



Flesland Renseanlegg. Inspeksjonsrapport nr. 08.015

Virksomhetens navn: Flesland renseanlegg

Arkivkode:08/4227-472

Virksomhetens adresse: Postboks 7700, 5020 Bergen

Anleggsnr: 1201.330.01

Organisasjonsnr: 964338531

Bransjenr.(NACE –koder):
75.110

Utslippstillatelse av: 27.04.1990

Tidsrom for kontrollen:
03.06.08

Tilstede fra virksomheten:

Geir Trengereid
Sveinung Jetmundsen
Rune Flederich
Fereidun Alchoundzadeh
Britt Mo

Fra Fylkesmannen:

Silje Tingstad
Eric Backer- Røed
Britt Solheim

Rapporten inneholder :

Denne rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble avdekket innen følgende kontrollerte områder:

- internkontroll
- rensekrav til avløpsanlegg
- overløp av urensset vann
- renseanlegg: styring og drift
- utslippsmålinger og utslippskontroll
- overholdelse av utslippskrav

Hovedkonklusjon :

Under inspeksjonen ble det påvist følgende avvik:

- 1 Internkontrollen er ufullstendig**
- 2 Driftsforhold i renseanlegg er ikke tilfredsstillende dokumentert**

Det ble gitt følgende anmerkning:

- 1 Virksomheten vil ikke være akkreditert for prøvetaking innen 31.desember 2008.**
- 2 Oppgraderingen av renseanlegget vil ikke være oppnådd innen fristen**

Utarbeidet dato :

Godkjent dato:

Britt Solheim
saksbehandler

Kjell Kvingedal e.f.
seksjonssjef

1. Innledning

Rapporten er utarbeidet etter en kontroll ved Flesland renseanlegg den 03.06.08. Kontrollen inngår i Kontrollaksjon Avløp 2008 som er en kontroll av avløpsanlegg i større tettbebyggelser. Fylkesmannen har i samarbeid med SFT gjennomført kontrollen for å påse at avløpsanleggene drives i tråd med gjeldende krav, og at nye krav til rensing fra 31. desember 2008 blir fulgt godt nok opp. Kontrollen fokuserer på overholdelse av krav og rapporten beskriver eventuelle avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen. **Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.**

Definisjoner på et avvik og en anmerkning er som følger:

- AVVIK defineres som overtredelse av vilkår gitt i utslippstillatelsen eller gjeldende lover og forskrifter for å ivareta det ytre miljø.
- ANMERKNING er et forhold som ikke omfattes av definisjonen for avvik, men som fylkesmannen mener det er riktig å påpeke for å ivareta og forbedre det ytre miljø.

Alle tilsynsrapporter fra Fylkesmannen i Hordaland er offentlige og legges ut på vårt nettsted www.fylkesmannen.no/hordaland.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for inspeksjonen var:

- Utslippstillatelse av 27.04.1990
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kap 11 og 14.
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, (internkontrollforskriften)

3. Omfang

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

- Internkontroll med hovedvekt på risikovurdering og avviksbehandling
- Utslippskontroll basert på utslippstillatelse av 27. april 1990 og krav i kap 14.
- Prøvetaking, beregningsgrunnlag for tettbebyggelsens størrelse, forventet belastningsøkning, forberedelser gjort for å møte nye krav fra 31.12.08 og forhold til eksisterende utslipp.

Fylkesmannen har under inspeksjonen ikke vurdert andre forhold ved virksomheten.

4. Avvik

Følgende avvik ble avdekket under inspeksjonen:

Avvik 1: Internkontrollen er ufullstendig

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, Internkontrollforskriften §5 2. ledd punkt 6

Kommentarer:

Dette gjelder følgende forhold:

- Det er ikke foretatt en skriftlig risikovurdering for avløpsanlegget
- Risikovurdering er ikke fulgt opp med en handlingsplan for forhold med uakseptabel høy risiko

Risikovurdering for ytre miljø skal omfatte både avløpsnett, overløp og renseanlegg. Det skal også tas høyde for klimaeffekter og risikovurderingen skal oppdateres rutinemessig.

