



Inspeksjonsrapport

Dato for inspeksjonen 18.06.2008

Informasjon om kontrollert virksomhet:

Navn: Groos renseanlegg, Grimstad kommune	Virksomhetens org.nr.: 974 641 259
Adresse Grooseveien 4879 Grimstad	Virksomhetens telefon: 37 25 01 38
Kommune/kommunenr.: Grimstad kommune/0904	Bransjenr. (NACE-kode): 75.110

Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten: Leif Johansen og Erik Salvesen	Fra Fylkesmannen: Bjørn Stokke og Eva Boman
---	--

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert:

- internkontroll
- rensekrav til anlegget
- overløp av urensset vann
- renseanlegg
- utslippsmålinger og oppfølging av disse

Rapportens status

Denne rapporten har status som foreløpig. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen 2 uker etter at rapporten er mottatt, er rapporten å anse som endelig.

Resultater fra kontrollen

- Ingen avvik
- Kontrollen avdekket 1 avvik i forhold til regelverket
- Det er gitt 3 anmerkninger

Oppfølging etter kontrollen

- Ingen tilbakemelding
- Virksomheten plikter å rette avvikene. Fylkesmannen ber virksomheten om å gi en skriftlig tilbakemelding for å bekrefte at forholdene er brakt i orden og redegjøre for de gjennomførte tiltakene i forhold til avvik.

Frist for skriftlig tilbakemelding er: 01.12.2008

Varsel om tvangsmulkt

Dersom Fylkesmannen ikke har mottatt en tilbakemelding innen fristen, som godtgjør at avvikene er rettet, kan det bli aktuelt å varsle tvangsmulkt. Varslet innebærer at Fylkesmannen vurderer å fatte vedtak om tvangsmulkt dersom det ikke er mottatt tilbakemelding om at avvik er lukket, eller det foreligger en tidsplan om lukking. En eventuell tvangsmulkt vil være et nærmere fastsatt



Fylkesmannen i Aust-Agder

Miljøvernavdelingen

engangsbeløp, eller kan løpe med et angitt beløp pr. dag etter en nærmere angitt frist. Vedtak om tvangsmulkt fattes med hjemmel i Forurensningsloven § 73.

Varsel om kontrollgebyr

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf krav i *forskrift om begrensning av forurensning* (Forurensningsforskriften) § 39-6. Fylkesmannen forhåndsvarsler med dette at det vil bli fattet vedtak om fastsetting av en gebyrsats på kr 4.100,- for gjennomføring av tilsynet. Merknader til varslet kan sendes Fylkesmannen innen 2 uker, jf § 16 i forvaltningsloven.

Definisjoner

Avvik: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i dispensasjoner).

Anmerkning: et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Sted: Arendal

Dato: 03.09.08

Fylkesmannen i Aust-Agder
(etter fullmakt)



Fylkesmannen i Aust-Agder

Miljøvernavdelingen

Avvik

Det ble funnet følgende avvik under Fylkesmannens kontroll:



Avvik 1: Virksomheten har mangelfull internkontroll

Avvik fra: Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, andre ledd punkt 1-8.

Grunnlaget for avviket er krysset av nedenfor (avviket er ikke basert på en fullstendig gjennomgang av internkontrollen)



a) Anlegget mangler en tilfredsstillende skriftlig risikoanalyse (punkt 6) .

Kommentar: Det er ikke foretatt en dokumentert risikovurdering for avløpsanlegget. Det understrekes at en slik risikovurdering skal gjøres for alle delene av anlegget, eksempelvis for avløpsnett, overløp og selve renseanlegget. Virksomheten må iverksette rutiner for å kartlegge farer og problemer, og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Kommunen har en driftsinstruks med en liste over mulige feil som kan oppstå i renseprosessen (prosessforholdsregler). Det som imidlertid mangler er en konkret vurdering av risiko og sannsynlighet for at ulike situasjoner kan oppstå, med tilhørende konkrete planer for hvordan risikoen kan minskes og hva som gjøres hvis situasjonen likevel oppstår. Videre skal slike planer rulleres jevnlig.

Anmerkninger

1. Forurensningsforskriftens § 14-11 sier at virksomheter som utfører prøvetaking og konservering skal fra 31.12.2008 være akkreditert for dette, eller ha et system godkjent av en kvalifisert instans. Kommunen har gjort nødvendige vedtak og er i gang med prosessen, i samarbeid med driftsassistansen. Imidlertid er det lite sannsynlig at arbeidet er i havn innen fristen. Fylkesmannen presiserer at dette i så fall er å anse som et ulovlig forhold.

2. Driftsassistansen oppgir i rapporten for 2007 at det er tatt ut 23 kontrollprøver ved anlegget. Vi minner om at kravet til antall prøver er 24.

3. Det blir opplyst at anlegget er dimensjonert for en belastning på 16 000 pe. Anlegget får i dag en større belastning enn det er dimensjonert for. En stor del av belastningen skyldes utslipp fra Gro industrier. Utslipet fra Gro industrier vil bli regulert gjennom egen utslippstillatelse gitt av Fylkesmannen. Uavhengig av dette bør kommunen planlegge for driften av anlegget i et 10-års perspektiv da det forventes en befolkningsøkning i distriktet. Statistisk sentralbyrå opererer f.eks med en forventet befolkningsvekst på ca 3000 personer i Grimstad kommune over de neste 10 år (middels anslag).



Fylkesmannen i Aust-Agder

Miljøvern avdelingen

Andre kommentarer:

Til tross for perioder med overbelastninger kan driftsassistansen vise til renseeffekter godt innenfor kravene for total fosfor og organisk stoff. Gjeldende utslippstillatelse opererer med to alternative rensekraav. Hvis anlegget kan oppnå en renseeffekt på 70% total nitrogen, kan rensekraavet for total fosfor reduseres til 75%. Groos renseanlegg greier ikke å oppnå så stor renseeffekt for total nitrogen i dag, slik at kraavet til 90% reduksjon av total fosfor blir gjeldende.

Etter 31.12.08 skal utslippstillatelsen tilpasses avløpsforskriften (forurensningsforskriftens §14) slik at det strengeste rensekraavet blir gjeldende. Det ser ut til at kraavet til 90% fjerning av total fosfor og henholdsvis 70% BOF og 75% KOF vil bli gjeldende også i fremtiden.