



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

FESIL RANA METALL AS AVD RANA
Valseløypa 22
8626 Mo i Rana

Oslo, 1. juli 2016

Deres ref.:
Håvard Mølnås

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/752
Saksbehandler:
Thor Jostein Dahlstrøm

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Fesil Rana Metall AS Kontrollnummer: 2016.058.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Håvard Mølnås
Tommy Tunstad

Fra Miljødirektoratet:
Thor Jostein Dahlstrøm

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Rune Andersen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Fesil Rana Metall AS (Fesil Rana Metall) den 22. juni 2016. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomhetens system for service og vedlikehold av egne kjøle- og ventilasjonsanlegg har enkelte mangler
- Virksomhetens rutiner for levering av avfall har enkelte mangler
- Virksomheten kunne ikke dokumentere at en av deres vannmengdemålere er underlagt et vedlikeholdsprogram

Anmerkninger:

- Virksomheten kan ha fordel av å verifisere sitt grunnlag for masseballanseberegninger i eget anlegg

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

1. juli 2016	Thor Jostein Dahlstrøm	Einar Knutsen
dato	kontrollør Miljødirektoratet	seksjonsleder

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Nordland ved miljøvernavdelingen
- Rana kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: FESIL RANA METALL AS AVD RANA	
Organisasjonsnr.: 972171026	Eies av: 995590271
Bransjenr. (NACE-kode): 24.102 - Produksjon av ferrolegeringer	

Kontrollert enhet

Navn: Fesil Rana Metall AS	Anleggsnr.: 1833.0035.01
Kommune: Rana	Fylke: Nordland
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 8. juni 2005	Sist endret: 11. juli 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

- Utslipp til luft
- Utslipp til vann
- Levering av avfall
- Anlegg med fluorholdige klimagasser

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

Fesil Rana Metall plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. Miljødirektoratet forutsetter at forholdene rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrollloven. Vi anser med dette oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Fesil Rana Metall er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 21 600,- 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 (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomhetens system for service og vedlikehold av egne kjøle- og ventilasjonsanlegg har enkelte mangler

Avvik fra:

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) kapittel 6a, jf. forord. (EF) nr. 842/2006, artikkel 1b, artikkel 3 punkt 2 og punkt 6, artikkel 5 og artikkel 7.

Produktforskriften kappittel 6a, jf. forord. (EF) nr. 1516/2006, artikkel 2 punkt 1 og punkt 10.

Produktforskriften kappittel 6a, jf. forord. (EF) nr. 1497/2007, art.2-4.

Produktforskriften kap. 6a,(jf. forordn. (EF) nr. 303/2008, art. 2,4 og 7.

Kommentarer:

Driftsansvarlige for anlegg som inneholder 3 kg eller mer av fluorholdige klimagasser skal føre registrering av service i form av et register. Registeret skal inneholde informasjon over mengde og type av fluorholdige klimagasser som er installert, eventuelle mengder som er tilkommet og den mengden som er gjenvunnet ved service, vedlikehold og endelig disponering. De skal også føre registreringer over annen relevant informasjon, som for eksempel årsaken til lekkasjen. Servicepersonell skal kontrollere utstyrsregisteret før de foretar lekkasjekontroll. Virksomheten plikter så snart som mulig å reparere en eventuell lekkasje, og anleggene skal kontrolleres for lekkasje innen én måned etter en lekkasje er reparert for å sikre at reparasjonen har vært effektiv. Anleggseier plikter videre å sikre at både servicepersonell som utfører service og firmaet de er ansatt av er sertifisert av Isovalor AS eller tilsvarende firma i andre EU-land. Virksomheten må sikre at anleggene er merket med type og mengde gass, samt setningen " Inneholder fluorholdige klimagasser som omfattes av Kyotoavtalen" eller tilsvarende. For anlegg eldre enn april 2008 kan dette eventuelt være i en journal. Anleggene må rutinemessig kontrolleres i henhold til størrelsen på hvert enkelt anlegg.

Under inspeksjonen kunne ikke virksomheten redegjøre for en fullstendig oversikt over anlegg med fluorholdige klimagasser eller dokumenterte rutiner for å etterleve kravene gitt i produktforskriften

§ 6a. Under befaring av virksomheten ble det funnet 2 anlegg som inneholdt mer enn 3 kg fluorholdige klimagasser. Ett av anleggene manglet korrekt merking og serviceregister. Virksomheten fremviste flere permer med rapporter over service ved forskjellige klimaanlegg på virksomheten, samt planer for neste service, men det fremkom ikke tydelig hvilke anlegg som inneholdt fluorholdige klimagasser eller hvilke mengder og typer gasser de inneholdt. Det var vanskelig å få tilstrekkelig oversikt over historikken til enkeltutstyr ved å bla i permene.

