MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

Oshaug Metall AS
Granfjæra 20
6415 Molde

Oslo, 27.06.2017

Deres ref.:
Geir Berg Oshaug

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):
2017/5773
Saksbehandler:
Berit E. Gjerstad

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Oshaug metall AS
Kontrollnummer: 2017.077.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Geir Berg Oshaug
Benedicte Heggem

Fra Miljødirektoratet:
Berit E. Gjerstad
Brian Wennberg

Andre deltagere:
Guro Gjenstad fra Fylkesmannen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Oshaug metall AS den 12.juni 2017. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 7 avvik og ga en anmerkning under inspeksjonen. Vi ser alvorlig på avvik 1 og 2.

Avvik:

1. Virksomheten har hatt overutslipp av støv i 2016 og 2017.
2. Oshaug Metall AS sin utslippskontroll er mangelfull.
3. Egenkontrollrapporten har mangler.
4. Internkontrollen har mangler.
5. Virksomhetens bruker ikke sertifisert firma til service og vedlikehold av utstyr med f-gass.
6. Deklarering av farlige kjemikalier til Produktregisteret er mangelfull.
7. Virksomhetens sikkerhetsdatablad har mangler.

Anmerkning:

- Sortering og lagring av avfall kan forbedres.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

27.06.2017	Berit E. Gjerstad		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal ved miljøvernavdelingen
- Molde kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Oshaug Metall AS	
Organisasjonsnr.: 974009099	**Eies av:** 982392098
Bransjenr. (NACE-kode): 24.540 Støping av andre ikke-jernholdige metaller	

Kontrollert enhet

Navn: Oshaug metall AS	**Anleggsnr.:** 1502.0011.01
Kommune: Molde	**Fylke:** Møre og Romsdal
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	
Tillatelse gitt: 26. april 2011	**Sist endret:** 26. april 2011

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 Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av Forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til luft
- Avfall
- Regulerte stoffer
- REACH
- Deklarering til produktregisteret
- Sikkerhetsdatablad
- Utstyr med f-gass

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

Oshaug metall AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. Miljødirektoratet ser alvorlig på avvik 1 og 2. Avvik 2 er et gjentagende avvik som ikke er blitt fulgt opp tilstrekkelig av virksomheten.

For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Oshaug metall AS innen 1. september 2017 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Berit E. Gjerstad.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten under tilsynsbesøket. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll 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 Oshaug metall AS bli ilagt et gebyr på kr 14 600,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 3 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, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

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. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljødirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1
Virksomheten har hatt overutslipp av støv i 2016 og 2017

Avvik fra:
Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Oshaug Metall AS, Molde
punkt 4.1 Utslippsbegrensninger

Kommentarer:
I egenkontrollrapporten for 2016 har Oshaug Metall AS rapportert at høyeste tallverdi på timemiddel ved målingen i februar 2016 var 15,4 mg/Nm^3. Virksomheten fremla under tilsynet resultater fra målinger av utslipp til luft i februar 2017 som viser at høyeste tallverdi er 42,7 mg/Nm^3.

Utslippsgrensen for utslipp av støv er overskredet to ganger. Dette gjelder utslippsgrense for midlingstid time. Grensen er 10 mg/Nm^3.

Oshaug Metall AS opplyste ved vårt tilsyn 12. juni 2017 at overutslippene skyldes et løst kassettfilter (spiralfilter) ved avtrekk kapping/sandblåsing (målepunkt 7). Filteret løsner i festet når det bankes for tømming av støv. Vedlikeholdsmannen har ifølge virksomheten sjekket filteret. Det ble også innhentet en pris på nytt filter, men på grunn av den høye kostnaden ved utskifting ble det bestemt at det gamle filteret skulle repareres. Sprekker i veggene i avsuget er lappet med metallplater og planen var å tette det ødelagte festet over filteret. Ved vårt tilsyn var filteret synlig løst (se Bilde 1). Virksomheten kunne ved vårt tilsyn ikke vise at hendelsene i 2016 og 2017 var avvikshåndtert i internkontrollsystemet og rettet (se avvik 4).

Vi viser også til Miljødirektoratet sin tilbakemelding på egenkontrollrapport 2016, sendt 9. juni 2017.

Bilde 1. løst filter i avtrekk kapping/sandblåsing (målepunkt 7). Foto Miljødirektoratet.

