

FLUORSID NORALF AS
Eitrheimsneset 1
5750 Odda

Oslo, 30. juni 2023

Deres ref.:
Jakob Løyning

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/117
2023.0121.miljodir

Saksbehandler:
Tone Line Fossnes

Rapport etter tilsyn 28. juni 2023

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos FLUORSID NORALF AS (virksomhetsnummer: 973166409).

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: Virksomhetens risikovurdering av klimapåvirkning er mangelfull
- Avvik 2: Virksomhetens måleprogram har enkelte mangler
- Avvik 3: Virksomheten måler ikke oljeinnhold i vannet etter oljeutskiller
- Avvik 4: Virksomheten har enkelte mangler ved sin håndtering av farlig avfall
- Avvik 5: Virksomheten måler ikke kontinuerlig pH i utslipp til vann

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

FLUORSID NORALF AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 30. september 2023.

Dere må betale gebyr

FLUORSID NORALF AS må betale et gebyr på 37 400 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 Tone Line Fossnes. Merk svaret med saksnummer 2022/117 og tilsynsnummer 2023.0121.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomhetens risikovurdering av klimapåvirkning er mangelfull

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 6

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal kartlegge farer og problemer for ytre miljø og på denne bakgrunn vurdere risiko, og utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Hendelser for ytre miljø forårsaket av klimaendringer skal være vurdert, inkludert sannsynligheten for og konsekvensene av dette. Med bakgrunn i denne analysen kan virksomheten vurdere om de bør gjøre tilpasninger for å redusere sannsynligheten for å bli påvirket av endret klima eller konsekvensene av en eventuell påvirkning.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har utarbeidet en miljørisikovurdering for flere mulige hendelser f.eks. strømbrudd og liknende, men de mangler en beskrivelse av vurderinger gjort for hendelser knyttet til klimaendringer.

Avvik 2: Virksomhetens måleprogram har enkelte mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår 11.4 Program for utslippskontroll

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal ifølge tillatelsen ha et program for utslippskontroll. Dette programmet skal blant annet inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, 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
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

I måleprogrammet mangler beskrivelse av hvordan og hvor ofte det skal tas prøver av oljeutskiller(e).

Det er oppgitt i måleprogrammet hvilke usikkerheter ved prøvetakning som er knyttet til de enkelte komponentene som måles. Det var for enkelte komponenter ikke tydelig i selve målerapportene hvor stor usikkerhet som var knyttet til analysene.

Virksomheten kunne ikke under inspeksjonen vise dokumentasjonen på hvorfor det ved gasmengdemålinger ikke var behov for traversering over utslippsrøret for å måle gasstrømmen i utslippet.

Avvik 3: Virksomheten måler ikke oljeinnhold i vannet etter oljeavskiller

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår 11.2 Utslippskontroll og 11.4 Program for utslippskontroll

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tillatelsen. Det er gitt begrensninger i utslipp av olje i oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller liknende (20 mg/l).

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomhet har ikke foretatt målinger av avløpsvannet fra sin oljeavskiller. De opplyser at denne blir tømt og slam blir levert til mottak for farlig avfall. Se avvik 2 for beskrivelse av manglende rutiner for denne målingen.

Avvik 4: Virksomheten har enkelte mangler ved sin håndtering av farlig avfall

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- avfallsforskriften § 11-8
- avfallsforskriften § 11-12
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

Beskrivelse av krav

Avfallsforskriften, § 11-12 inneholder krav om at farlig avfall som oppstår i virksomheter, skal deklarerer og leveres til godkjent mottaker. Ifølge avfallsforskriften § 11-8 er det krav om minimum årlig levering av farlig avfall hvis den totale mengden er mer enn 1 kg.

Internkontrollforskriften, § 5 annet ledd, punkt 7 inneholder krav om at virksomheter skal ha skriftlige rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har et kullfilter for rensing av kvikksølv. Kullet i filteret byttes med jevne mellomrom, og det brukte kullet regnes som farlig avfall. De har levert en sekk med dette farlige avfallet til Boliden Odda AS for test av behandling der. Boliden Odda AS har ikke tillatelse til mottak og behandling av slikt farlig avfall.

Virksomheten har levert lysstoffrør og spraybokser uten at dette er deklarerert via avfallsdeklarerer.no. Det er heller ikke beskrevet i årsrapporten for 2022. De opplyser at de vil opprette en farlig avfallsstasjon for slikt farlig avfall. Virksomhetens rutiner for håndtering av farlig avfall mangler beskrivelse av hvordan slikt farlig avfall håndteres.

Avvik 5: Virksomheten måler ikke kontinuerlig pH i utslipp til vann

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven punkt 3.1. Utslippsbegrensninger

Beskrivelse av krav

Ifølge tillatelsen skal virksomheten måle kontinuerlig pH i utslippet.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten opplyser at de ikke måler pH kontinuerlig i utslippet per nå.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at FLUORSID NORALF AS må betale et gebyr på 37 400 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 gitt 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 1. juni 2023 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 FLUORSID NORALF AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Tone Line Fossnes
- Trygve Helgerud

Kontaktperson hos FLUORSID NORALF AS

- Jakob Løyning

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende FLUORSID NORALF AS ble kontrollert under tilsynet:

- Fluorsid Noralf AS, Ullensvang

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Produsentansvar avfall
- Utslipp til vann
- Måleprogram
- Utslipp til luft
- Klimatilpasning
- Graving forurenset grunn

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse etter forurensningsloven, gitt 2. juli 2004, sist endret 15. februar 2023
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (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:

- Måleprogram
- Årsrapport 2022
- Rutiner for vedlikehold og håndtering av farlig avfall
- Rutiner for vedlikehold
- Målinger av utslipp

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Fluorsid Noralf er meldepliktig storulykkevirksomhet på bakgrunn av LNG-tank på 250 m³, se forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften). Virksomheten har sendt melding til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, og det er utarbeidet naboinformasjon. Denne informasjonen er tilgjengelig på Fluorsid Noralf AS sine hjemmesider.

I forbindelse med anleggsarbeid på Boliden Odda AS sitt område må en ferdigvaresilo flyttes for å gi plass til et nytt transportbånd. I den forbindelsen har det blitt gravd i forurenset grunn på Fluorsid Noralf sitt område. Fluorsid Noralf AS opplyser at Boliden Odda AS har stått for gravingen, og at Boliden Odda AS også har stått for søknad om tillatelse til gravearbeidene.

Fluorsid Noralf AS har i sin oppdaterte tillatelse fått krav om utredninger. Blant annet skal det leveres utredning om diffuse utslipp ved virksomheten. Det er per i dag ikke gjennomført kartlegging eller utredning av diffuse utslipp fra virksomheten. Fristen for å gjøre utredningene er 30. juni 2024.

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

Einar Knutsen
seksjonsleder

Tone Line Fossnes
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvaltaren i Vestland
- Ullensvang kommune