



## Inspeksjonsrapport

2010.129.I.KLIF

Oleon Scandinavia  
Postboks 2051  
3202 Sandefjord

### **Inspeksjon ved Oleon Scandinavia AS, Sandefjord**

Dato for inspeksjonen: 16. – 17.09.2010

Rapportnummer: 2010.129.I.KLIF

Saksnr.: 2008/152

#### **Kontaktpersoner ved kontrollen:**

Fra virksomheten:  
Erik Røyeng

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:  
Poul Byskov

### **Resultater fra inspeksjonen**

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble presentert hos Oleon Scandinavia AS under sluttmøtet for inspeksjonen 17.09.2010. 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 avdekket 6 avvik og 1 anmerkning under inspeksjonen:

- Rutinen for risikoanalyse har noen mangler
- Risikoforhold ved bedriften er ikke synliggjort i Ledelsens Gjennomgang
- Prosedyren for fylling av tanker mangler dokumentasjon på et vesentlig forhold
- Kontroll/vedlikehold av tanker har noen mangler
- Rørledninger er ikke inkludert i et forebyggende vedlikeholdsprogram
- Bedriften foretar ikke periodisk funksjonskontroll av alle installerte alarmer for høyt nivå

Avvikene og anmerkningene er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oleon Scandinavia AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 15.01.2011 på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

12.10.2010 Poul Byskov

dato kontrollør

Klima- og forurensningsdirektoratet

Bjørn Bjørnstad

seksjonssjef

## 1. Informasjon om virksomheten

|  |  |
|--|--|
| <b>Organisasjonsnr (underenhet):</b> 973219626                       | <b>Eies av:</b> 913048326              |
| <b>Besøksadresse:</b> Framnesveien 67, Sandefjord                    | <b>Telefon:</b> 33 44 88 00 / 90930562 |
| <b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 20.140 Produksjon av kjemiske råvarer | <b>E-post:</b> erik.royeng@oleon.com   |
| <b>Virksomheten er:</b> Produsent                                    |  |

## Kontrollert anlegg

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Navn:</b> Oleon Scandinavia AS  | <b>Anleggsnr:</b> 0706.0022.01                 |
| <b>Kommune:</b> Sandefjord         | <b>Anleggsaktivitet:</b> Prod. av olje og fett |
| <b>Fylke:</b> Vestfold             | <b>Risikoklasse:</b> 3                         |
| <b>Tillatelse gitt:</b> 28.06.2004 | <b>Tillatelse sist oppdatert:</b> 28.01.2009   |

## 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 Klima- og forurensningsdirektoratets aksjon for **Vedlikehold av tanker og rør**.

### Inspeksjonstema

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| internkontroll  | vedlikehold |
| risikovurdering | tankanlegg  |
| tillatelse      |             |

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**

Oleon Scandinavia AS plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Klima- og forurensningsdirektoratet skal kunne avslutte saken, må Oleon Scandinavia AS innen 15.01.2011 sende en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon som viser at avvikene er rettet. Hvis et avvik ikke har vært mulig å lukke innen denne dato, skal bedriften begrunne årsaken til dette og angi en ny dato for når avviket vil bli lukket.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post ([postmottak@klif.no](mailto:postmottak@klif.no)) til Klima- og forurensningsdirektoratet v/ Poul Byskov.

### **4. Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Oleon Scandinavia AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 10.800,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

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](http://www.klif.no) (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Vestfold, ved miljøvernavdelingen  
Sandefjord kommune

## 6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

### **Avvik 1      RUTINEN FOR RISIKOANALYSE HAR NOEN MANGLER**

#### **Avvik fra:    Forskrift om Internkontroll § 5 punkt 6**

#### **Kommentar:**

Prosedyren for gjennomføring av risikoanalyse [OS-07-01-04] mangler følgende:

1. Det er ikke gitt en nærmere beskrivelse av hvordan miljørisikoanalysen skal utføres.
  - Klassifisering av kategorier for sannsynlighet og konsekvens er ikke tallfestet eller kvantifisert på annen måte.
  - Akseptkriterier for risikoklassifisering (hvordan fargene grønn, gul, rød benyttes) er ikke kvantifisert. Bedriften oppgir at hver hendelse plasseres i fargekategori etter en helhetsvurdering.
  - Metoden for risikoanalyse som benyttes er ikke beskrevet i prosedyren.
2. Risikohåndtering er ikke beskrevet i prosedyren.
  - Prosedyren beskriver ikke hvordan uakseptable risikoforhold skal følges opp

I tillegg mangler noen elementer:

- Prosedyren for risikoanalyse mangler angivelse av tidsrom for oppdatering av analysen
- Transport inne på virksomhetens områder er ikke behandlet i risikoanalysen
- Miljøressurser i omgivelser er ikke beskrevet i risikoanalysen
- Miljørisikoanalysen er ikke forankret i styringssystemet med en formell KS-heading
- Status for formell godkjenning i KS-systemet fremgår ikke av dokumentet

### **Avvik 2      RISIKOFORHOLD VED BEDRIFTEN ER IKKE SYNLIGGJORT I LEDELSENS GJENNOMGANG**

#### **Avvik fra:    Forskrift om Interkontroll § 4 og § 5 punkt 8**

#### **Kommentar:**

Bedriften har gjennomført en miljørisikoanalyse og utarbeidet et skjema med forslag til tiltak for å redusere risiko i april 2009.

