Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Saksbehandler, innvalgstelefon
Senioringeniør Reidun Sofie Schei, 71 25 85 11

Vår dato
05.11.2013
Deres dato

Vår ref.
2007/4632/RESC/461.3
Deres ref.

Hofseth Bicare AS avd Midsund
Stormyra Industriområde
6475 MIDSUND

Oppfølgingskontroll etter problemer i det kommunale vannrenseanlegget. Kontrollrapport 2013.016.I.FMMR.

Inspeksjonen ble initiert av problemer i pumpestasjonen til Midsund kommune. Stasjonen mottar prosessavløpsvann fra Hofseth Biocare AS. Et møte mellom kommunen, Hofseth Biocare AS og Fylkesmannen i Møre og Romsdal ble avholdt den 17.10.2013.

Oppfølging fra møtet rapporteres som en inspeksjon avholdt sammen med kommunen.

Avvik
Det ble avdekt 4 avvik i forhold til regelverket under inspeksjonen:

1. Virksomheten kan ikke dokumentere at renseanlegget for utslipp til sjø er riktig dimensjonert i forhold til produksjonsvannets egenart, sammensetning og mengde.
2. Virksomhetens har ikke måleprogram for kontrollmåling av utslipp til vann
3. Virksomheten har ulovlige utslipp til sjø
4. Virksomheten utnytter ikke egen spillvarme

Retting av forholdene
Fylkesmannen pålegger virksomheten å gi en **skriftlig tilbakemelding** med bekreftelse på at forholdene er brakt i orden og redegjøre for tiltakene som skal gjennomføres i en tidfestet handlingsplan. Forholdene som skal ha en tiltaksplan er listet opp i det følgende, og de er nærmere kommentert i den følgende inspeksjonsrapporten. Frist for skriftlig tilbakemelding er: **1.12.2013.**

1. Fremlegge en design for et vannrenseanlegg dimensjonert for produksjonsvannets egenart, sammensetning og mengde.
2. Framlegge et måleprogram for kontrollmåling av utslipp til vann etter Miljødirektoratets veileder M-6/2013: Industrielle måleprogram.
3. Framlegge visuell dokumentasjon som viser forholdene rundt utløpsledningen og utløpet av utløpsledningen. Statusbeskrivelse samt utarbeiding av tiltaksplan for å rette opp eventuelle uønskede forhold, skal gjøres av eksterne med kompetanse i biologi/marinbiologi.
4. Framlegge en tiltaksplan for å redusere temperaturen i utslippet til sjø/kommunalt anlegg til 15 ºC.

Andre forhold
Virksomheten skal **levere en melding etter § 27 i forurensningsforskriften**: Forurensning fra forbrenning av rene brensler. Meldeskjema ligger på www.fylkesmannen.no/mr under Snarvegar og Skjema. Vi ber om å få skjemaet tilsendt innen **15.11.2013**.

Gebyr
Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf. krav i forskrift av 1. juni 2004 nr 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 39-6.

Ved kontroll i virksomheter med tillatelse skal det betales gebyr etter faste satser basert på virksomhetens risikoklasse. Risikoklasse er fastsatt i tillatelsen. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 11 700 i gebyr for den gjennomførte kontrollen. Siden gebyrstørrelsen følger av vedtatt risikoklasse er gebyrstørrelsen ikke et vedtak som kan påklages.

Kontrollgebyret blir innkrevd av Miljødirektoratet. Fakturaen faller til betaling 30 dager etter at den er mottatt. Virksomheten skal betale et gebyr for kontrollen.

Inspeksjonsrapporten finnes i de følgende sider fra 3-5.

Med hilsen

Linda Aaram (e.f.)
seksjonssjef

Reidun Sofie Schei

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.

Kopi:

Hofseth Biocare AS	Moloveien 6	6004	ÅLESUND
Midsund kommune		6475	Midsund

Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nummer: 2013.016.I.FMMR
Dato for inspeksjonen: 17. oktober 2013

Informasjon om kontrollert virksomhet

Navn: Hofseth Biocare AS avd Midsund	Virksomhetens org.nr.: 996267911
Adresse: Stormyra Industriområde, 6475 Midsund	Virksomhetens telefon: 41313657
Kommune/kommunenr.: Midsund/1545	Bransjenr. (NACE-kode): 10.411 - Produksjon av rå fiskeoljer og fett
Anleggsaktivitet: Næringsmiddelindustri	Anleggsnummer: *1545.0033.02*

Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Jon Olav Ødegård, Roald Rogne, Anders Bjørnerem	Fra Fylkesmannen: Reidun Schei Fra Midsund kommune Inge Rakvåg og Kjetil Ugelvik

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble konstatert under inspeksjonen.
Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Utslipp til vann
- Drift av renseanlegg
- Energibruk

