



Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Vaset avløpsanlegg

Dato inspeksjon: **9.3.2015**

Saksnr: **2015/1171**

Dato rapport: **05.08.2015**

Til stede ved kontrollen

Fra kommunen: Avdelingsleder Ingeniør Driftsoperatør	Fra Fylkesmannen: Tore Pedersen Linn C. Myhrer Rueslåtten
--	---

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Vaset avløpsanlegg den 9. mars 2015. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkninger under inspeksjonen:

Avvik:

1. Anleggseier har ikke gjort tilstrekkelige forberedelser for å tilpasse avløpsanlegget til framtidige klimaendringer.
2. Kommunen overholdt ikke rensekravene for utslipp til vann i 2014.
3. Anleggseier har ikke utarbeidet miljørisikovurdering for avløpsanlegget.

Anmerkninger:

1. Kommunen har ikke revidert hovedplan og saneringsplan.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet fra side 2.

Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Vestre Slidre kommune landbruk, næring og teknisk etat	
Organisasjonsnr.: 974 639 475	Eies av: -
Bransjenr. (NACE-kode): 84.130 - Offentlig administrasjon tilknyttet næringsvirksomhet og arbeidsmarked	

Kontrollert enhet

Navn: Vaset renseanlegg	Anleggsnr.: 0543.0006.01
Kommune: Vestre Slidre	Fylke: Oppland
Anleggsaktivitet: Avløpsnett og -rensing	Risikoklasse: 4
Tillatelse gitt: 16.11.2009	Sist endret: 15.3.2011

Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Fylkesmannens landsdekkende tilsynsaksjon rettet mot avløpsanlegg som omfattes av forurensningsforskriftens kapittel 14.

Inspeksjonstema

- Mål og strategi for avløpssektoren
- Handlingsplaner / saneringsplaner
- Klimaendringer og klimatilpasning
- Overløp
- Ledningsnett
- Akkreditert prøvetaking
- Etterlevelse av rensekrav
- Driftsstabilitet i renseanlegg
- Risikovurdering av avløpsanlegget

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

Oppfølging etter inspeksjonen

Vestre Slidre kommune plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må kommunen innen 4. september 2015 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Angående avvik 2, så kjenner vi til at kommunen har brukt mye tid og jobbet med leverandøren av renseanlegget for å finne en løsning på driftsproblemene. Vi anser det som svært viktig at det nå blir gjennomført tiltak som gjør at Vaset renseanlegg kan levere renseresultater som overholder kravene i tillatelsen.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet til Fylkesmannen i Oppland, enten på e-post fmoppost@fylkesmannen.no, eller postadresse postboks 987, 2626 Lillehammer. Brevet merkes med saksnr. 2015/1171.

Gebyr for inspeksjonen

Vaset renseanlegg er gjennom utslippstillatelsen plassert i risikoklasse 4. Dette betyr at dere skal betale **kr 4 700,-** i gebyr for den gjennomførte kontrollen, jf. § 39-6 i forurensningsforskriften. Faktura ettersendes av Miljødirektoratet.

Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannens postjournal, jf. offentleglova.

Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1: Anleggseier har ikke gjort tilstrekkelige forberedelser for å tilpasse avløpsanlegget til framtidige klimaendringer.

Avvik fra:

Forurensningsforskriften § 14-10 Utforming og drift av renseanlegg

Forskrift om internkontroll § 5 punkt 6 (risikovurdering)

Forskrift om internkontroll § 5 punkt 7 (forebygge overtredelser)

Kommentarer:

Kommunen har ikke undersøkt hvordan avløpsanlegget vil bli påvirket av framtidige klimaendringer. Det må foretas vurderinger og/eller beregninger av hvilke konsekvenser og virkninger forventede framtidige nedbørsmengder vil ha på avløpsnett, og identifisere eventuelle avbøtende tiltak for å håndtere framtidige vannmengder. Slike vurderinger og beregninger kan gjerne inngå som en del av miljørisikovurderingen som må utarbeides, jf. avvik 3. Konkrete tiltak, som f.eks. økt dimensjonering på nye ledninger eller førdrøying på avløpsnett, bør også fremgå i en saneringsplan eller handlingsplan.

Avvik 2: Anleggseier overholdt ikke rensekravene for utslipp til vann i 2014.

Avvik fra:

**Utslippstillatelsen punkt 2
Forurensningsforskriften § 14-10, § 14-13**

Kommentarer:

Vaset renseanlegg er et relativt nytt anlegg, likevel har anlegget store problemer med å overholde rensekravene satt i tillatelsen. Rensekravet til gjennomsnittlig fosfor-konsentrasjon og gjennomsnittlig renseseffekt for fosfor ble ikke overholdt i 2014, i tillegg ble det registrert 5 fosforprøver som overskred rensekravet med mer enn 100 %. Renseeffekten for organisk stoff overskrides også flere ganger med mer enn 100 %, henholdsvis 4 og 5 ganger for BOF og KOF.

I henhold til § 14-10 i forurensningsforskriften, så skal det tas hensyn til variasjoner i mengde avløpsvann i løpet av året ved utforming av renseanlegget. Vaset renseanlegg har primært påkoblet fritidsbebyggelse, samt et slammottak. En stor andel fritidsbebyggelse vil medføre stor variasjon i tilført avløpsvann, og eksternt slam kan i perioder med lite bruk av fritidsbebyggelse stå for en stor andel av totalt tilført avløpsvann. Siden forventet variasjonen var kjent, bør anlegget være dimensjonert for å håndtere dette.

Sammenlignet med det første året med ordinær drift (2013), hvor det kan forventes en noe ustabil drift i en innkjøringsfase, så viser resultatene for 2014 en forverring. Vi anser dette som et alvorlig avvik.

Avvik 3: Anleggseier har ikke utarbeidet miljørisikovurdering for avløpsanlegget.

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5 punkt 6 (vurdere risiko)

Kommentarer:

Kommunen må utarbeide en skriftlig miljørisikovurdering for avløpsanlegget. Miljørisikovurdering innebærer at virksomheten skal «*kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.*»

Vi viser til veilederen fra Norsk Vann «Avløpsanlegg – vurdering av risiko for ytre miljø» som et nyttig hjelpemiddel i dette arbeidet.

Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1: Anleggseier har ikke revidert hovedplan og saneringsplan

Kommentarer:

Vestre Slidre kommune har en hovedplan fra 2000 for avløpsområdet. Ledningsnettets tilknyttet Vaset renseanlegg er relativt nytt (ikke eldre enn 1989), og det er ikke behov for sanering ut over normal drift. Det er likevel viktig at planene revideres jevnlig.

Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Fylkesmannen