



# Fylkesmannen i Vest-Agder

## Miljøvernnavdelingen

Saksbehandler: Hallvard Berget  
Tlf.: 38 17 66 85

Deres ref.: Aurebekk/Stølen Vår dato: 25.06.2008  
Vår ref.: 2008/2473 Arkivkode: 461.2

---

Kristiansand kommune  
Tollbodgt. 22  
4604 Kristiansand S

### Kontrollaksjon avløp 2008 - inspeksjonsrapport

Det vises til kontroll ved Odderøya renseanlegg 10.06.2008 og vedlagte inspeksjonsrapport.

Kontrollaksjon avløp 2008 retter seg mot utvalgte anlegg som faller inn under forurensningsforskriften kap. 14. Mål for aksjonen har vært å

- kartlegge status for gjennomføring av nye krav
- bidra til at nye krav gjennomføres innen fastsatt frist
- medvirke til bedre datakvalitet i avløpsrapporteringen

Kontrollen er ingen fullstendig gjennomgang av hele avløpssektoren i kommunen, men gir et bilde på hvor langt arbeidet med å innfri nye krav er kommet. Ved kontrollen ble det påvist **1** avvik og **2** anmerkninger.

Hvis Fylkesmannen ikke mottar noen merknader til rapporten innen **01.08.2008** er den å betrakte som endelig.

Avviket må lukkes så snart som mulig, og senest innen **01.10.2008** med mindre det må settes i verk tiltak som har betydelige kostnader. Hvis tiltak ikke kan utbedres innen fristen, ber Fylkesmannen om en kort orientering om hva dette skyldes og hvilket tidspunkt avviket kan lukkes. En kort orientering omkring anmerkningene bes også gitt innen nevnte frist.

Etter fullmakt

Hallvard Berget  
overingeniør

Thore Egeland  
senioringeniør

Vedlegg Inspeksjonsrapport

Kopi Arbeidstilsynet, Henrik Wergelands gt. 21/23, 4612 Kristiansand



# Fylkesmannen i Vest-Agder

MILJØVERNAVDELINGEN

## Inspeksjonsrapport

**Inspeksjonsrapport nummer: 2008.037.I.MVAVA Saksnummer: 08/2473**  
**Odderøya renseanlegg**

### Informasjon om virksomheten

Navn: Kristiansand kommune Teknisk sektor	Organisasjonsnr.: 994 778 335
Adresse: 4604 Kristiansand	Telefon/e-post:
Besøksadresse: Odderøya renseanlegg, Kristiansand	Anleggsnr.: 0219.069.30
Kommune/kommunenr.: 1001 Kristiansand	Bransjenr. (NACE-kode):
Dato for kontroll: 10.06.2008	

### Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten: Bjørn Aurebekk, Arild Schellhorn	Fra fylkesmannen: Thore Egeland, Bjørn Wattne Østerhus, Hallvard Berget
--	---

### Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert: Internkontroll, rensekrav, overløp av urensset vann, renseanlegg, utslippsmålinger, overholdelse av utslippskrav

### Resultater fra kontrollen

Fylkesmannen avdekket totalt **3** funn, bestående av **1 avvik\*** og **2** anmerkninger under kontrollen. Funnene er beskrevet i vedlegget til rapporten.

### Oppfølging etter kontrollen

Ingen tilbakemelding.

Pålegg om tilbakemelding. Fylkesmannen pålegger virksomheten å sende fylkesmannen en skriftlig tilbakemelding for å bekrefte at forholdene er brakt i orden og redegjøre for de gjennomførte tiltakene

når det gjelder avvikene, samt redegjøre for sine vurderinger og eventuelle utbedringer knyttet til anmerkningene. Tidsfrist for virksomhetens skriftlige tilbakemelding settes til: **01.10.2008**.

Pålegget om skriftlig tilbakemelding er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 49. Vedtaket kan påklages innen 3 dager etter at pålegget er mottatt, jf. forvaltningsloven § 14. En eventuell klage bør begrunnes og skal sendes fylkesmannen. Dersom fylkesmannen ikke mottar den pålagte, skriftlige tilbakemeldingen innen den gitte frist kan vi fatte vedtak om tvangsmulkt. For ytterligere informasjon om et eventuelt vedtak om tvangsmulkt, se rapportens bakside.

