



Inspeksjonsrapport

2010.159.I.KLIF

Franzefoss Gjenvinning AS
Eide
5363 ÅGOTNES

Inspeksjon ved Franzefoss Gjenvinning AS, avd. Eide

Dato for inspeksjonen: 26.05.2010
Rapportnummer: 2010.159.I.KLIF
Saksnr.: 2008/31

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
André Kausland, Anleggssjef

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Poul Byskov

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble presentert hos Franzefoss Gjenvinning AS avdeling Eide under sluttmøtet for inspeksjonen 26.05.2010. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet avdekket 3 avvik og 1 anmerking under inspeksjonen.

- Lagringplasser for containere er ikke utbedret
- Kontroll med vannrenseanlegget er ikke god nok
- Utslippskontrollen har noen mangler

Avvikene og anmerkningene er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Klima- og forurensningsdirektoratet ser alvorlig på avvikene fordi de ikke har blitt lukket siden forrige tilsyn i 2009.

Franzefoss Gjenvinning AS avdeling Eide skal sende en skriftlig bekreftelse innen 01.10.2010 på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

22.06.2010	Poul Byskov	Bjørn Bjørnstad
Dato	Kontrollør	Klima- og forurensningsdirektoratet seksjonssjef

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 98 0888525	Eies av: 975265412
Besøksadresse: Eide, 5363 ÅGOTNES	Telefon: 56 33 67 67
Bransjenr. (NACE-kode): 38.220 Disponering og gjenv. farlig avf.	e-post: andre.kausland@franzefoss.no

Kontrollert anlegg

Navn: Franzefoss Gjenvinning AS, avd. Eide	Anleggsnr: 1246.0011.01
Kommune: Fjell	Anleggsaktivitet: Behandlingsanlegg
Fylke: HORDALAND	Risikoklasse: 2
Tillatelse gitt: 15.02.2010	Tillatelse sist oppdatert:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Klima- og forurensningsdirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonen er samtidig en oppfølging av vårt tilsyn på Franzefoss Gjenvinning AS avdeling Eide og inspeksjon nr. 2009.239.I.SFT og bedriftens svarbrev av 28.01.2010.

Inspeksjonstema

Internkontroll	vannrenseanlegg
Utslippskontroll/ -målinger	egenrapportering 2009
farlig avfall	
produksjonsforhold	
tillatelse	

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.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Franzefoss Gjenvinning AS avdeling Eide plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For å dokumentere overfor Klima- og forurensningsdirektoratet skal Franzefoss Gjenvinning AS avdeling Eide **innen 01.10.2010 sende en skriftlig bekreftelse** med dokumentasjon som viser at avvikene er rettet. Innsending av slik dokumentasjon er nødvendig for at vi skal kunne legge til grunn at avviket er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (postmottak@klif.no) til Klima- og forurensningsdirektoratet v/ Poul Byskov.

4. Varsel om tvangsmulkt

Klima- og forurensningsdirektoratet ser alvorlig på avvikene som ble avdekket i denne inspeksjonen, fordi de ikke har blitt lukket siden forrige tilsyn i 2009. Gjennomføringen av tiltakene kan derfor bli fulgt opp ved ny kontroll utenom ordinær kontrollfrekvens.

Vi varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt jf. forurensningsloven § 73 dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at de tre avvikene er rettet innen 01.10.2010.

Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at de tre avvikene er rettet innen 2 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt evt. fattes i oktober.

En eventuell tvangsmulkt vil være på kr 50.000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Klima- og forurensningsdirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

5. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Franzefoss Gjenvinning AS avdeling Eide er i tillatelsen plassert i risikoklasse 2. Dette betyr at dere skal betale kr. 14.500,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

6. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på www.klif.no (jf. offentleglova)

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Hordaland], ved miljøvernavdelingen
Fjell kommune

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1 LAGRINGSPLASSER FOR KONTAINERE ER IKKE UTBEDRET

Avvik fra: Tillatelsens punkt 3.4

Kommentar:

Dette gjelder to forhold:

1. Fast dekke er ikke etablert på områder der farlig avfall er lagres i containere.
En planlagt asfaltering av området er ikke utført.
2. Tømmeområdet for ISO-tanker er ikke sikret mot avrenning til omgivelser.
En planlagt betongplate med festeramme for ISO-tanker og med oppsamlingsrenne for spill ved av/påkopling av slanger er ennå ikke etablert.

På inspeksjonsdagen ble det registrert søl av oljeholdig væske i området med ISO-tanker.

Bedriften signaliserte under inspeksjonen at det er gjort styrevedtak og avsatt budsjettmidler til gjennomføring av begge ovennevnte arbeider, og at disse vil være gjennomført senest 01.09.2009.

Avvik 2 KONTROLL MED VANNRENSEANLEGGET ER IKKE GOD NOK

**Avvik fra: Tillatelsens punkt 2.3
Internkontrollforskriften § 5.2 punkt 7**

Kommentar:

Se også inspeksjonsrapport nr. 2009.239.I.SFT (Avvik 3) for en nærmere beskrivelse.

