



Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nummer: 2011.029.I.FMVA

Dato for inspeksjonen: 15/6-11

Informasjon om kontrollert virksomhet

Navn: Tine Meieriet Kristiansand	Virksomhetens org.nr.: 974071282
Adresse: Hellemyrbakken 3, 4628 Kristiansand	Virksomhetens telefon/epost: 03080
Kommune/kommunenr.: Kristiansand/1001	Bransjenr. (NACE-kode): 10.510
Anleggsaktivitet: Produksjon av meierivarer	Anleggsnummer: 1001.0076.01

Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Hans Tore Sandsdalen, Jostein Nordli, Bernt Baardsen, Inger Marie Nygård	Fra Fylkesmannen: Bjørn Wattne Østerhus
--	--

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble konstatert under inspeksjonen.

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Utslipp til vann
- Avfallshåndtering
- Miljørisikovurdering

Rapportens status

Denne rapporten har status som foreløpig. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen 2 uker etter at rapporten er mottatt, er rapporten å anse som endelig.

Resultater fra inspeksjonen

- Ingen avvik
- Kontrollen avdekket 2 avvik i forhold til regelverket
- Det er gitt 3 anmerkninger

Oppfølging etter kontrollen

- Ingen tilbakemelding
- 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: 1/10-11.

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.

Varsel om tvangsmulkt

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

Tvangsmulkten vil starte etter en nærmere fastsatt frist. Tvangsmulktens størrelse vil også angis senere. Kommentarer til varslet sendes til Fylkesmannen innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

Orientering om kontrollgebyr

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. Dersom en virksomhet i henhold til tillatelser gitt før 1. januar 2007 er plassert i en bestemt kontrollklasse skal denne plasseringen gjelde som risikoklasse. Virksomheter som ikke er plassert i risikoklasse betaler gebyr som risikoklasse 4.

Risikoklasse 1	kr	19 700
Risikoklasse 2	kr	14 800
Risikoklasse 3	kr	11 400
Risikoklasse 4	kr	4 400

Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 4 400 i gebyr for den gjennomførte kontrollen. Siden gebyrstørrelsen følger av vedtatt risikoklasse er gebyrstørrelsen ikke et vedtak som kan påklages.

Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov av 19. juni 1970 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse av ddmåå gitt X i medhold av forurensningsloven § 11

Informasjon om regelverket finner du på www.klif.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, produktkontrollloven 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.

Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten jf. offentlighetsloven. Kopi av endelig rapport sendes også til kommunen.

Kristiansand

29/6 2011

Sted:

Dato:

Fylkesmannen i Vest-Agder

(etter fullmakt)

Avvik

Følgende avvik ble konstatert under Fylkesmannens inspeksjon:

Avvikstype 2: Utslippskontrollen er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

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

Grunnlaget for avviket:

- 2a Virksomheten har ulovlig utslipp til vann.
- 2b Virksomheten har ikke utført målinger eller beregninger av utslipp til vann.
- 2c Virksomheten kan ikke dokumentere at vannrenseinnretninger er riktig dimensjonert i forhold til produksjonsmengde.
- 2d Utslippsmålingene er ikke representative for produksjons- og driftsforhold ved virksomheten.
- 2e Utslippsmengdene til vann har overskredet grensene i tillatelsen.
- 2f Utslippsmålinger til vann er ikke gjennomført for komponenter angitt med utslippsgrenser i tillatelsen.
- 2g Vesentlige overløp mangler utstyr som enten registrerer vannmengde eller tidsvarighet for overløp av urensset vann.
- 2h Urenset overløp eller andre unormalt høye utslipp er ikke tatt med i utslippstallene.
- 2i Prøvetaking og analyser av utslipp til vann utføres ikke etter anerkjent standard. Virksomheten kan ikke dokumentere at benyttet metode gir like pålitelige resultater som anerkjent standard.
- 2j Annet grunnlag for avviket:

Kommentar: Tillatelsens punkt 7.1 sier at det skal være installert kontinuerlige målere for pH og vannmengde. Under inspeksjonen ble det gitt informasjon om at pH ikke blir kontrollert ved kontinuerlig måling. Vi ber også bedriften sende oss rutine/skjema 5701. Dette skjemaet nevnes i instruks for drift av renseanlegg og kontroll av avløpsvann. Skjema 5701 vil være aktuelt også for å få svar på anmerkning nummer 3.