Kristiansand

25.06.2008

-----  
Sted

Dato

Fylkesmannen i Vest-Agder  
(etter fullmakt)

\* Avvik og anmerkninger er definert på side 4 i rapporten

*Definisjon på avvik og anmerkninger*

**Avvik:** 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:** 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

*Informasjon om vedtak om tvangsmulkt*

Dersom fylkesmannen ikke mottar den skriftlige tilbakemeldingen innen den fristen som er fastsatt, har vi mulighet for å fatte vedtak om tvangsmulkt. Vedtak om tvangsmulkt fattes med hjemmel i forurensningsloven § 73. En eventuell tvangsmulkt vil løpe med et nærmere angitt beløp per dag etter en fastsatt frist for tilbakemelding. Kommentarer til dette varselet kan sendes fylkesmannen innen 14 dager etter inspeksjonen.

**INTERNKONTROLL**

Den som er ansvarlig for virksomheten skal sørge for at det innføres og utøves internkontroll i virksomheten. Internkontroll betyr at bedriften må ha systematiske tiltak som skal sikre at virksomhetens aktiviteter planlegges, organiseres, utføres og vedlikeholdes i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Det må bl.a kunne dokumenteres hvilke typer farlig avfall bedriften har og hvordan dette avfallet disponeres.

**RENSEKRAV**

Anlegget har krav til fosforfjerning og sekundærrensing, jf. utslippstillatelsen av 01.09.2003, vilkår 4.2.

**OVERLØP**

Krav om tidsregistrering av overløp fra 31.12.2008. Utslippstillatelsen har også krav til overvåking av alle regnvannsoverløp og nødoverløp.

**RENSEANLEGG**

Det er satt krav til tilfredsstillende drift og styring av renseanlegget. Krav til drift er også satt i utslippstillatelsens vilkår 4.2.

**UTSLIPPSMÅLINGER**

Det er satt krav i utslippstillatelsens vilkår 5 når det gjelder utslippsmålinger. Kap. 14, §§ 14-11 og 14-12 har krav om prøvetaking og analyse. Kravene trådte i kraft 01.01.2006.

**OVERHOLDELSE AV UTSLIPPSKRAV**

Utslippstillatelsens vilkår 8 har fastlagt ansvar for at anlegget vedlikeholdes og drives slik at utslippet til en hver tid er i samsvar med kravene i utslippstillatelse. Krav om overholdelse av utslippskrav er også fastlagt i kap. 14, § 14-13.

## Vedlegg til Inspeksjonsrapport nr 2008.037.I.MVAVA

**Avvik/anmerkninger etter kontroll ved Odderøya renseanlegg, Kristiansand kommune, 10.06.2008.**

**Avvik 1      Driftsforhold i renseanlegg er ikke tilfredsstillende dokumentert**

**Avvik fra      Forurensingsforskriften § 14-10**

### **Kommentar**

Dette gjelder følgende forhold:

- Overvåkings- og alarmsystemer er utilstrekkelige til å sikre kontinuerlig god drift  
**Funksjonskontroll blir ikke gjennomført regelmessig.**
- Kalibrering og kontroll av viktige styringskomponenter blir ikke dokumentert  
**Vannmengdemåler kontrolleres/kalibreres ikke regelmessig.**

### **Anmerkning 1**

Risikovurderingen er under revisjon. Fylkesmannen bes få bekreftet når dette arbeidet er ferdig for avløpssida i kommunen.

### **Anmerkning 2**

Forpliktende vedtak om nødvendig oppgradering av utstyr i overløp skal i henhold til avløpsforskriften utføres innen **31.12.2008**. Det arbeides med dette, men prosjektet kan bli noe forsinket. Fylkesmannen forutsetter at arbeidet med oppgradering av overløp prioriteres. Hvis fristen ikke kan overholdes må det gis melding om dette til Fylkesmannen.

### **Andre forhold**

Det er god kontroll ved alle sider som gjelder drift av anlegget. De påviste avvik/anmerkninger reduserer ikke dette inntrykk i vesentlig grad.

Akkrediteringsprosessen er i gang med et felles opplegg for alle DIVA-kommunene. Fylkesmannen forutsetter at akkrediteringskravet er oppfylt innen fristen **31.12.2008**.

