

FRANZEFOSS GJENVINNING AS AVD EIDE
Postboks 53
1309 Rud

Oslo, 8. februar 2026

Deres ref.:
Odd Willy Sakshaug

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2025/1268
2025.0132.miljodir

Saksbehandler:
Per Antonsen

Rapport etter tilsyn 27. november 2025

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos FRANZEFOSS GJENVINNING AS AVD EIDE (virksomhetsnummer: 980888525).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har hatt ulovlige utslipp til vann i 2025
- Avvik 2: Virksomheten har hatt ulovlige utslipp til luft i 2025
- Avvik 3: Virksomhetens måleprogram er ikke i henhold til avfallsforskriften

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Vi ser alvorlig på avvik 1 og 2.

FRANZEFOSS GJENVINNING AS AVD EIDE må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 15. april 2026.

Dere må betale gebyr

FRANZEFOSSE GJENVINNING AS AVD EIDE må betale et gebyr på 51 900 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Per Antonsen. Merk svaret med saksnummer 2022/114 og tilsynsnummer 2025.0132.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har hatt ulovlige utslipp til vann i 2025

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslipp til vann, utslippsbegrensninger
- avfallsforskriften § 10-26

Beskrivelse av krav

Virksomheten har følgende grenseverdier for utslipp til vann fra punktkilder:

Tabell 3.1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. pkt. 11.2.

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser		Gjelder fra
		Korttidsgrense Konsentrasjon (mg/l) (døgnmiddel)	Langtidsgrense Maksimalt årlig utslipp (kg/år) (kalenderår)	
Kjemisk/ biologisk renseanlegg	TOC (totalt organisk karbon)	1000	73 000	1.10.2013- 9.8.2022
	TOC (totalt organisk karbon)	1000 ^{[1][2]}	55 000	10.8.2022
	Suspendert stoff (total)	60 ^[1]	-	10.8.2022
	Olje	20	1100	1.10.2013- 9.8.2022
	HOI (hydrokarbon- oljeindeks)	10 ^[1]	200	10.8.2022
	Nitrogen (total)	60 ^[1]	-	10.8.2022
	Fosfor (total)	3 ^[1]	-	10.8.2022
	Fenol-indeks	0,05 ^[1]	-	10.8.2022
	CN ⁻ (fritt cyanid)	0,02 ^[1]	-	10.8.2022
	AOX (adsorberbare organiske halogener)	1 ^[1]	-	10.8.2022
	Arsen	0,01 ^[1]	0,5	10.8.2022
	Kadmium	0,001 ^[1]	0,05	d.d
	Krom (treverdig)	0,05	2,5	d.d-9.8.2022
	Krom	0,05 ^[1]	2,5	10.8.2022
	Krom (seksverdig)	0,01 ^[1]	1	10.8.2022
	Kobber	0,05 ^[1]	2,5	d.d
	Bly	0,02 ^[1]	1	d.d
	Nikkel	0,3 ^[1]	10	d.d
	Kvikksølv	0,001 ^[1]	0,05	d.d
	Sink	0,2 ^[1]	5	10.8.2022
	Sum PFAS ^[3]	0,004	0,150	11.3.2016
pH	6-9	-	1.10.2013	

^[1] Grenseverdiene gjelder ikke ved opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, plutselig driftsstans eller ved nedleggelse av virksomheten, forutsatt at pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig (pkt. 2.3), forebyggende vedlikehold (pkt. 2.5) og tiltakspunkt (pkt. 2.6) er overholdt.

^[2] Bedriften må til enhver tid ha dokumentasjon på at renseeffekten er $\geq 95\%$ som et gjennomsnittlig flytende årsmiddel, og at innkommende avfall har TOC > 2 g/l som et daglig gjennomsnitt og en høy andel vanskelig nedbrytbare organiske forbindelser, jf. BAT 20 tabell 6.1 fotnote 3.

^[3] Gjelder forbindelsene PFOS, PFOA, 8:2 FTOH, 6:2 FTS, PFNA (C9-PFCA), PFDA (10-PFCA), PFUnA (11-PFCA), PFDaA (12-PFCA), PFTrA (13-PFCA), PFTeA (14-PFCA), PFHxS, N-EtFOSA, N-Me FOSA, N-EtFOSE og N-Me FOSE.

Utslippsgrensene til vann er satt ut fra en avløpsstrøm på 110 000 m³ per år.

Konsentrasjonsgrenser gjelder for ufortynnet avløpsvann

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Vannrenseanlegget behandler prosessvann fra resoil, oljeholdig vann fra tankpark og vaskevann. Under tilsynet ble utslippene gjennomgått. Utslippene blir prøvetatt med en tidsproporsjonal prøvetaker. Vannet i prøvetakeren blir sendt til akkreditert laboratorium for analyse ukentlig.