Følgende tre forhold er ikke ivaretatt i det eksisterende vannrenseanlegg:

1. Det er ingen dokumentert kontroll med polymertilsetning i DAF-renseanlegget
Dette skal være beskrevet i prosedyre 5293 Drift musling.
2. Det er ingen dokumentert kontroll med oksygeninnhold i bioreaktoren
Oksygenmåler i bioreaktoren var defekt og har vært ute av drift i over 8 måneder
3. Det er ingen dokumentert kontroll med næringssaltbalansen i det biologiske rensetrinn.
Driftsverdier for doseringsutstyr av fosfor skal være beskrevet i prosedyre 5293 Drift biologisk renseanlegg

Slik styringen fungerer i dag er bedriften i stor grad avhengig av én bestemt operatør for å drive anlegget optimalt. Hensikten med et dokumentert kvalitetssikringssystem/internkontrollrutiner er bl.a. å sikre at flere personer får tilgang til et kvalifisert styringsverktøy.

KLIF registrerer samtidig at bedriften har vedtatt å bygge et helt nytt renseanlegg i løpet av 2010, se opplysninger under kapittel 9.2

KLIF forventer at konsulenten i forbindelse med bygging av det nye vannrenseanlegg foretar en gjennomgang av og utarbeider et oppdatert styringsverktøy (prosedyre eller driftsinstruks) både for DAF-anlegget og for det biologiske renseanlegg.

Avvik 3 UTSLIPPSKONTROLLEN HAR NOEN MANGLER

Avvik fra: Tillatelsens punkt 13.1

Kommentar:

Avviket gjelder to forhold:

1. Måleprogram ikke utarbeidet

Utslippsmålinger til luft, vann og støy skal være beskrevet i et eget måleprogram.

I dagens dokumentasjon er utslippsmålinger beskrevet i flere ulike steder, i prosedyrer for drift av biologisk renseanlegg, drift av oljeutskiller og forslag til måleprogram for luftmålinger finnes i en Veritas-rapport fra 2006.

Vedrørende elementer i måleprogram, se Avik 4 i inspeksjonsrapport nr. 2009.239.I.SFT

2. Vannmengdemåler ikke kontrollert/kalibrert

Bedriften kunne ikke dokumentere en kontroll/kalibrering av vannmengdemåleren som benyttes i utslippskontroll til vann.

8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1 NEDBYGGING AV AVFALLSLAGERET GÅR LANGSOMT

Kommentar:

I bedriftens brev av 28.01.2010 opplyses at det gamle avfallslageret denne dato var blitt redusert til 3459 tonn, fra den opprinnelige lagebeholdningen på 6192 tonn ved inspeksjonen i september 2009.

På inspeksjonsdagen 26.05.2010 var lagerbeholdningen fremdeles 3459 tonn og bedriften opplyste at ytterligere nedbygging først vil starte opp igjen 01.09.2010 fordi kapasiteten i prosessanlegget brukes på andre fraksjoner.

Det skjer derfor ingen reel nedbygging av lageret de første 8 måneder i 2010. Mer enn halvparten av det opprinnelige avfallsvolum gjenstår å bli behandlet, og KLIF stiller spørsmål ved om framdriftsplanen for fjerning av avfallet kan overholdes.

KLIF vil presisere at vi tidligere har varslet om en tvangsmulkt på kr. 200.000 knyttet til overholdelse av tidsfristen 31.12.2010 for fjerning og behandling av dette avfallslageret.

Se kopling til opplysninger kapittel 9.1

9. Andre forhold

1. Produksjonskapasiteten økes med 1 soilmaskin pr. 01.09.2010

Bedriften informerte om byggestart på utvidelse av prosesshallen i uke 22 og installering av en ny soilmaskin, som vil være i drift den 01.09.2010.

2. Oppgradering av vannrensaneanlegg i 2010

Bedriften har engasjert et konsulentfirma som arbeider med oppgradering av vannbehandling for prosessavløp. På bakgrunn av forsøkskjøring i pilotskala 1. halvår 2010 (og som fremdeles pågår) har bedriften tatt to avgjørelser mht. fremtidig vannbehandling:

a. Oppgradering av det biologiske rensetrinn i april 2010

Det eksisterende vannrensaneanlegg har to rensetrinn:

- kjemisk felling med jernklorid og slamuttak ved flotasjon (Dissolved Air Flotation)
- et biofilm-anlegg med sandwich-elementer og slamuttak i lamellsedimentering

Det biologiske trinnet ble i april 2010 endret til et MBBR-anlegg ved at all innmaten i bioreaktoren ble fjernet og erstattet med fritt flytende bæreelementer. Utslippstall en måned etter omleggingen viser en klar bedring av renseresultater i anlegget.

b. Bygging og igangsetting av nytt vannrensaneanlegg innen 31.12.2010

Bedriften opplyste at det er gjort styrevedtak og avsatt betydelige budsjettmidler til bygging av et helt nytt vannrensaneanlegg som skal være installert og i drift 31.12.2010.

Det nye anlegg vil bli forbedret på flere punkter:

- Både nytt DAF-anlegg og nytt bio-anlegg vil bli bygget
- Ny renseteknologi i biotrinnet (MBBR)
- Økt kapasitet ift. det eksisterende rensenanlegg
- Forbedret styrings- og overvåkingssystem
- Styrket bemanning med en nyopprettet ingeniørstilling med ansvar for vannrensaneanlegg

3. Ingen lagring av boreavfall i åpne mudskipper på inspeksjonsdagen

Ved befaring på anlegget ble det registrert omfattende lagring av boreavfall i ISO-tanker og lukkede mudskipper.

Det ble ikke funnet avfall lagret verken på IBC-tanker (av plast) eller åpne mudskipper.

Bedriften opplyste at den gir klare signaler til boreselskapene om at boreavfall ikke skal leveres i åpne mudskipper.

10. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter

Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester ([produktkontrollloven](#)) med underliggende forskrifter

korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet
virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet

tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Klima- og forurensningsdirektoratet