Vi viser for øvrig til informasjonsmateriell på Miljødirektoratets nettsider

(<http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktoy/Veileder/EU-forordningen-om-fluorholdige-klimagasser/>)

Avvik 2

Virksomhetens rutiner for levering av avfall har enkelte mangler

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Fesil Rana Metall (tillatelsen) punkt 9 *Avfall*.

Forurensningsloven § 32 *Håndtering av næringsavfall*.

Avfallsforskriften § 11-12 *Virksomhetenes deklarasjonsplikt om avfallets innhold*.

Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 7.

Kommentarer:

Næringsavfall skal bringes til lovlig avfallsanlegg, og de som leverer det fra seg må kunne fremlegge dokumentasjon på det (faktura etc.). Farlig avfall skal leveres til godkjent aktør minst en gang per år, og avfallsprodusenten må kunne fremlegge deklarasjonsskjema signert av godkjent avfallsaktør eller kvittering på mottak av elektronisk deklarasjon i avfallsdeklarer.no. Virksomheter som leverer farlig avfall skal gi tilstrekkelige opplysninger om avfallets opprinnelse, innhold og egenskaper, slik at den videre håndteringen av avfallet kan skje på en forsvarlig måte.

Fesil Rana Metall informerte om at de ikke genererer spesielt store mengder avfall eller farlig avfall i normal drift, men at de avfallsmengdene som genereres leveres til godkjent avfallsaktør. De informerte om at det er avfallsaktøren som gjør mye av jobben knyttet til leveringen, så som å vurdere om avfallet er farlig avfall eller ikke og hvilke helse- og miljøfarlige stoffer avfallet inneholder. Avfallskontraktøren hjelper også med å fylle ut deklarasjonsskjema og holde oversikt over hvilke mengder og typer avfall virksomheten har levert. For alt avfall mottar Fesil Rana Metall en rapport i slutten av året, for farlig avfall mottar de i tillegg deklarasjonsskjemaene.

Virksomheten kunne ikke under tilsynet fremvise dokumenterte rutiner for å sikre at avfallet leveres med korrekt informasjon. Miljødirektoratet påpeker at virksomheten har en selvstendig plikt, som avfallsprodusent til å sikre at avfallet klassifiseres korrekt, og at korrekt informasjon om avfallet gis til avfallsmottaket det leveres til. Dersom avfallsmottaket endrer informasjon i deklarasjonsskjemaene er det viktig at virksomheten tar stilling til om endringene er korrekte, og er i stand til å oppdage og rette eventuelle systematiske feil.

Avvik 3

Virksomheten kunne ikke dokumentere at en av deres vannmengdemålere er underlagt et vedlikeholdsprogram

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 2.4 *Plikt til forebyggende vedlikehold*.
Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 7.

Kommentarer:

For å holde de ordinære utslipp så lave som mulig og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utslipp som kan ha utslippsmessig betydning. Systemet skal inngå i virksomhetens dokumenterte internkontroll.

Virksomheten informerte om at de hadde en vannmengdemåler som var ny i 2010. De kunne ikke under tilsynet fremlegge dokumentasjon på at den hadde blitt kalibrert eller vedlikeholdt siden den ble anskaffet. De kunne heller ikke fremlegge planer for hvor ofte den trengte vedlikehold og kalibrering.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten kan ha fordel av å verifisere sitt grunnlag for masseballanseberegninger i eget anlegg

Kommentarer:

Virksomheten beregner de fleste utslippskomponentene de har til luft ved hjelp av massebalanse og fordelingsfaktorer. Fordelingsfaktorene baseres på tester gjort ved andre anlegg av liknende type, og diskuteres og deles i en faggruppe.

Miljødirektoratet påpekte under tilsynet at det kan være lokale forhold i anlegget som fører til at disse faktorene ikke stemmer fullstendig for Fesil Rana Metall, og at verifisering av faktorene med stikkprøvemålinger i eget anlegg vil gi et mer solid beregningsgrunnlag.

8. Andre forhold

Under tilsynet ble det informert om at de to utslippspunktene i tillatelsen kalt *smelteovner* og *tappegass* nå var slått sammen til ett samlet utslippspunkt i fabrikk.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Miljødirektoratet