



MILJØ-  
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

FRANZEFOSS GJENVINNING AS AVD KRISTIANSUND  
Postboks 53  
1309 Rud

Oslo, 10. november 2020

Deres ref.:  
Astrid Drake

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2019/310-59

Saksbehandler:  
Anne-Gry Jørgensen

# Inspeksjonsrapport

## Inspeksjon ved Franzefoss Gjenvinning Husøya

### Kontrollnummer: 2020.298.I.miljodir

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Astrid Drake

*Fra Miljødirektoratet:*  
Anne-Gry Jørgensen

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Odd Willy Sakshaug  
Frode Sandøy  
Janne Aasen  
Hilde Nymark Rasmussen

*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Marianne Tvermyr

## Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Franzefoss Gjenvinning Husøya den 29. oktober 2020. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 1 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomheten har alvorlige mangler ved sine rutiner for mottakskontroll og drift av renseanlegg for utslipp til vann

#### Anmerkninger:

- Virksomheten kan forbedre sin mottakskontroll av offshoreavfall

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

10. november 2020	Anne-Gry Jørgensen	Henning Gøthesen
dato	kontrollør	seksjonssjef
	Miljødirektoratet	

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal ved miljøvernavdelingen

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: FRANZEFOSS GJENVINNING AS AVD KRISTIANSUND	
Organisasjonsnr.: 998826985	Eies av: 975265412
Bransjenr. (NACE-kode): 38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning	

### Kontrollert enhet

Navn: Franzefoss Gjenvinning Husøya	Anleggsnr.: 1505.0119.01
Kommune: Kristiansund	Fylke: Møre og Romsdal
Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling	
Tillatelse gitt: 31. mai 2017	Sist endret: 31. mai 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

Franzefoss Gjenvinning Husøya plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Franzefoss Gjenvinning Husøya innen 31. januar 2021 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ser alvorlig på avviket (Avvik 1) som ble avdekket i denne inspeksjonen. Gjennomføringen av tiltakene kan derfor bli fulgt opp ved ny kontroll.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Anne-Gry Jørgensen.

#### **4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik**

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (*jf. forurensningsloven § 73*) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 31. januar 2021. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 3 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 100 000,-.

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

#### **5. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 7. september 2020. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll 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 Franzefoss Gjenvinning Husøya bli ilagt et gebyr på kr 26 700,- for inspeksjonen, *jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8*. 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 for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

##### **Klageadgang**

Vedtaket om gebyr kan påklages, *jf. § 28 i forvaltningsloven*. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

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.

#### **6. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) (*jf. offentleglova*).

## 7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

### Avvik 1

Virksomheten har alvorlige mangler ved sine rutiner for mottakskontroll og drift av renseanlegg for utslipp til vann

### Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) §5, punkt 6 og 7.

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven pkt. 2.5 Tiltaksplicht ved økt forurensningsfare

### Kommentar:

Internkontroll innebærer at virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Videre at virksomheten skal kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig redusere eller innstille driften.

### Tungmetaller med grenseverdier i tillatelsen - Rutine for kjennskap til metallinnhold i inngående avfall og styrende parameter for drift av renseanlegg

Virksomheten rapporterte i egenkontrollrapporten for 2019 at de har hatt overskridelser av konsentrasjonsgrensene for utslipp av nikkel, kvikksølv og kobber og at overskridelsene er avvikshåndtert. Under tilsynet ble det fremlagt dokumentasjon på at avvikene var håndtert.

Virksomheten nevner i sin avvikshåndtering 21. mai 2019 at de ser svakheten med ikke å ha analyser før mottak av vannet og informerte under tilsynet om at de ikke har rutine for å kjenne vannets innhold av metaller før det går til renseanlegget.

Videre fremgikk det under tilsynet at de ikke har styrende parameter for drift av renseanlegget med tanke på metallinnhold. Samlet gjør dette at virksomheten ikke kan drifte fellingsanlegget med tilpasning av fellingskemikalier til metallinnholdet i vannet.

Miljødirektoratet ser alvorlig på virksomhetens mangler ved rutiner for mottakskontroll og drift av renseanlegg tatt i betraktning at de har tillatelse med grenseverdier for utslipp av tungmetaller til vann.