Avvik 2: Driftsforhold i renseanlegg er ikke tilfredsstillende dokumentert

Avvik fra: Forskrift om begrensnng av forurensning, Forurensningsforskriften § 14-10

Kommentarer:

Dette gjelder følgende forhold:

- Overvåkings- og alarmsystemer er ikke tilstrekkelige til å sikre kontinuerlig god drift

I følge tilbakemelding på brevkontollen, har ikke kommunen oversikt over alle overløp på nettet og ved Flesland renseanlegg. En oversikt vil bli utarbeidet innen fristen 31. desember 2008.

Ved tilsynet og i tilbakemeldingen på brevkontrollen ble det konstatert at tilstrekkelige alarmsystemer ennå ikke var installert.

5. Anmerkninger

Anmerkning 1: Virksomheten vil ikke være akkreditert for prøvetaking innen 31.12.08

Kommentarer:

Ved tilsynet og i brevkontrollen ble det oppgitt at det ikke var avklart hvem som skal akkrediteres etter krav i forurensningsforskriften § 14-11. Kommunen avventer en avklaring med DIHVA, og akkrediteringen vil sannsynligvis ikke være fullført innen fristen 31. desember 2008.

Vi vil vise til av Fylkesmannen har fått forslag til endring av forurensningsforskriftens avløpsdel til høring. Høringsfristen er 1. oktober 2008. Forslaget går ut på at muligheten til å dele opp større tettbebyggelser fjernes og det fastsettes ny frist for rensing av utslipp fra større tettbebyggelser i mindre følsomt område. Dersom forslaget godkjennes, vil fristen for ferdigstilling av avløpsrenseanlegg i disse områdene kunne utsettes til 31. desember 2012.

Anmerkning 2: Oppgraderingen av renseanlegget vil ikke være oppnådd innen fristen.

Kommentarer:

Flesland renseanlegg har utslipp til mindre følsomt område. I følge § 14-8, skal avløpsvannet gjennomgå sekundærrensing før utslipp til Raunefjorden.

Fylkesmannen varslet 28. februar 2008 at Bergen kommune sin utslippstillatelse for kommunalt avløpsvann vil bli revidert. Etter § 14-17 i forurensningsforskriften erstatter § 14-5 og § 14-9 til § 14-14 kravene i eksisterende utslippstillatelse til avløpsnett, overvåkning, utforming og drift av renseanlegg, prøvetaking, vurdering av analyseresultater og varsling av avvik fra rensekravene. Videre erstatter § 14-6 til § 14-8 rensekravene gitt i tillatelsen fra 31. desember 2008, dersom kravet til rensing i tillatelsen er mer lempelig enn rensekravene i § 14-6 til § 14-8.

Ved tilsynet ble det opplyst av Bergen kommune ønsker å oppgradere Flesland renseanlegg til et primærrensanlegg. Dette ble også rapportert i tilbakemeldingen på brevkontrollen som ble sendt ut i april. Nødvendige tiltak vil bli gjennomført, men tiltakene vil ikke bli ferdigstilt innen fristen.

Ut fra opplysningene om framdriften som ble gitt ved tilsynet, vil Bergen kommune få avvik etter 31. desember 2008 på bakgrunn av forurensningsforskriften §§ 14-8 og 14-17.

6. Andre forhold

Ved gjennomgang av utslippstall for 2007 viser det seg at den organiske belastningen på anlegget er vesentlig høyere enn hva antall tilknyttede pe skulle tilsi. Dette mener kommunen er en følge av bidrag fra Bergen Lufthavn Flesland og Hansa Borg Bryggerier. Ved å oppgradere anlegget til å kunne foreta primærrensing, mener Bergen kommune at problemene er løst.

Vi vil vise til at dersom Flesland renseanlegg skal unntas fra krav om primærrensing, må Bergen kommune søke Fylkesmannen om unntak fra krav i § 14-8.