

MM FOLLACELL AS  
Industrivegen 11 (JE)  
7796 Follafoss

Oslo, 27. oktober 2022

Deres ref.:  
Odd Morten Aalberg

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2022/714  
2022.0078.miljodir

Saksbehandler:  
Tone Line Fossnes

## Rapport etter tilsyn hos MM FollaCell 4. oktober 2022

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under uanmeldt tilsyn hos MM FOLLACELL AS (virksomhetsnummer: 973211293).

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: MM FollaCell har ikke beskrevet sine miljørisikovurderinger med hensyn til ekstremvær
- Avvik 2: Virksomheten har ikke oppdatert beskrivelse i måleprogrammet hvordan de utfører utslippskontrollen for utslipp til luft
- Avvik 3: Virksomheten har noen mangler ved sin internkontroll
- Avvik 4: Måling viser at NO<sub>x</sub>-utslipp er over grenseverdi

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

MM FOLLACELL AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 15. desember 2022.

## Dere må betale gebyr

MM FOLLACELL AS må betale et gebyr på 21 000 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 2022/714 og tilsynsnummer 2022.0078.miljodir.

## Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

### Avvik 1:

MM FollaCell har ikke beskrevet sine 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 punkt 10.1 Miljørisikoanalyse

#### **Beskrivelse av krav**

MM FollaCell 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 f.eks. ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer.

#### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Under tilsynet informerte virksomheten om at det blant annet er vurdert miljøkonsekvenser av hendelser knyttet til damanlegget i Follaelva. Imidlertid kan MM FollaCell ikke vise til en dokumentert en miljørisikovurdering av andre mulige konsekvenser av ekstremvær og klimaendringer for deres virksomhet.

## Avvik 2:

### Virksomheten har ikke oppdatert beskrivelse i måleprogrammet hvordan de utfører utslippskontrollen for utslipp til luft

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

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om program for utslippskontroll

#### Beskrivelse av krav

Virksomheten skal ha et program for utslippskontroll som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll. I programmet skal virksomheten redegjøre for de kartlagte utslippene. Programmet skal blant annet beskrive virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann. Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert. I tillatelsen til virksomhet beskrives det at det for fyringsanlegg (forbrenningsanlegg) skal utføres 3 støvmålinger per år. Det er også krav til online NO<sub>x</sub>-målinger. Rapportering skal gjøres i henhold til krav, for eksempel på timesmiddel for NO<sub>x</sub>-målinger.

#### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har utarbeidet et måleprogram for sine utslipp. Det er litt forskjell mellom måleprogrammet og det som gjøres i praksis. I måleprogrammet for utslipp til luft står det at virksomheten skal sørge for at de måler for støv fra forbrenningsanlegget to ganger i året. Under tilsynet sa virksomheten til at de skal gjøre 3 støvmålinger for forbrenningsanlegget. Ifølge kravet i tillatelsen skal det utføres 3 støvmålinger per år.

## Avvik 3: Virksomheten har noen mangler ved sin internkontroll

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

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

#### Beskrivelse av krav

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

#### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har en vedlikeholdsrutine for onlineprøvetakere. Den beskriver at driftspersonale skal inspisere prøvetakere hver dag og at de skal rengjøres ved behov, minst hver uke. Det er også her beskrivelser for loggføring i henhold til dette. Imidlertid kommer det ikke tydelig frem av rutinen om hva som er forventet frekvens på loggføringen. Loggen var bare sporadisk utfylt. I tillegg var ikke avvik meldt i virksomhetens internkontrollsystem for avvik (Simpløyer) da prøvetakeren var ute av drift. Dette forholdet var imidlertid godt beskrevet i papirloggen de hadde i kontrollrommet og de hadde satt i verk avbøtende tiltak for den aktuelle feilsituasjonen.

## Avvik 4: Måling viser at NO<sub>x</sub>-utslipp er over grenseverdi

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

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslipp til luft, utslippsbegrensninger

### Beskrivelse av krav

I tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, punkt 4.1.1 Utslipp fra punktkilder er det gitt grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger. For forbrenningsanlegg er NO<sub>x</sub>-grensen for timesmiddel satt til 500 mg/Nm<sup>3</sup>.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har utført måling av utslipp til luft i oktober 2022.

De har fått eksternt akkreditert firma til å foreta utslippsmålinger til luft. Målingen viser utslipp midlet over en time på 510 mg/Nm<sup>3</sup>.

## Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at MM FOLLACELL AS må betale et gebyr på 21 000 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 3 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 muntlig varsel om gebyr 4. oktober 2022 på tilsynet, 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 overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av MM FOLLACELL AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok:

- Tone Line Fossnes
- Karoline Rein
- Olaug Bjertnæs

Fra MM FOLLACELL AS er kontaktperson som også deltok på tilsynet:

- Odd Morten Aalberg

## Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende MM FOLLACELL AS ble kontrollert under tilsynet:

- MM FollaCell, Steinkjer

## Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Måleprogram
- Utslipp til luft
- Grunnforurensning og sediment
- Klimatilpasning

## Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

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

## Fremlagt dokumentasjon

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

- Virksomhetens måleprogram luft og vann
- Målerapport for utslipp til luft
- Måleresultater for utslipp
- Logg for vedlikehold og rengjøring av prøvetakere

## Del 4: Annen informasjon

### Andre forhold

#### Tiltak i vannrenseanlegget

Virksomheten har investert i et nytt anaerob steg i vannrenseanlegget som er plassert mellom tidligere forsedimentering og luftebasseng. Hovedformålet med dette steget er å redusere KOF (kjemisk oksygenforbruk). Design for dette rensetrinnet er basert på en mulig fremtidig produksjonsøkning opp til 180 000 årstonn med full belastning av høyblekt CTMP masse (70 tonn KOF/d). Virksomheten opplyser at hensikten med denne teknologien er at man produserer biogass i stedet for bioslam når KOF brytes ned, slik at bioslamproduksjonen reduseres. Mindre slam gir renere avløpsvann videre i vannrenseanlegget, og biogass som kan utnyttes og erstatte andre energikilder. Totalt har bedriften investert over 153 millioner på avløpsrensing igjennom de siste to årene. Virksomheten er i gang med innkjøring og justering av dette anlegget.

#### Grunnforurensning

Virksomheten opplyser at de har vurdert at det ved utvidelse av nytt renseanlegg ikke er behov for undersøkelser og tiltak når det gjelder grunnforurensning. Jf. tillatelse til virksomhet punkt 5 *Grunnforurensning og forurensede sedimenter*.

### 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

Kopi til:

- Statsforvalteren i Trøndelag