



INSPEKSJONSRAPPORT

GLENCORE MANGANESE NORWAY AS

Mo i Rana, 30. juni  
2015

Mo industripark  
8601 Mo i Rana

Deres ref.:  
Geir Ove Storheil

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2013/3479  
Saksbehandler:  
Tone Line Fossnes

## Inspeksjon ved Glencore Manganese Norway

### Kontrollnummer: 2015.100.I.miljodir

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Geir Ove Storheil

*Fra Miljødirektoratet:*  
Tone Line Fossnes  
*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Norun Reppe Bell

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Glencore Manganese Norway 30. juni 2015. Rapporten er å anse som endelig. Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

#### Avvik:

Virksomhetens utslippskontroll har enkelte mangler

Virksomheten har overskridelse av konsesjonsgrenser for enkelte komponenter hittil i år for utslipp til luft

Avvik er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Glencore Manganese Norway må sende en skriftlig bekreftelse innen 30. september 2015 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

30. juni 2015

Tone Line Fossnes

dato

kontrollør

Miljødirektoratet

Vi bekrefter at rapporten er mottatt på stedet:

30. juni 2015

dato

for virksomheten

Underskriften gjelder kun som bekreftelse på at rapporten er mottatt

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Nordland ved miljøvernavdelingen
- Rana kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: GLENCORE MANGANESE NORWAY AS	
Organisasjonsnr.: 972148172	Eies av: 957779808
Bransjenr. (NACE-kode): 24.102 - Produksjon av ferrolegeringer	

### Kontrollert enhet

Navn: Glencore Manganese Norway	Anleggsnr.: 1833.0007.01
Kommune: Rana	Fylke: Nordland
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 24. januar 2003	Sist endret: 2. desember 2014

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrollloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

### Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslippskontroll
- forbudte og strengt regulerte stoffer

Rapporten omhandler avvik som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

### Definisjoner

**Avvik:** Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

**Anmerkning:** Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

**Andre forhold:** Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

## 3. Oppfølging etter inspeksjonen

Glencore Manganese Norway plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Glencore Manganese Norway innen 30. september 2015 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Tone Line Fossnes.

#### **4. Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Glencore Manganese Norway er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 21 100,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **5. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Virksomhetens utslippskontroll har enkelte mangler

##### **Avvik fra:**

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Glencore Manganese Norway AS datert 24. januar 2003, sist endret 2. desember 2014, punkt 11.1. utslippskontroll og 11.2 måleprogram

##### **Kommentarer:**

- Virksomhetens målepunkt for enkelte utslipp er ikke i henhold til standard. Dette gjelder bl. a. FV2 hvor målepunktet er for nær enden av pipa. Målepunktet er for nær bend på Løpefilteret. Det var usikkerhet om det var tilstrekkelig rett strekk før målepunkter for pipene til råvarelageret og vektkjeller. Når det gjaldt prosessfilter sinterverket var det ikke dokumentert at det ikke er nødvendig å måle i begge gasskanaler og om det punktet som ble målt er tilstrekkelig for å karakterisere utslippet.
- Når det gjelder måleprogrammet er det ikke utført en skriftlig vurdering av usikkerheten i målingene og hyppigheten til målingene. Det er kun FV2(ferdigvarelager 2) og løpefilteret som ikke har kontinuerlige målinger per i dag.
- Under inspeksjonen ble det kommentert på at det var en del støvutblåsing fra mantelrom. Det var usikkert hvor dette støvet kom fra.

##### **Avvik 2**

Virksomheten har overskridelse av konsesjonsgrenser for enkelte komponenter hittil i år for utslipp til luft

#### Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Glencore Manganese Norway AS datert 24. januar 2003, sist endret 2. desember 2014, punkt 2.1 Utslippsbegrensinger

#### Kommentarer:

- Virksomheten har målt 33,2 mg/Nm<sup>3</sup> støv fra CO-gassledning i mars (13.03.2015) Konesjonsgrensen er her 30 mg/Nm<sup>3</sup>. Denne er avviksbehandlet jf. ID 2015/00125
- Virksomheten har målt 43,9 mg/Nm<sup>3</sup> støv fra råmaterallager i april (21.04.2015) Konesjonsgrensen er her 25 mg/Nm<sup>3</sup>.

## 7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

## 8. Andre forhold

Virksomheten har utslipp av PAH hittil i år 102,5 kg. Denne utslippskomponenten er under konsesjonsbehandling i Miljødirektoratet Jf. brev fra Miljødirektoratet i svar på egenkontrollrapporten 2014.

## 9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Glencore Manganese Norway AS datert 24. januar 2003, sist endret 2. desember 2014
- Liste over prioriterte stoffer, prioritetslisten