Avvik 2
Oshaug Metall AS sin utslippskontroll er mangelfull.

Avvik fra:
Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Oshaug Metall AS, Molde
punkt 11.1 Utslippskontroll.

Kommentarer:
Målefrekvens
Ved Miljødirektoratets forrige tilsyn 4. oktober 2012 ble det avdekket at Oshaug Metall AS ikke hadde gjennomført utslippsmålinger til luft i 2012. Se inspeksjonsrapport 2012.039.I.KLIF, avvik 2. I kommentaren til avviket fremgår at det som et minimum er nødvendig å måle støvutslipp to ganger i året. Virksomheten kunne ikke fremlegge et ferdig måleprogram. 7. desember 2012 ble det utarbeidet en prosedyre for målinger av utslipp. I prosedyren er det planlagt med utslippsmålinger utført halvårlig av tredjepart.

Ved vårt tilsyn nå 12. juni 2017 opplyste virksomheten at det både i 2015 og 2016 kun var utført én måling. Den siste utslippsmålingen ble utført av tredjepart i februar 2017 og ifølge virksomheten skal det utføres ytterligere en måling i 2017. Oshaug Metall AS har altså ikke foretatt tilstrekkelige målinger i 2015 og 2016 i henhold til tillatelsen og egne rutiner.

Måleprogrammet
Måleprogrammet er ikke oppdatert. Det vises for eksempel til målinger utført i 2009. Målepunktet pipe 8 finnes ikke lenger ifølge virksomheten. Målefrekvens, målemetode og plassering av målepunkter er ikke begrunnet i måleprogrammet og usikkerhetsbidragene er ikke vurdert. De forskjellige trinnene i målingene er ikke beskrevet.

Oppfølging av måleresultater
I rapportene fra utslippsmålinger utført henholdsvis februar 2016 og februar 2017 har utførende organ kommentert at samtlige målepunkter er "for nært forstyrrelser i måleplanet", uten at vi kunne se at dette er fulgt opp med tiltak fra virksomheten.

Avvik 3
Egenkontrollrapporten har mangler.

Avvik fra:
Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Oshaug Metall AS, Molde
punkt 11.4 Rapportering til Miljødirektoratet.

Kommentarer:
Egenkontrollrapporten for 2016: Alle typer farlig avfall som er levert, skal rapporteres i den årlige egenkontrollrapporten.

Slagg: Det genereres slagg i prosessen hos Oshaug Metall AS som selges til et avfallsanlegg for metallgjenvinning. Ut fra Miljødirektoratets vurdering er slagget å betrakte som avfall.
For at slagget skal kunne karakteriseres som et biprodukt må en rekke kriterier være oppfylt i henhold til rammedirektivet for avfall.

For å kunne betrakte dette materialet som biprodukt, må alle følgende kriterier være oppfylt i henhold til rammedirektiv for avfall, jf. forurensningslovens § 27.
Som biprodukt og ikke avfall regnes løsøregjenstander og stoffer som:

1. er fremstilt som en integrert del av en produksjonsprosess som primært tar sikte på å fremstille noe annet
2. kan brukes direkte uten annen bearbeidelse enn det som er normalt i industriell praksis
3. kan brukes på en måte som er lovlig
4. ikke medfører nevneverdig høyere risiko for helseskader eller miljøforstyrrelser enn tilsvarende gjenstander og stoffer som ellers kunne blitt brukt, og
5. med sikkerhet vil bli utnyttet.

Virksomheten opplyste under tilsynet at de så på slagget som et biprodukt, men kunne ikke redegjøre for om slagget oppfylte kriteriene for biprodukt.
Oshaug Metall AS har ikke rapportert viderelevering av slagg i sin egenkontrollrapport for 2016.

Spillolje: Det er også levert spillolje i 2016 som er deklarert i avfallsdeklarering.no, men som ikke er oppgitt i egenkontrollrapporten.

Avvik 4
Internkontrollen har mangler.

Avvik fra:
forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid (internkontrollforskriften) i virksomheter § 4 og § 5, annet ledd.
Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Oshaug metall, pkt. 2.6 og pkt. 6.

Kommentarer:
Internkontroll skal sikre at virksomheten kjenner til det regelverk som gjelder for dem og at den har nødvendige rutiner som sikrer at krav stilt i regelverket overholdes. Forskriften gir bestemmelser om hva HMS-arbeidet skal bestå i og hva som skal dokumenteres skriftlig.

