

Jotun A/S, avd. Gimle
Postboks 2021
3202 Sandefjord

Oslo, 10. juni 2022

Deres ref.:
Gry Valen Pettersen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/2099
2022.0018.miljodir

Saksbehandler:
Bent Bolstad

Rapport etter tilsyn 30. mai - 1. juni 2022

Denne rapporten omhandler forhold som ble påpekt under tilsyn hos Jotun A/S, avd. Gimle (virksomhetsnummer: 974304066).

Rapporten består av fire deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre

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 ingen avvik

Miljødirektoratet avdekket ingen avvik under tilsynet.

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

Miljødirektoratet påpeker anmerkning

Vi har følgende anmerkning:

- Anmerkning: Virksomhetens vurderinger av hvordan produksjonsanlegget kan bli påvirket av klimaendringer kan forbedres ved en mer systematisk gjennomgang i en risikovurdering

Anmerkning er et forhold som tilsynsetaten mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller medhold av lov.

Dere må betale gebyr

Jotun AS, avd. Gimle må betale et gebyr på 105 000 kr for tilsynet.

Miljødirektoratet avslutter tilsynet

Vi anser oppfølgingen etter tilsynet som avsluttet.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Anmerkning 1: Virksomhetens vurderinger av hvordan produksjonsanlegget kan bli påvirket av klimaendringer kan forbedres ved en mer systematisk gjennomgang i en risikovurdering

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten redegjorde for de vurderinger og tiltak som er gjort med tanke på mulige påvirkninger som produksjonsanlegget kan bli utsatt for som følge av klimaendringer. Miljødirektoratet vil bemerke at disse vurderingene kan foretas på en mer systematisk og dekkende måte gjennom en risikovurdering, hvor det for eksempel først foretas en befaring av anlegget for å kartlegge potensielle uhellsscenarioer som kan bli utløst av klimaendringer (eks. pga. løsmasse-/jordras, flom, brann i omkringliggende skog/vegetasjon som følge av tørke mm).

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at Jotun AS, avd. Gimle må betale et gebyr på 105 000 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 4 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-8.

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 6. april 2022 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet innen tre uker fra dette brevet ble mottatt. 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 og produktkontrollloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av Jotun, avd. Gimle sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Tilsynet ble gjennomført som en revisjon. En revisjon er en systematisk kontroll av virksomhetens styringssystem. En revisjon omfatter gjennomgang av virksomhetens relevante dokumentasjon, intervjuer og verifikasjoner.

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Åpningsmøte: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner.
- Avsluttende møte: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Bent Bolstad
- Karoline Rein
- Glenn- Roger Langerud (første dagen)

Fra Jotun, avd. Gimle deltok

- Fabrikk sjef Bindemiddel
- Operations Director
- HMSK- sjef
- HMSK ingeniør
- Gimle Operation Team
- Vedlikeholdssjef
- GPS Manager

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende Jotun AS ble kontrollert under tilsynet:

- Jotun AS, avd. Gimle, Sandefjord

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til forurensende aktivitet:

- Utslippskontroll/måleprogram, luft og vann
- Midlertidig energianlegg (dieselbasert kjel), utslippkontroll
- Status mhp. oppfølging etter brannen i energisentralen i september 2021
- Tankanlegg utendørs og i fjellhaller; status mhp. oppsamlingsarrangement

- Graving i forurenset grunn; rutiner
- Tildekking av sjøbunn, oppfølging av undersøkelsesrapporten fra reNatur
- Klimatilpasning med vekt på risikovurderinger og forebyggende tiltak
- Reach, begrenset til ansvar og rutiner

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Tillatelsen fra Miljødirektoratet, sist endret 26. februar 2014
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften), Kap. 27: "Utslipp til luft fra mellomstore forbrenningsanlegg"
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften, Kap. 18: "Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall", § 18-6 pkt. c, om oppsamlingsarrangement
- Reachregelverket

Fremlagt dokumentasjon

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

- Områdekart over produksjonsanlegget med tilhørende installasjoner
- Prosessflytskjema for vannbasertanlegget, løsemiddelbasertanlegget og for rensinnetninger luft og sjø
- Oversikt over tankanlegg utendørs og inne i fjellhallene
- Måleprogram/utslippskontrollen, luft- og sjøutslipp
- Rapport fra reNatur, 22.06.2021, "Undersøkelse av tildekkingslaget utenfor Gimle i 2021"
- Rapport fra reNatur, 13.10.2020; "Sluttrapport for sanering av forurenset grunn ved bygg 040, Gimle"

Del 4: Annen informasjon

Utslippsforhold

Under revisjonen ble virksomhetens prosess-/produksjonsavdelinger gjennomgått med fokus på utslippspunkter og hvordan utslippene blir fulgt opp i virksomhetens utslippskontroll/måleprogram.