### TOC - havari av intern måler for styrende parameter for drift av renseanlegg

Virksomheten har meldt inn overskridelser av utslippsgrensene for TOC i perioden 27. mars - 14. mai 2020 i brev til Miljødirektoratet datert 2. juli 2020. Virksomheten dokumenterte under tilsynet at overskridelsene var avvikshåndtert.

Ifølge brev datert 2. juli 2020 og avviksrapport datert 18. mai var intern TOC-måler havarert i perioden 24. februar til service ble gjennomført 8. juni 2020. Virksomheten oversendte derfor prøver til analyse ved eksternt laboratorium i perioden, men fremholder at dette av ulike omstendigheter (e.g koronatiltak, flykanselleringer) tok tid, i tillegg til at det var uvanlig lang analysetid.

Virksomheten informerte under tilsynet og i sin avviksrappport datert 18. mai 2020 om at de som følge av situasjonen ikke ble kjent med overskridelsene, og dermed ikke umiddelbart overholdt sin interne rutine (måleprogram kap. prosessvann - prøvetaking og hyppighet) som sier at de skal stanse renseanlegget ved overskridelser av utslippsgrensene. Utslipp fra renseanlegget ble stanset 14.mai 2020 og frem til service på TOC-måleren 8. juni 2020 når normal driftsoppfølging ble gjenopprettet. Virksomheten anslår i samme avviksrappport at rundt 630 m<sup>3</sup> kan ha blitt sluppet til sjø og at innholdet av TOC i inngående avfall har vært uvanlig høyt i perioden (9000 mg/l).

Under tilsynet og i virksomhetens måleprogram og i rutinen "Prøvetakingsoversikt (20.8.2019)", fremgår det at TOC er en styrende parameter. Daglige prøver på TOC analyseres og gir grunnlag for justeringer av drift både på prosess og i renseanlegg. Videre fremgår det av driftshåndbok for vannrenseanlegget datert 31.1.2019 at maks TOC innhold i avfall på utjevningstanken (Tank 11) kan være 5000 mg/l.

Virksomheten har i perioden hvor de ikke var kjent med avfallets innhold av TOC tatt avfallet inn til behandling i renseanlegget. Dette på tross av at TOC er styrende parameter og dermed medfører økt risiko for forurensning ved at drift av renseanlegget ikke kan tilpasses det faktiske innholdet av TOC.

Virksomheten har tiltakspålagt ved økt forurensningsfare. Miljødirektoratet anser det som alvorlig at virksomheten ikke har iverksatt driftstiltak i en situasjon der deres interne rutiner ikke ble etterfulgt i forbindelse med avvikssituasjon på utslippskritisk utstyr.

## 8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Virksomheten kan forbedre sin mottakskontroll av offshoreavfall

### Kommentarer:

GOMO-appendix er knyttet til forsendelser med slop fra offshoreanlegget som leveres til virksomheten. Et slikt skjema inneholder ifølge virksomheten normalt informasjon som er utfyllende i forhold til deklarasjonen, og kan for eksempel omhandle olje og saltinnhold. Virksomheten opplyste under tilsynet om at informasjonen varierer noe, men at den ikke er uvesentlig for prosessen i behandlingsanlegget. Virksomheten informerte om at de ikke etterspør GOMO-skjema fra leverandører av slop dersom dette ikke følger med forsendelsen. Virksomheten kan forbedre sine rutiner for mottakskontroll for å optimalisere behandlingsprosessen.

## 9. Andre forhold

### Vann fra termisk prosessering av kaks

Virksomheten informerte under tilsynet om at vannfraksjonen fra termisk prosessering av kaks kan brukes til å holde liv i den biologiske delen av renseanlegget i perioder hvor det for eksempel er mindre leveranse av forurenset vann til behandling.

## 10. 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

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Måleprogram Franzefoss Gjenvinning - anlegg Husøya datert 20.september 2020
- Driftsinstruks og driftshåndbok for vannrenseanlegg datert 31.1.2019
- Avviksrapporter
- Mottaksprosedyre for oljeboringsavfall og oljeholdig avfallsvann Kristiansund, datert 20.12.2019
- Gomo-appendix
- Skjema daglige målinger vannrenseanlegg
- Prosedyre Tank 11 blandetank, datert 23.04.2020
- Prøvetakingsoversikt datert 20.8.2019

## **11. Informasjon til virksomheten**

Regelverk som det ble informert om:

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