Resultater fra inspeksjonen

☒ Kontrollen avdekket 4 avvik i forhold til regelverket

Oppfølging etter kontrollen

☒ Virksomheten plikter å rette avvikene. Fylkesmannen pålegger virksomheten å gi en skriftlig tilbakemelding med bekreftelse på at forholdene er brakt i orden og redegjøre for de gjennomførte tiltakene. Frist for skriftlig tilbakemelding er: **1.12.2013**

Pålegg om skriftlig tilbakemelding er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 49. Vedtaket kan påklages innen tre dager etter at pålegget er mottatt, jf. forvaltningsloven § 14. En eventuell klage bør grunngis og skal sendes Fylkesmannen.

Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse av 26.august 2008 gitt Hofseth Biocare AS i medhold av forurensningsloven § 11

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

Definisjoner

Avvik:
Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i dispensasjoner.

Anmerkning:
Forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Avvik

Følgende avvik ble konstatert under Fylkesmannens inspeksjon:

☒ **Avvik 1: Utslippskontrollen er ikke tilfredsstillende**

Avvik fra:
- Forurensningsloven § 7
- Internkontrollforskriften § 5 pkt 2, 5 og 7
- Tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf 16

Grunnlaget for avviket:

☒ Virksomheten kan ikke dokumentere at vannrenseinnretninger er riktig dimensjonert i forhold til produksjonsvannets egenart, sammensetning og mengde.

Kommentarer:

Avløpsvannet inneholder ørsmå proteinpartikler. Disse partiklene forårsaker problemer i pumpestasjonen. Under pumping (skjærkrefter) dannes det væskeholdig skum (mousse) på grunn av de små proteinpartiklene (partikkelstabilisert skum).

Virksomheten må foreta en gjennomgang av vannrenseanlegget for å designe et anlegg som er dimensjonert for produksjonsvannets egenart, sammensetning og mengde.

☒ **Avvik 2: Drift av renseanlegg er ikke tilfredsstillende**

Avvik fra:
- Forurensningsloven § 7
- Internkontrollforskriften § 5 pkt 2, 5 og 7
- Tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf 16

Grunnlaget for avviket:

☒ Virksomhetens har ikke **måleprogram** for kontrollmåling av utslipp til vann.
☒ Overvåkings- og alarmsystemer er utilstrekkelige til å sikre kontinuerlig god drift.
☒ Virksomheten har mangelfulle rutiner for å rette opp og forebygge utilsiktede utslipp til vann på bakgrunn av målinger eller annen kjennskap til utslippet.

Kommentarer:

Utslippsmålingene er ikke representative for produksjons- og driftsforhold ved virksomheten. Virksomheten skal lage et måleprogram for kontrollmåling av utslipp til vann etter Miljødirektoratets veileder M-6/2013: Industrielle måleprogram. En link til denne veilederen er tidligere sendt Bjørnerem på e-post: http://www.miljodirektoratet.no/no/Publikasjoner/2013/September-2013/Industrielle-maleprogram-Hvordan-sikre-god-kvalitet-pa-utslippsdata/

☒ Avvik 3: Virksomheten har ulovlige utslipp til vann

Avvik fra:
- Forurensningsloven § 7
- Internkontrollforskriften § 5 pkt 2, 5 og 7
- Tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf 16

Grunnlaget for avviket:
☒ Avløpsvannet som ledes til resipienten, har lav pH (3,5).
☒ Avløpsvannet som ledes til resipienten, har høy temperatur (55 C).
☒ Avløpsvannet som ledes til resipienten, har høyt innhold av organisk materiale.

Kommentarer:
Utslippene fra fabrikken til sjø har lav pH, høy temperatur og et høyt innhold av organisk materiale. Virksomheten må dokumentere status i resipienten etter ulovlige utslipp over lang tid, og levere en risikovurdering av utslipps-parameterne: temperatur, pH og organisk materiale.

Forholdene rundt utløpsledningen og utløpet av utløpsledningen skal dokumenteres med bilder.

Risikovurdering og statusbeskrivelse skal gjøres av eksterne med kompetanse i biologi/marinbiologi.

☒ Avvik 4: Virksomheten utnytter ikke overskuddsenergien internt

Avvik fra:
- Forurensningsloven § 7
- Internkontrollforskriften § 5 pkt 2, 5 og 7
- Tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf 16

Kommentarer:
Virksomheten skal ved intern utnyttelse av spillvannsenergien, redusere temperaturen i utgående vann til maks 10-15 C. Virksomheten slipper i dag ut vann ved høy temperatur. Denne energien kan nyttes i produksjonsanlegget.

Virksomheten skal presentere en tiltaksplan for å redusere temperaturen i utslippet til sjø/kommunalt anlegg.