Utslipp til sjø

Virksomheten har ingen utslipp av prosessavløpsvann til sjø, kun vannfasen fra oljeutskiller som blir fulgt opp med utslippsmåling og årlig tømning. Prosessavløpsvannet blir samlet opp i en utendørs luttank og levert til godkjent avfallsmottak. I tillegg er det utslipp av kjølevann i lukket krets som er redegjort for Miljødirektoratet.

Utslipp til luft

Utslipp til luft er primært ventilasjonsluft fra reaktorer og avlufting fra tanker. Utslippene fra reaktorene går gjennom platefiltere før utslipp og filterne blir skiftet årlig. Hvert 5. år blir reaktorutslippene målt på TOC av en ekstern akkreditert aktør og det ble sist utført måling i 2018 med ok resultat. I tillegg til målingene blir det gjort årlige beregninger av disse løsemiddelutslippene (VOC), basert på løsemiddelinnholdet i de aktuelle kjemikaliene og produsert mengde, samt at forbruket av lett fyringsolje også blir tatt med i beregningene. Beregnede utslipp og de målte utslippene blir rapportert i egenrapporten som blir sendt til Miljødirektoratet.

Midlertidig energisentral

Jotun Gimle har på plass to midlertidige dieselfyrte kjeler hvorav kun den ene foreløpig er satt i drift. Den ble ifølge Jotun Gimle startet opp for ca. 2 måneder siden. Kjelene skal brukes inntil en mer permanent energisentral er på plass, etter at den forrige energisentralen brant ned i september 2021. Kjelene er på hhv. 1 og 2 MW og de er underlagt krav om utslippsmålinger senest 4 måneder etter oppstart og deretter målinger hvert 3. år. Jf. forurensningsforskriftens kap. 27 som også er referert til i virksomhetens måleprogram. Virksomheten opplyser at disse utslippsmålingene vil bli utført som forutsatt.

Oppfølging av kjelen mhp. sjekk av styringsparametere og vedlikehold blir ifølge Jotun Gimle utføres av leverandøren av kjelen (serviceavtale).

Tankanlegg, status om oppsamlingsarrangement

Virksomheten har tankanlegg ute, innendørs og i fjellhall som er omfattet av tankforskriften. Tankene, også de i fjellhallen, er tilknyttet oppsamlingsarrangement, det ble bekreftet under befaringen (jf. nedenfor). Jotun Gimle opplyser at tankene og rørsystemer er underlagt frekvensstyrte inspeksjonsprogrammer og at det ikke skal være noe av dette utstyret som har utilfredsstillende teknisk status. Det ble ikke foretatt noe verifikasjon i vedlikeholdssystemet under revisjonen, da vedlikehold ikke var satt opp som et tema for revisjonen.

Graving i forurenset grunn

Under revisjonen ble virksomhetens rutiner for graving i forurenset grunn gjennomgått og vi har ingen merknader til de.

Tildekking av sjøbunn - status mhp. oppfølging av anbefalte tiltak

Under revisjonen redegjorde Jotun Gimle for rapporten fra ekstern aktør om de undersøkelsene som de har gjort av tildekkingslaget utenfor Gimle (jf. rapport fra reNatur datert 22. juni 2021). I rapporten er det gitt anbefaling om å foreta en oppfølgende undersøkelse i løpet av 2022/23. Formålet med undersøkelsen vil bla. være å prøve å finne ut om påvist forurensning er tilført eller om den kommer gjennom tildekkingslaget og om tildekkingslaget har en minimum tykkelse på 10 cm. Jotun Gimle opplyser at en slik undersøkelse er bestilt av samme utførende aktør og at den er planlagt gjennomført i løpet av inneværende år.

Befaring/verifikasjon i anlegget

Under revisjonen ble det foretatt befaring/verifikasjon i anlegget, bla. i tankparken, fjellhallen, prosess-/produksjonsavdelingene, kaiområdet, avfallslagre (mellomlagring), losseplasser for tankbiler med oppsamlingsystemer og kontrollrom. Miljødirektoratet har ingen merknader til det som ble gjennomgått og observert under befaringen.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

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

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Bent Bolstad
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Vestfold og Telemark
- Sandefjord kommune