



Fylkesmannen  
i Oslo og Akershus

Larsen Skraphandel AS  
postboks 15 Alnabru  
0614 OSLO

#### Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12  
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO  
Telefon 22 00 35 00  
fmoapostmottak@fylkesmannen.no  
www.fmoa.no  
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.:  
Deres dato:  
Vår ref.: 2016/22976-1 M-FO  
Saksbehandler: Kjersti Aastorp Hirth  
Direktetelefon: 22 00 36 70

Dato: 24.11.2016

## Larsen Skraphandel AS - Kontrollrapport

Anleggsnr.	Kontrollnr.	Saksnr.	Rapportdato:
0236.0048.01	2016.114.I.FMOA	2016/22976	24/11-2016

### Opplysninger om virksomheten

Navn	Larsen Skraphandel AS
Organisasjonsnr.	998 826 918
Bedriftsnr.	999 025 560
Kommune/Kom.nr.	Nes i Akershus / 0236
UTM 32 - koordinater	Ø: 641092 N: 6675157
Besøksadresse	Industrivegen 10, 2166 Oppaker
Postadresse	Postboks 15 Alnabru, 0614 Oslo
Telefonnr.	91517678
E-post	catherine@metallco.com
NACE-kode	46.770 – Engroshandel med avfall og skrap

### Opplysninger om kontrollen

Kontrolldato	18.11.2016
Virksomhetens representanter	Thomas Larsen (daglig leder) Dag Ivar Larsen
Fylkesmannens kontrollører	Iver Hille og Kjersti Aastorp Hirth
Bakgrunn for kontrollen	Tips om ulovlig brenning av avfall
Tema for kontrollen	Avfallsforbrenning Mellomlagring av EE-avfall og batterier Utslipp til vann og grunn

### Sammendrag av resultat

Fylkesmannen avdekket 4 avvik under kontrollen. Disse er:

1. Larsen Skraphandel AS har ulovlig mottak og mellomlagring av EE-avfall og bilbatterier
2. Larsen Skraphandel AS mangler forebyggende tiltak for spilloljetanken
3. Larsen Skraphandel AS har utslipp til vann og grunn uten å ha vurdert faren for forurensning til ytre miljø
4. Larsen Skraphandel AS brenner avfall ulovlig



**Tilbakemeldingsfrister: 16. desember 2016 for avvik 1  
31. januar 2017 for avvik 2 og 3**

## **Bakgrunn**

På generelt grunnlag fører Fylkesmannen tilsyn for å forebygge og avdekke forurensning av ytre miljø. Som et ledd i dette arbeidet inngår tilsyn med avfallsbransjen og returmetall bransjen.

Fylkesmannen ble tipset av kommunen angående ulovlig avfallsforbrenning hos Larsen Skraphandel AS, noe som er forbudt.

Kontrollrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Hovedtema for kontrollen var:

- Avfallsforbrenning
- Mellomlagring av EE-avfall og batterier
- Utslipp til vann og grunn

## **Definisjoner**

**Avvik:** Defineres som mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette innebærer for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

**Anmerkning:** Defineres som et forhold tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Dette kan f.eks. være mangler eller svake punkter ved virksomhetens utstyr, styresystemer eller arbeidsmåte.

## **Dokumentunderlag og regelverk**

- *Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven)*, av 13. mars 1981, med senere endringer
- *Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer
- *Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)*, av 6. desember 1996, med senere endringer.
- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)*, av 1. juni 2004, med senere endringer.



## Resultat fra kontrollen

Det ble gitt 4 avvik under kontrollen.

### Avvik 1: Larsen Skraphandel AS har ulovlig mottak og mellomlagring av EE-avfall og bilbatterier

#### Avvik fra:

Forurensningsloven §§ 7, 11 og 29

Avfallsforskriften § 11-6 (farlig avfall)

Avfallsforskriften § 1-22 (kasserte elektriske og elektroniske produkter)

Internkontrollforskriften § 5 2.ledd punkt 1

#### Funn:

- Virksomheten har ingen tillatelse fra Fylkesmannen for mottak og mellomlagring av EE-avfall og bilbatterier.
- EE-avfall lagres ute uten tak eller klimavern med fare for forurensning til ytre miljø.



