

Sejma Industries Aps  
Bommen 22  
8620 Kjellerup

Att.: Flemming Lau Jørgensen  
sejma@mail.dk

2. december 2016

## **Miljøtilsyn hos Sejma Industries Aps, Bommen 22, 8620 Kjellerup**

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2016.

Tilsynet er et prioriteret miljøtilsyn efter bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har på baggrund af miljøtilsynet følgende miljømæssige bemærkninger:

1. Sejma Industries Aps har på nuværende tidspunkt et produktionsareal for bearbejdning af stål på ca. 940 m<sup>2</sup>. I oplyste på tilsynet, at I har indkøbt flere metalbearbejdningsmaskiner (dog ikke sat i drift endnu) og overvejer at udvide produktionsarealet.

I skal være opmærksomme på, at hvis I udvider eller ændrer jeres produktion, så I har et produktionsareal til metalbearbejdning på mere end 1000 m<sup>2</sup>, så er virksomheden omfattet af reglerne i "[Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1734 af 21. december 2015](#)" og I skal anmelde virksomheden til Silkeborg Kommune. Bliver dette aktuelt, kan I anmelde virksomheden via. byg og miljø: <https://www.byggomiljoe.dk/>

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret yderligere forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger. Miljøtilsynet giver ikke anledning til opfølgning.

Rapporten betragtes som godkendt af jer, hvis ikke vi hører fra jer inden 14 dage fra d.d.

### **Tilsynsrapporten offentliggøres**

Silkeborg Kommune offentliggør dette brev inkl. tilsynsrapport når I har godkendt rapporten. Det offentliggøres på Miljøstyrelsens portal for "Digital MiljøAdministration" <https://dma.mst.dk/>. Offentliggørelsen sker på baggrund af ny lovgivning på området. I bilag 1 er en opsummering af tilsynet.

## **Brugerbetaling**

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor brugerbetaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Timeprisen for 2016 er 312 kr. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2017.

Du kan læse mere om [miljøtilsyn](#) på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Har du spørgsmål til tilsynet er du velkommen til at kontakte mig på tlf. 89 70 15 38 eller [loho@silkeborg.dk](mailto:loho@silkeborg.dk)

Med venlig hilsen

Louise Horn  
Civilingeniør

## **Bilag 1: Tilsynsrapport**

På baggrund af tidligere tilsyn har Silkeborg Kommune udført et prioriteret miljøtilsyn.

### **REGULERINGSGRUNDLAG**

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling.

Affald reguleres efter Affaldsbekendtgørelsen samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

Opbevaring af olie og kemikalier reguleres af Silkeborg Kommunes forskrift for "regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier"

### **INDRETNING OG DRIFT**

#### **Kort beskrivelse af virksomhedens produktion**

Virksomheden beskæftiger sig med spåntagende bearbejdning, svejsning af stål, nitning, boring, slibning og afbalancering af stålemner.

Virksomheden er underleverandør og 80 % af virksomhedens arbejde består i montage af dele, der modtages fra andre virksomheder.

Virksomheden producerer NAPAN højvandslukker og anvender således PVC og polystyren i forbindelse med produktionen af disse. Dette giver anledning til PVC-affald, mens polystyren kan genanvendes i produktionen.

Virksomheden overvejer at udvide produktionen og har indkøbt flere maskiner til bearbejdning af stål. Maskinerne er endnu ikke taget i drift (nogle er fejlindkøbte) og opbevares i lagerhallen.

#### **Virksomhedens processer**

Forarbejdning af metal og svejsning.

Produktion af NAPAN højvandslukker i PVC og polystyren. PVC leveres som rør og plader og bearbejdes, mens polystyren anvendes i en polystyren støber.

Virksomhedens maskinpark består af:

11 drejebænke

4 fræsere

4 save

1 svejsested (CO2 og TIG svejsning)

1 boremaskine

- 1 båndpudser m. støvfanger
- 1 afbalanceringsmaskine
- 1 afretter
- 1. polystyren støber

Virksomheden maler ikke produkter og vasker ikke gulv. Gulvet bliver i stedet fejlet og gulvopfej opsamles.

### Virksomhedens areal

Virksomheden består af 2 haller, 1 produktionshal og 1 lagerhal. Virksomhedens samlede areal er på ca. 2.070 m<sup>2</sup>. Hver hal er på 1.035 m<sup>2</sup> og heraf udgør værkstedsarealet ca. 940 m<sup>2</sup>.

### Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 8 personer.

### Driftstid

Mandag - torsdag kl. 7<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>  
 Fredag kl. 7<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>

Der arbejdes ikke i weekenden.

### RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes følgende råvarer og hjælpesoffer:

Råvarer	Opbevaring	Mængde/år
Sort Stål	Indendørs i hal	65 ton
Aluminium	Indendørs i hal	1 ton
Rustfrit stål	Indendørs i hal	2 ton
Svejsetråd	Indendørs i hal	Maks. ½ ton
Køle-smøremiddel	I 1000 L palletank indendørs i hal på betongulv	60 l
Batterier	Ikke oplyst	10 stk.
Stål bolter og lign.	Indendørs i hal	2 ton
PVC (rør og plader)	Indendørs i hal	1-2 ton
Polystyren	Indendørs i hal	Estimeret til ca. 250 kg

For dele af produktionen benyttes emner og materialer, som leveres af kunden. Der anvendes råvarer og hjælpesoffer i form af sort stål, aluminium, plast og rustfrit stål. Råvarerne er typisk tilknyttet et produkt, og derfor ligger der ikke mange råvarer på lager i længere tid.

