



Fylkesmannen i Buskerud

MODUM KOMMUNE TEKNISK SEKTOR
Rådhusveien 1
3370 Vikersund

Drammen, 20. desember 2017

Deres ref.:
Torger Ask

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):
2017/7425
Saksbehandler:
Gro Angeltveit

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Bårud avløpsanlegg Kontrollnummer: 2017.012.I. FMBU

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Torger Ask

Fra Fylkesmannen i Buskerud:
Gro Angeltveit

Andre deltagere fra virksomheten:
Trygve Knutson
Tor-Ivar Paulsen

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i
Buskerud:*
Nora Charlotte H. Stamsø
Berit Løken

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Bårud avløpsanlegg den 24.11.2017. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Buskerud avdekket 2 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har mangelfull håndtering av farlig avfall
- Virksomheten har mangelfull risikovurdering og avvikshåndtering

Anmerkninger:

- Kommunen må sørge for at kjemikalielageret er rehabilitert og tilpasset forurensingsforskriften kapittel 18.
- Manglende oppdatering av sikkerhetsdatablad.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

20. desember 2017 Gro Angeltveit

dato

kontrollør

Fylkesmannen i Buskerud

Kopi av rapporten sendes til:

- Modum kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: MODUM KOMMUNE TEKNISK SEKTOR	
Organisasjonsnr.: 974639920	Eies av:
Bransjenr. (NACE-kode): 84.130 - Offentlig administrasjon tilknyttet næringsvirksomhet og arbeidsmarked	

Kontrollert enhet

Navn: Bårud avløpsanlegg	Anleggsnr.: 0623.0023.01
Kommune: Modum	Fylke: Buskerud
Anleggsaktivitet: Avløpsnett og -rensing	
Tillatelse gitt: 4. februar 2002	Sist endret: 2. mai 2013

2. 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 risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

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

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.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Bårud avløpsanlegg plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Bårud avløpsanlegg innen 21. mars 2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmbupost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Buskerud v/Gro Angeltveit.

4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Fylkesmannen varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (*jf. forurensningsloven § 73*) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 21. mars 2018. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 3 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

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

5. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 17. november 2017. 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 Bårud avløpsanlegg bli ilagt et gebyr på kr 19 400,- for inspeksjonen, *jf. forurensningsforskriften §§ 39-7..* Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. 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 Buskerud. 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.

6. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Buskerud (*jf. offentleglova*).

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har mangelfull håndtering av farlig avfall

Avvik fra:

Forskrift om behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-8 *Leveringsplikt* og § 11- 12 *Virksomhetens deklarasjonsplikt om avfallets innhold*.

Kommentarer:

Farlig avfall skal deklarerer med organisasjonsnummeret (lavest mulig enhetsnummer) til det konkrete renseanlegget. Modum kommune deklarerer ikke farlig avfall og mangler derfor dokumentasjon på at farlig avfall fra Bårud avløpsanlegg har blir levert til godkjent mottak

Avvik 2

Virksomheten har mangelfull risikovurdering og avvikshåndtering

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid (internkontrollforskriften) § 5, 2 ledd, punkt 6.

Kommentarer:

Internkontrollforskriften fastsetter at en risikovurdering skal kartlegge farer og problemer for ytre miljø ved anlegget. Ut fra dette skal det vurderes risiko og utarbeides tilhørende planer og tiltak for å redusere disse risikoforholdene.

Virksomheten har en skriftlig risikovurdering for ytre miljø ved anlegget, men fylkesmannen mener at Bårud avløpsanlegg har en mangelfull risikoanalyse. Risikoanalysen mangler akseptkriterier og vurdering av årsak og konsekvens for ulike hendelser.

8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Kommunen må sørge for at kjemikalielageret er rehabilitert og tilpasset forurensingsforskriften Kapittel 18.

