



## Fylkesmannen i Rogaland Miljøvernavdelingen

Saksbehandler: Kristin Espeset  
Telefon: 5156 8878

Saksnr.: 2011/8819

---

### Nortura Forus i Stavanger kommune - Kontrollrapport

Rapportnr.: 2011.002.I.FMRO  
Type kontroll: Verifikasjon

#### Informasjon om virksomheten:

|  |   |
|--|---|
| Navn:<br>Nortura Forus   | Organisasjonsnr. (bedrift og juridisk eier):<br>974311364 |
| Postadresse:<br>Postboks 40, Forus                             | Besøksadresse:<br>Gamle Forusvei 50                       |
| Utslippstillatelse:<br>09.05.1974 med siste endring 28.06.1993 | Bransjenr. (NACE-kode):<br>10.110                         |
| Risikoklasse:<br>3   | Kommune/kommunenr.:<br>1103                               |
| Kontrolldato:<br>24.08.2011                                    | 1991, det har vært befaringer etter dette                 |

#### Tilstede under kontrollen:

|  |   |
|--|---|
| Fra virksomheten:<br>Vibeke Landmark (fabrikkdirektør)<br>Olav Tandberg (teknisk sjef) | Fra fylkesmannen:<br>Kristin Espeset (saksbehandler og kontrollør)<br>Mariann Størksen (kontrollør) |
|--|---|

#### Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Hovedtema for kontrollen var:

- Forurensningsloven
- Internkontrollforskriften
- Utslipp og renseanlegg

## **Resultater fra kontrollen**

Fylkesmannen har 1 anmerkning.

Rapport godkjent (dato): 23.12.2011

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernssjef

Kristin Espeset  
senioringeniør

## Bakgrunn

Hovedpoenget med tilsynet var å få innsikt dagens drift i forhold til gjeldende utslippstillatelse og hvilke systemer bedriften har med hensyn til ytre miljø. Dette vil være et godt utgangspunkt for den videre prosessen som skal gå framover med fastsettelse av ny tillatelse.

## Definisjoner

**Avvik** defineres som overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven 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.

## Regelverk

De viktigste HMS-kravene for den bransje virksomheten tilhører er sammenstilt og ligger tilgjengelig på internett, [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no).

Hjemlene for de avvik som gis etter denne kontrollen ligger i følgende regelverk:

- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer.
- *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)*, av 06.12.1996, med senere endringer.
- *Utslippstillatelse for Nortura Forus, 04.01.1974*

## Resultater fra kontrollen

### Anmerkning 1:

#### Nortura Forus overskrider utslippsrammene og utslippsgrensen i tillatelsen.

Dette var ikke tema for kontrollen, og ville normalt gitt avvik. Utslippstillatelsen er utdatert og må revideres. Både produksjonen og utslippene overskrider vilkårene i gjeldende tillatelse. Kontrollen ble gjennomført som en del av arbeidet med å få revidert tillatelsen.

### Andre forhold:

1. Rørene fra renseanlegg til pumpestasjon, og fra pumpestasjon til utslippspunkt skal inspiseres til sommeren.
2. Energi: Det er positivt at Nortura Forus har veldig god oversikt over hvilke kjemikalier som brukes ved bedriften og vet hvilke av disse som er på obs-listen og derfor bør utfases.
3. Kjølevannet brukes ikke til å forvarme produksjonsvann.

Vedrørende videre arbeid med utarbeidelse av ny søknad:

- Det kan konstateres at det finnes et renseanlegg med både en mekanisk og biologisk del. Det finnes imidlertid veldig få utslippsmålinger pr år slik at beregning av totalutslippet blir usikkert. Eksempelvis ble utslippet i 2009 beregnet til 90 tonn BOF, mens det i 2010 ble beregnet til 254 tonn. Utslippene begge år overstiger utslippsgrensene som er satt i tillatelsen på 73 tonn BOF pr år.

Det er derfor helt nødvendig å få en bedre dokumentasjon på utslippet.

Det finnes heller ikke data konsentrasjon av BOF før og etter rensing. Rensegraden ved anlegget er derfor ikke dokumentert.

- Det er ikke gjort noe form for kontinuerlige målinger av temperatur eller pH. Dette er viktige parametre som i stor grad kan påvirke rensegraden ved anlegget.
- Det er ikke gjort målinger av konsentrasjon av fett i avløpet, da det ikke har vært et krav i utslippstillatelsen. Dette er en svært viktig måleparameter i utslippet. Vi må ha data på mengden fett i utslippet.
- Nortura Forus gav under tilsynet uttrykk for at bedriften i en ny søknad vil søke om betydelig produksjonsøkning. Dette understreker behovet for å få oversikt over nåværende utslippssituasjon. Fylkesmannen vil ikke kunne gi tillatelse til store økninger i produksjonen med så usikker dokumentasjon som det som er i dag.
- Det er kritisk at utslippet slippes ut i Gandsfjorden som ikke har så god vannkvalitet. Dette understreker også behovet for å få oversikt over hvor stort utslippet faktisk er. Forholdet til resipienten Gandsfjorden må gjennomgås i det videre arbeid.

- Fylkesmannen vil vurdere å kreve avløpet overført til kommunalt nett så snart det er kapasitet.

**Det vil komme et eget brev om videre arbeid med søknadsprosess og krav til dokumentasjon av nåværende utslipp.**

--- §§§ ---