EE-avfall lagret ute uten klimavern. Foto: Fylkesmannen i Oslo og Akershus



**Kommentarer:**

Larsen Skraphandel AS henter og transporterer ulike metaller, transformatorer, annet EE-avfall og bilbatterier til Metallco AS. Det mellomlagres også metaller, EE-avfall og bilbatterier på området til virksomheten i Nes.

EE-produkter er definert som produkter og komponenter som er avhengig av elektrisk strøm eller elektromagnetiske felt, og utstyr for generering, overføring, fordeling og måling av strøm. EE-avfall er produkter som har blitt avfall og skal behandles forsvarlig. EE-avfall skal lagres og behandles på plasser med tett dekke og med nødvendig tak eller annet klimavern. Under kontrollen var mesteparten av EE-avfallet lagret ute i containere på grusdekke uten klimavern.

Den som håndterer farlig avfall skal ha tillatelse etter forurensningsloven § 11 og bilbatterier defineres som farlig avfall. Larsen Skraphandel AS lagret bilbatteriene under tak og innelåst.

**Oppfølging og tilbakemelding:**

1. Mottak og mellomlagring av EE-avfall og bilbatterier må opphøre inntil tillatelse fra Fylkesmannen foreligger. Det betyr at alt EE-avfall og bilbatterier må fjernes fra anlegget innen **16. desember 2016**.
2. Virksomheten må sende søknad om mottak og mellomlagring av EE-avfall og bilbatterier til Fylkesmannen, dersom de ønsker å gjøre disse aktivitetene på anlegget.

**Avvik 2: Larsen Skraphandel AS mangler forebyggende tiltak for spilloljetanken****Avvik fra:**

*Forurensningsforskriften §18-6*

**Funn:**

- Virksomheten har en spilloljetank med dobbelt bunn (ca. 10 000 liter) som står lagret utendørs og må derfor forholde seg til forurensningsforskriften om tanklagring.
- Virksomheten har ingen rutiner for drift, vedlikehold eller overvåking av tanken.

**Kommentarer:**

Tanker som ikke er nedgravet og inneholder farlige kjemikalier er regulert i forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring. Kapitlet gjelder for tanker med petroleumsprodukter på mer enn 10 m<sup>3</sup> og for andre kjemikalier og farlig avfall (som spillolje) på mer enn 2 m<sup>3</sup>.

Kapittel 18 gjelder også rørledninger og annet utstyr tilknyttet lagringstankene.

Uavhengig av hvilke tiltak som følger av miljørisikovurderingen skal den ansvarlige for lagringen sørge for å iverksette følgende tiltak:

**Barrierer**

- Tanken skal sikres med nødvendige barrierer mot de ulike typer hendelser som kan medføre forurensning. Barrierer skal være basert på en vurdering av miljørisiko. Etter 1.januar 2019 må eksisterende tanker ha et oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum. For nye tanker gjelder oppsamlingskravet ved etablering.



### Teknisk tilstand, vedlikehold og overvåking

- Tanken og de tekniske barrierene skal til enhver tid ha en tilfredsstillende tilstand for å forebygge forurensning.
- Basert på miljørisikovurderingen skal nødvendige rutiner og prosedyrer etableres og vedlikeholdes for å hindre forurensning ved normal drift og forutsigbare variasjoner i driften av tankanlegget. Det skal påses at rutinene følges.
- Rutinene og overvåkingssystemene skal omfatte aktiviteter som lasting, lossing, overfylling og andre aktiviteter tilknyttet tanken, og perioder uten slike aktiviteter.

### Merking av tanker/rør

Tanker og evt. rør skal merkes med innhold og annen relevant informasjon på godt synlige steder. Merkingen skal være tydelig og lett å forstå både for personell som arbeider i bedriften og for eksternt beredskapspersonell.