Til vann viser analysene følgende overskridelser så langt i 2025:

Stoff	Antall prøver med overskridelser	Krav	Målt(e) verdier
Fosfor	1	3 mg/l	6,2 mg/l
PFAS	2	0,004 mg/l	0,006mg/l

Suspendert stoff	8	60 mg/l	Høyeste 106 mg/l Gj. Snitt: 102mg/l
Nitrogen	16	60 mg/l	Høyeste: 210 mg/l Gj. Snitt: 150 mg/l
Cyanid	8	0,02 mg/l	Høyeste: 0,028mg/l Gj. Snitt: 0,017mg/l

Virksomheten opplyste at flere tiltak var gjennomført for å få ned utslippene til vann. De har skiftet fellingskjemikalium for å få ned nikkelinholdet i utslippsvannet. De har startet tilsetning av kjemikalie Flourfloc som skal rense fluoreerte forbindelser. Videre har de installert et sandfilter som skal redusere innholdet av suspenderte partikler. Sandfilteret er under innkjøring og Fluorfloc som renser PFAS er planlagt på plass i desember.

Videre har Øygarden kommune gitt rammetillatelse til bygging av det nye biologiske rensetrinnet i vannrenseanlegget. Under tilsynet ble det opplyst at et nytt renseanlegg med ekstra anaerobt rensetrinn og to nye biotanker vil være installert i løpet av medio 2026.

Miljødirektoratet anser avviket som alvorlig.

Avvik 2: Virksomheten har hatt ulovlige utslipp til luft i 2025

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslipp til luft, utslippsbegrensninger
- avfallsforskriften §10-15, Utslippsgrenser jf avfallsforskriften § 10-23 Overholdelse av utslippsgrenser til luft

Beskrivelse av krav

I henhold til avfallsforskriften §10 -23 er utslippsgrensene til luft i [§ 10-15](#) ansett som overholdt dersom:

- a. ingen av døgnmiddelverdiene for totalt støv, TOC, HCl, HF, SO₂ og NO_x overskrider utslippsgrensene i vedlegg V til dette kapitlet bokstav a eller i vedlegg II til dette kapitlet,
- b. enten 100 % eller minst 97 % av halvtimesmiddelverdiene for totalt støv, TOC, HCl, HF, SO₂ og NO_x, over en løpende ettårsperiode, ikke overskrider de respektive utslippsgrensene i vedlegg V til dette kapitlet bokstav b kolonne A og B,
- c. minst 97 % av døgnmiddelverdiene for CO, over en løpende ettårsperiode, ikke overskrider utslippsgrensen i vedlegg V til dette kapitlet bokstav d første strekpunkt,
- d. ingen av middelverdiene for CO overskrider utslippsgrensene i vedlegg V til dette kapitlet bokstav d andre strekpunkt eller i vedlegg II til dette kapitlet, og
- e. ingen av middelverdiene for tungmetaller og dioksiner overskrider utslippsgrensene i vedlegg V til dette kapitlet bokstav c eller i vedlegg II til dette kapitlet.

Tabell 4.1 i tillatelsen gjengir de samme grenseverdiene som er beskrevet i avfallsforskriften.

Tabell 4.1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. pkt. 11.2.

Utslippskomponent	Utslippsgrenser mg/Nm ³			Målefrekvens	Gjelder fra	
	24 timers middel	Halvtimesmiddel				
		100 % ^[1]	97 % ^[2]			
Totalt støv	10	30	10		Kontinuerlig	1.10.2013
TOC	10	20	10		Kontinuerlig	1.10.2013
HCl	10	60	10		Kontinuerlig ^[4]	1.10.2013
HF	1	4	2		Kontinuerlig ^[4]	1.10.2013
SO ₂	50	200	50		Kontinuerlig ^[4]	1.10.2013
NO og NO ₂ (uttrykt som NO ₂)	250 ^[5]	400	200		Kontinuerlig	1.10.2013
Cd+Tl				Totalt 0,05	2 ganger pr. år ^[6]	1.10.2013
Hg				0,03	2 ganger pr. år ^[6]	1.10.2013
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V				0,5	2 ganger pr. år ^[6]	1.10.2013
Dioksiner (ng/Nm ³)				0,1	2 ganger pr. år ^[6]	1.10.2013

^[1] Utslippsgrense som 100 % av målingene må overholde

^[2] Utslippsgrense som minst 97 % av målingene må overholde over en løpende ettårsperiode (som et alternativ til å overholde 100 %-grensen).

^[3] Måleperiodens varighet skal være mellom 6 og 8 timer

^[4] Miljødirektoratet kan gjøre unntak fra krav om kontinuerlige målinger dersom det kan dokumenteres at utslippet av komponenten ikke kan overskride utslippsgrensen.

^[5] Gjelder fra 9.5.2019.

^[6] Minst én måling hver sjettede måned av tungmetaller og dioksiner.

Middelverdier for CO:

- 50 mg/Nm³ som døgnmiddelverdi
- 100 mg/Nm³ som halvtimesmiddelverdi^[1], 150 mg/Nm³ som timinuttersmiddelverdi^[2]

^[1] Utslippsgrense som 100 % av målingene må overholde

^[2] Utslippsgrense som minst 95 % av målingene, beregnet som timinuttersmiddelverdier, må overholde over en løpende 24-timersperiode (som et alternativ til å overholde 100 %-grensen).