Oversikt over aktuelle regelverk:
Virksomheten skal ha oversikt over aktuelt regelverk som gjelder for den og ha rutiner for hvordan viktige krav følges opp og hvem som har ansvar for det.

Avviksbehandling:
I internkontrollen skal det være rutiner som omhandler avviksbehandling. Virksomheten har en "prosedyre for behandling av produktavvik" som omhandler avvik på produsert produkt.
De kunne ikke vise til en rutine/prosedyre som omhandler behandling av andre type avvik som for eksempel utslipp til ytre miljø.

Avvikene i forbindelse med overutslipp til luft i 2016 og 2017 er ikke avviksbehandlet (se avvik 1)

Substitusjon
I virksomhetens internkontroll er det en "prosedyre for oppdatering av stoffregister". Her står det at stoffregisteret skal revideres og oppdateres 1. februar hvert år. Det skal lages en kopi av oversikten med substitusjonsvurderinger.
Oshaug Metall opplyser at det ble gjort en gjennomgang i 2013 av kjemikaliene, men de har ingen aktiv vurdering av substitusjon av kjemikalier og ingen handlingsplan for å følge opp tidligere

vurderingene. I følge bedriftens tillatelse pkt. 6 skal de ha et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier.

Avvik 5
Virksomhetens bruker ikke sertifisert firma til service og vedlikehold av utstyr med f-gass.

Avvik fra:
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) kapittel 6a, jf. forordning (EF) nr. 842/2006 om visse fluorholdige klimagasser (f-gassfordningen), artikkel 5 pkt. 1, (EF) nr. 303/2008 artikkel 7 og 8.
- Forskrift om internkontroll § 5 annet ledd, pkt. 7.

Kommentarer:
Krav: For utstyr som inneholder fluorholdige gasser (kjøle-/varme-/ventilasjonsutstyr) skal service og vedlikehold gjøres av f-gass sertifisert firma. Utstyret skal være merket med type og mengde f-gass. Setningen "inneholder fluorholdige klimagasser som omfattes av Kyotoprotokollen" skal være påført produkter og utstyr med f-gass.
Utstyr som inneholder f-gass i mengde mellom 3 - 30 kg skal lekkasjetestestes minst 1 gang pr. år. Eventuell lekkasje skal repareres så snart som mulig og ny test utføres innen 1 mnd. Det skal føres logg/utstyrshistorikk. Loggbok skal legges fram for myndighetene ved forespørsel.

Oshaug Metall opplyser at de har varmepumper, men alle har mindre enn 3 kg f-gass.
Til vedlikehold av varmepumpene bruker de en installatør som er f-gass sertifisert, men firmaet Bratseth AS er ikke sertifisert for å gjøre denne type arbeid. I følge f-gass regelverket skal både firma og ansatt være sertifisert.

Avvik 6
Deklarering av farlige kjemikalier til Produktregisteret (PR) er mangelfull.

Avvik fra:
Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) § 5.

Kommentarer:
Alle kjemikalier som er klassifisert i henhold CLP-forskriften og som produseres eller importeres/innfører i mengde på 100 kg eller mer pr år, skal deklareres i produktregisteret (PR).

I PR er Oshaug metall oppført med ett kjemisk produkt som innføres fra Sverige ("Cuprotec 916/1"). Leverandøren har deklarert produktet i PR på vegne av Oshaug metall.

Under kontrollen ble det opplyst at virksomheten har sluttet med "Cuprotec 916/1"og gått over til et annet kjemikalie "ELEKTRO 1743/2". Dette produktet har Oshaug metall også innført fra Sverige i mengde på over 100 kg/år. Produktet er klassifisert som helseskadelig. Det er ikke deklarert i PR.

I tillegg har Oshaug metall innført det kjemiske produktet "Teno ® tec 5800 B". Det er klassifisert som helseskadelig og brannfarlig. Det er ikke deklarert i PR. Det ble opplyst at det ble innført mer enn 100 kg pr. år av dette produktet i 2015. De kjøper nå dette produktet fra en norsk leverandør.

Avvik 7
Virksomhetens sikkerhetsdatablad har mangler.

