



Fylkesmannen i Buskerud

VIVA - LIER
postboks 513
3412 Lierstranda

Drammen, 4. desember 2017

Deres ref.: Honar Ahmed Said

Vår ref.
(bes oppgitt ved svar):
2917/1486

Saksbehandler:
Gro Angeltveit

Endelig inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Lignes avløpsanlegg **Kontrollnummer: 2017.001.R.FMBU**

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Honar Ahmed Said

Fra Fylkesmannen i Buskerud:
Gro Angeltveit

Andre deltakere fra virksomheten:
Vidar Olsen
(Drift)
Lene T. Pedersen
(Leder drift)
Bjørn A. Delerud
(Fagansvarlig HMS)
Ove R. Haugerud
(Arbeidsleder – renseanlegg)
Jonas Berntzen
(faggruppeteider – avløp)

Andre deltagere fra Fylkesmannen i Buskerud:
Hilde Sundt Skålevåg

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Lignes avløpsanlegg den 26. oktober 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 6 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Fylkesmannen ser alvorlig på avvik 2 og 3. Disse avvikene er gjentatte avvik.

Avvik:

- Linnes renseanlegg overholder ikke sekundærrensekravet.
- Linnes renseanlegg kunne ikke dokumentere en risikovurdering for avløpsanlegget.
- Virksomheten kunne ikke dokumentere skriftlige rutiner for gjennomgang og kontroll med at krav i utslippstillatelsen og forskriften vurderes og overholdes.
- Virksomhetens tillatelse er udatert og virksomheten skulle ha søkt om endring av vilkårene.
- Virksomheten kunne ikke dokumentere at prøvetakingskrav i forskriften er fulgt.
- VIVA- IKS deklarerer ikke farlig avfall med laveste enhetsnummer.

Anmerkninger:

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

4. desember 2017	Gro Angeltveit	Hilde Sundt Skålevåg
dato	kontrollør	Fagleder

Fylkesmannen i Buskerud

Kopi av rapporten sendes til:

- Lier kommune
- Bjørn Arne Delerud: HMS-ansvarlig, VIVA-IKS
- Honar Ahmed Said: fagansvarlig vann og avløp

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: VIVA - LIER	
Organisasjonsnummer: 913814231	Eies av: 913716922
Bransjenummer (NACE-kode):	

Kontrollert enhet

Navn: Linnes avløpsanlegg	Anleggsnummer:
Kommune: Lier	Fylke: Buskerud
Anleggsaktivitet: avløpsanlegg	
Tillatelse gitt: 18. februar 2002	Sist endret:

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
- Prosess og renseutstyr
- Utslipp til vann
- Avfall
- 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

Linnes avløpsanlegg plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Linnes avløpsanlegg innen 15. februar 2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan og når avvikene skal rettes.

Vi ser alvorlig på avvik nr.2 og nr. 3 som ble avdekket i denne inspeksjonen. Avvikene ble også gitt ved inspeksjonen i 2008 og er alvorlige fordi de er gjentatte avvik.

Gjennomføringen av tiltakene vil bli fulgt opp ved ny kontroll.

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

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 27. oktober 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 Lignes 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.

5. Offentlighet i forvaltningen

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

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Lignes renseanlegg overholder ikke sekundærrensekravet.

Avvik fra:

Tillatelse etter forurensningsloven (tillatelsen) datert 18. februar 2002.
Forskrift om begrensning av forurensing (Forurensningsforskriften) § 14-6, *Utslipp til følsomt område*.

Kommentarer:

Lignes renseanlegg har sekundærrensekrav som et vilkår i tillatelsen fra 2002. Fylkesmannen kan ikke se at det er søkt om endring av dette kravet.

Det har tidligere vært en diskusjon mellom Fylkesmannen og Lignes avløpsanlegg om anlegget har sekundærrensekrav, blant annet var dette tema i rapport etter samordnet tilsyn ved Lignes avløpsanlegg datert 23. september 2008, og i møte med Lier kommune om Lignes avløpsanlegg 3. juli 2014.

På tilsynet 26. september 2017 avdekket Fylkesmannen at Lignes renseanlegg er i brudd med tillatelsen ut fra hva som står om rensekrav for organisk stoff. Fylkesmannen avdekket også at Lignes renseanlegg har hatt en vesentlig økning i pe etter 2007.

Renseanlegg som gjennomgår en vesentlig endring skal gjennomgå sekundærrensing jmfør § forurensingsforskriften 14- 6.

Avvik 2

Linnas renseanlegg kunne ikke dokumentere en risikovurdering for avløpsanlegget.

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 anlegg. Ut fra dette skal det vurderes risiko og utarbeides tilhørende planer og tiltak for å redusere disse risikoforholdene.

Virksomheten opplyste at de ikke har en ingen skriftlig risikovurdering for ytre miljø ved anlegget. Fylkesmannen ser alvorlig på dette avviket da det samme avviket ble gitt i 2008.

