



Fylkesmannen i Vest-Agder

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Hallvard Berget
Tlf.: 38 17 66 85

Deres ref.: Frank Haugom Vår dato: 23.06.2008
Vår ref.: 2008/2472 Arkivkode: 461.2

Sirdal kommune
Teknisk drift
4440 Tonstad

Kontrollaksjon avløp 2008 - inspeksjonsrapport

Det vises til kontroll ved Handeland renseanlegg 19.06.2008 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 **2** avvik.

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

Avvikene 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: 2008.032.I.MVAVA
08/2472**

Saksnummer:

Handeland renseanlegg

Informasjon om virksomheten

| | |
|---------------------------------|--|
| Navn: Sirdal kommune | Organisasjonsnr.: 964964165 (Sirdal kommune hovednr) 974773090 Teknikk, landbruk, miljø |
| Adresse: 4440 Tonstad | Telefon/e-post: 452 88 000 |
| Besøksadresse: 4440 Tonstad | Anleggsnr.: 1046.004.01 |
| Kommune/kommunenr.: 1046 Sirdal | Bransjenr. (NACE-kode): |
| Dato for kontroll: 19.06.2008 | |

Tilstede under kontrollen

| | |
|---|-----------------------------------|
| Fra virksomheten: Frank Haugom, Frode Tjomlid, Jan Terje Ovedal, Michael Naumann, Sven M. Klungland | Fra fylkesmannen: 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 2 funn, bestående av **2 avvik*** 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

23.06.2008

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 2008.032.I.MVAVA

Avvik/anmerkninger etter kontroll ved Handeland renseanlegg, Sirdal kommune, 19.06.2008.

Avvik 1 Internkontrollen har mangler

Avvik fra Internkontrollforskriften § 5, punkt 7

Kommentar

Dette gjelder følgende forhold:

1. Utilstrekkelig risikovurdering

- **Det kunne ikke dokumenteres en gjennomført risikovurdering spesifikt for avløpsanlegget.**

Avvik 2 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.

Andre forhold

Det er god kontroll ved alle sider som gjelder drift av anlegget. De påviste avvik 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**.

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 rensenanlegget. 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 2008.032.I.MVAVA

Avvik/anmerkninger etter kontroll ved Handeland renseanlegg, Sirdal kommune, 19.06.2008.

Avvik 1 Internkontrollen har mangler

Avvik fra Internkontrollforskriften § 5, punkt 7

Kommentar

Dette gjelder følgende forhold:

1. Utilstrekkelig risikovurdering

- **Det kunne ikke dokumenteres en gjennomført risikovurdering spesifikt for avløpsanlegget.**

Avvik 2 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.

Andre forhold

Det er god kontroll ved alle sider som gjelder drift av anlegget. De påviste avvik 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**.

