



Longum jern og metallomsetning  
Molandsveien 489  
4849 ARENDAL

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)  
2016/1801

Dato  
23.05.2016

## Tilsynsrapport - Longum jern og metallomsetning

### Kontrollnummer: 2016.002.I.FMAV

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Arild Wroldsen

*Fra Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder:*  
Lisbeth Schnug  
Ildikó Nordensvan

#### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Longum jern og metallomsetning den 13.4.2016. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder avdekket 6 avvik under inspeksjonen:

- Longum jern og metallomsetning har mangelfull mottakskontroll.
- Virksomhetens lagring av avfall og farlig avfall er ikke tilfredsstillende og ikke i tråd med vilkårene i utslippstillatelsen.
- Virksomheten mottar kasserte kjøretøy uten nødvendig tillatelse fra Fylkesmannen.
- Longum jern og metallomsetning har mangelfull internkontroll.
- Longum jern og metallomsetning har mangelfull utslippskontroll til vann.
- Longum jern og metallomsetning har ikke sendt beregningsgrunnlag for finansiell garanti.

Vi ber virksomheten om en skriftlig bekreftelse innen **30.06.16** på at avvikene er rettet.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Fylkesmannen ser spesielt alvorlig på avvik 2. Vi anser derfor at det er nødvendig å følge opp tilsynet særskilt og ev. avholde tilsyn på nytt.

23.5.2016	Ildikó Nordensvan		Thore Egeland
dato	kontrollør	Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Arendal kommune

Vedlegg

1 Modell for beregning av finansiell sikkerhet

Brevet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.  
Saksbehandler: Ildiko Nordensvan, tlf: 37 01 75 51

## 1 Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> Longum jern og metallomsetning	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 972 040 975	<b>Eies av:</b> 953 671 905
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 46.770 - Engroshandel med avfall og skrap	

### Kontrollert anlegg

<b>Nav:</b> Longum Jern og metallomsetning - Mørlandsmoen	<b>Anleggsnr.:</b> 0906.0199.01
<b>Adresse:</b> Molandsveien 489, 4849 Arendal	
<b>Kommune:</b> Arendal	<b>Tillatelse er gitt:</b> 27.5.2015
<b>Anleggsaktivitet:</b> Avfall – mottak, mellomagring og sortering	<b>Risikoklasse:</b> 3

## 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 Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agders risikobaserte industritilsyn i år. Longum jern og metallomsetning fikk utslippstillatelse i 2015. Hensikten med tilsynet var i tillegg å kontrollere hvordan virksomheten følger vilkårene i den gitte tillatelsen.

### Hovedtema for inspeksjonen

- Utslippskontroll (forurensningsloven § 7)
- Mottakskontroll
- Håndtering og lagring av avfall og farlig avfall
- Internkontroll
- Vilkår i tillatelse av 27.5.2015

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

Longum jern og metallomsetning plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder skal kunne avslutte saken, må virksomheten innen 30. juni 2016 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet til Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder (Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal), eller e-post (fmavpost@fylkesmannen.no).

### 4 Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. *forurensningsloven* § 73) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 30. juni 2016. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 4 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 Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

### 5 Vedtak om gebyr for virksomhet

Fylkesmannen er pålagt å kreve gebyr for gjennomførte inspeksjoner i virksomheter etter *forurensningsloven*, jf. *forurensningsforskriftens* kap. 39 "Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter *forurensningsloven*".

Ved kontroll i virksomheter med tillatelse skal det betales gebyr etter faste satser basert på virksomhetens risikoklasse. Risikoklasse er fastsatt i tillatelsen. Longum jern og metallomsetning har utslippstillatelse og er plassert i risikoklasse 3. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 12 500 i gebyr for den gjennomførte kontrollen, jf. *forurensningsforskriften*) § 39-6. Siden gebyrstørrelsen følger av vedtatt risikoklasse, er gebyrstørrelsen ikke et vedtak som kan påklages.

Miljødirektoratet vil oversende faktura med innbetalingsblankett.

### 6 Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agders postjournal (jf. *offentleglova*).

## 7 Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

**Avvik 1: Virksomheten har mangelfull mottakskontroll**

Avvik fra: Utslippstillatelse av 27.5.2015, pkt. 3.3. *Mottakskontroll*  
Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, annet ledd, punkt 7

### Kommentarer

*Avviket er basert på følgende observasjoner:*

Longum jern og metallomsetning opplyste under tilsynet at det gjennomføres visuell kontroll av avfall ved mottak. Virksomheten hadde dokumentasjon på hva som går ut fra anlegget, men det forelå ikke oversikt over leveranse og lagret avfall ved anlegget. Virksomheten kunne heller ikke fremvise dokumentasjon på rutine for mottakskontroll ved tilsynet.

