



INSPEKSJONSRAPPORT

Mandal Castings AS
Postboks 173
4502 Mandal

Oslo, 9. juni 2020

Deres ref.:
Jan Kåre Helle

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/265
Saksbehandler:
Rune Aasheim

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Mandal Castings AS

Kontrollnummer: 2020.189.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Jan Kåre Helle

Fra Miljødirektoratet:
Rune Aasheim

Andre deltagere fra virksomheten:
Ezekiel Hoy
Rune Skofteland

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Britt Endre
Jostein Kjemperud

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra en inspeksjon ved Mandal Castings AS den 26. mai 2020. Inspeksjonen ble gjennomført som en videokonferanse pga. restriksjoner i forbindelse med pandemien covid-19. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket to avvik og ga en anmerkning under inspeksjonen. Miljødirektoratet ser alvorlig på avvik 1 angående manglende overholdelse av årlig leveringsplikt for enkelte typer farlig avfall.

Avvik:

- Håndteringen av farlig avfall er svært mangelfull
- Beskrivelsen av måleprogrammet har enkelte mangler

Anmerkninger:

- Kartleggingen av støy til omgivelsene kan forbedres

Avvikene og anmerkningen er nærmere beskrevet fra side 4.
Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

9. juni 2020	Rune Aasheim		Henning Gøthesen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Agder ved miljøvernavdelingen
- Lindesnes kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Mandal Castings AS	
Organisasjonsnr.: 971733969	Eies av: 980458881
Bransjenr. (NACE-kode): 24.510 - Støping av jern	

Kontrollert enhet

Navn: Mandal Castings AS	Anleggsnr.: 4205.0015.01
Kommune: Lindesnes	Fylke: Agder
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	
Tillatelse gitt: 21. desember 2006	

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

- Utslipp til luft
- Støy
- Avfall

Rapporten omhandler avvikene og anmerkningen 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

Mandal Castings AS plikter snarest å rette opp avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Mandal Castings AS innen 15. august 2020 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/Rune Aasheim.

4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. forurensningsloven § 73) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvik 1 er rettet innen 15. august 2020. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avviket er rettet innen fire uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 50 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

5. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 6. mai 2020. 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 Mandal Castings AS bli ilagt et gebyr på kr 13 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 4 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.

6. Offentlighet i forvaltningen

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

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Håndteringen av farlig avfall er svært mangelfull

Avvik fra:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Mandal Castings AS, punkt 9 "Avfall"
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 11, §11-8 leveringsplikt og §11-12 deklarasjonsplikt.

Kommentarer:

Tillatelsen punkt 9 inneholder krav om at virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med kravene i avfallsforskriften.

Avfallsforskriften, §11-8 inneholder krav om at det farlige avfallet skal leveres minst 1 gang pr. år. Plikten inntreer ikke før den totale mengden farlig avfall overstiger 1 kg. Den som har leveringsplikt, skal ha skriftlig dokumentasjon på hvor det farlige avfallet er levert og dokumentasjonen skal oppbevares i minst tre år.

Mandal Casting AS har utarbeidet to prosedyrer for håndtering av avfall, "P-2 Avfallshåndtering" og "P-3 Håndtering farlig avfall". Følgende mangler ble avdekket under inspeksjonen:

1. Årlig leveringsplikt for farlig avfall er ikke overholdt
 - Egenrapporten for 2018 og 2019 inneholder ingen opplysninger om levert farlig avfall.
 - Oversikten over deklartert farlig avfall i "Avfallsdeklarering.no" for perioden 2017- 2020 viser at det kun ble levert farlig avfall 20 og 25.februar 2020. Under inspeksjonen kunne ikke virksomheten dokumentere levert farlig avfall for perioden 2017- 2019.
 - Virksomheten opplyste under inspeksjonen at avfallstransportør blir kontaktet når det er behov for henting av avfall og at det kan gå flere år mellom hver levering av farlig avfall.

