



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

LINDUM VANNRENS AS
Lerpeveien 155
3036 Drammen

Oslo, 27. april 2018

Deres ref.:
Stein Petter Næss

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/2140
Saksbehandler:
Leni Lødøen Grebstad

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Lindum Vannrens AS Kontrollnummer: 2018.044.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Ole Nielsen

Fra Miljødirektoratet:
Leni Lødøen Grebstad

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Ingrid Håhøy Nygård
Berit Løkken (Fylkesmannen i Vestfold)

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Lindum Vannrens AS (Lindum Vannrens) den 11. april 2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 3 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomhetens håndtering av avfall er mangelfull
- Virksomheten har mangler i sitt måleprogram og rapportering til Miljødirektoratet
- Noen av virksomhetens prosedyrer er ikke oppdatert med gjeldende praksis

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

27. april 2018	Leni Lødøen Grebstad	Einar Knutsen
dato	kontrollør Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Vestfold ved miljøvernavdelingen

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: LINDUM VANNRENS AS	
Organisasjonsnr.: 914827051	Eies av: 914818494
Bransjenr. (NACE-kode): 37.000 - Oppsamling og behandling av avløpsvann	

Kontrollert enhet

Navn: Lindum Vannrens AS	Anleggsnr.: 0710.0197.01
Kommune: Sandefjord	Fylke: Vestfold
Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling	
Tillatelse gitt: 25. februar 2013	Sist endret: 6. april 2017

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 Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall

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

Lindum Vannrens plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Lindum Vannrens innen 30. juni 2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Leni Lødøen Grebstad.

4. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

5. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomhetens håndtering av avfall er mangelfull

Avvik fra:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Lindum Vannrens AS (sist endret 06. april 2017), kapittel 3.3 Lagringstid og 3.4 Vilkår ved lagring av farlig avfall
- Avfallsforskriften § 11-6 Tillatelse til håndtering av farlig avfall, Vedlegg 4

Kommentarer:

Krav til lager av avfall

Tillatelsen og avfallsforskriften stiller krav til at lager for farlig avfall skal være sikret slik at uvedkommende ikke får tilgang.

Lindum Vannrens vasker tømte tanker på tankbiler, og tar imot vaske- og prosessvann (avfallsstoffnummer 7154) fra eksterne aktører. Vaskevannet lagres på buffertanken før det ledes til virksomhetens renseanlegget. Under rensing oppstår det slam, som separeres ut fra prosessen og lagres som avfall i en kontainer utendørs. Under tilsynet informerte Lindum Vannrens om at sammensettingen av slammet vil variere med forurensingen i vaskevannet, og at det derfor tas prøve og analyse av slammet før levering for å vurdere klassifisering av avfallet. Analysen fra siste tømning viste at slammet var farlig avfall.

Kontaineren med slam som står utendørs mangler en sikring slik at uvedkommende ikke får tilgang.

Levering og merking av avfall

I henhold til tillatelsen skal vaskevannet fra rengjøring av lastetanker behandles så raskt som mulig etter at det har oppstått, og det skal være ferdigbehandlet senest innen seks måneder. Hvis det skulle oppstå vaskevann som ikke er egnet for behandling på bedriftens renseanlegg, skal det sendes videre til mottak eller behandlingsanlegg med nødvendige tillatelser så raskt som mulig og senest innen seks måneder. Annet avfall som oppstår under behandlingen skal også leveres videre innen seks måneder.

Virksomheten har flere IBC-beholdere med farlig avfall, blant annet spillolje, gammel polymer, og pyrolysevæske som er lagret innendørs ved buffertankene. Ifølge virksomheten har beholderne vært lagret i over ett år, og er ikke levert til mottak eller behandlingsanlegg med nødvendig tillatelse i henhold til krav.

Avfallsforskriften og tillatelsen stiller krav om at lageret for avfall og farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret og dato for når avfallet ble plassert på lager. Noen av IBC-beholderne med farlig avfall var mangelfullt merket eller manglet merking.

Avvik 2

Virksomheten har mangler i sitt måleprogram og rapportering til Miljødirektoratet

Avvik fra:

Tillatelsen kapittel 13.1 Utslippskontroll, 13.2 Måleprogram og 13.6 Rapportering til Miljødirektoratet

Kommentarer:

Representativitet

I tillatelsen stilles det krav om at virksomheten skal gjennomføre målinger av sine utslipp til omgivelsene, deriblant utslipp til vann. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal blant annet omfatte komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter.