*Kommentar til krav i tillatelsen:*

Det fremkommer av tillatelsen at anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at ulovlig avfall som kommer inn til anlegget tas ut. Rutinene må være dokumentert og ansatte må være kjent med rutinene.

Videre skal hver leveranse registreres med angivelse av vekt fordelt på kategori og fraksjon.

**Avvik 2: Virksomhetens håndtering og lagring av avfall og farlig avfall er ikke tilfredsstillende og ikke i tråd med vilkårene i utslippstillatelsen.**

Avvik fra: Utslippstillatelse av 27. 5. 2015, pkt. 3.6.3. *Lagring av avfall og industrimaskiner med olje*  
Lov om vern mot forurensninger og om avfall, (forurensningsloven) § 7  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), § 11-5

### Kommentarer

*Avviket er basert på følgende observasjoner:*

Longum jern og metallomsetning opplyser at det er planlagt å bygge lagringshall for lagring av avfall sommeren 2016. Virksomheten lagrer i dag avfall i både låst og åpen kontainer.

Beholdere for avfall, inkludert farlig avfall var ikke merket ved tilsynet. Det fremkom også under tilsynet at virksomheten ikke har oversikt over avfall som mellomlagres i anlegget. Virksomheten kunne heller ikke fremvise kart over sitt lager av farlig avfall og EE-avfall. Avfallsanlegget fremstod ved tilsynet som uoversiktlig.

Virksomheten opplyste at spraybokser kastes som restavfall. Dette forholdet ble også påpekt som avvik i inspeksjonsrapport av 31.1.2014.

Lagring av små-elektronikk skjer i åpne beholdere på flere plasser i anlegget. Det står tønner og beholdere for oljeholdig avfall på jernplate i provisorisk avfallsbu, under halvtag, uten fast dekke. Vi observerte oljeforurensning i grunnen og lekkasje av andre kjemikalier fra disse beholderne.

*Lagring av avfall (Foto Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder)*



#### *Kommentar til tillatelse og regelverket:*

I tillatelsen har Fylkesmannen stilt en rekke krav til utforming av anlegget og til lagring av farlig avfall for å unngå forurensning til grunn og vann. Vilklårene i tillatelsen er i tillegg basert på at lagringen av farlig avfall skal skje i lagringshall. I tillatelsen er det satt krav om bl.a. følgende:

- Lagring skal skje under tak og på tett fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning.
- Avfallet skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- Bedriften skal ha kart over sitt lager av farlig avfall og EE-avfall hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret.
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.
- Farlig avfall og EE-avfall skal ikke blandes med ordinært avfall.
- Bedriften skal føre journal som omfatter alle nødvendige opplysninger om farlig avfall som mottas, deriblant mengder, typer avfall, deklarasjonsnummer, avfallets opprinnelse mv. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon.

Fylkesmannen ser alvorlig på at virksomhetens håndtering og mellomlagring av avfall ikke er i tråd med vilklårene i tillatelsen.

**Avvik 3** Virksomheten mottar kasserte kjøretøy uten nødvendig tillatelse fra Fylkesmannen

**Avvik fra** Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, (avfallsforskriften), kapittel 4. Kasserte kjøretøy

#### **Kommentarer**

*Avviket er basert på følgende observasjoner:*

Vi observerte lastbil-, buss- og anleggsmaskinvrak både inne i og utenfor anlegget. Longum jern og metallomsetning har imidlertid ikke tillatelse til å lagre kasserte kjøretøy og behandle avfall samt miljøsanere bilvrak.

*Uregistrerte anleggsmaskiner og vrak utenfor anlegget og i anlegget (Foto Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder)*



#### *Kommentar til tillatelse og regelverket*

Tillatelsen av 27.5.2015 omfatter mottak, sortering, demontering og omlasting av metallavfall og EE-avfall. Tillatelsen omfatter også andre typer farlig avfall i den utstrekning dette inngår som komponenter i metallbasert avfall, f. eks. batterier, kondensatorer, og kjemikalier.

Mottak og behandlingsanlegg av kasserte kjøretøy inkludert anleggsmaskiner er regulert gjennom avfallsforskriften kapittel 4 kasserte kjøretøy. Fylkesmannen vil med dette presisere at tillatelse av 27.5.2015 ikke omfatter mottak, lagring og miljøsanering av kjøretøyer og anleggsmaskiner.

Etter Fylkesmannens vurdering er anlegget ved Longum jern og metallomsetning pr. i dag ikke egnet og utformet slik for å oppfylle kravene til behandlingsanlegg for kasserte kjøretøyer. Dersom virksomheten ønsker å utvide sin virksomhet for mottak og behandling av kjøretøy, må anlegget vesentlig oppgraderes.

