



Perpetuum Miljø AS  
Postboks 3121  
9498 Harstad

## Tilsyn ved Perpetuum Miljø AS avd. Harstad, oversendelse av tilsynsrapport

Vi viser til Fylkesmannens tilsyn ved Perpetuum Miljø AS avd. Harstad den 27. september 2013. Vedlagt følger en rapport som beskriver gjennomføringen av tilsynet og de funn som ble gjort.

### Tilbakemelding om eventuelle faktafeil i tilsynsrapporten

Tilsynsrapporten anses som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten **innen 2 uker** fra dette brevet er mottatt. Merk at dette ikke er fristen for tilbakemelding om avvik, frist for dette står i neste avsnitt.

### Oppfølging etter tilsynet

Virksomheten plikter å sørge at avvikene som er beskrevet i tilsynsrapporten rettes opp. Frist for å sende inn dokumentasjon på at avvikene er rettet opp er **16. desember 2013**.

### Orientering om kontrollgebyr

Det vil bli innkrevd et gebyr på kr 11 700 for tilsynet, i medhold av forurensningsforskriften § 39-6. Gebyrets størrelse følger av virksomhetens risikoklasse fastsatt i gjeldene tillatelse etter forurensningsloven og kan ikke påklages. Gebyret skal dekke kostnader forbundet med forberedelse, gjennomføring og oppfølging av tilsynet.

Med hilsen

Evy Jørgensen  
miljøvernansvarlig

Per Kristian Krogstad  
fung. fagansvarlig

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.*

Vedlegg: Tilsynsrapport

Kopi med vedlegg: Harstad kommune, Postmottak, 9479 Harstad



## Rapport fra tilsyn ved Perpetuum Miljø AS avd. Harstad 27.9 2013

<b>Virksomhetens adresse</b> Mercurveien 69, Postboks 3121, 9498 Harstad	<b>Anleggsnummer</b> 1903.0028.01
<b>Organisasjonsnummer</b> 984 136 935	<b>Kontrollnummer</b> 2013.015.I.FMTR
<b>Telefon</b> 40 00 29 29	<b>Anleggsaktivitet</b> Farlig avfall, mottak og mellomlagring
<b>E-post</b> <a href="mailto:miljo@perpetuum.no">miljo@perpetuum.no</a>	<b>NACE-kode</b> 38.120 Innsamling farlig avfall
	<b>Tillatelse sist endret:</b> 27.7.2009

### Til stede under tilsynet:

Fra virksomheten:

Tove Albrigtsen

Fra Fylkesmannen i Troms:

Johannes Abildsnes

Magne Nesse

### Oppsummering av tilsynet

Tilsynet ble gjennomført ved samtale og gjennomgang av framlagt dokumentasjon, samt befaring på anlegget. Tilsynet var uanmeldt.

Fylkesmannen avdekket følgende avvik under tilsynet:

1. Behandling av farlig avfall uten tillatelse
2. Mangelfull håndtering av flytende farlig avfall
3. Mangler med utslippskontroll
4. Ureglementert utendørs lagring av farlig avfall

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

## 1. Bakgrunn for tilsynet

I uke 38 og 39 i 2013 ble det gjennomført en nasjonal tilsynsaksjon av anlegg som mottar og mellomlagrer farlig avfall. Aksjonen var en oppfølging av tidligere tilsynsaksjoner i 2004, 2006 og 2010.

Hensikten med tilsynet var å kontrollere at gjeldende krav fastsatt i, eller i medhold av, forurensingsloven og internkontrollforskriften overholdes.

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Håndtering – herunder lagring av farlig avfall
- Viderelevering av farlig avfall
- Utslippskontroll
- Avviksbehandling
- Risikovurdering
- Oppfølging tidligere tilsyn

Tilsynsrapporten omhandler avvik og forhold som ble konstatert under tilsynet. Den gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

### Definisjoner

#### Avvik:

Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

#### Anmerkning:

Forhold som Fylkesmannen mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

## 2. Avvik

Det ble avdekket fire avvik under tilsynet.

### Avvik 1:

**Virksomheten behandler farlig avfall uten nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten**

**Avvik fra:** Tillatelsens pkt. 1.2, jf. avfallsforskriften § 11-3 bokstav g.

#### **Kommentar:**

Perpetuum Miljø AS mottar bunnvann fra skip, kalt sloppvann. Sloppvann lagres på en tank. Virksomheten varmer opp sloppvannet og pumper oljen som flyter på toppen til spilloljetank. I bunnen av slopptanken dannes det iflg virksomheten en vannfase som dreneres fra med utslipp til sjø via oljeutskiller. Dreneringen skjer ved at en slange fra tanken legges i en rist inne i lagerbygg for farlig avfall og at operatør holder øye med når det går over fra vannfase til sloppvann. Dette skjer visuelt samt basert lukt. En slik drenering kan foregå over mange timer og operatøren går til og fra. Det som eventuelt blir igjen i tanken etter at olje/vann er fjernet sendes videre for behandling. Det er vanligst at det ikke blir igjen en restfraksjon

(sloppvann), men at hele tankens volum enten går til spilloljetank eller til sjø via oljeutskiller. Drenering av vannfase journalføres ikke. Det foretas ikke prøvetaking for oljeutskiller mens drenering av vann fra sloppvannstank foregår.

