

Silkeborg kommune
Silkeborg Kommune · Søvej 1 · 8600 Silkeborg

B. Christensens Maskinfabrik
Linåvej 9F
8600 Silkeborg

Att.: Thomas Mørch
post@trium.dk

05.12.2019

Miljøtilsyn hos B. Christensens Maskinfabrik, Linåvej 9F, 8600 Silkeborg

Silkeborg kommune har den 29-10-2019 udført et basis-miljøtilsyn hos jer. Virksomhedens miljøforhold blev gennemgået og oplysningerne fremgår af den vedlagte tilsynsrapport. Virksomheden er miljøbevidst og ønsker at blive endnu mere miljøvenlige.

Vi har på baggrund af tilsynet følgende bemærkning er:

1. Opbevaring af olie og kemikalie

På virksomheden opbevares der forskellige olier i 60l. og 200l. tromler.

Lagervare af 200l. køle- smøremiddel til bl.a. CNC maskinerne står ved et gulv afløb uden spildbakke. Jf. "regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier i Silkeborg Kommune" skal olie og kemikalier opbevares, så der ikke kan ske forurening af jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak. Det indskræpes at den 200l. tromle med køle- smøremiddel, stilles på spildbakke, eller på anden måde sikres, så der ikke kan ske afløb til kloak.

Virksomheden har ca. fire 60l. tromler med olier samt sprinklervæske og vandglas på reol. Under produkterne er der etableret en bakke til opsamling af spild. Spildbakkerne kan ikke indeholde indholdet af den enkelte dunk. Jf. "regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier i Silkeborg Kommune" hvor der står at: "Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder på spildbakke" jf. ovennævnte regler skal der etableres en større spildbakke eller oplaget sikres på en måde, så der ikke kan ske forurening af jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak.

Billede-dokumentation for, at olie og kemikalier levet op til håndtering og opbevaring i Silkeborg Kommune, sendes til undertegnet senest den 15. februar 2020.

Gulv afløb afblændes

Den 08. november 2019 er det telefonisk aftalt med Thomas Mørch, at afløbet til kloak afblændes, i det område hvor der sker grov- og finfiletering af køle- smøremiddel fra CNC maskinerne. Dette er det samme område, som hvor tøndnen med de 200l. køle- smøremiddel opbevares og hvor køle- smøremiddelet også håndteres. Du

bedes sende dokumentation på, at afløbet er afblændet, eller på anden måde sikret mod tilløb senest den 15. februar 2020.

Vær opmærksom på, at hvis en kloakledning med ringe fald afblændes forkert, kan det være et levested for en rotterede. Det anbefales derfor, at det er en kloakmester, som udfører afblændingen.

Reglerne for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier i Silkeborg Kommune, kan findes via linket her: www.silkeborg.dk/~media/Erhverv/Affald-energi-og-miljoe/Miljoeregler-og-miljoetilsyn/Forskrift-om-olie-og-kemikalier-2014.pdf?la=da

2. Spraydåser er farligt affald

Spraydåser skal afleveres som farligt affald og kan derfor ikke komme i jernaffaldscontaineren.

Ved tilsynet blev der observeret spraydåser i jernskrot. Jf. affaldsbekendtgørelsen bilag 2 (EAK-kode 15 01 11), er spraydåser farligt affald. Spraydåser kan indeholde en rest, af et farligt produkt f.eks. drivgas, smøremiddel, maling, olie, affedtningsprodukt mv. Derfor skal spraydåser afleveres som farligt affald.

Da i er tilmeldt genbrugspladsordningen, kan i aflevere de brugte spraydåser her.

3. Olietanke Sløjfning af olietank

I forbindelse med tilsynet blev det konstateret, at en sløjfet olietank ikke er blevet afmeldt i BBR. Du bedes sende anmeldelse på, at tanken er sløjfet og fjernet fra ejendommen. Anmeldelsen sendes til undertegnet senest den 15. februar 2020.

Vi har ikke andre bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Hvis du har bemærkninger til dette brev eller tilsynsrapporten, så har du mulighed for at komme med dem inden 14 dage.

Har I spørgsmål til tilsynet er du velkommen til at kontakte mig på 89701508 eller Kristoffer.Graverholt@silkeborg.dk

Med venlig hilsen

Kristoffer Graverholt
Jordbrugsteknolog
Silkeborg Kommune

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

- Brugerbetaling
- Offentliggørelse af tilsynsrapporten
- Aflevering af affald på genbrugspladsen
- Vi har brug for din mening
- Klagevejledning

Bilag 2 Situationsplan over virksomheden

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN	
Virksomhed	B. Christensens Maskinfabrik
CVR-o g P nummer	29922039 og 1012617166
Adresse	Linåvej 9F, 8600 Silkeborg
Kontaktperson	Thomas Mørch
E-mail	post@trium.dk
Telefonnummer	86 28 04 00
Virksomhedstype:	A53 - Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m2
Tilsynsdato	
Tilstede ved tilsynet:	Fra virksomheden: Thomas Mørch Fra Silkeborg Kommune: Kristoffer Graverholt
Hvilke regler er virksomheden omfattet af:	Virksomhedens påvirkning af det ydre miljø er omfattet af Miljøbeskyttelsesloven. Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier i Silkeborg Kommune Affald reguleres efter Affaldsbekendtgørelsen samt Regulatorik for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

INDRETNING OG DRIFT AF VIRKSOMHEDEN

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

B. Christensens Maskinfabrik/Trium beskæftiger sig med fremstilling, reparation, service, opretning, vedligehold og montering af pumper, bl.a. de kendte TRIUM pumper.

Virksomheden har et bredt pumpeprogram blandt andet centrifugalpumper, højtrykspumper, og fremstiller skræddersyede pumper til specielle behov.

B. Christensens Maskinfabrik har længe været inden for det maritime fag, og beskæftiger sig specielt med marineservice, bl.a. konsulentbistand i forbindelse med nybygning af skibe.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Virksomhedens produktionsareal er på ca. 750 kvm. Se bilag 2, for mere information.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

- Drejebænke
- 6 stk. CNC maskiner
- Fræsere
- Maskinsaks
- Båndsav
- Glasblæser
- Svejseanlæg
- Boremaskiner
- Bukkemaskiner
- Slibemaskiner
- Malerkabine (bruges til slibelokale)

Virksomhedens processer

Virksomheden er indrettet med en række metalbearbejdende maskiner samt svejseanlæg til TIG-svejsning og CO₂-svejsning (der svejses i mindre omfang). Der foretages slibning, drejning, bukning, fræsning og klipning. Coating og termisk sprøjtning sendes ud af huset.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Råvarer	Opbevaring	Sikring af oplag
køle- smøremiddel	200l. tromle	Står tæt ved afløb, der er ingen sikring udover den originale olietromle.
Vangolie	60l. tromle	Lille spildbakke
Motorolie	60l. tromle	Lille spildbakke
Hydraulikolie	60l. tromle	Lille spildbakke
Vandglas	200l. plast tromle	Lille spildbakke

Div. spraydåser og mindre bølter	Original emballage	Tæt belægning
----------------------------------	--------------------	---------------

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Sikring af oplag	Modtager/ Transportør
Køle- smøremiddel	I Maskinerne	I maskinerne	Fksslamson suger maskinerne en gang årligt
Pap/papir	Lille container		Johs. S. & Sønner
Olieholdigt metalaffald (spåner)	Udendørs container med låg	Tæt container med låg	IJ Recycling
Metalaffald	Udendørs åben container		IJ Recycling
Småt brændbart	660l. container		Johs. S. & Sønner
Div. til genbrugspladsen			Genbrugspladsen

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen.

LUFTEMISSIONER

Der er følgende udsugningsanlæg på virksomheden:

<i>Emissioner</i>	<i>Afkasthøjde</i>	<i>Rensning</i>
Svejserøg og metalstøv	Ført ud gennem siden af bygningen med afkast 0,5m under tag.	Ingen rensning på svejserøg. Cyklonfilter på metalstøv.
Udsugning fra CNC maskiner	Ført ud gennem siden af bygningen.	Ingen

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af naturgas.

TANKE

Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabrikations år	Registret i BBR?
Oplyst ved tilsynet at tanken er fjernet.	Olie	Over terræn, udendørs	1200l.	1989	ja

Det er oplyst ved tilsynet, at tanken er fjernet. Det skal anmeldes til Silkeborg Kommune, at tanken er sløjfet.

SPILDEVAND

Der er ingen processpildevand fra virksomheden.

STØJ OG VIBRATIONER

Der vurderes ikke at være problemer med støj. Der er over 250 meter til beboelse. De tætteste naboer er et lager- og en kontorbygning.

Støj og vibrationer blev drøftet ved tilsynet. Herudover ingen bemærkninger.

Bilag 1

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor betaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Timeprisen er 329 kr. og regningen bliver opkrævet sidst på året.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Tilsynsrapporten offentliggøres iht. krav i tilsynsbekendtgørelsen på Miljøstyrelsens portal for "[Digital MiljøAdministration](#)"

Aflevering af affald på genbrugspladsen

Virksomheder kan mod betaling aflevere deres affald på Silkeborg Kommunes genbrugspladser.

Man kan vælge at tilmelder sig "genbrugspladsordningen", der også inkluderer aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. For at være med i denne ordning skal der betales et årligt gebyr. En anden mulighed er, at betale pr. besøg på genbrugspladsen.

Silkeborg Forsynings priser fremgår af deres [hjemmeside](#).

Særligt for dokumentation for aflevering af farligt affald

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og

medbringe det i to eksemplarer, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

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.

Klagevejledning

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der er tale om allerede gældende regler.

Bilag 2 Situationsplan over virksomheden