Det ble også i tidligere inspeksjonsrapport påpekt at virksomheten må kartlegge industripåslipp og risikovurdere effekten av påslippene. Virksomheten svarte i brev av 13. oktober 2008 at dette skulle gjøres innen 2. halvår av 2009. Virksomheten opplyste under inspeksjonen at dette ikke var gjennomført, men at de nå var i gang med kartlegging.

Avvik 3

Virksomheten kunne ikke dokumentere skriftlige rutiner for gjennomgang og kontroll med at krav i utslippstillatelsen og forskriften vurderes og overholdes.

Avvik fra:

Forskrift om begrensning av forurensing (Forurensingsforskriften) § 14-10, *Utforming og drift av renseanlegget*.

Internkontrollforskriften § 5, 2 ledd, punkt 4 og 7 jmfør utslippstillatelsen.

Kommentarer:

Tillatelsen til Linnas renseanlegg oppgir en tilknytningsgrad til anlegget på totalt 11 742 personekvivalenter pe i 2010.

I årsrapporten for 2016 oppgis det at kapasiteten til anlegget er på 26 000 pe, anleggets størrelse oppgis til å være 48 000 pe og maksuken til anlegget er på 59.000 pe. Egenkontrollrapporten for 2016 oppgir tallene 40 300 pe for dimensjonerende kapasitet og en maksuke på 29 711. Virksomheten kunne ikke under tilsynet redegjøre for hva som var korrekte data.

VIVA-IKS kunne ikke dokumentere skriftlige rutiner for å sikre at virksomheten har oversikt over gjeldene data for virksomheten, for videre å sikre at de driver lovlig etter tillatelsen og forskriften og for å sikre at de rapportere korrekte data.

For eksempel vil enn maksuke på 59 000 pe slik som årsrapporten opererer med for 2016 vil utløse nye prøvetakingskrav, jmfør forurensingsforskriften kapitel 11 *Generelle bestemmelser om avløp*. Vedlegg 2 *analyseparametere*, tabell 2.1.2 *Analyseparametere for avløpsanlegg større eller lik 50 000 pe*.

Avvik 4

Virksomhetens tillatelse er udatert og virksomheten skulle ha søkt om endring av vilkårene.

Avvik fra:

Forurensingsloven § 11, *Særskilt tillatelse til forurensende tiltak.*

Forurensingsforskriften § 14-4, *krav om tillatelse.*

Tillatelse etter forurensningsloven (tillatelsen) datert 18. februar 2002.

Kommentarer:

I tillatelsen av februar 2002 heter det at Linnas avløpsrenseanlegg kommer under Fylkesmannen sin forvaltning og at perioden gitte tillatelse skal gjelde for er 10 år. Fylkesmannen mener Linnas renseanlegg har gjennomgått vesentlige endringer i tillegg til at tillatelsen er gammel (15 år). Forurensingsforskriften § 14- 4 fastsetter at ingen kan øke utslipp vesentlig uten at tillatelse er gitt etter forurensingsloven § 11. Virksomheten må søke om endret tillatelse.

Det er også enkelte punkter i tillatelsen som er direkte feil. For eksempel står det at Linnas avløpsrenseanlegg har et mellomlager for avløpslam på Egge i Lier. I punkt 4. *Avslutning står det beskrevet at slam og kompost skal fjernes og området for mellomlagring av slam skal beplantes.*

Under tilsynet kom det frem at dette mellomlageret ikke har vært i bruk på minst 17 år, og at området prøvetas av VIVA-IKS for å overvåke eventuelle utslipp fra mellomlageret. Virksomheten kunne ikke dokumentere at alt slam var fjernet og at det var beplattet. Tillatelsen skulle vært søkt endret og oppdatert på dette punktet.

Avvik 5

Virksomheten kunne ikke dokumentere at prøvetakingskrav i forskriften er fulgt.

Avvik fra:

Forurensingsforskriften § 11- 3 bokstav m) *Personekvivalent (pe)*

Forurensingsforskriften § 11, vedlegg 2 tabell 2.1.2 Analyseparametere for anlegg større eller lik 50.000 pe.

Kommentarer:

VIVA-IKS oppgir i årsrapporten for 2016 at Linnas renseanlegg har 59 000 pe i maksuken i 2016, dette var tilfelle også i 2014. Forskriften krever at anlegg som passerer 50 000 pe skal utvide analysen med flere parametere. Linnas har ikke endret prøvetakingen og analyser selv om de har hatt utslipp i maksuke over 50 000 pe.

Avvik 6

VIVA- IKS deklarerer ikke farlig avfall med laveste enhetsnummer

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.

VIVA-IKS deklarerer farlig avfall på VIVA – Lier og mangler derfor dokumentasjon på at farlig avfall fra Linnas Renseanlegg har blir levert til godkjent mottak.

7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

8. Andre forhold

Egenkontrollrapport

Virksomheten må oversende navn på den som har ansvar for egenkontrollrapportering til Fylkesmannen.

9. 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 Miljødirektoratet

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Virksomhetens tillatelse fra 2002
- Forurensningsforskriften kapittel 11, Generelle bestemmelser om avløp
- Forurensningsforskriften kapittel 14, Krav til utslipp av kommunalt avløpsvann fra større tettbebyggelser

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)