



Os kommune. Inspeksjonsrapport nr. 08.025

Virksomhetens navn: Oselv renseanlegg

Arkivkode: 08/4225-461.2

Virksomhetens adresse: Pb. 84, 5202 OS

Anleggsnr:1243.030.01

Organisasjonsnr: 844 458 312

Bransjenr.(NACE –koder): 75.110

Utslippstillatelse av:11.04.1996

Tidsrom for kontrollen: 12.06.08

Tilstede fra virksomheten:

Finn Harald Eliassen, Birger Holmefjord
Hong Ngoc Nguyen, Johannes Håkonsund

Fra Fylkesmannen:

Silje Tingstad
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 har mangler**
- 2 Grunnlaget for fastsettelse av rensekrav til avløpsanlegget er mangelfullt**
- 3 Overløp av urensset vann blir ikke tallfestet**
- 4 Driftsforhold i renseanlegg er ikke tilfredsstillende dokumentert**
- 5 Utslippskontrollen har mangler**

Det ble gitt følgende anmerkning:

- 1 Virksomheten vil ikke være akkreditert for prøvetaking innen 31.12.08**
-

Utarbeidet dato :

Godkjent dato:

Britt Solheim
saksbehandler

Kjell Kvingedal e.f.
seksjonssjef

1. Innledning

Rapporten er utarbeidet etter en kontroll ved Oselv renseanlegg den 12.06.08. 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 11.04.1996
- Forskrift om begrensning 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 11. april 1996 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 har mangler

Avvik fra: *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, (Internkontrollforskriften) § 5 punkt 6 og 7*

Kommentarer:

Dette gjelder følgende forhold:

1. Utilstrekkelig risikovurdering

- 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.

2. Utilstrekkelig avviksbehandlingssystem

- Det er etablert et skriftlig avviksbehandlingssystem, men systemet blir bare brukt sporadisk.

Et system for avviksbehandling skal sikre at uforutsette hendelser blir behandlet på en systematisk måte, og at det blir gjennomført korrigerende tiltak som medfører at årsaken til hendelsen fjernes, og at gjentakelser hindres.

Avvik 2: Grunnlaget for fastsettelse av rensekrav til avløpsanlegget er mangelfullt

Avvik fra: *Forskrift om begrenning av forurensning, § 11-3.*

Kommentarer:

1. Beregningsgrunnlaget er mangelfullt:

- Tallene er ikke oppdatert mht. utvikling over en 10 års periode

Avvik 3: Overløp av urensset vann blir ikke tallfestet

Avvik fra: *Forskrift om begrenning av forurensning, § 14-5*

Kommentarer:

Dette gjelder forhold som:

- Overløp i selve renseanlegget blir ikke målt og beregnet
- Overløp på ledningsnett er ikke vurdert med henblikk på kommende krav til registreringer av utslipp i overløp.
- Det er ikke gjort vedtak om eller utarbeidet en handlingsplan for gjennomføring av nødvendige tekniske tiltak i overløp på nett.

Avvik 4: Driftsforhold i renseanlegg er ikke tilfredsstillende dokumentert

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

Kommentarer:

Dette gjelder følgende forhold:

- Overvåkings- og alarmsystemer er utilstrekkelige til å sikre kontinuerlig god drift

Renseanlegget var ved tilsynet ikke tilknyttet et alarmsystem.

Avvik 5: Utslippskontrollen har mangler

Avvik fra: Forskrift om begrenning av forurensning, §§ 14-10 og 14-11

Kommentarer:

Dette gjelder forhold som:

- Det er ikke tilrettelagt for vannmengdemåling ved renseanlegget.
- Vannprøver blir ikke tatt.

Det ble opplyst ved tilsynet at det i løpet av de siste årene ikke er tatt prøver ved renseanlegget. Etter forurensningsforskriften § 14-11 skal det tas 12 prøver pr. år fra avløpsanlegg med kapasitet på mellom 1000 og 10000 pe.

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.

6. Andre forhold

Ved tilsynet ble det opplyst at det er planlagt bygging av et sentralt renseanlegg for Os kommune. Kommunen har planer om å søke Fylkesmannen om å få bygge et anlegg som oppfyller krav til primærrensing i steden for et anlegg som tilfredsstiller kravene til sekundærrensing som er kravet til anlegget i dag. Kommunen har planlagt å få utført sommer- og vinteranalyser som grunnlag for søknaden.

I følge §14-8 Utslipp til mindre følsomt område, kan Fylkesmannen fastsette mindre omfattende rensing enn sekundærrensing for kommunalt avløpsvann fra tettbebyggelse med samlet utslipp mellom 10000 pe og 50000 pe til sjø, forutsatt at resipienten kan klassifiseres som mindre følsom, utslippene har minst gjennomgått primærrensing og den ansvarlige kan vise til at utslippene ikke har skadevirkninger på miljøet ved undersøkelser utført i henhold til SFTs veileder TA 1890/2005.