for prøvetaking av avfall som mottas til anlegget. Virksomheten opplyste at det var avfallsleverandøren som tok ut prøver ved levering av avfall til anlegget, blant annet ved levering av avfallsvann. Virksomheten kunne ikke dokumentere at eksterne leverandører var informert om og tok prøver i henhold til virksomhetens internkontroll. I tillegg ble det opplyst under tilsynet at man ofte bare tok en prøve ved levering av vann, selv om internkontrollen beskriver at det skal tas 10 delprøver.

Anmerkning 2

Virksomhetens måleprogram bør forbedres og rapportering til Klif kvalitetssikres bedre.

Kommentar: Virksomheten har et måleprogram som beskriver for prøvetaking og analyser fra brønner ved innbindingsanlegget og pumpevann fra gruva. Måleprogrammet er fra 2007.

Dagens måleprogram eller prosedyrer kan forbedres. De bør inneholde beskrivelse av representativitet eller usikkerhet ved prøvetaking eller analyser. Det er også uklart hvem som skal utføre prøvetakingen. Klifs forventninger til virksomhetenes utslippskontroll og måleprogram er beskrevet i brev fra Klif 10.12. 2010.

Virksomhetens årlige rapportering til Klif for 2011 har mangler og bør kvalitetssikres bedre. Virksomheten har for eksempel ikke rapportert at de tar i mot vann fra offshore industri (avfallsvann), 16 000 tonn.

9. Andre forhold

Klif tok 3 prøver ved tilsynet. En prøve fra tank 1 og en prøve fra tank 2 samt prøve av pumpevannet som går ut fra gruva. Oppfølgingen av prøvetakingen og resultatene av analysene følges opp i etterkant av tilsynet.

Det var uklart under tilsynet om vannet virksomheten mottar var farlig avfall eller ikke. Dette følges opp av Klif i etterkant av tilsynet.

10. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter
- korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet
- virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Klima- og forurensningsdirektoratet

Kopi til:

Fylkesmannen i Nordland

Rana kommune