

FERROGLOBE MANGAN NORGE AS  
Postboks 394 Vika  
8601 Mo i Rana

Oslo, 12. november 2025

Deres ref.:  
Geir Ove Storheil

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2025/3042  
2025.0050.miljodir

Saksbehandler:  
Christian Iversen

## Rapport etter tilsyn 28. oktober - 31. oktober 2025

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos FERROGLOBE MANGAN NORGE AS (virksomhetsnummer: 972148172).

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: Virksomheten har hatt enkelte ulovlige utslipp av suspendert stoff, sink og PAH til vann i 2025
- Avvik 2: Virksomhetens håndtering av farlig avfall er mangelfull

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

Vi ser alvorlig på avvik 1 da det er et gjentakende avvik og tilsvarende forhold ble påpekt under vår inspeksjon i 2024.

FERROGLOBE MANGAN NORGE AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 2. januar 2026.

## Dere må betale gebyr

FERROGLOBE MANGAN NORGE AS må betale et gebyr på 207 900 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 Christian Iversen. Merk svaret med saksnummer 2025/3042 og tilsynsnummer 2025.0050.miljodir.

## Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

### Avvik 1: Virksomheten har hatt enkelte ulovlige utslipp av suspendert stoff, sink og PAH til vann i 2025

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

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Ferroglobe Mangan Norge AS, punkt 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier og punkt 3.1 Utslippsbegrensninger.

#### Beskrivelse av krav

Tillatelsen, punkt 2.2 og 3.1 inneholder krav om at alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstidene. For utslipp av suspendert stoff (SS) er utslippsgrensene 35 kg/uke og 900 kg/år, for sink er grensen 1,0 mg/l i døgnet og 0,5 mg/l i ukemiddel. Grensen for PAH er 2,0 kg/år

#### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble virksomhetens status på utslipp hittil i 2025 gjennomgått.

Utslippet av SS til vann har i 2025 overskredet utslippsgrensen i ukene 18 (108,78 kg), 19(133,016 kg) og 33 (60,91) kg.

For sink er følgende overskridelser registrert:

I uke 18:

- Døgnmiddel 01.05.25 :(1,1 mg/l)
- Ukemiddel (0,915 mg/l)

I uke 19:

- Døgnmiddel 7.05. (4,3 mg/l) og 09.05 (1.2 mg/l)
- Ukemiddel (2,75mg/l)

For PAH ble grensen for PAH til vann på 2,0 kg/ år overskredet for 2025 i uke 33. Overskridelsene ble forklart med for sent bytte av aktiv karbonfilter. I uke 33 var filtrets kapasitet oppbrukt uten at de hadde erstatning for aktivt karbon på plass. Dette førte til utslipp av PAH til vann på 1,207 kg i uke 33. Akkumulert for hele året ble dette 2,64 kg som er over tillatt verdi for hele året. De ulovlige utslippene er registrert og til behandling i virksomhetens avvikssystem.

## Avvik 2: Virksomhetens håndtering av farlig avfall er mangelfull

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

- forurensningsforskriften § 36A-14
- tillatelse til virksomheten etter forurensningsloven kap. 9.1 – Generelle krav

### Beskrivelse av krav

Farlig avfall skal lagres innendørs og på fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom den ansvarlige for virksomheten kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

Ved lagring av avfall skal den driftsansvarlige ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.

Håndtering og mellomlagring av avfall på bedriftens område skal skje med sikte på å hindre avrenning til grunnen/resipienten, og slik at sjenerende støving unngås.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under befaring på anlegget ble det observert bigbags med støv fra støvfiltere for avsug lekkasjerøyk ovner og tapperøykfilter som ble oppbevart utendørs på transportflak. Ifølge virksomheten er bigbagene helt tette og det er problematisk å oppbevare dem under tak da de blir håndtert av store maskiner. Virksomheten har ikke gjennomført en risikovurdering som kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse som innendørs lagring.

Plassering av transportflakene er ikke markert i avfallsplanens kart over lagringsplassene for de forskjellige typene avfall.

Grovstøv og finstøv fra støvfiltere for avsug lekkasjerøyk ovner samles i hver sin bigbag under støvfilteret. Bigbagen for finstøvet var plassert i dedikert metallkibbe, mens bigbagen for grovstøvet var plassert direkte på bakken og materøret fra posefiltrene var ikke tilstrekkelig tilsluttet så litt av støvet rant utenfor bigbagen. Miljødirektoratet vurderer at dette er i strid med bestemmelsene i tillatelsen med sikte på å hindre avrenning til grunnen og unngå sjenerende støving. Det ble opplyst at dette forholdet ble rettet under tilsynet.

### Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at FERROGLOBE MANGAN NORGE AS må betale et gebyr på 207900 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 3 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet 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 8. oktober 2025 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 FERROGLOBE MANGAN NORGE AS 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

- Christian Iversen
- Per Antonsen

Kontaktperson hos FERROGLOBE MANGAN NORGE AS

- Geir Ove Storheil

### Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende FERROGLOBE MANGAN NORGE AS ble kontrollert under tilsynet:

- Ferroglobe Mangan Norge, Rana

## Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert:

- Internkontroll
- Måleprogram
- Utslipp til luft og vann
- Produsentansvar avfall
- Beredskap mot akutt forurensning
- Deponi
- Kjemikalier
- Klimatilpasning

## Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Tillatelse til Ferroglobe Mangan Norge AS etter forurensningsloven sist endret 02.01.2024
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter

## Fremlagt dokumentasjon

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

- Flytskjema over prosess Ferroglobe Mangan Norge AS
- HK.4.2.3 Måleprogram for ytre miljø
- HK.8.2.1.1 Kalibreringsprosedyre
- Rapporter fra utslippsmålinger
- Kart avløps og overvannsledninger
- Miljørisikoanalyse
- HK.4.1.9 Beredskapsplan
- HK.4.2.6 Beredskap akutte utslipp
- HK.4.2.7 Avfallshåndtering
- HK.4.2.8 Avfallskart
- HK.4.2.18 Deponiprosedyre

## Del 4: Annen informasjon

### Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [miljodirektoratet.no](http://miljodirektoratet.no), i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Henning Gøhtesen  
seksjonsleder

Christian Iversen  
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Nordland
- Rana kommune

## Vedlegg I: Deltakere under revisjonen

I tabellen under har vi satt opp en oversikt over funksjonene til de som deltok under revisjonen.

Funksjon	Åpnings-møte	Intervju	Sluttmøte
ADM. direktør	x	x	x
KHMS-sjef	x	x	x
Produksjonssjef	x		x
Logistikk koordinator	x		
Logistikk koordinator	x		x
Arbeidsleder elektro	x		
Teknisk sjef	x		
Prosessingeniør	x	x	x
Vedlikeholdsingeniør	x		x
Innkjøpsleder	x		

<b>Ingeniør råvarer</b>	x		x
<b>HMS koordinator</b>	x	x	x
<b>Prosessingeniør</b>			x
<b>Prosessingeniør</b>			x