

JOTUN A/S AVD VINDAL  
Postboks 2021  
3202 Sandefjord

Oslo, 30. august 2022

Deres ref.:  
Martin Aulie

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2022/2100  
2022.0072.miljodir

Saksbehandler:  
Tone Line Fossnes

## Rapport etter tilsyn 17. august 2022

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos JOTUN A/S AVD VINDAL (virksomhetsnummer: 913733606).

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 avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har ikke tilstrekkelig beskrivelse i måleprogrammet hvordan beregninger for utslipp til luft gjøres
- Avvik 2: Jotun Vindal har ikke gjennomført miljørisikovurderinger med hensyn til ekstremvær
- Avvik 3: Virksomheten støysonekart mangler inntegnede soner for enkelte støygrenser
- Avvik 4: Virksomheten mangler en fraksjon farlig avfall i årsrapporten for 2021

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

JOTUN A/S AVD VINDAL må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 1. oktober 2022.

## Dere må betale gebyr

JOTUN A/S AVD VINDAL må betale et gebyr på 28 100 kr for tilsynet.

## Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no) ved Tone Line Fossnes. Merk svaret med saksnummer 2022/2100 og tilsynsnummer 2022.0072.miljodir.

## Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

### Avvik 1: Virksomheten har ikke tilstrekkelig beskrivelse i måleprogrammet hvordan beregninger for utslipp til luft gjøres

#### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om program for utslippskontroll punkt 10

#### Beskrivelse av krav

Virksomheten plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft, resipienter og støy til omgivelsene. Denne kartleggingen skal legges til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll. Virksomheten skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft til omgivelsene ved å gjennomføre beregninger. Disse beregningene skal beskrives i virksomhetens måleprogram.

#### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

I virksomhetens måleprogram under punktet "utslipp til luft" beskrives det at metoder, utstyr, evt. analyser og rapporter gjøres av eksternt firma iht. gjeldene og relevante standarder og at beregninger og rapporter gjøres av sertifisert tredjepart.

I rapporten "*Utslipp av VOC og støy på anlegg Gimle og Vindal*" fra 2018 er det beskrevet at det totale utslippet av VOC ble målt og beregnet til 12 192 kg per år for Vindal (2018) og at det utgjør 1% av det totale forbruket av løsningsmidler på anlegget. Grenseverdien på 3% for slike anlegg i forurensningsforskriften § 9-5 er dermed overholdt. Det mangler imidlertid en nærmere beskrivelse av hvordan de kommer frem til dette resultatet.

### Avvik 2: Jotun Vindal har ikke gjennomført miljørisikovurderinger med hensyn til ekstremvær

#### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd punkt 6
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Jotun avd. Vindal, punkt 12.1 Miljørisikovurdering

### Beskrivelse av krav

Jotun Vindal skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

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. Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet informerte virksomheten at de har gjennomført miljørisikovurdering. Vurderingene inkluderer imidlertid ikke forhold knyttet til klimaendringer og ekstremvær. Jotun Vindal har ikke gjennomført en systematisk gjennomgang av mulige konsekvenser av ekstremvær og klimaendringer.

Ved en slik gjennomgang er det vesentlig å benytte siste oppdaterte kunnskap og kartmateriell for temaene flom, skred, havnivå mm. Informasjon om klimaendringer finnes på nettstedene til NVE, Statens Kartverket, Meteorologisk institutt og Miljødirektoratet.

## Avvik 3: Virksomheten støysonekart mangler inntegnede soner for enkelte støygrenser

### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Jotun avd. Vindal, punkt 7 Støy

### Beskrivelse av krav

Virksomheten har vilkår i tillatelsen om å utarbeide støysonekart for sin virksomhet som viser støyutbredelsen i røde og gule soner i tråd med Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442 (kap. 2.2.1) samt soner med støynivå tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen. Kartene skal holdes oppdatert. Jotun Vindal har støygrenser for dag, kveld, natt og søn-/helligdager.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Vi viser til rapport fra virksomheten "*Jotun Vindal- Støymålinger ved naboer 2018*". Vurderinger av målingene gitt i rapporten viste at bedriftens støy er innenfor støygrensene i tillatelsen. Imidlertid manglet det støysonekart med angivelse av støysoner for grensene dag, kveld, og søn-/helligdager.

Virksomheten opplyser at de planlegger å gjennomføre nye støymålinger og å oppdatere støysonekartet i 2023. Det er gjennomført flere støyreduserende tiltak siden 2018, blant annet bruk av egen kompressor innendørs i forbindelse med lossing av pulverbil i 2022.

## Avvik 4: Virksomheten mangler en fraksjon farlig avfall i årsrapporten for 2021

### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven punkt 10.5 Rapportering til forurensningsmyndigheten

### Beskrivelse av krav

Bedriften skal årlig rapportere et avfallsregnskap som viser en oversikt over alt farlig avfall som er dannet ved virksomheten, lagret, behandlet og/eller sendt videre.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har levert og deklartert avfallsfraksjonen " *lysstoffrør*" i 2021. Imidlertid mangler denne fraksjonen oppgitt i årsrapporten for 2021.

## Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at JOTUN A/S AVD VINDAL må betale et gebyr på 28 100 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 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 17. august 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 A/S AVD VINDAL sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Tone Line Fossnes
- Annicken Hoel

Fra JOTUN A/S AVD VINDAL deltok som kontaktperson

- Martin Aulie

## Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende JOTUN A/S AVD VINDAL ble kontrollert under tilsynet:

- Jotun Vindal, Sandefjord

## Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til forurensende aktivitet:

- Farlig avfall
- Utslipp til luft
- Støy
- Klimatilpasning

## Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

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

## Fremlagt dokumentasjon

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

- Gjeldende måleprogram
- Utslipp av VOC og støv på anlegg Gimle og Vindal 2018
- Jotun Vindal - Støymåling ved naboer 2018
- Rutiner for farlig avfall

# Del 4: Annen informasjon

## Andre forhold

### Resirkulering av prosessvann

Jotun har sammen med Enova startet et pilotprosjekt for å resirkulere prosessvann. Dette gjøres ved en kombinasjon av sedimentering, filtreringer og reversert osmose. Kapasiteten til anlegget er ca. 15.000 liter i døgnet, men de opplever en del driftsforstyrrelser knyttet til anlegget og

jobber fortsatt med å oppnå full kapasitet. Vannet som blir resirkulert brukes til vasking av utstyr og i utvalgte produkter hvor det er kontroll på biocidinnhold. Resirkulert vann følges opp med egne rutiner og metoder for kvalitetskontroll.

### **Behandling av avfall**

Virksomheten har tillatelse til behandling av prosessvann, vaskevann fra bindemiddelfabrikken Jotun AS avd. Gimle. De opplyser at de ikke behandler slikt avfall per nå.

## 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 vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [miljodirektoratet.no](http://miljodirektoratet.no), i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Einar Knutsen  
seksjonsleder

Tone Line Fossnes  
tilsynsleder