



INSPEKSJONSRAPPORT

Benteler Automotive Farsund AS  
Lundevågen  
4550 Farsund

Oslo, 4. november 2015

Deres ref.:  
Harry Danielsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2013/8598  
Saksbehandler:  
Bent Bolstad

## Inspeksjon ved Benteler Automotive Farsund AS. Rapportnummer: 2015.076.I.miljodir

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Harry Danielsen

*Fra Miljødirektoratet:*  
Bent Bolstad

*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Magdalena Kwarta

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Benteler Automotive Farsund AS den 21. oktober 2015. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil *innen to uker* etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet gav 4 avvik under inspeksjonen. Det ble ikke gitt anmerkninger.

#### Avvik:

- Utslipp av vann fra scrubber til kommunalt nett er ikke underlagt en rutinemessig utslippskontroll
- Virksomhetens utslippskontroll av støvutslipp fra sandgjenvinningsanlegget har noen mangler
- Det ble observert noe oljeholdig vann som rant ut på asfaltdekket i området der tomemballasje lagres
- Virksomhetens håndtering av farlig avfall og av avfall som kan være farlig er mangelfull

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Benteler Automotive Farsund må sende en skriftlig redegjørelse *innen 15. desember 2015* som bekrefter at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

4. november 2015

Bent Bolstad

Einar Knutsen

dato

kontrollør

Miljødirektoratet

seksjonssjef

---

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Vest-Agder ved miljøvernavdelingen
- Farsund kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: BENTELER AUTOMOTIVE FARSUND AS	
Organisasjonsnr.: 876505622	Eies av: 993787876
Bransjenr. (NACE-kode): 29.320 - Produksjon av andre deler og annet utstyr til motorvogner	

### Kontrollert enhet

Navn: Farsund Aluminium Casting AS	Anleggsnr.: 1003.0010.01
Kommune: Farsund	Fylke: Vest-Agder
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 29. oktober 2010	Sist endret:

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

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

### Inspeksjonstema

- Prosessforhold i forhold til utslipp
- Drift og vedlikehold av renseanlegg (posefilter og scrubber)
- Utslippskontroll til luft og vann
- Avfallshåndtering med vekt på farlig avfall
- Kjemikalielager

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

Benteler Automotive Farsund AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må virksomheten *innen 15. desember*

2015 sende en skriftlig redegjørelse som bekrefter at avvikene er rettet, eventuelt en tidsplan for når avvikene vil være lukket.

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

#### **4. Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Benteler Automotive Farsund AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 12 200,- 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](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Utslipp av vann fra scrubber til kommunalt nett er ikke underlagt en rutinemessig utslippskontroll

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

- Tillatelse av 29.10.2010, vilkår 3.1 og 11.1

##### **Kommentarer**

Utslipp til kommunalt nett av scrubbevann, som renses aminholdige avgasser fra produksjonen (fra kjernemaskinene), blir ikke målt med henhold på mengde og innhold. Utslippet blir justert med en automatisk lutdosering for at pH i utslippsvannet skal være i det nøytrale området før påslipp til det kommunale nettet. Virksomheten må gjøre en vurdering av hvilke komponenter som det er relevant å måle på. Dette utslippet må også inkluderes i virksomhetens egenrapportering (årsrapport) til Miljødirektoratet.

##### **Avvik 2**

Virksomhetens utslippskontroll av støvutslipp fra sandgjenvinningsanlegget har noen mangler

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

- Tillatelse av 29.10.2010, vilkår 11.1

##### **Kommentarer**

##### Frekvens for 3. part målinger

Støvutslippene fra sandgjenvinningsanlegget blir målt med en kontinuerlig måler. I tillegg foretas det verifikasjonsmålinger (3. parts målinger) av utslippene hvert 3. år. 3. parts målingene foretas av

en ekstern konsulent som er akkreditert for støvmålinger. Miljødirektoratet vil påpeke at virksomhetens begrunnelse for at det er tilstrekkelig med 3. parts målinger kun hvert 3. år, ikke er dokumentert i virksomhetens måleprogram eller i internkontrollen forøvrig.

#### Kalibrering av støvmåler

Virksomheten opplyser at det kun er gjort sporadiske verifikasjonsmålinger av den kontinuerlige støvmåleren og at disse målingene er utført av en nabovirksomhet og ikke av en akkreditert aktør. Vi vil derfor påpeke at det ikke er etablert rutiner for kalibrering av måleren for kontinuerlig støvmåling, hvor disse kalibreringene blir utført av akkreditert instans. Vi viser for ordens skyld til den europeiske standarden EN14181 om kvalitetssikring av automatiske målesystemer (inkludert kontinuerlige støvmålere).

#### **Avvik 3**

Oljeholdig vann lekket ut fra utendørsplassen der tomemballasje blir lagret og ned til en nærliggende overvannskum

#### **Avvik fra:**

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven), § 7
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5 pkt. 7

#### **Kommentarer**

Under en befaring på uteområdet der tomemballasje blir lagret (fat og 1000 liters IBC- containere), ble det observert noe oljeholdig vannsig som rant ned i en nærliggende overvannskum. Det aktuelle området er ved siden av hallen der kjemikalier og farlig avfall lagres. Kummen har utløp til sjøen i Lundevågen. En container ca. 1/3 til halvfull med spillolje, som ifølge virksomheten var feilplassert på dette området (den skulle vært plassert innendørs i kjemikalielageret), så ut til å være kilden til utlekkingen. Men containeren ble flyttet innendørs mens vi var der og det forurensete vannsiget fortsatte. Det så da ut til at det forurensete vannsiget kunne komme fra undersiden av asfaltdekket, det vil si at det kan være noe i grunnen. Virksomheten sa de skulle følge opp dette for å få stoppet lekkasjen og for å få klarhet i hva kilden er.