Kommentarer:

Forurensingsforskriften kapittel 18 *Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall* har som formålet å verne det ytre miljø mot forurensing som følge av lagring av kjemikalier og farlig avfall. Forskriften trådte i kraft 1 januar 2014. Fra 1. januar 2019 skal tanker som var etablert før 1. januar 2014 ha et effektivt oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum og som tåler de aktuelle kjemikaliene eller det farlige avfallet. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 prosent av den største tankens volum. Bårud avløpsanlegg har ingen slik barriere i dag.

Tanken med fellingskjemikalier er per i dag en glassfibertank på over 3m³ uten barriere for å hindre lekkasje.

Anmerkning 2

Manglende oppdatering av sikkerhetsdatablad

Kommentarer:

Virksomheten bruker farlig kjemikalier i verksted og på laboratoriet. Sikkerhetsdatabladet manglet for kjemikaliene på laboratoriet.

9. Andre forhold

Vannkvalitet ved utløp

Vannet i bassenget ved utløpet var blakket. Dårlig siktedyp kan være en indikator på for dårlig rensing og at fellingskjemikalier må justeres.

Beregning av personekvivalenter (pe)

Forurensingsforskriften § 11- 3 *Definisjoner*, bokstav m) *personequivivalenter* definerer hvordan pe skal beregnes, og hvordan størrelsen på et renseanlegg skal beregnes ut fra pe. Pe er etter definisjonen den mengde organisk stoff som brytes ned biologisk med et biokjemisk oksygenforbruk målt over fem døgn, BOF5, på 60 g oksygen per døgn. Avløpsanleggets størrelse i pe beregnes på grunnlag av største ukentlige mengde som samlet går til overløp, renseanlegg eller utslippspunkt i løpet av året, med unntak av uvanlige forhold som for eksempel skyldes kraftig nedbør. Fylkesmannen viser til at tillatelsen benytter seg av en annen definisjon av pe. Modum kommune må beregne størrelsen på Bårud renseanlegg ut fra pe definisjonen som er oppgitt i forskriften.

Definisjon av rensedistrikt og tettbebyggelse

Bårud kommune sin tillatelse benytter begrepet rensedistrikt. Forurensingsforskriften § 11- 3 *Definisjoner*, bokstav k) definerer tettbebyggelse som en samling hus der avstanden mellom husene ikke er mer enn 50 meter. For større bygninger, herunder blokker, kontorer, lager, industribygg og idrettsanlegg, kan avstanden være opptil 200 meter til ett av husene i hussamlingen. Hussamlinger med minst fem bygninger, som ligger mindre enn 400 meter utenfor, skal inngå i tettbebyggelsen. Avgrensningen av tettbebyggelse er uavhengig av kommune- og fylkesgrenser. Dersom avløpsvann fra to eller flere tettbebyggelser, samles opp og føres til ett felles renseanlegg eller utslippssted, regnes tettbebyggelsene som én tettbebyggelse. Det er tettbebyggelsens samlede utslipp som definerer myndighet. I tillatelsen til Bårud renseanlegg er det rensedistrikt som brukes som begrep. Modum kommune må ha ett bevisst forhold til anlegget størrelse og størrelsen på tettbebyggelsen som fører til anlegget.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning 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

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Virksomhetens utslippstillatelse av februar 2002.
- Modum kommune – årsrapport renseanlegg 2016.
- Modum kommune – teknisk etat. Helse, miljø og sikkerhetsdokument- Internkontroll- avløp, sist revidert 16. februar 2017.
- Modum kommune – Risikovurdering for Ytre miljø – avløpsanlegg.

11. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) §§ 3 og 3a)
- Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Faktaark:

- Har virksomheten din farlig avfall M-550 I 2016
- Avfallsdeklarerer M-421 I 2015
- Sikkerhetsdatatblad for farlige kjemikalier M-285 I 2014
- Gebyr ved kontroll M-297 I 2015

[Avløpsanlegg Vurdering av risiko for ytre miljø \(Norsk vann Rapport 197/2013\)](#)