2. Prosedyren for håndtering av farlig avfall er mangelfull
 - Prosedyre "P-3 Håndtering av farlig avfall" mangler en tilstrekkelig oversikt over typene med farlig avfall som oppstår ved virksomheten fra produksjonsprosesser, vedlikehold og bygg. Blant annet mangler angivelse av de farlige avfallstypene slam fra oljeutskiller, lysstoffrør og blybatterier.
 - Prosedyren inneholder opplysninger om årlig leveringsplikt for spillolje, men mangler denne opplysningen for andre typer farlig avfall når den totale mengden overskrider 1 kg.
 - Prosedyren mangler beskrivelse av hvem i virksomheten som er ansvarlig for deklarerer av farlig avfall, og hvilke transportører som har fått fullmakt til å deklarerer på vegne av virksomheten. Selv om det gis fullmakter, er det Mandal Casting AS som er ansvarlig for at det farlige avfallet er korrekt deklartert og at det er levert til godkjent mottak.

Miljødirektoratet ser alvorlig på at virksomheten ikke har overholdt årlig leveringsplikt for enkelte typer farlig avfall.

Avvik 2

Beskrivelsen av måleprogrammet har enkelte mangler

Avvik fra:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Mandal Castings AS, punkt 11.1 "Måling og beregning av utslipp"

Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 11.1 inneholder krav om at Mandal Castings AS skal gjennomføre målinger av utslipp til luft etter et måleprogram som skal inngå i virksomhetens dokumenterte internkontroll.

Måleprogrammet skal blant annet inneholde en oversikt over målemetoder og hvem som gjennomfører målingene av komponentene som er regulert ved grenseverdier i tillatelsen. Programmet skal også inneholde begrunnelser for valgte målefrekvenser.

Mandal Castings AS har beskrevet målingene av støvutslipp til luft i dokumentet "Prosedyre P-14 Måleprogram for svevestøv til det ytre miljø", sist revidert 30. mars 2020.

Måleprogrammet har følgende mangler:

- Standardmetoden for prøvetaking og analyse av svevestøv er ikke angitt.
- Programmet mangler navnet på den akkrediterte konsulenten som gjennomfører målingene.
- Den valgte målefrekvensen på to målinger pr. år er ikke begrunnet. Målefrekvensen skal velges slik at måleresultatene gir middelveier som er representative for utslippene. Valgt frekvens kan gis på grunnlag av måleresultater som viser variasjonen i utslippene og vurderinger av måleusikkerheten. Hvis utslippene varierer mye, må det tas flere målinger enn om variasjonen er mindre. I tillegg må det tas flere prøver hvis usikkerheten i målingene er stor.

8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Kartleggingen av støy til omgivelsene kan forbedres

Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 11.1 inneholder krav om at Mandal Castings AS skal gjennomføre målinger eller beregninger av støy i omgivelsene. Tillatelsen, punkt 7 inneholder grenseverdier for virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder.

Virksomheten har, ved hjelp av en ekstern konsulent, gjennomført målinger av støy i omgivelsene til fabrikkområdet. Siste måling ble utført i 2013.

Målinger ved støykildene og beregninger av støyutbredelsen vil gi en mer representativ oversikt over støybidraget fra virksomheten enn målinger i omgivelsene, blant annet fordi støy fra andre kilder ikke bidrar i beregningene. Resultatet av beregninger kan visualiseres ved støysonekart som blant annet viser virksomhetens støybidrag ved de nærmeste boligene.

9. Andre forhold

Nytt renseanlegg for støvutslipp til luft

Mandal Castings AS skal sommeren 2020 installere nytt renseanlegg for støv til luft fra utslippskildene stålblåse og sandanlegg. Virksomheten forventer at det nye renseanlegget vil gi reduserte utslipp til luft og være enklere å kontrollere og vedlikeholde enn dagens renseanlegg.

Endret tillatelse

Miljødirektoratets tillatelse til Mandal Castings AS ble gitt 21. desember 2006. Tillatelsen er under revisjon og forventes oppdatert i løpet av 2020.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

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

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Deklarasjonsskjemaer for levert farlig avfall i februar 2020 fra Mandal Castings AS
- Dokumentasjon på fullmakter til deklarerer gitt av Mandal Castings AS til transportører av farlig avfall