Avvik fra:
Forskrift av 30.mai 2008 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften), jf. forordning (EF) nr. 1907/2006 om REACH artikkel 31 og vedlegg II (sikkerhetsdatablad), forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) § 7.

Kommentarer
Alle sikkerhetsdatablad (SDS) som distribueres, skal være på norsk og i henhold til kravene i REACH vedlegg II. Vedlegget ble sist revidert i EU i 2015 og trådte i kraft i Norge 1. november 2015 (Forordning 2015/830, revidert vedlegg II).

Oshaug metall AS innfører noen kjemiske produkter fra Sverige til sin produksjon. Det er Foseco i Sverige som utarbeider sikkerhetsdatablad på norsk for Oshaug metall sine produkter. Databladene vi fikk tilgang til under kontrollen har mangler.

Avsnitt 1: Databladene skal ha norsk nødnummer i avsnitt 1.4. Nødnummeret til Giftinformasjonen skal angis (22 59 13 00). Alle databladene har oppført et utenlandsk nødnummer (Nederland).

Avsnitt 2: Kjemikaliene skal klassifiseres og merkes etter forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Produktet "ELEKTRO 1743/2" er klassifisert etter gammelt regelverk med gamle symboler (Xn), risikosetninger (R-setninger) og oransje faresymboler.

Avsnitt 13: Produktet blir til farlig avfall. Tømming i avløp skal frarådes. Den europeiske avfallskoden (EAL kode) bør oppgis.

Avsnitt 15: Her skal det føres opp informasjon om regelverk som gjelder for produktet som ikke står andre steder i databladet. Aktuell regelverk er for eksempel avfallsforskriften, deklaringsforskriften. Ingen norske regelverk er oppgitt, kun EU reguleringer.

For deklareringspliktige kjemikalier skal deklarasjonsnummer i produktregisteret oppgis i avsnitt 15 så snart dette foreligger.

Vi har kun tatt noen stikkprøver på enkelte avsnitt i databladene. Virksomheten må selv sikre at sikkerhetsdatabladene for produkter de innfører til Norge er i henhold til krav i regelverket (REACH).

7. Anmerkning

Anmerkning
Sortering og lagring av avfall kan forbedres.

Kommentarer:
Virksomheten har flere containere med avfall utendørs hvor det er sortering av ulike typer avfall (papp, tre, stål etc.) I container for stålavfall var det også EE-produkter (bla.et sikringskap) som burde vært sortert for seg som EE-avfall.

8. Andre forhold

Oshaug Metall AS har 29 ansatte totalt i Granfjæra og Årødalen. Hovedproduksjon av propeller foregår i Granfjæra. Oshaug Metall AS har også et anlegg i Årødalen hvor produktene gjennomgår maskinell behandling. De siste årene har produksjonsvolumet vært godt under tillatt grense på 1200 tonn støpegods/år. De har planer om et nytt, moderne støperi.

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 (produktkontrolloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensing i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)
- Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Miljødirektoratet

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Rapporter fra Sintef Molab: Utslippsmålinger ved Oshaug metall fra mars 2013, februar 2016 og februar 2017
- Prosedyre for oppdatering av stoffregister (Oshaug metall, dok. Nr. HMS-9)
- Sikkerhetsdatablad for "ELEKTRO 1743/2"
- Sikkerhetsdatablad for "FERRUX 707 G"
- Sikkerhetsdatablad for "TENO R Tec 5800 B"

10. Produkter og kjemikalier kontrollert

Følgende kjemikalier ble kontrollert:

- ELEKTRO 1743/2
- TENO R Tec 5800 B
- FERRUX 707 G

11. Informasjon til virksomheten

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om begrensing i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)
- Kandidatlisten (REACH)
- REACH vedlegg XVII (begrensninger)
- REACH vedlegg XIV (godkjenninger)

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Gebyr ved kontroll (M297/2015)
- Avfallsdeklarering.no (M421/2015)
- Har din virksomhet farlig avfall (M550/2016)
- CLP - klassifisering og merking
- Deklareringsplikt for farlige kjemikalier (M61/2013)
- Farlig avfall fra virksomheter (TA-2945)
- Forventninger til virksomheters utslippskontroll (TA-2748)
- Informasjonsbrosjyre om fluorholdige klimagasser
- Substitusjonsplikt (M104/2014)
- Sikkerhetsdatablad (M285/2014)