Resultater og konklusjon på dette arbeid er ikke tatt inn i Ledelsens Gjennomgang. Det er ikke gitt en oppsummering av:

- hva de viktigste uakseptable risikoforhold består i
- hvilke tiltak som det er vedtatt skal gjennomføres

**Avvik 3      PROSEDYREN FOR FYLING AV TANKER MANGLER DOKUMENTASJON PÅ  
ET VESENTLIG FORHOLD**

**Avvik fra:    Forskrift om internkontroll § 5 punkt 7**

**Kommentar:**

Prosedyre for Materialforflytning [OS-02-18-03] inneholder en liste over hvilke ting som produksjonsansvarlig/logistikkansvarlig skal dokumentere skriftlig i et eget skjema før en pumping/slusing iverksettes:

- hva som skal pumpes
- mengde
- fra tank nr.
- til tank nr.
- tidspunkt

Skjemaet mangler dokumentasjon på hva fri høyde (tilgjengelig volum) er i mottakertanken.

**Avvik 4      KONTROLL/VEDLIKEHOLD AV TANKER HAR NOEN MANGLER**

**Avvik fra:    Punkt 10.3 i tillatelsen**

**Kommentar:**

Bedriften har utarbeidet en plan for kontroll av tanker, som innebærer rengjøring samt innvendig og utvendig visuell inspeksjon.

Prosedyren for kontroll av tanker og beholdere [OS-03-01-04] mangler en beskrivelse av at hver tank skal ha et definert tidsintervall for periodisk kontroll.

Plan for tankinspeksjon viste at inspeksjonsfrekvens for tre tanker ikke er overholdt.

Dette gjelder:

- Tank 111 med tidsfrist 2002
- Tank 186 tidsfrist 2004
- Tank 47 tidsfrist 2007

Platetykkelse i tanker måles i noen tilfeller med ultralydsinstrument, men bedriften har ikke satt akseptkriterier for minimumstykkelse for hver tank.

**Avvik 5      RØRLEDNINGER ER IKKE INKLUDERT I ET FOREBYGGENDE  
VEDLIKEHOLDSPROGRAM**

**Avvik fra:    Punkt 10.3 i tillatelsen**

**Kommentar:**

Bedriften har ikke utarbeidet en plan for kontroll av rørledninger.

Miljørisikoanalysen konkluderte med at flere rørledninger ligger uten for etablerte barrierer. Med unntak av IPA-røret har bedriften ennå ikke lagt disse ledninger inn i det forbyggende vedlikeholdssystemet SAMA.

Bedriften opplyste at kontrollene som utføres på rørledninger er begrenset til utvendig visuell kontroll.

Bedriften kunne ikke dokumentere historisk trykkprøving av losseslanger. Gamle losseslanger er nylig byttet ut med nye som er lagt inn i SAMA for årlig kontroll. Første trykkprøving er satt til oktober 2010.

**Avvik 6        BEDRIFTEN FORETAR IKKE PERIODISK FUNKSJONSKONTROLL AV ALLE  
                  INSTALLERTE ALARMER FOR HØYT NIVÅ I TANKER**

**Avvik fra:    Punkt 10.3 i tillatelsen**

**Kommentar:**

I produksjonen er ca. 25 tanker i aktiv bruk. Ca 5 av disse har ikke alarm for høyt nivå.

Bare et fåtall av de installerte alarmene er underlagt regelmessig funksjonskontroll. Disse alarmene er heller ikke lagt inn i SAMA.

## **7. Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

**Anmerkning 1        IKKE ALLE TANKER HAR OPPSAMLINGSBASSENG ELLER ANNEN  
                              BARRIERE I TILFELLE DET SKJER UHELLSUTSLIPP**

**Kommentar:**

Bedriften har de senere år bygget betongbarrierer rundt flere av sine lagertanker. Likevel gjenstår en del tanker som ikke har noe form for oppsamlingsbasseng eller annen barriere som kan fange opp evt. uhellsutslipp.

Ved en befaring på virksomheten ble det registrert følgende forhold:

1. Området syd for vannrenseanlegget mangler barriere for flere store tanker. Bedriften opplyste at det er vedtatt at en slik barriere skal bygges innen utgang av 2010.
2. Området ved tank nr. 7, 8 og 45 har barrierer på flere sider, men området er åpen mot vest. Bedriften opplyste at en lukking har vært diskutert, men ingen vedtak er gjort.
3. Området ved tank nr. 1-6 + tank nr. 162, 42, 43, 44 har barrierer på to lange sider (mot syd og nord), men mangler en lukning på to korte strekninger mot øst og mot vest for å etablere et oppsamlingsbasseng for disse tanker.

## 8. Andre forhold

### 8.1 Endringer i produksjon og følger for virksomheten

Produksjonen er basert på planteoljer som foredles til fettsyrer som igjen er grunnlag for produksjon av ulike estere. Fra å ha hele produksjonskjeden ble fettsyrefabrikken nedlagt i 2006, slik at den nåværende fabrikk alene produserer estere med råstoff (fettsyrer) produsert andre steder. Nedlegging av fettsyrefabrikken har ført til frigjøring av lagertanker til andre formål, og bedriften leier disse ut til eksterne kunder for lagring av forskjellige produkter.

Bedriften opplyste at drift av tankene, oppsyn med tankene og vedlikeholdsansvar ligger på Oleon Scandinavia AS, og at kundene ikke har anledning til å foreta masseforflytninger på noen av tankene.

Klif vil komme tilbake til om denne aktiviteten skal reguleres gjennom en konsesjonsbehandling og innarbeides i tillatelsen.

## 9. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter

- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester ([produktkontrollloven](#)) 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