Longum jern og metallomsetning har signalisert at virksomheten ønsker å motta anleggsmaskiner. Virksomheten må i så fall søke om endring av tillatelse. Fylkesmannen anser imidlertid at virksomheten først må gjennomføre tiltak for å rette opp avvikene før innen aktivitetene utvides.

**Avvik 4: Longum jern og metallomsetning har mangelfull interkontroll innenfor ytre miljø**

**Avvik fra:** Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter § 5, 2.ledd punkt 6 og 7 (internkontrollforskriften) og tillatelse av 27.5.2015 pkt. 2.6. Internkontroll

#### **Kommentarer:**

*Avviket er basert på følgende observasjoner:*

Longum jern og metallomsetning sin internkontroll omfatter risikovurdering innenfor ytre miljø, men risikovurderingen er mangelfull. Virksomheten har en enkel risikoanalyse, datert 4.11.2014. Risikovurderingen er ikke oppdatert og kartlegging av uønskete hendelser er utilstrekkelig.

Virksomheten har ikke skriftlige rutiner for håndtering av avfall og farlig avfall.

*Kommentarer til regelverket:*

Bestemmelsene i internkontrollforskriften stiller krav om innholdet i internkontrollen. Virksomheten må dokumentere bl.a. rutiner for håndtering av avfall og farlig avfall, samt gjennomføre miljørisikovurdering.

Miljørisikovurderingen skal omfatte oppdatert kartlegging av uønskete hendelser relatert til virksomhetens aktiviteter. Virksomheten må vurdere mulige konsekvenser basert på kartleggingen. Risikobilde skal bygges på det faktiske forholdet hos virksomheten og oppdateres i jevne mellomrom. Miljørisikovurderingen skal i tillegg omfatte en plan for risikoreducerende tiltak.

**Avvik 5: Longum jern og metallomsetning har mangelfull utslippskontroll til vann.**

Avvik fra: Utslippstillatelse av 27.5.2015, pkt. 11.2. Kartlegging av utslipp til vann

**Kommentar**

*Avviket er basert på følgende observasjoner:*

Virksomheten har ikke gjennomført undersøkelse av utslipp til vann.

*Kommentar til utslippstillatelsen*

I tillatelsen er det stilt krav om undersøkelse om utslipp av miljøgifter i overvann fra virksomhetens område. Det er viktig at virksomheten beregner årlig mengde av forurenset overvann og identifiserer sammensetningen av overvannet.

**Avvik 6: Longum jern og metallomsetning har ikke sendt beregningsgrunnlag for finansiell garanti.**

Avvik fra: Utslippstillatelse av 27.5.2015, pkt. 11.1 *Finansiell sikkerhet* og 13.2. *Økonomisk sikkerhet*

**Kommentar**

*Avviket er basert på følgende observasjoner:*

Virksomheten kunne ikke fremvise beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet.

*Kommentar til utslippstillatelsen*

Longum jern og metallomsetning har fått krav om å beregne kostnader for å ta hand om alt farlig avfall ved ev. nedleggelse, stans eller betalingsproblemer. Den finansielle sikkerhetens størrelse skal beregnes ut fra den maksimale lagringsmengden som det er gitt tillatelse til for anlegget av de typene farlig avfall som virksomheten kan motta i henhold til tillatelsen. Dette

gjelder selv om den faktiske lagringskapasiteten til anlegget er mindre enn tillatt lagringsmengde.

Beløpet fastsettes basert på en beregning av maksimal kostnad inkludert merverdiavgift.

Informasjon som må fremkomme ved beregning av kostnader er blant annet:

- Avfallsstofftype (EAL kode / avfallsstoffnummer)
- Lagertype
- Maksimal mengde tillatt lagret (m<sup>3</sup> og tonn)
- Pris for behandling (kr/tonn)
- Pris for omlastning og transport (kr/tonn)
- Kostnader ved sikring av det farlige avfallet (f.eks. tilsyn med anlegget, strømgifter, utførelse av driftsrutiner inkl. analyser osv.)

Longum jern og metalomsetning skal legge frem forslag for alle kostnadene som kan tenkes å oppstå ved håndtering av det mottatte farlige avfallet. Summen av disse kostnadene er det beløpet det skal stilles sikkerhet for. Fylkesmannen skal vurdere beløpet og den fremlagte dokumentasjonen, og når dette anses tilstrekkelig blir beløpet godkjent.

EE-avfall inklusive lysstoffrør og sparepærer (avfallsforskriften kapittel 1) og avfall fra skip (forurensningsforskriften kapittel 20) omfattes ikke av kravet om finansiell sikkerhet i avfallsforskriften kap 11 vedlegg 4 nr. 4.

## 8 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 begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)