

Sejma Industries Aps
Bommen 22
8620 Kjellerup

sejma@mail.dk

12. juli 2019

Miljøtilsyn hos Sejma Industries Aps, Bommen 22, 8620 Kjellerup

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2019. Jeg beklager den sene fremsendelse.

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

1. Sejma Industries Aps havde i 2016 et produktionsareal for bearbejdning af stål på ca. 940 m². I oplyste på tilsynet, at I overvejede at udvide produktionsarealet. I blev i 2016 gjort opmærksom på at udvidelse over 1000 m², skal anmeldes efter reglerne i "[**Be-kendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12.12. 2017**](#)"

Produktion er nu udvidet til over 1000 m². Udvidelsen er ikke lovlig

Det indskræpes at **udvidelsen (og resten af virksomheden) anmeldes** med henblik på lovliggørelse.

2. Kølesmøremiddel og driftsblandinger med indhold af køle-smøremiddel samt spildolie blev flere steder på virksomheden opbevaret uden spildbakke. Det indskræpes at **disse produkter skal opbevares på spildbakke, jf §31 stk 4** i maskinværkstedsbekendtgørelsen
3. **Driftsblandingen af kølesmøremidler skal opbevares i en egnet beholder.** Det anbefales at virksomheden indsender forslag til tank til Silkeborg Kommune inden opstilling, jf §31 stk 5 i maskinværkstedsbekendtgørelsen
4. Det henstilles at Sejma **oplyser hvilke filtre (fx link til datablad) der findes på virksomheden** og hvordan disse vedligeholdes.
5. **Dryp af olie ved den blå container med spåner henstilles opgravet.** Dokumentation herfor i form af rene bundprøver henstilles indsendt.

6. Tagplader af ukendt oprindelse henstilles bortskaffet snarest

7. **Containeren til spåner skal være tæt og overdækket, så skæreeolie kan opsamlles** og forurening af jord og grundvand undgås. Dokumentation her for (fx billeder) bedes indsendt, jf. §31, stk 4 i maskinmærkstedsbekendtgørelsen

Alle indskærpselser og henstillinger bedes opfyldt senest den 1. september 2019.

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

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

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.

Vi har brug for din mening

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

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 2019 er 329kr. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2019.

Fremtidsplaner

Silkeborg Kommune vil gerne hjælpe virksomheder, der ønsker at udvide eller ændre produktionen, med at undersøge, hvilke muligheder der er. Vi vil gerne være med til at sikre, at virksomheden så tidligt som muligt, får et overblik over hvad der kan lade sig gøre, og hvad der skal undersøges nærmere. Samt orientere om hvilke tilladelser og godkendelser det ønskede projekt kræver.

Vi anbefaler derfor, at virksomheden så tidligt som muligt kontakter Silkeborg Kommune, når der er planer om ændringer eller udvidelser. På baggrund af de ønsker og planer virksomheden har, kan vi tilbyde ét samlet møde med de relevante sagsbehandlere. Har virksomheden en konsulent der skal hjælpe med projektet, kan det også være en god idé at tage vedkommende med til mødet.

Formålet med mødet er, at give virksomheden den nødvendige viden til, at få søgt de rigtige tilladelser og godkendelser som en udvidelse eller ændring kræver.

Klagevejledning

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der ikke tale om ny retstilstand.

Har I spørgsmål til tilsynet er I velkommen til at kontakte mig på 8970 1503 eller hl@silkeborg.dk. Jeg holder dog ferie i uge 29-31. .

Med venlig hilsen

Hanne B Lorentzen
Civilingeniør

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	21.05.2019
Virksomhed	Sejma Industies Aps Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.
CVR-nummer	14775242
P-nummer	
Adresse	Bommen 22
Postnummer og by	8620 Kjellerup
Kontaktperson	Folmer Jørgensen
E-mail	sejma@mail.dk
Telefonnummer	97548599
Virksomhedstype:	MVB - Maskinfabrikker, -værksteder over 1000 m ²
Tilstede ved tilsynet:	
Fra virksomheden	Folmer Jørgensen
Tilsynsførende	Hanne B Lorentzen og Lone Wilson

Silkeborg Kommune har ført tilsyn med ovennævnte virksomhed.

Tilsynet er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

REGULERINGSGRUNDLAG

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden er omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen og §2 i bekendtgørelsen om brugerbetaling.

Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietankbekendtgørelsen.

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

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 producerer bla. 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.

Siden sidste miljøtilsyn er produktionen udvidet med ca. 400 m². med bla en CNC flammeskærer og drejebænk.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 1 hvor oplag af spåner, produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.

Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Virksomhedens maskinpark består af:

drejebænke

fræsere

save

svejsested (CO₂ og TIG svejsning)

boremaskine

båndpudser m. støvfanger

afbalanceringsmaskine

afretter

polystyrenstøbmaskine

CNC flammeskæremaskine

Virksomhedens areal

Virksomheden består af 2 haller Hver hal er på 1.035 m². i alt ca. 2.070 m². Hal 1 er der produktion i hele halen. I hal 2 er der indrettet ca. 400 m² produktionsareal i alt ca 1300 m² produktionsareal.