Perpetuum Miljø AS har i sin tillatelse lov å drenere fra vann fra lagertanker for spillolje. Det som gjør at drenering av vann fra sloppvannstank er i strid med tillatelsen er at det benyttes varme, samt at sloppvann kan inneholde andre forurensninger oppløst i vannfasen. Å "heate" og drenere sloppvannet er å betrakte som *behandling av farlig avfall* som krever tillatelse fra Miljødirektoratet, jfr. avfallsforskriften § 11-6. Dette er klarert med Miljødirektoratet særskilt i denne saken.

For å rette avviket må virksomheten stanse behandling av sloppvann inntil dette er avklart med forurensningsmyndigheten.

### **Avvik 2:**

#### **Virksomheten håndterer ikke sitt farlige avfall i henhold til krav**

**Avvik fra:** Tillatelsen pkt. 2

#### **Kommentar:**

Virksomheten lagrer flytende farlig avfall på IBC containere og fat utenfor de godkjente tankene som er sikret med tett sikringsmur. Det sto 54 IBCer på plassen ute, stablet to i høyden. Dette var forurenset diesel, iblandet ensilasje, fra Seaworks skip MS "Biotrans" som hadde ett uhell i september 2013. I følge tillatelsen er det kun tillatt å lagre flytende farlig avfall på tanker og/eller innenfor sikringsmur med oppsamlingskapasitet. Flytende farlig avfall som kommer inn på anlegget må derfor overføres til tankanlegget umiddelbart eller plasseres bak sikringsmur, og ikke lagres over flere dager på fat/ IBC containere på mellomlagringssted utenfor sikringsmurene.

Det ble gitt tilsvarende avvik ved Fylkesmannens forrige tilsyn 21.4.2010. Området er lite og det virker trangt med mellomlagring av de mengder farlig avfall som virksomheten håndterer. Dette blir særlig tydelig når virksomheten mottar store mengder flytende avfall som ikke skal på tank, som i tilfelle med MS "Biotrans" avfallet.

### **Avvik 3:**

#### **Utslippskontrollen har mangler**

**Avvik fra:** Tillatelsen pkt. 1.12 og 9., internkontrollforskriften § 5, nr. 6 og 7.

#### **Kommentar:**

Ved intervju fremkom det at prøvetaking av oljeutskiller ikke var samkjørt med tidspunkt for drenering av vann fra spilloljetanker, samt at prøvetakingsfrekvens for oljeutskiller som drenerer tankpark/mottaksbygg og den som drenerer overflatevann er lik. Drenering av vannfase fra spilloljetanker journalføres ikke. Forholdene for visuell kontroll av om det kom olje i utslipp fra drenering av vannfase fra spilloljetank er ikke gode, da ledning, rist og underlag er svart av oljesøl. Det er ikke utarbeidet en skriftlig rutine for denne prosessen.

Det mest kritiske for overholdelse av oljeutskillerens funksjonskrav på 20 mg/l er drenering av vannfase fra spilloljetank. Prøvetaking av oljeutskilleren må derfor koordineres med slik drenering og antall prøver for denne oljeutskilleren må være høyere enn oljeutskiller som drenerer overflatevann. Drenering av vannfase fra spilloljetanker må inngå i journalføringen, samt at det lages en skriftlig rutine for prosessen hvor man går igjennom de praktiske rutiner man i dag benytter.

#### **Avvik 4:**

#### **Ureglementert utendørs lagring av farlig avfall**

**Avvik fra:** Avfallsforskriften §§ 11-5 og tillatelsens pkt. 2

#### **Kommentar:**

En del avfall fra skipsverftene i Harstad var mellomlagret utendørs uten tildekking i delvis åpen emballasje. Dette var åpne oljefat, plastdunker mv.

I henhold til tillatelsen skal alt stykkgoods lagres innendørs eller i lukkede containere utendørs.

For å rette avviket må alt av farlig avfall som i dag lagres utendørs flyttes under tak eller oppbevares i konteiner med tak/lokk.

### **3. Andre forhold**

Perpetuum Miljø AS avdeling Harstad sitt anlegg har tillatelse til å lagre inntil 1 424 m<sup>3</sup> flytende farlig avfall og inntil 100 tonn farlig avfall som stykkgoods. På kontrolldagen var det lagret ca. 310 m<sup>3</sup> flytende avfall og 47 tonn stykkgoods i følge virksomhetens lagerjournal.

### **4. Dokumentunderlag**

Dokumentunderlaget for tilsynet var:

- Lov om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse for mellomlagring av farlig avfall datert 24.7.2009.