Miljø-
direktoratet

KRONOS TITAN AS
Postboks 1415
1602 Fredrikstad

Oslo, 17. november 2024

Deres ref.:	Vår ref. (bes oppgitt ved svar):	Saksbehandler:
Marius Engebretsen	2022/1646 2024.0319.miljodir	Erland Årstøl

Rapport og avslutning etter tilsyn 23. oktober 2024- Kronos Titan

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos KRONOS TITAN AS (virksomhetsnummer: 974106477).

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

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har overskredet grenseverdi for utslipp av krom til vann
- Avvik 2: Kronos Titans merking av farlig avfall og tanker har mangler

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

Dere må betale gebyr

Kronos Titan må betale et gebyr på 40 400 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 Erland Årstøl. Merk svaret med saksnummer 2022/1646 og tilsynsnummer 2024.0319.miljodir.

Miljø-
direktoratet

Miljødirektoratet avslutter tilsynet

Vi anser oppfølgingen etter tilsynet som avsluttet, og ber derfor ikke om tilbakemelding på tilsynsrapporten fra dere. Kronos Titan har på epost datert 28. oktober redegjort for hvordan avvik 2 er rettet. Oppfølgingen av avvik 1 ble gjennomgått under tilsynet. Vi tar disse redegjørelsene til etterretning. Selv om vi avslutter tilsynet, er det er likevel mulig å kommentere faktiske feil i rapporten (se del 4).

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har overskredet grenseverdi for utslipp av krom til vann

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslipp til vann, utslippsbegrensninger

Beskrivelse av krav

Kronos Titans tillatelse etter forurensningsloven setter grenseverdier for utslipp til vann fra anlegget. For krom har Kronos Titan en ukesmidlet grenseverdi på 2,0 kg/døgn.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Kronos Titan har utslipp av vann fra ulike deler av prosessen. Virksomheten tar daglige prøver av avløpsstrømmene, og gjennomfører ukentlige analyser av disse.

I uke 33 ga dagprøven 16. august et utslipp på 7,83kg krom. Med dette resultatet inkludert blir ukesmidlet utslipp av krom på 2,34kg/dag. Siden ukesmidlet grenseverdi i virksomhetens tillatelse er 2,0kg/dag, gir dette et brudd på virksomhetens utslippstillatelse.

Kronos Titan opplyser at utslippet skyldes en feilkobling ved forsøk på retting av feil på en veksleventil i avløpsstasjonen. Resultatet av dette var at tynnsyre ble styrt til elv i stedet for til tynnsyretanker i noen timer, før feilen ble rettet. Virksomheten har avviksbehandlet hendelsen,

Utslippet ble innrapportert til Miljødirektoratet 22. oktober. Miljødirektoratet avslutter med dette oppfølgingen av hendelsen.

Avvik 2: Kronos Titans merking av farlig avfall og tanker har mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften § 18-6 bokstav g
- avfallsforskriften § 11-5

Beskrivelse av krav

Tanker og rør skal merkes med innhold og annen relevant informasjon på godt synlige steder. Merkingen skal være tydelig og lett forståelig både for personell som arbeider i bedriften og for eksternt beredskapspersonell.

Farlig avfall skal tas hånd om på en forsvarlig måte. Alle som oppbevarer, transporterer eller håndterer farlig avfall, skal treffe nødvendige tiltak for å unngå fare for forurensning eller skade på mennesker eller dyr.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under befaring gikk vi gjennom tanklagring og lagringsområder for farlig avfall.

- Virksomheten har en dieseltank og en tank for lagring av "oppfyllingssyre" (tynnsyre/svovelsyre). Disse tankene var på tilsynstidspunktet ikke merket med innhold eller faremerkinger, slik regelverket krever.

- I lager for farlig avfall var det enkelte fat og en IBC som var umerket. Innholdet på disse ble opplyst å være vinylester og spillolje. Miljødirektoratet vurderer at dette øker risiko for sammenblanding av farlig avfall.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at Kronos Titan må betale et gebyr på 40 400 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 2 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 23. oktober 2024 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen. Grunnet lavere ressursbruk enn forventet, er gebyret satt ned fra sats 1 (kr 50 400) til sats 2 (kr 40 400).

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.

Miljø-
direktoratet

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 Kronos Titan sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Erland Årstøl
- Arnstein Flatlandsmo
- Mali Schulstad Ristun

Kontaktperson hos Kronos Titan

- Marius Engebretsen

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende Kronos Titan ble kontrollert under tilsynet:

- Kronos Titan, Fredrikstad

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Tanklagring (kun på befaring)
- Produsentansvar avfall (kun på befaring)
- Utslipp til vann
- Måleprogram
- Utslipp til luft

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Forurensningsloven
- Forurensningsforskriften
- Avfallsforskriften
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Kronos Titan, først gitt 28.02.2007, sist endret 16. august 2023

Fremlagt dokumentasjon

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

- Måleprogram med tilhørende usikkerhetsberegninger

- Beregningsdokumenter for utslipp til luft og vann
- Virksomhetens interne avvikshåndtering knyttet til avvik 1

Del 4: Annen informasjon

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	Erland Årstøl
seksjonsleder	tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus
- Fredrikstad kommune