Antal ansatte

Der er beskæftiget 8 fuldtidsansatte personer på virksomheden.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring	
Sort stål		
Aluminium		
Rustfrit stål		
Kølesmøremiddel	200 l tromler i hal 2 uden opsamling eller lig Driftsblanding opbevares i ældre palletank i hal 1*	
PVC		
Polystyren		

*Køle-smøremiddel opbevares i en 1000 l palletank i produktionen, hvor der er betongulv og ca. 8 m til et afløb men kun 1 meter fra port. Tanken er sikret mod påkørsel og bunden er synlig. Der er ingen opsamling under tanken. Tanken var synligt ændret i facon i forhold til en ny tank. Silkeborg Kommune vurderer at tanken ikke er egnet til opbevaring af driftopløsningen af køle- smøre middel.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

I drejebænkene anvendes køle-smøremiddel som fortyndes inden brug.

I forbindelse med spåntagende processer sørger virksomheden for separation af spildolie og spåner ved at lade olien løbe fra spånerne så disse er tørrer. Dette foregår på en bakke etableret ved den spåntagende maskine. Spildolie fra spåntagende processer hældes i

Affaldstyper	Opbevaring	Bem.
Metalaffald(store rester)	Container, udendørs på grus	
Metalaffald olieholdige spåner	Lukket blå container, udendørs på grus på sydsiden af bygning 2	Containere er utæt
Spildolie fra spåntagende processer	Metaltromle på spildbakke i miljørum m. fliser under tag Metaltromler flere steder på virksomheden uden spildbakke	
Gulvopfej (metal, træ, sten, herunder savsmuld i forbindelse med spild)	Gul lukket container, udendørs	
Lysstofrør	Container i miljørum m. fliser under tag	
Batterier	I boks i miljørum m. fliser under tag	
Elektronikaffald	Container i miljørum m. fliser under tag	
Brændbart erhvervsaffald Inkl. Støv fra cyklon og spånpuder	Gul lukket container, udendørs	
Plast emballage	Ikke oplyst	
Pap/papir	Container i hal	
Dagrenovation	Dagrenovationsbeholder	
PVC-materialer	Lukket container, udendørs	

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.

Desuden opbevares aluminiumspåner i mindre vogne uden overdækning på grus.

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 uden spildbakke.

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.

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen.

LUFTFOURENING

Der er etableret punktudsugning på virksomheden ved svejseprocesser og drejebænke. Drejebænkene er forbundet punktudsug med oliefiltre. Der er etableret cyklon på virksomhedens spånpudder. Støv herfra opbevares i lukket beholder. Alle udsug fra hal 1 er ført til et afkast ved miljørummet. Afkastet er 2 m over tagryg.

Der er et svejsested på virksomheden, hvor der hovedsageligt foregår CO₂ 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 filtrene i miljøhuset til udsugningsanlægget et par gange om året. Navn på servicefirmaet kunne ikke oplyses ved tilsyn. Oliefiltrene fra punktudsug rengøres af virksomheden. Det kunne ved tilsynet ikke oplyses hvordan filtrene serviceres.

Der er etableret udsugning fra hal 2 med nyt produktionsområde. Der var ingen filtre i udsugningsanlægget på tilsynsdagen og anlægget var ikke i drift.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af naturgas.

SPILDEVAND

Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand. Der foretages ikke gulvvask.

STØJ OG VIBRATIONER

Der er ikke støjbelastningen fra virksomheden. .

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Der var ved tilsynet flere stede i produktionen spild af olie på gulvet nogle sted var det savsmuld i området. Der var i områder med oliespild i produktionen ikke tegn påvirkning af jorden idet gulvet var intakt.

Aluminiumsspåner blev opbevaret i mindre uoverdækkede containere. Silkeborg Kommune udtog der den 11. juni 2019 en jordprøve efter virksomheden havde gravet ca. 20 cm jord af. Prøven indeholdt 72 mg olie pr kg TS, hvilket karakteriseres som ren jord (om jorden er påvirket af olie).

Ved den blå overdækkede container blev der konstateret dryp af olie. På jord blev der konstateret flere oliepletter. Der blev også her udtaget jordprøver. Indholdet af olie efter afgravning af 10 cm jord var 340 mg olie pr kg TS, hvilket betegnes som forurenet. Det henstilles til at forureningen bortgraves frivilligt. Såfremt det ikke sket vil Silkeborg Kommune overveje at meddele påbud herom.

Bilag 1

Opsummering af tilsynet.

Baggrund for tilsynet	Basistilsyn
Der er ført tilsyn med	Hele virksomheden
Jordforurening	Ja ved blå metalaffaldscontainer .
Påbud, forbud el. indskærpelser	4 indskærpelser og 3 henstillinger
Konklusioner på egenkontrol	ingen
Opfølgning på tilsyn	1. september 2019



Oversigtskort – med blå er markeret udvidelse af produktionsareal

Tanke (BBR)

Matr.nr	Ejerlav	Fabr.år	Fabr.nr	Klassifikation	Type nr	Etab.år	Indhold	Størrelse	Placering	Om-/tilbyg. År	Sløjf. frist

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar