



NORSK GJENVINNING METALL AS AVD FREDRIKSTAD  
Øra Industriområde  
Postboks 567 Skøyen (JE)  
0214 Oslo

Saksbehandler:  
Kjersti Aastorp Hirth

## Inspeksjonsrapport

### Inspeksjon ved Norsk Gjenvinning Metall AS avd Fredrikstad

Kontrollnummer: 2019.091.I.FMOV

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*

Anne Gjone (administrasjonssjef)

*Fra Fylkesmannen i Oslo og Viken:*

Kjersti Aastorp Hirth

*Andre deltagere fra virksomheten:*

Jan Martin Rasmussen (fabrikksjef)

Lars Kristian H. Aakerberg (HMSK leder NG metall)

Henrik Moum (HMSK og LEAN leder)

Joakim Thowsen (HMSK og LEAN koordinator)

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Oslo og Viken:*

Martina Vestgård

#### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Norsk Gjenvinning Metall AS avd Fredrikstad på Øra industriområde, den 14.06.2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Oslo og Viken avdekket 3 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- NG Metall AS avd Øra mangler et dokumentert system for drift, vedlikehold og overvåking av dieseltanken
- NG Metall AS avd Øra mangler en dokumentert beredskap for dieseltanken
- NG Metall AS avd Øra lagrer restfraksjoner på område som ikke er sikret mot avrenning til ytre miljø

Anmerkninger:

- NG metall AS avd Øra sine rutiner for oppfølging av egenkontrollrapporteringen kan forbedres
- NG Metall AS avd Øra sin miljørisikovurdering kan forbedres

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

02.07.2019

Kjersti Aastorp Hirth

Kari Skogen

dato

kontrollør

seksjonssjef

Fylkesmannen i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

- Fredrikstad kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> NORSK GJENVINNING METALL AS AVD FREDRIKSTAD	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 971626704	<b>Eies av:</b> 983413161
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning	

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Norsk Gjenvinning Metall, Fredrikstad	<b>Anleggsnr.:</b> 0106.0176.01
<b>Kommune:</b> Fredrikstad	<b>Fylke:</b> Østfold
<b>Anleggsaktivitet:</b> Gjenvinning av metall- og EE-avfall	
<b>Tillatelse gitt:</b> 02.07.2007	<b>Sist endret:</b> 07.05.2014

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

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

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger 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

Norsk Gjenvinning Metall AS avd Fredrikstad plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Norsk

Gjenvinning Metall AS avd Fredrikstad innen 1. oktober 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet. Vi ber også om at virksomheten sender inn en kort redegjørelse for hvordan anmerkningene vil bli fulgt opp.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmovpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Oslo og Viken v/Kjersti Aastorp Hirth.

#### **4. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 14. juni 2019. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Fylkesmannen i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Norsk Gjenvinning Metall, Fredrikstad bli ilagt et gebyr på kr 26 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **Klageadgang**

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Fylkesmannen i Oslo og Viken. Fylkesmannen vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

#### **5. Innsyn**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Oslo og Viken (jf. offentleglova).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

*NG Metall AS avd Øra mangler et dokumentert system for drift, vedlikehold og overvåking av dieseltanken*

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

Forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18: «Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall» (tankforskriften) § 18-6

**Kommentarer:**

Tanker som ikke er nedgravet og inneholder farlige kjemikalier er regulert i forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring. Kapitlet gjelder for tanker med petroleumsprodukter på mer enn 10 m<sup>3</sup> og for andre kjemikalier og farlig avfall på mer enn 2 m<sup>3</sup>.

NG Metall avd Øra har en 15 m<sup>3</sup> dobbelvegget tank med diesel som er omfattet av tankforskriften. Tanken er lokalisert ute på anlegget på en støpt betongplate som har avrenning til en oljeutskiller. Dieseltanken benyttes for påfylling av diesel til eget rullende materiell.

Tanken med diesel, tilhørende rørsystem og eventuelle barrierer er ikke underlagt et dokumentert forebyggende vedlikeholdssystem. Rutiner for drift og overvåking av tanken er ikke dokumentert i bedriftens internkontrollsystem.

**Drift og vedlikehold av tankanlegg jamfør forskriften**

- Tankanlegg og de tekniske barrierene skal til enhver tid ha en tilfredsstillende tilstand for å forebygge forurensning. Det skal utarbeides kriterier for hva som regnes som tilfredsstillende teknisk tilstand.
- For å opprettholde en tilfredsstillende teknisk tilstand, skal det etableres og gjennomføres et forebyggende vedlikeholdsprogram for utstyr som kan påvirke fare for forurensning, inkludert rørledninger og annet utstyr tilknyttet lagringstanker.
- Basert på miljørisikovurderingen skal nødvendige rutiner og prosedyrer etableres og vedlikeholdes for å hindre forurensning ved normal drift og forutsigbare variasjoner i driften av tankanlegget. Det skal påses at rutinene følges.
- Etablere de rutiner og tekniske overvåkingssystemer som er nødvendige for å oppdage fare for eller inntrådt forurensning.
- Rutinene og overvåkingssystemene skal omfatte aktiviteter som påfylling til/fra tank, overfylling og andre aktiviteter tilknyttet tankene, og perioder uten slike aktiviteter.