#### **Avvik 4**

Virksomhetens håndtering av farlig avfall og av avfall som kan være farlig er mangelfull

#### **Avvik fra:**

- tillatelsen fra Miljødirektoratet 29.10.2010, pkt. 9.1
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, kapittel 11-4, 11-5 og 11-12;
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter. § 5 pkt. 6 og 7

#### **Kommentarer**

Det stilles krav gjennom avfallsforskriften om at farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle som oppbevarer, transporterer eller håndterer farlig avfall, skal treffe nødvendige tiltak for å unngå fare for forurensning.

Miljødirektoratet vil påpeke følgende mangler ved virksomhetens håndtering av farlig avfall og av avfall som kan være farlig:

### Merking

Virksomheten har etablert et eget farlig avfallsområde som er plassert i kjemikalielageret. Under befaringen/verifikasjonen i lageret ble det registrert at flere farlige avfallstyper manglet merking. Videre ble det registrert at området ikke er merket med at det lagres farlig avfall her. Det ble også observert at merking av containere og dunker som blir benyttet for lagring av farlig avfall ikke var merket (f. eks. containere og dunker for kasting av spraybokser, lim).

### Sortering

Under tilsynet ble det sett at virksomhetens avfallssortering har mangler. Det ble blant annet funnet fettavfall og elektronikk i restavfallet.

### Vurdering av om avfall er farlig

Benteler Automotive Farsund bruker sand i sin produksjonsprosess av aluminiumsdeler. Sanden blir tilsatt bindemidler for å oppnå ønskede egenskaper og virksomheten har to ulike bindemidler de bruker. I følge databladene er begge bindemidlene klassifisert som miljøfarlige. Mesteparten av brukt sand blir gjenvunnet i virksomhetens sandgjenvinningsanlegg og brukt på nytt i produksjonsprosessen. Noe brukt sand blir imidlertid kastet i restavfallet. Posefilterstøvet fra renseanlegget for luftutslippet fra sandgjenvinningsanlegget blir også kastet i restavfallet.

Avfallsbesitter har ansvar for å vurdere om avfallet de genererer er farlig og håndtere farlig avfall i samsvar med bestemmelsene i kapittel 11 i avfallsforskriften (farlig avfallsforskriften).

Miljødirektoratet vil påpeke at virksomheten ikke har vurdert om sandavfall og posefilterstøv som oppstår i sandgjenvinningsprosessen, kan være farlig avfall. Dette avfallet leverer virksomheten som restavfall.

### Deklarasjonsplikt

Avfallsprodusenten har ansvar for å deklare farlig avfallet ved levering. Under tilsynet kom det frem at farlig avfallsfraksjoner som lysstoffør og batterier ikke blir deklart ved levering.

## **7. Andre forhold**

### **7.1 Generelt**

Under inspeksjonen ble det foretatt en befaring på utvalgte områder og installasjoner, bla. av scrubber, posefilter, kjemikalielager, farlig avfallslager og deler av produksjonen. Kjemikalielageret har et lukket oppsamlingsarrangement (betongkum), i tilfelle søl/lekkasjer. Virksomheten har to oljeutskillere, fra verksteder, og de blir ifølge virksomheten rutinemessig sjekket og tømt. Vannkutteren som gav et vannutslipp til kommunalt nett er ikke lenger i bruk.

### **7.2 Utslippsstatus**

Virksomhetens utslipp ligger godt under utslippskravet for støv til luft (hhv. 10 mg/Nm<sup>3</sup> og 3 kg/time). En medvirkende faktor til det er at virksomhetens produksjon ligger godt under rammen som er gitt i Miljødirektoratets tillatelse. Under forrige tilsyn fra Miljødirektoratet påpekte vi plikten virksomheten har til å dokumentere hvilket utslippsnivå som er relatert til den faktiske produksjonsmengden, slik tillatelsen vilkår 2.3 krever dersom utslippene er proporsjonale med produksjonsmengden. Virksomheten opplyste i sin tilbakemelding at det ikke er enkelt å sette opp en slik proporsjonal sammenheng, hovedsakelig fordi produktene er en miks av produkter med og uten sand. Virksomheten opplyser i denne sammenheng at produktene med sand genererer mer støvutslipp enn produktene uten sand (pga. sandgjenvinningen). Miljødirektoratet tok denne redegjørelsen til orientering i sin tilbakemelding sendt 02.11.2011.

### **7.3 Bruk av lim/bindemidler med miljøfarlige egenskaper**

Virksomheten bruker to typer bindemidler for produksjon av sandkjernene. Datablader for begge midlene ble framvist og begge er vurdert merkepliktige som miljøfarlige i tillegg til annen faremerking. Virksomheten opplyser at det er foretatt substitusjonsvurderinger og at det ikke er funnet gode nok alternativer. I følge virksomheten er det på grunn av produkt- og produksjonsmessige forhold og fordi alternativer, som kanskje kunne være aktuelle, har uakseptable fareegenskaper i forhold til personsikkerhet.

### **7.4 Miljøsertifisering**

Virksomheten er ISO 14001 sertifisert.

## **8. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse av 29.10.2010