



Fylkesmannen i Vestfold

Andebu kommune

Andebu sentrum 1

3158 Andebu

Vår saksbehandler / telefon:
Berit Løkken
33 37 11 95

Deres referanse:

Vår referanse:
2015/572
Arkivnr: 461.2

Vår dato:
08.05.2015

Rapport etter Fylkesmannens tilsyn 10.03.2015 ved Andebu avløpsanlegg, Andebu kommune

Denne rapporten omhandler funn som er konstatert etter kontroll av Andebu renseanlegg 10.03.2015, men gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen avdekket tre avvik under tilsynet:

- **Avvik 1** **Overordnede mål for avløpsanlegget er ikke dokumentert**
- **Avvik 2** **Renseresultater er ikke tilstrekkelig kvalitetssikret**
- **Avvik 3** **Miljøriskovurderingen for avløpsanlegget er ikke tilfredsstillende**

Fylkesmannen ser alvorlig på avvikene. I tillegg ble det gitt tre anmerkninger. Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må virksomheten sende en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet opp, og redegjøre for de gjennomførte tiltakene. Frist for skriftlig tilbakemelding er 01.09.2015. Dersom avvikene ikke kan rettes innen den oppsatte fristen, må kommunen innen samme frist oversende en handlingsplan og oppfølgende frister for hvordan avvikene vil rettes opp.

Med hilsen

Miljø- og samfunnssikkerhetsavdelingen

Trine Bull-Hansen
fagsjef

Berit Løkken
senioringeniør

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr. (underenhet): 964952078	Eies av:
Besøksadresse: Andebu sentrum	Telefon:
Kommune/kommunenr.: Andebu	Bransjenr. (NACE-kode): 84.110
Anleggsaktivitet: Drift av renseanlegg og avløpsnett	Anleggsnummer: 0719.0008.01

2. Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Jan-Agnar Stålerød, Ronny Jacobsen Bromark, Rolf Terje Christensen, Thore H. Larsen, Arvid Brynjulfsen	Fra Fylkesmannen: Tor-Fredrik Holth, Fred-Marius Svendsen, Berit Løkken
--	---

3. Bakgrunn for inspeksjonen

Tilsynet er del av en landsdekkende avløpsaksjon i regi av Miljødirektoratet rettet mot kapittel 14-anlegg i forurensningsforskriften, hvor Fylkesmannen er forurensningsmyndighet.

4. Inspeksjonstema

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- *Mål, planer og miljørisikovurderinger for avløpsanlegget*
- *Ledningsnett, klimatilpasning og overløp*
- *Driftsstabilitet, akkreditert prøvetaking og etterlevelse av utslippskrav*

5. Definisjoner

Avvik:

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

Anmerkning:

Et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

6. Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Tillatelse av 15.05.2007 gitt Andebu kommune i medhold av forurensningsloven § 11

Informasjon om regelverket finner du på www.miljodirektoratet.no og www.regelhjelp.no.

7. Varsel om tvangsmulkt

Dersom Fylkesmannen ikke har mottatt en tilbakemelding med bekreftelse på at avvik er rettet innen fristen, vil vi vurdere å fatte vedtak om tvangsmulkt, jf. forurensningsloven § 73.

En eventuell tvangsmulkt vil starte etter en nærmere fastsatt frist og vil være på kr. 50 000.

Dere har anledning til å kommentere dette varslet. Eventuelle kommentarer sendes til Fylkesmannen innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

8. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf. forurensningsforskriften § 39-6.

Ved kontroll i virksomheter med tillatelse skal det betales gebyr etter faste satser basert på virksomhetens risikoklasse. Risikoklassen for Andebu avløpsanlegg er fastsatt til klasse 2 i vedtak datert 16.04.2008. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr. 15 900 i gebyr for den gjennomførte kontrollen. Siden gebyrstørrelsen følger av vedtatt risikoklasse er gebyrstørrelsen ikke et vedtak som kan påklages.

Faktura oversendes fra Miljødirektoratet.

9. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten jf. offentleglova. Kopi av rapporten legges ut på Fylkesmannens nettsider.

10. Om virksomheten

Andebu avløpsanlegg omfatter Andebu sentrum renseanlegg og tilhørende avløpsnett som dekker tettbebyggelsen. Renseanlegget ble i 2014 tilført avløpsvann tilsvarende 2400 pe. Renseanlegget har kjemisk og biologisk rensing.