Køle-smøremiddel opbevares i en 1000 l palletank i produktionen, hvor der er betongulv og ca. 8 m til et afløb. Tanken er sikret mod påkørsel og bunden er synlig.

## AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde/år	Transportør
Metalaffald(store rester)	Container, udendørs på grus	16 ton	Stena Innovative Recycling/ Grønhøj Container service
<b>Metalaffald olieholdige spåner</b>	Lukket container, udendørs på grus		Stena Innovative Recycling/ Grønhøj Container service
<b>Spildolie fra spåntagende processer</b>	Metaltromle på spildbakke i miljørum m. fliser under tag	50 – 75 L	Stena Innovative Recycling
<b>Gulvopfej (metal, træ, sten, herunder savsmuld i forbindelse med spild)</b>	Plastikcontainer i hal	500 kg	Stena Innovative Recycling
<b>Lysstofrør</b>	Container i miljørum m. fliser under tag	30-40 stk.	Stena Innovative Recycling
<b>Batterier</b>	I boks i miljørum m. fliser under tag	10 stk.	Stena Innovative Recycling
Elektronikaffald	Container i miljørum m. fliser under tag	10 kg	Grønhøj Container service
Brændbart erhvervsaffald Inkl. Støv fra cyklon	Lukket container, udendørs	Udendørs lukket container	Grønhøj Container service
Plast emballage	Ikke oplyst	50 kg	Grønhøj Container service
Pap/papir	Container i hal	1,5 ton	Grønhøj Container service
Dagrenovation	Dagrenovationsbeholder	Ikke oplyst	Den kommunale affaldsordning
PVC-materialer	Lukket container, udendørs	1,3 ton	Stena Innovative Recycling

### **Opbevaring af farligt affald**

Virksomheden har etableret et miljørum i forbindelse med udsugningsanlægget. Miljørummet er et lukket rum m. tag og flisebelægning. I rummet opbevares spildolie fra spåntagende processer i metaltromler på spildbakke. Desuden opbevares batterier og lysstofrør i miljørummet.

I drejebænkene anvendes køle-smøremiddel som fortyndes inden brug. I forbindelse med spåntagende processer sørger virksomheden for separation af spildolien og spåner ved at lade olien løbe fra spånerne så disse tørrer. Dette foregår på en bakke etableret ved den spåntagende maskine. Spildolie fra spåntagende processer hældes i tromle i miljørummet. Spånerne samles i en indendørs container i produktionen og bortskaffes efterfølgende som metalskrot i udendørs container placeret på grus. Containeren er lukket fra toppen og således beskyttet mod regn.

### **Affald i øvrigt**

Virksomheden sorterer det øvrige affald i fire forskellige fraktioner: pap/papir, PVC-affald, elektronik og brændbart.

Det brændbare affald og PVC-affald opbevares udendørs i lukkede containere. Elektronikaffaldet opbevares i miljørummet, mens pap/papir frasorteres via en container i hallen.

### **LUFTEMISSIONER**

#### I produktionshallen

Der er etableret punktudsugning på virksomheden i relation til svejsning og drejebænke. 6 ud af 11 drejebænke er forbundet punktudsug med oliefiltre. Resten af drejebænkene er uden udsug. Der er etableret cyklon på virksomhedens spånpudder. Støv herfra opbevares i lukket beholder. Alle udsug er ført til et afkast ved miljørummet. Afkastet er 2 m over tagryg.

Der er et svejsested på virksomheden, hvor der hovedsageligt foregår CO<sub>2</sub> svejsning og til dels TIG svejsning, primært i sort stål. Der er kun én svejser i gang af gangen. Svejsning i rustfrit stål kan forekomme i begrænset omfang. Svejsestedet er aktivt periodevist op til 25 % af driftstiden. Udsug er ført til samme afkast som drejebænkene.

Virksomheden får skiftet slutfiltre til udsugningsanlægget et par gange om året. Oliefiltrene fra punktudsug rengøres af virksomheden.

#### I lagerhal

Der er etableret udsugning fra lagerhallen, som endnu ikke er i drift og maskiner er endnu ikke forbundet.

### **Opvarmning**

Virksomheden opvarmes ved hjælp af naturgas.

**TANKE**

Der findes ingen tanke på ejendommen.

**SPILDEVAND**

Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand. Afløb i produktionshal anvendes ikke, men det er ikke proppet af. Der vaskes ikke gulv i produktionshallen.

**STØJ OG VIBRATIONER**

Støj forekommer fra driften af virksomhedens produktionsmaskiner, udsugningsanlægget og kompressor.

**BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND**

Virksomheden er placeret i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste beskyttede naturområde er en eng som befinder sig ca. 500 m sydøst for matriklen.

**Belægning**

Belægningen i hallerne er beton fra hhv. 2007 og 2012. Desuden er der betonbelægning i et kørefelt mellem de to haller. Betonen er uden revner og uden hældning. Spild i hallen opsamles med savsmuld og bortskaffes med gulvopfej.

## Bilag 2: Opsummering af tilsynet

Baggrund for tilsynet	Tilsynet er udført som et prioriteret tilsyn
Der er ført tilsyn med	Der er ført tilsyn med alle virksomhedens forhold, der kan påvirke det ydre miljø
Jordforurening	Der er ikke konstateret nogen synlig jordforurening
Påbud, forbud el. indskærpelser	Der er ikke meddelt forbud, påbud eller indskærpelser.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol har ikke medført forbud, påbud eller indskærpelser.
Opfølgning på tilsyn	Tilsynet har ikke givet anledning til opfølgning