Resultatene av utslippsmålingene skal standardiseres til 3 % oksygen.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har kontinuerlige målinger av totalt støv, total organisk karbon (TOC), hydrogenfluorid (HF), hydrogenklorid (HCl), svoveldioksid (SO₂), nitrogenoksid (NO_x) og karbonmonoksid (CO).

Så langt i 2025 har virksomheten registrert brudd på utslippstillatelsens grense til luft for døgnmiddel for TOC i syv måneder, HF i en måned, HCl i 2 måneder, SO₂ i 3 måneder, NO_x i en måned, CO i seks måneder og støv i en måned. Tillatelsens grense for halvtimesmiddel ble brutt for HF i en måned, NO_x i en måned og TOC i fem måneder.

Virksomheten opplyste at det har vært jobbet kontinuerlig med feilsøking og driftsoptimalisering. Neste steg er å sjekke om det kan være små lekkasjer av hetolje i kjelesystemet. Virksomheten har anskaffet en ny coil for å erstatte eventuell skadet coil. Planen er å tette den skadede slik at det er en tett coil tilgjengelig ved stans og kontroll.

Miljødirektoratet anser avviket som alvorlig.

Avvik 3: Virksomhetens årsrapport til Miljødirektoratet er ikke i henhold til avfallsforskriften

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, vilkår om rapportering til forurensningsmyndigheten
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, vilkår om program for utslippskontroll

Beskrivelse av krav

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no. For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i pkt. 3.1 og 4.1 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, vil forurensningsmyndigheten ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise, og eventuelt strengere, grenser

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (pkt. 11.1 første avsnitt), gjennomføringen av utslippskontrollen (pkt. 11.2) og kvalitetssikring av målingene (pkt. 11.3). Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- hvis aktuelt, en begrunnelse for valgt frekvens for deltagelse i SLP og/eller verifisering av analyser med et akkreditert laboratorium
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Det blir under tilsynet opplyst om at operatør på kontrollrommet har rutine for å registrere unormal drift og klassifiserer tilstanden blant 9 forhåndsdefinerte tilstander. De forhåndsdefinerte tilstandene er:

- Funksjonssvikt i oljebrenner
- Funksjonssvikt i røykgassfilter eller bikarbonatstasjon
- Svikt grunnet strømbortfall
- Funksjonssvikt i hetoljesystem
- Feil i måleverdier grunnet luftnedslag i pipe v/kraftig vind
- Funksjonssvikt i oljetilførsel
- Vedlikeholdsstopp inklusive opp- og nedkjøring
- Service på måleutstyr/testing eller feil på måleutstyr
- Diverse teknisk svikt (når ingen av de andre årsakene er dekkende)

I forbindelse med gjennomgang av dataene ved årsslutt, før årsrapportering, er planen å gå gjennom disse registreringene. Dersom disse registreringene sammenfaller med tidspunktet for overskridelsene av utslippsparametere til luft, er planen at overskridelsen av døgnmiddel ikke skal inkluderes i årsrapporten.

Avfallsforskriften § 10-29 gir kun anledning til overskridelse av grenseverdier dersom dette følger av tekniske uunngåelige forstyrrelser eller svikt i renseanlegg eller måleutstyr. Det er videre gitt grenser for hvor lenge forbrenningen kan foregå under slike forhold.

Disse begrensningene i anledningen til å forkaste målinger er ikke beskrevet i måleprogrammet, og rapporteringen er derfor ikke i tråd med avfallsforskriften.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at FRANZEFOSS GJENVINNING AS AVD EIDE må betale et gebyr på 51 900 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 17. november 2025 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av FRANZEFOSS GJENVINNING AS AVD EIDE sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en særskilt oppfølging av tilsyn 16. og 17. september 2024

Fra Miljødirektoratet deltok

- Per Antonsen
- Tone Line Fossnes

Kontaktperson hos FRANZEFOSS GJENVINNING AS AVD EIDE

- Odd Willy Sakshaug

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende FRANZEFOSS GJENVINNING AS AVD EIDE ble kontrollert under tilsynet:

- Franzefoss Gjenvinning, Eide, Øygarden

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Utslipp til vann
- Måleprogram
- Utslipp til luft
- Behandling av farlig avfall
- Deponi
- Forbrenning av avfall

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Resultater fra kontinuerlig måling til luft for oktober 2025
- Mottaksprosedyre offshoreanlegg
- Måleprogram Eide Resoil
- Teknisk Rapport nr.: 1103, Utslippsmåling 2025, Periodisk måling nr. 1, 2025.
- Presentasjon av status utslipp til luft og vann.
- Loggføring av unormal drift resoil (2025)

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Under tilsynet ble virksomhetens deponi kontrollert. Deponiet for farlig avfall er avsluttet og overdekket i henhold til krav i tillatelsen. Materialet som ble deponert under tilsynet var behandlede løsmasser fra resoil-anlegget samt noe takstein og betong uten armeringsjern.

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Henning Gøhtesen
seksjonsleder

Per Antonsen
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Vestland
- Øygarden kommune