11. Avvik

Vi fant følgende avvik under kontrollen:

Avvik 1 Overordnede mål for avløpsanlegget er ikke dokumentert

**Avvik fra: Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 4
Forurensningsforskriften § 14-5 Avløpsnett
Forurensningsforskriften § 14-10 Utforming og drift av renseanlegg**

Andebu kommune har tidligere ikke utarbeidet egen saneringsplan. Hovedplan avløp er under utarbeidelse, men var ikke ferdigstilt fra konsulenten ved tilsynet. Etter gjennomgang i kommunen i administrasjonen vil planen legges fram for kommunestyret.

Ved Fylkesmannens tilsyn i 2010 ble det opplyst at hovedplan for avløpsanleggene skulle ferdigstilles innen 01.05.2011.

Prioritering av tiltak på avløpssektoren har til nå vært basert på ansattes erfaringer.

Fra kommunen ble det under tilsynet vist til at mål for renseanlegget og ledningsnett vil presenteres i planen. For renseanlegget bemerkes særlig at anlegget er av eldre dato (1976), og har behov for rehabilitering, bl.a. for å forhindre tilbakeslag fra utslippsledningen ved større nedbørmengder i vassdraget. Det er også behov for rehabilitering for å bedre arbeidsmiljøforhold ved renseanlegget.

Ledningsnett i tettbebyggelsen er vesentlig yngre enn fra 1970; ledninger ble tidlig byttet ut til PVC. Det vesentligste av ledningsnett er separert, kun en mindre del gjenstår. Det er også behov for rehabilitering av en del av nettet, og dette vil fremstå som en hoveddel i planen. Dette

innebærer at kommunen vurderer at de vesentligste tiltak på avløpsnettets er gjennomført, også i forhold til klimatilpasninger. Det ble opplyst at det i dag ikke er overløp på ledningsnettets. Det er i alt 5 pumpestasjoner.

Ledningsnettets kontrolleres jevnlig ved trykkprøving. Det er lite overvann til nettet, det er vesentlig vann fra kumlokk / spetthull som er «problematisk». For øvrig er det lite tegn på feilkoblinger på avløpsnettets.

Det er pr i dag ingen konkrete funksjonskrav til avløpsnettets. Dette vil synliggjøres i hovedplanen.

Finansiering til tiltak og drift dekkes ved selvkostprinsippet. Hovedplanen og oppfølgende handlingsplaner (saneringsplan) bes oversendt når denne er politisk behandlet.

Avvik 2: Renseresultater er ikke tilstrekkelig kvalitetssikret

**Avvik fra: Forurensningsforskriften § 14-11
Tillatelsens vilkår 5.4**

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

Overløp ved renseanlegget er ikke medregnet ved beregning av renseeffekt og utslippskonsentrasjoner.

Renseanleggets utslippspunkt i vassdraget påvirkes vesentlig ved store vannmengder / nedbørmengder, og kan gi tilbakeslag i renseanlegget, og slik påvirke måleresultatene.

Eventuelle avvik er ikke meldt Fylkesmannen eller fremgår av årsrapporten.

Avvik 3 Miljørisikovurderingen for avløpsanlegget er ikke tilfredsstillende

Avvik fra: Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 6 (vurdere risiko)

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

Det er ikke utarbeidet en handlingsplan for hvilke tiltak som skal gjennomføres. Det fremgår heller ikke når kartleggingen eller analysen er gjennomført, eller rutiner for revisjon av miljørisikovurderingen.

Fylkesmannen understreker at vi ser alvorlig på avvikene som ble avdekket under denne inspeksjonen. Gjennomføringen av tiltak vil/ kan derfor bli fulgt opp med en ny kontroll.

12. Anmerkninger

Fylkesmannen har følgende anmerkninger til forhold som ble kontrollert:

Anmerkning 1 Bedre samhandling mellom kommunalteknisk og plan/byggesak

Kommunen stiller krav om separate overvannssystemer i boligområder. Kommunen opplyser at det ikke er god nok kommunikasjon mellom sektorene.

Anmerkning 2 Bedre tilsyn med pumpestasjoner og overløpsutslipp

Tid og antall overløp registreres på avløpsnettets. Registreringene er tilkoblet driftsanlegget. Det er ingen dokumenterte rutiner for drift og vedlikehold av pumpestasjonene.

Anmerkning 3 Informasjon om stikkledninger bør systematisk tilføres ledningskartverket
Gemini VA er oppdatert i forbindelse med arbeidet med hovedplanen for avløp. Det er ingen systematisk rutine for å implementere opplysninger om stikkledninger til systemet. Dette skjer sporadisk ved informasjon om sanitærmeldinger og bygningsaktivitet.