### **Oppfølging og tilbakemelding:**

Larsen Skraphandel AS må utarbeide rutiner jamfør forebyggende tiltak ovenfor, og en oversikt over disse oversendes Fylkesmannen innen **31. januar 2017**.

### **Avvik 3: Larsen Skraphandel AS har utslipp til vann og grunn uten å ha vurdert faren for forurensning til ytre miljø**

#### **Avvik fra:**

*Internkontrollforskriften § 5, 2.ledd punkt 6*

*Forurensningsforskriften §18-4*

*Forurensningsloven § 7*

#### **Funn:**

- Virksomheten oppbevarer metaller, kompleksjern og EE-avfall ute med fare for avrenning.
- Virksomheten har utslipp fra oljeutskiller i verksted/vaskehall, men har ikke målt oljeinnhold i utslippsvannet.
- Virksomheten har ikke gjort en miljøanalyse av tanklagring for spilloljen.
- Virksomheten mangler en risikovurdering for ytre miljø.



Kompleksjern





Verksted med oljeutskiller

Foto: Fylkesmannen i Oslo og Akershus

### Kommentarer:

En miljørisikovurdering må omfatte alle forhold som kan medføre fare for forurensning til vann, grunn eller luft, som betyr at følgende må være inkludert:

- tanklagring av spillolje i tank over 2 m<sup>3</sup>
- tapping av spillolje fra transformatorer
- lagring av kompleksjern og metaller
- mottak og mellomlagring av EE-avfall og bilbatterier
- drift av oljeutskiller med sandfang (oversikt over utløp til resipient)

Larsen Skraphandel AS må vurdere om de deler av ytre miljø (vann, grunn og luft) rundt anlegget som faktisk kan bli berørt av forurensningen, også kan ta skade av forurensningen (sårbarhet).

Konsekvensen av forurensning til sårbare resipienter som bekk eller kommunens avløpsanlegg kan være alvorlig uansett hvor lav sannsynligheten er for hendelsen, og virksomheten må vektlegge dette når det utarbeides miljørisikoanalyser. Miljørisikovurderingen skal evalueres minst en gang i året og om nødvendig oppdateres.

Virksomheten må sørge for at det settes akseptkriterier for hva som er forsvarlig miljørisiko, og både sannsynlighet og konsekvens for miljøet skal vurderes og vektlegges. Miljørisikoen som er avdekket i miljørisikoanalysen skal deretter vurderes opp mot disse akseptkriteriene, og uakseptabel risiko skal følges opp med forebyggende tiltak og handlingsplaner.

### Oppfølging og tilbakemelding:

Følgende oversendes Fylkesmannen innen **31. januar 2017**, og denne dokumentasjonen vil også være underlagsmateriale for en eventuell søknad:

1. Miljørisikovurdering for anlegget med handlingsplan.
2. Resultat fra målt oljeinnhold i vann fra oljeutskiller, samt måleprogram som skal sikre jevnlig prøvetaking.



#### **Avvik 4: Larsen Skraphandel AS brenner avfall ulovlig**

**Avvik fra:**

*Forurensningsloven § 7*

**Funn:**

Virksomheten opplyste under kontrollen at det hadde begynt å brenne ved utføring av varmearbeid på anlegget og at de hadde brent noe papir.

**Kommentarer:**

Fylkesmannen i Oslo og Akershus mottok tips om ulovlig brenning hos Larsen Skraphandel AS. Vi meldte dagen før til Metallco AS at vi kom på tilsyn, da Larsen Skraphandel AS er et datterselskap av Metallco AS. Det var ikke noe spor av brenning ved kontrollen, men virksomheten opplyste oss om at det hadde begynt å brenne ved utføring av varmearbeid og at de også hadde brent noe papir.

**Oppfølging:**

Avfallsforbrenning er forbudt og vi forventer at dette ikke gjentas av Larsen Skraphandel AS.

