



Fylkesmannen  
i Oslo og Akershus

#### Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12  
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO  
Telefon 22 00 35 00  
fmoapostmottak@fylkesmannen.no  
www.fmoa.no  
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Orkla Home & Personal Care avd. Ski  
Postboks 3000  
1402 SKI

Deres ref.:  
Deres dato:  
Vår ref.: 2016/10828-1 M-FO  
Saksbehandler: Kjersti Aastorp Hirth  
Direktetelefon: 22 00 36 70

Dato: 03.06.2016

## Orkla Home & Personal Care avd. Ski - Kontrollrapport

Anleggsnr.                      Kontrollnr.                      Saksnr.                      Rapportdato:  
0213.0026.01                      2016.073.I.FMOA                      2016/10828                      03/06-2016

### Opplysninger om virksomheten

Navn	Orkla Home & Personal Care avd. Ski (Orkla HPC Ski)
Organisasjonsnr.	911161230
Bedriftsnr.	975037266
Kommune/Kom.nr.	Ski / 0213
UTM 32 -koordinater	Ø: 604800 N: 6621800
Besøksadresse	Glynitveien 37, 1400 Ski
Postadresse	Postboks 3000, 1402 Ski
Telefonnr.	46879067
E-post	Anne.hafstad@lilleborg.no
NACE-kode	20.140 – Produksjon av såpe og vaskemidler, rense- og polermidler

### Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	26.05.2016
Virksomhetens representanter	Rune Haglund (fabrikkdirktør) Anne Hafstad (kvalitetsleder) Glenn Solengen (prosess ingeniør) Morten Strøm (teknisk assistent)
Fylkesmannens kontrollører	Guro Holte og Kjersti Aastorp Hirth
Bakgrunn for kontrollen	Landsdekkende tilsynsaksjon; Tanklagring 2016
Tema for kontrollen	Miljøriskovurderinger Forebyggende vedlikehold Rutiner for drift og overvåking Sikring og barrierer Beredskap

### Sammendrag av resultat

Fylkesmannen avdekket 1 avvik under kontrollen:

1. Orkla HPC Ski sin risikovurdering for tankanleggene er mangelfull



Det ble videre gitt 1 anmerkning:

1. Merking av rørsystem for nøytraliseringsanlegget kan forbedres

## **Frist for tilbakemelding 2.september 2016.**

### **Bakgrunn**

På generelt grunnlag fører Fylkesmannen tilsyn for å forebygge og avdekke forurensning av ytre miljø.

Tilsynet er en del av en landsdekkende tilsynsaksjon som Fylkesmannen og Miljødirektoratet samarbeider om og hvor temaet er tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall. Aksjonen blir gjennomført i løpet av mai 2016 i hele landet.

Bakgrunnen for tilsynsaksjonen er innføring av et nytt kapittel 18, «Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall» til forurensningsforskriften (Forskrift om endring i forskrift om begrensning av forurensning). Dette kapitlet trådte i kraft 1.1.2014 og er i det videre omtalt som «tanklagringsforskriften». Hovedformålet med denne forskriften er å verne det ytre miljø mot forurensning som følge av lagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

Formålet med tilsynsaksjonen er at Fylkesmannen og Miljødirektoratet ønsker å sjekke om forskriftens krav er implementert i virksomhetenes internkontroll og hva status er med hensyn på etterlevelse av kravene.

Fylkesmannen har på bakgrunn av bransje- og lokalkunnskap valgt ut noen virksomheter som vi mener kan ha tankanlegg som er omfattet av tanklagringsforskriften.

Kontrollrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen av tankanleggene på Orkla Home & Personal Care AS avd. Ski (før: Lilleborg AS avd produksjon Ski). Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Hovedtema for kontrollen var:

- Miljørisikovurderinger
- Forebyggende vedlikehold
- Rutiner for drift og overvåking
- Sikring og barrierer
- Beredskap

### **Definisjoner**

**Avvik:** Defineres som mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette innebærer for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

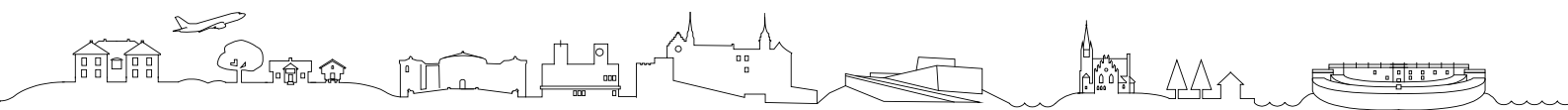
**Anmerkning:** Defineres som et forhold tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Dette kan



f.eks. være mangler eller svake punkter ved virksomhetens utstyr, styresystemer eller arbeidsmåte.

## Dokumentunderlag og regelverk

- *Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Lilleborg AS.* Tillatelsen er datert 12. mai 2004.
- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer
- *Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer
- *Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)*, av 6. desember 1996, med senere endringer.



## Resultat fra kontrollen

Det ble gitt 1 avvik under kontrollen.

### Avvik 1: Orkla HPC Ski sin risikovurdering for tankanleggene er mangelfull

#### Avvik fra:

*Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) §18-4*

#### Funn:

- Virksomheten har ikke vurdert sårbarheten til miljøet og omgivelsene
- Virksomheten har ikke synliggjort alle tiltak som er på plass i forhold til tanklagring, i risikovurderingen
- Virksomheten har ikke gjort en egen risikovurdering for tankanleggene etter byggingen av anlegget

#### Kommentarer:

Orkla HPC Ski har en overordnet risikovurdering hvor også tankanleggene inngår.

Risikovurderingen er lite detaljert og det er lite synliggjort hva/hvilken aktivitet fra tanklagringen som har høyest risiko for forurensning til ytre miljø. Det var gjort en detaljert risikovurdering av tankanleggene i forbindelse med byggingen 1996.

Det er ikke gitt noe konkret vurdering av mulig miljøkonsekvens og det er ikke sagt noe konkret om det omliggende miljø for tankanlegget. Virksomheten må ha oversikt over nærliggende resipienter og vurdere miljøets sårbarhet overfor de aktuelle forurensningene fra tankanlegget med tilhørende aktiviteter. Det må vurderes om de deler av ytre miljø rundt bedriften som faktisk kan bli berørt av forurensningen, også kan ta skade av forurensningen (sårbarhet). Miljødirektoratet har utarbeidet en database for naturmiljø; Naturbase. Denne gir en landsdekkende oversikt over hvilke deler av naturmiljøet som anses som verdifullt.

#### Miljørisikoanalyse for tankanlegg

Risikoanalysen skal omfatte alle forhold ved tanklagringen i virksomheten, så som tanker, tilknyttet utstyr, installasjoner, aktiviteter/operasjoner og eventuelle eksterne påvirkninger, som kan medføre fare for forurensning til vann, grunn og luft. Miljørisikoanalysen skal også omfatte en vurdering av sårbarheten til miljøet som kan bli berørt av forurensning fra tanklagringen. Den ansvarlige for lagringen skal sørge for at det settes akseptkriterier for hva som er forsvarlig miljørisiko og både sannsynlighet og konsekvens for miljøet skal vurderes og vektlegges. Miljørisikoen som er avdekket i miljørisikoanalysen skal deretter vurderes opp mot disse akseptkriteriene. Miljørisikovurderingen skal evalueres minst en gang i året og om nødvendig oppdateres.

#### Oppfølging og tilbakemelding:

Ny miljørisikovurdering for tankanleggene til Orkla HPC Ski oversendes Fylkesmannen innen tilbakemeldingsfristen.

## Anmerkninger

Det ble gitt 1 anmerkning under kontrollen.



## **Anmerkning 1: Merking av rørsystem for nøytraliseringsanlegget kan forbedres**

### **Kommentarer:**

Orkla HPC Ski har god merking av rør og tanker i fabrikken, men rørsystem i kjeller ved nøytraliseringsanlegget hadde noe manglende merking.

### **Andre forhold**

Orkla HPC Ski har tanker i forbindelse med:

- tanklagring av kjemikalier som er råstoff til produksjonen
- blanding av produkter - tanker med røreverk
- nøytraliseringsanlegg