Avvikstype 3: Drift av renseinnretninger og -anlegg er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

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

Grunnlaget for avviket:

- 3a Opplæring av driftsoperatører er ikke gjennomført eller systematisert.

- 3b De styrende driftsparametere i renseprosessene er ikke skriftlig dokumentert.
- 3c Overvåkings- og alarmsystemer er utilstrekkelige til å sikre kontinuerlig god drift.
- 3d Virksomheten har ikke system for inspeksjon og vedlikehold av rensinretninger.
- 3e Kalibrering/kontroll av viktig utstyr er ikke dokumentert (pH-elektroder, vannmengdemåler, utstyr for dosering av fellingskemikalier, syre/lut og polymer).
- 3f Virksomheten har mangelfulle rutiner for å rette opp og forebygge utilsiktede utslipp til vann på bakgrunn av målinger eller annen kjennskap til utslippet.
- 3g Annet grunnlag for avviket:

Kommentar: Styrende parametre for fettavskiller er for eksempel

- hydraulisk belastning
- regelmessig tømming
- temperatur

Styrende parametre for fettavskiller er for eksempel

- pH i luftebasseng
- slamkonsentrasjon og oksygenkonsentrasjon i luftebasseng
- næringssaltbehov
- styring av returslam og overskuddsslam

Slike styrende parametre må defineres og angis med en optimal driftsverdi. Det må også foreligge en rutine for kontroll med de styrende parametere.

Anmerkninger

Fylkesmannen har følgende anmerkninger til forhold som ble kontrollert:

Anmerkning 1:

Kommentar: virksomhetens mål for ytre miljø bør konkretiseres på bedriftsnivå. For eksempel kan mål for reduksjon av avløpsmengder være et punkt her. Tine meieriet Kristiansand må sette sine egne mål som er spesifikke og målbare. Målene kan sees i sammenheng med risikovurderingen som er gjort ved bedriften. Vi ber ikke om noen tilbakemelding på dette punkt, men vil kunne kontrollere dette på et senere tidspunkt. Bedriften kan selvfølgelig sende tilbakemelding til oss om dere ønsker det.

Anmerkning 2:

Kommentar: Vi ber bedriften redegjøre for belastningen inn på renseanlegget. Renseanleggets tekniske beskrivelse gir et krav til vannmengde på utløpsvannet på 6 m³/t. Utfra en viss driftstid og rapportert årlig vannmengde brukt, ligger utløpet i grenseland for de tekniske kravene.

Anmerkning 3:

Kommentar: kalibrering av utstyr kontrolleres av instruks for drift av renseanlegg og kontroll av avløpsvann. Vi ber om en redegjørelse for om kalibreringen kun gjøres internt eller av eksternt firma. Derne ber vi oppgitt hvilken standard dette gjøres etter. Tillatelsens punkt 2.1 gir krav til dette. Skjema 5701 nevnt over bes sendt inn sammen med denne redegjørelsen.

Rapportering til Klif.

Dette arket skal legges inn som PDF-fil i Forurensning sammen med rapporten. Kan fylles ut for hånd.

Virksomhet	Tine meieriet Kristiansand
Aktivitet/produksjon	Produksjon av meierivarer
Antall årsverk	82
Årlig avløpsmengde	38340 kubikkmeter
Ansett viktigste miljørisiko	Utslipp til vann

	Ja	Nei	Ikke relevant
Mål for reduksjon av avløpsmengde?		X	
Mål for reduksjon av avfallsmengde?	X		
Er fastsettelse av mål og status for måloppnåelse tema på faste møter med ledelsen?	X		
Utslipp til kommunalt nett av prosessvann?	X		
Varsles kommunalt renseanlegg ved unormale utslipp?	X		
Ble kommunens eventuelle krav til påslipp overholdt i 2009-2010?			X
Har virksomheten:			
- tillatelse etter forurensningsloven § 11?	X		
- tillatelse fra kommunen etter forurensningsforskriften for påslippet til kommunalt nett ?		X	
- påslippsavtale med kommunen?		X	
Har virksomheten:			
- fettavskiller?	X		
- kjemisk felling?		X	
- biologisk rensing?	X		
- utjevningsbasseng?	X		
- pH justeres før utslipp?	X		
- slambehandling?		X	
Har virksomheten:			
- måleprogram for vannprøvetaking?	X		
- kontinuerlig vannmengdemåling?	X		
- kontinuerlig pH-måling?		X	
Har det vært mottatt naboklager de siste 3 årene?		X	