**Avvik 2**

*NG Metall AS avd Øra mangler en dokumentert beredskap for dieseltanken*

**Avvik fra:**

Forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18: «Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall» (tankforskriften) § 18-7

**Kommentarer:**

NG Metall avd Øra har et industrivern og utfører flere øvelser årlig. Virksomheten har derimot ikke utført øvelser eller testet beredskap når det gjelder tanklagring.

**Beredskap for tankanlegg jamfør forskriften**

På bakgrunn av miljørisikovurderingen og de forebyggende tiltakene skal den som er ansvarlig for lagringen utarbeide en analyse for beredskapsbehovet, og etablere og vedlikeholde nødvendig beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset

miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapsplanen skal beskrive organisering, innsatsplaner, personell og deres kompetanse, opplæring og mengde materiell.

Bedriftens beredskap ved tanklagring skal utprøves/testes minst en gang hvert år og dette skal dokumenteres. Over tid må det sikres at alle ledd i beredskapsplanen og at alle faser av en innsats utprøves.

### **Avvik 3**

*NG Metall AS avd Øra lagrer restfraksjoner på område som ikke er sikret mot avrenning til ytre miljø*

#### **Avvik fra:**

Tillatelsen punkt 9.2

#### **Kommentarer:**

Restfraksjoner som fluff fra anlegget skal lagres på fast ugjennomtrengelig dekke og lagringen skal være sikret mot avrenning.

NG Metall avd Øra lagrer restfraksjon fra shredderen i båser ved overvannskummer som ikke er tilkoblet oljeutskiller og spillvannnett.



*Lagring av restfraksjoner ved overvannskummer. Foto: Fylkesmannen i Oslo og Viken*

## **7. Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### **Anmerkning 1**

*NG metall AS avd Øra sine rutiner for oppfølging av egenkontrollrapporteringen kan forbedres*

#### **Kommentarer:**

Virksomheten har krav om årlig egenkontrollrapportering til Fylkesmannen. Fylkesmannen erfarer at rapporteringen har vært mangelfull når det gjelder beregning av utslippsmengder

for luft og vann. Det har i de siste årene vært manglende samsvar mellom rapporterte verdier for årlige utslipp og glidende årsmiddel som er krav for utredningsgrensen.

Riktige beregninger er en forutsetning for at bedriften skal ha en fungerende utslippskontroll. Metoder for beregning av utslippsmengder må beskrives i virksomhetens måleprogram, slik at dette sikrer riktige data.

## **Anmerkning 2**

*NG Metall AS avd Øra sin miljørisikovurdering kan forbedres*

### **Kommentarer:**

Virksomheten har en miljørisikovurdering som kan forbedres når det gjelder

- utslipp til vann
- tanklagring av diesel

### Utslipp til vann

Virksomheten har 24 kummer som er tilknyttet 3 oljeutskillere på fast ugjenomtrentelig dekke (betong), og hvor det foregår mottak, sortering og lagring av varer. Det oppgis av virksomheten at de 3 oljeutskillerne har utløp til kommunens spillvannnett. Restfraksjoner fra shredderanlegget (fluff) ble lagret på område med asfalt og overvannskummer. Det var uklart hvor i Glomma eller Øra naturreservat disse overvannskummene har sitt utløp. Det er viktig også å ha oversikt over kummer og ledningsnett ved håndtering av slokkevann ved brann.

Fylkesmannen registrerer at virksomheten har valgt å ha oljeutskillere som skal rense oljeholdig vann som eneste type renseanlegg på anlegget. Det var ikke synliggjort i den fremlagte risikovurderingen hvorfor kun oljeutskillere er valgt med tanke på at det også er avrenning av metaller.

Det er ikke synliggjort i risikovurderingen lagring av avfall som restfraksjoner og fare for avrenning til overvannskummer.

### Tanklagring

Dieseltanken var satt opp i risikovurderingen, men er mangelfull ifølge forskriften.

Miljørisikoanalysen skal omfatte alle forhold ved tanklagring av hos bedriften, så som tanker, tilknyttet utstyr, installasjoner, aktiviteter/operasjoner, og eventuelle eksterne påvirkninger som kan medføre fare for forurensning til vann, grunn og luft

## **8. Andre forhold**

### EE-avfall

NG Metall avd Øra opplyser om at de kun tar imot sanert EE-avfall til anlegget og har stoppet mottak av usanert EE-avfall.

### Brannøvelser på sanerte biler

Det ble opplyst under tilsynet at det var utført brannøvelser på anlegget og at det var bla. benyttet sanerte biler som var tent på. Brenning av sanerte biler er brenning av avfall og er ulovlig (uten særskilt tillatelse). Fylkesmannen forventer at NG Metall avd Øra ikke benytter avfall når de utfører brannøvelser på anlegget i framtiden.

## **9. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen

## **10. Informasjon til virksomheten**

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Forventninger til virksomheters utslippskontroll (M21)
- Gebyr ved kontroll (M297)
- Drift av oljeutskillere (M30)
- Veiledning til Tankforskriften (M536)
- Hva kan min virksomhet gjøre for å begrense marin forurensning og mikroplast? (M992)