



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

Saksbehandler:  
Kjersti Aastorp Hirth

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Norsk Gjenvinning Metall Fredrikstad

### Kontrollnummer: 2021.248.I.SFOV

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Anne Gjone

*Fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:*  
Kjersti Aastorp Hirth

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Niklas Bjørk  
Tormod Evensen  
Mads Bruun  
Joakim Thowsen  
Lars Aakeberg

*Andre deltagere fra Statsforvalteren i Oslo  
og Viken:*  
Trine Celius

#### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Norsk Gjenvinning Metall (NG Metall) Fredrikstad den 4. november 2021. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Oslo og Viken avdekket 2 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

#### Avvik:

- NG Metall avd. Fredrikstad sin internkontroll for EE-avfall er mangelfull
- NG Metall avd. Fredrikstad sin dokumentasjon for restfraksjonene fra shredder er mangelfull for å avklare om avfallet er farlig avfall eller ikke

#### Anmerkninger:

- Virksomheten sin vurdering for lagring av ankerskrot kan forbedres

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

16. november 2021	Kjersti Aastorp Hirth	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef

---

Statsforvalteren 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> 3004.0176.01
<b>Kommune:</b> Fredrikstad	<b>Fylke:</b> Viken
<b>Anleggsaktivitet:</b> Gjenvinning av metall- og EE-avfall	
<b>Tillatelse gitt:</b> 2. juli 2007	<b>Sist endret:</b> 7. mai 2014

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Miljødirektoratets og Statsforvalterens aksjon for behandlingsanlegg som håndterer EE-avfall.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Mottakskontroll
- Håndtering og behandling av EE-avfall
- Miljørisikoanalyse
- Klassifisering av restfraksjon fra fragmenteringsanlegget

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**

NG Metall avd. Fredrikstad plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må NG Metall avd. Fredrikstad innen 21. januar 2022 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfovpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren 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 21. oktober 2021. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren 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.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil NG Metall Fredrikstad bli ilagt et gebyr på kr 33 800,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **Klageadgang**

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Oslo og Viken. Statsforvalteren 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 Statsforvalteren i Oslo og Viken (jf. offentleglova).

### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

#### **Avvik 1**

NG Metall avd. Fredrikstad sin internkontroll for EE-avfall er mangelfull

**Avvik fra:**

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Norsk Gjenvinning Metall AS avd. Fredrikstad punkt 2.5
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd punkt 6 og 7

**Kommentarer:**

Virksomhetens internkontroll skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert, og til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

NG Metall avd. Fredrikstad tar imot kompleksjern og sanert EE-avfall fra kunder. Virksomheten har satt kravspesifikasjoner når det gjelder kvaliteten på det som skal leveres og hva fraksjonene ikke skal inneholde. Virksomheten opplyser at bilbatterier, gassflasker og radioaktivt materiale ses på som avvik og belastes med gebyr.

Virksomheten mottar ferdigsanert kvernet EE- avfall fra kunde og denne fraksjonen ses på som kompleksjern, med de samme krav til innhold som nevnt i avsnittet over.

Ut fra gjennomgang på tilsynet når det gjelder EE-avfall påpeker vi følgende:

- Virksomheten har ingen mottakskontroll på fraksjonen med kvernet sanert EE-avfall og som går direkte til shredder.
- Virksomheten har ikke synliggjort i en risikovurdering at mottatt sanert EE-avfall innebærer ingen risiko mht. fragmenteringen og har derfor ingen mottakskontroll.
- Det er ikke opplyst til kunden/leverandør at kompleksjern ikke skal inneholde usanert EE-avfall.

**Avvik 2**

NG Metall avd. Fredrikstad sin dokumentasjon for restfraksjonene fra shredder er mangelfull for å avklare om avfallet er farlig avfall eller ikke

**Avvik fra:**

- Avfallsforskriften § 11-2 vedlegg 2
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) §5 annet ledd punkt 1

**Kommentarer:**

Virksomheten skal sørge for at lover og forskrifter som gjelder for virksomheten er tilgjengelig og ha oversikt over de krav som er av særlig viktighet for virksomheten.

Avfall som oppstår, skal være riktig klassifisert for å sikre at det blir levert videre til forsvarlig håndtering. For å vite om restfraksjonene fra shredder skal leveres videre som farlig avfall eller ikke må virksomheten vurdere restfraksjonenes innhold av farlige stoffer mot grenseverdiene for farlig avfall. Virksomhetens skal ha gjort en vurdering og anvendt

summeringsreglene for miljøfarlige stoffer med egenskap HP14 i avfallsforskriften, dvs. fra 2018 gjelder at konsentrasjoner skal summeres dersom avfallet inneholder flere miljøfarlige stoffer over terskelverdiene. Analyseresultatene må vurderes for å se om det er andre miljøgifter og metallforbindelser som iht. nye summeringsregler gjør at avfallet skal klassifiseres som farlig

NG Metall avd. Fredrikstad oversendte i forkant av tilsynet sammendrag med basiskarakterisering for avfall til deponi datert 4. februar 2021 og måleprogram for restfraksjon shredder.

Fra fragmenteringsanlegget oppstår det restfraksjonene shredder-grov og shredder-fin. Fraksjonene leveres til deponi og deponiet har satt krav til NG Metall om årlig basiskarakterisering av leverte restfraksjoner. Prøvetaking og oppfølging av resultater gjøres av HMSK og Lean koordinator på anlegget.

Ut fra gjennomgangen på tilsynet og tilsendt dokumentasjon kan ikke virksomheten dokumentere at de har vurdert om restfraksjonene fra shredder er farlig avfall ved å bruke nye summeringsregler i avfallsforskriften.

## **7. Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### **Anmerkning 1**

Virksomheten sin vurdering for lagring av ankerskrot kan forbedres ved en synliggjøring i en risikovurdering

#### **Kommentarer:**

Ved befaringen på anlegget ble det observert en fraksjon som heter ankerskrot. Det er dynamoer ol. som er håndplukket fra shredder og som inneholder mye kobber. Denne fraksjonen ble lagret ute uten klimavern.

## **8. Andre forhold**

NG Metall avd. Fredrikstad gjør ingen sanering av EE-avfall på anlegget i dag, som de også opplyste om på tilsynet i 2019.

## **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 Statsforvalteren

Fremlagt dokumentasjon fra NG Metall som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Organisasjonskart NG Metall avd. Fredrikstad
- Prosedyre for mottakskontroll
- Kravspesifikasjoner til kompleksjern og magnetrens
- Eksempel på kundeavtale
- Oversikt over utvalgte leveranser
- Ukentlig stikkprøvekontroll av kasserte kjøretøy
- Kompetanseoversikt for nøkkelpersoner
- Måleprogram restfraksjon shredder NG Metall AS avd. Fredrikstad
- Sammendrag av basiskarakterisering for avfall til deponi
- Risikovurdering for ytre miljø
- Dokumentasjon på levert restfraksjoner fra shredder til deponi

## **10. Informasjon til virksomheten**

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 11 vedlegg 2