



TØNSBERG RENSEANLEGG IKS
Postboks 47
3166 Tolvsrød

Saksbehandler:
Berit Løkken

Revisjonsrapport

Revisjon ved Tønsberg renseanlegg

Kontrollnummer: 2019.006.R.FMVT

Kontaktpersoner ved revisjonen:

Fra virksomheten:
Jørgen Fidjeland

Fra Fylkesmannen i Vestfold og Telemark:
Berit Løkken

Andre deltagere fra virksomheten:
Bjørn Kåre Sevik - styreleder
Bjørn Dalen - driftsleder
Isabel Hauge - driftsoperatør
Gard Jakobsen - lab.ansvarlig/driftsoperatør

Andre deltagere fra Fylkesmannen i Vestfold og Telemark:
Tor Fredrik Holth
Gunnar Djuvik

Resultater fra revisjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra revisjonen ved Tønsberg renseanlegg (Tønsberg renseanlegg) den 01.04.2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Vestfold og Telemark avdekket ingen avvik og ga 4 anmerkning(er) under revisjonen.

Avvik:

Det ble ikke funnet noen avvik under inspeksjonen.

Anmerkninger:

Årsrapporten er mangelfull
Risikovurdering og handlingsplan
Rutiner ved stans av pumpestasjoner
Innlevering av farlig avfall

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter revisjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

12. april 2019

Berit Løkken

Ingvar Oland

dato

kontrollør

fagsjef

Fylkesmannen i Vestfold og Telemark

Kopi av rapporten sendes til:

- Tønsberg kommune
- Færder kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: TØNSBERG RENSEANLEGG IKS	
Organisasjonsnr.: 974633426	Eies av: 942110375
Bransjenr. (NACE-kode): 37.000 - Oppsamling og behandling av avløpsvann	

Kontrollert enhet

Navn: Tønsberg renseanlegg	Anleggsnr.: 0704.0110.01
Kommune: Tønsberg	Fylke: Vestfold
Anleggsaktivitet: Avløpsnett og -rensing	
Tillatelse gitt: 1. januar 2017	Sist endret:

2. Bakgrunn for revisjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av overholdes.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Avfall
- Prosess og renseutstyr
- Kjemikalier
- Utslipp til vann

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under revisjonen 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.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Fylkesmannen avdekket ingen avvik innen de områdene som ble kontrollert. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 6. mars 2019. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Fylkesmannen i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Tønsberg renseanlegg bli ilagt et gebyr på kr 98 400,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 4 for flerdagstilsyn. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Fylkesmannen i Vestfold og Telemark. Fylkesmannen vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

5. Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Vestfold og Telemark (jf. offentleglova).

6. Avvik

Det ble ikke funnet noen avvik under inspeksjonen.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1 Årsrapporten er mangelfull

Kommentarer:

Årsrapporten for 2018 redegjør ikke for ledningsnett og overvåking. I følge utslippstillatelsen av 1.1.2017 vilkår 7.2 og 12.2 så skal det utarbeides korte årsrapporter delt inn i hhv avløpsnett, renseanlegg, slamhåndtering og overvåking, og legges vekt på overordnede kvalitative vurderinger. Vurdering av resultatene og konklusjoner fra resipientovervåkingen skal inngå i årsrapportene.

Fullstendig rapportering fra overvåkingen skal sendes Fylkesmannen hvert fjerde år.

Anmerkning 2 Risikovurdering og handlingsplan

Kommentarer:

Akseptkriteriene for overordnet rutine for risikovurdering (ID 458-4), pumpestasjoner og ledningsnett (339-3) med detaljer (483-2), og renseanleggets ROS-analyser (340-2) er ikke entydige.

Tønsberg renseanleggs vurdering av Ramsarområder sammenliknet med andre resipienter kan bli tydeligere. Vektlegging av Ramsarområdets sårbarhet som resipient synes å være vurdert lavt.

Enkelte tiltak i handlingsplanen er markert med «utgår» eller «ikke gjennomført», uten at det fremgår tydelig hvorfor.

Anmerkning 3 Rutiner ved stans av pumpestasjoner

Kommentarer:

Ved behov for stans av pumpestasjon P9 høsten 2018 ble det valgt å avlaste oppstrøms denne for å redusere utslipp til Ramsarområdet. I rutine ID 628-2 beskrives disse tiltakene. Dette samsvarer ikke med risikovurdering av pumpestasjoner (ID 339-3, kap. 6.3) hvor det er vurdert at «all kloakk skal pumpes så langt som mulig i stedet for å spre utslippet på flere steder. Dette innebærer at ved pumpestopp ett sted, skal de bakenforliggende stasjoner fortsette å gå.»

Anmerkning 4 Innlevering av farlig avfall

Kommentarer:

Det er uklart om farlig avfall innleveres minimum 1 gang per år, jf. avfallsforskriften kapittel 11.

8. Andre forhold

- Det er etablert rutiner for å oppdage lekkasjer og overvåke ledningsnettets tilstand. Det kjøres kontroll med kamera i ledninger med selvføll, og tilsyn for øvrig. I årsrapporteringen av forurensningsbalanse er det beregnet utlekking av fosformengde og oksygenforbruk, men det oppgis å ikke foreligge godt nok tallgrunnlag for å angi volumet av spillvann som lekker ut. Utlekkingsvolum inngår derfor i beregnet overløpsmengde.
- Qdim for renseanlegget er i årsrapporten oppgitt å være 160 000 pe (BOF5), mens tilført mengde er oppgitt å være 178 000 pe. I tillatelsen av 01.01.2017 er det for 2015 oppgitt største ukentlige middeltilførsel på 170 000 pe og estimert tilførsel i 2025 er oppgitt å være 215 000 pe. Renseanlegget er klar over dette, og håndterer økningene i dag. Planer foreligger ikke i dag. Man antar en ombygging vil ta 2-3 år, slik at kapasiteten ved renseanlegget vil imøtekommes innen 2025.

- Tre av pumpestasjonene tilhørende Tønsberg renseanlegg vil ved sammenslåing av Tønsberg og Re kommuner fra 2020, overtas av nye Tønsberg kommune. Dette gjelder pumpestasjonene P11 Korten, P12 Travbanen og P13 Auli.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Organisasjonskart og/eller annet som viser funksjoner, ansvar og oppgaver
- Virksomhetens internkontrollsystem, herunder også risikovurderinger knyttet til ytre miljø (TQM)
- Aktuelle rutiner
- Avvikshåndteringssystem
- Risikovurderinger
- Opplæringsplaner