Virksomheten skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Når bedriften utarbeider måleprogrammet, skal den velge prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver.

Lindum Vannrens slipper rensed vaskevann til kommunalt avløpsnett. I tillatelsen stilles det krav til utslippsgrenser for ulike komponenter i dette vannet, blant annet en døgnmiddel-konsentrasjon. For å prøveta vannet bruker virksomheten en automatisk prøvetaker. Prøvetakeren tar ut en mengdeproporsjonal prøve over tre timer, og denne sendes til ekstern laboratorium en gang i måneden.

Virksomheten har ikke vurdert om prøven tatt over tre timer gir en representativ døgnmiddelkonsentrasjon. De har heller ikke vurdert om prøvetakingsfrekvensen på en prøve i måneden er representativ for virksomhetens utslipp til kommunalt nett.

Rapportering til Miljødirektoratet

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år rapportere utslippsdata fra foregående år via www.altinn.no. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no. I rapporteringen til Miljødirektoratet har virksomheten for tungmetaller rapportert en månedsmiddelkonsentrasjon, og ikke en døgnmiddelkonsentrasjon som utslippsbegrensningen gjelder for.

Avvik 3

Noen av virksomhetens prosedyrer er ikke oppdatert med gjeldende praksis

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 2.ledd punkt 7 (Internkontrollforskriften)

Kommentarer:

Internkontrollen skal tilpasses virksomhetens art, aktiviteter, risikoforhold og størrelse i det omfang som er nødvendig for å etterleve krav i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Virksomheten skal blant annet iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av HMS-lovgivningen. Dette skal være dokumentert.

Lindum Vannrens har flere skriftlige rutiner for sine aktiviteter, blant annet:

- Kjemisk oksygenforbruk, prøvetaking og måling (VR.1801)
- Prøvetaking utslipp til kommunalt nett (VR-1802)
- Drift av renseanlegg, tilsetning av kjemikalier og næringssalter (VR-1804)
- Deklarering og forsendelse av farlig avfall (VR-1808)

Etter sist inspeksjon (rapport 2016.094.I.miljødir, datert 21. november 2016) ble Miljødirektoratet tilsendt de nevnte prosedyrene. Versjonen av prosedyrene som er tilgjengelig hos virksomheten er imidlertid eldre enn de som var tilsendt, og stemmer ikke overens med dagens praksis. Oppdaterte rutiner er ikke tilgjengelig for personer som drifter anlegget.

Virksomheten har gitt fullmakt til en avfallsaktør til å deklare på vegne av virksomheten. Det er ikke beskrevet i en prosedyre hvordan virksomheten som avfallsprodusent skal overholde sine forpliktelser i henhold til regelverket.

Virksomheten mangler en skriftlig prosedyre som beskriver mottakskontroll av eksternt prosess- og vaskevann, for eksempel hvilke type vann virksomheten har tillatelse til å ta imot, og hvordan sikre tilstrekkelig opplysninger slik at behandlingen blir optimal.

Det fremkom under tilsynet at Lindum sentralt er i en prosess med å lage et elektronisk system hvor skriftlige rutiner skal legges inn. Det pågående arbeidet er ikke ferdigstilt.

6. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

7. Andre forhold

Drift av anlegget

Flux Water Norway AS betjener tankvasken og virksomhetens renseanlegg på vegne av Lindum Vannrens AS.

Oppfølging av inspeksjonsrapport 2016.094.I.miljødir

Tillatelsen til Lindum Vannrens AS har siden sist inspeksjon (2016.094.I.miljødir) blitt oppdatert, datert 04. april 2017, med blant annet fjerning av tabell med avfallstyper på transporttankene/tankbiler som virksomheten kan vaske. Noen deler av sist rapport er derfor ikke relevant med dagens tillatelse.

Under denne inspeksjonen ble virksomhetens rutiner for forebyggende vedlikehold ikke fulgt opp (se avvik 3 i sist inspeksjonsrapport). Oppfølging av vedlikehold kan derfor bli tema ved senere kontroll.

8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) 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 Miljødirektoratet