

Thybotech
Industrivej 12
8653 Them

Att.: Thorben Nørskov
thorben@thybotech.dk

23. september 2019

Miljøtilsyn hos Thybotech, Industrivej 12, 8653 Them

Silkeborg Kommune har den 03-09-2019 gennemført et miljøtilsyn hos jer.

Tilsynet er ført efter Miljøbeskyttelsesloven. Virksomhedens miljøforhold blev gennemgået og oplysningerne fremgår af den vedlagte tilsynsrapport.

Virksomheden var ved tilsynet repræsenteret af Thorben Nørskov.
Tilsynet blev foretaget af Kristoffer Graverholt

Vi har på baggrund af tilsynet følgende bemærkninger:

1. Opbevaring af olie og kemi udenfor

Ved tilsynet stod tønder med spildolie/kemi udenfor under tag, men på SF-belægning 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 jf. "regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier i Silkeborg Kommune" at olie og kemi opbevares som beskrevet i ovennævnte regler.

Alternativt kan olie og kemi anbringes indenfor, med en placering, hvor der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak. Ønskes tønderne med olie og kemi fortsat opbevaret udenfor, kan reglerne overholdes ved f.eks. at stille dem på en spildbakke. Billede dokumentation af, at tønderne opbevares korrekt, sendes til undertegnet senest **fredag den 29. november 2019**.

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. **Aflevering af farligt affald**

Virksomheder har pligt til at aflevere alt farligt affald til korrekt affaldsbehandling og skal altid kunne dokumentere, at det farlige affald er korrekt afleveret. Virksomheder skal kontakte og indgå aftale med en transportør, en indsamlevirksomhed eller et modtageanlæg, der er registreret i affaldsregisteret, om transport og behandling af det farlige affald. Det farlige affald skal emballeres og opbevares således, at der ikke er risiko for forurening af overfladevand, jord og grundvand.

Ved tilsynet kunne der ikke fremvises dokumentation/kvitteringer for aflevering af farligt affald. Dokumentation for afleveret farligt affald skal sendes til undertegnet senest **fredag den 29. november 2019**.

Vi har ikke andre bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

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

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

Med venlig hilsen

Kristoffer Graverholt
Jordbrugsteknolog
Silkeborg Kommune

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	03-09-2019
Virksomhed	Thybotech Aps
CVR-nummer	30496582
P-nummer	1013186797
Adresse	Industrivej 12
Postnummer og by	8653 Them
Kontaktperson	Thorben Nørskov
E-mail	thorben@thybotech.dk
Telefonnummer	20862640
Virksomhedstype:	A53 - Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Reguleringsgrundlag	Virksomhedens påvirkning af det ydre miljø reguleres af Miljøbeskyttelsesloven.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Thybotech ApS udfører reparationer, service og salg af pumper og industriventilatorer/blæsere. Typisk hentes pumpen ude ved kunden og bringes hjem til værkstedet, hvor reparationen af pumpen udføres. Virksomheden har en lang række af maskiner og specialudstyr, og kan derfor udføre en bred vifte af opgaver inde for branchen.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 2 hvor oplag af affald og råvarer, luftafkast, oplag af spåner, produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.

Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

2 rundsliber
Plansliber
Søjleboremaskine
Radialboremaskine
5 Drejebænke
3 Fræsere
2 ultralyds rensere
2 Industrirensere/vaskemaskiner
Bio-circle – manuel vaskemaskine
2 blæsekabiner

Båndpudser
Stål rundpudser
Magatronic CO₂ svejser
Megatronic TIG svejsere
Brusebrændere
Ilt og Gas brændere sæt til skæring og varme
Svejse rundbord med automatik

Virksomhedens processer

Virksomheden udfører forskellige reparationsprocesser af blandt andet industripumper. Der anvendes drejebænke med rundbord, delehovede og rodehovede. Virksomheden har specialbygget skære/slibe rum. Virksomheden udfører endvidere påsprøjtning af jern på metalemner, der mangler godstykkelse eller styrke. Svejsesarbejde udføres i mindre omfang.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring	Sikring af oplag
Skæreolie	Indenfor	På tæt belægning uden afløb
Spraydåser	Indenfor	På Tæt belægning uden afløb
Jern og metal	Lukket 40 fods container	

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Sikring af oplag	Modtager/ Transportør
Spildolie	Olietønder	Under tag	Holst Kloakservice
Lysstofrør	Indenfor		Genbrugspladsen
Pap/papir	Container	Container	Dagrenovation
Plast	Container	Container	Dagrenovation (mindre mængde)
Skæreolie	I maskinen	I maskinen	Holst Kloakservice
Filterstøv bl.a. fra jernindsmeltning og båndsliber	Filterkasse	Indenfor i filterkasse	Afleveres sammen med andet jern/metal affald – Bradal produktion
Ikke olieholdige spåner	Lille container	Under tag udenfor	Bradal
Kemi fra div. vaskemaskiner	I maskinen	I maskinen på tæt belægning	Holst kloakservice
Metaller og jern	Udenfor og indenfor		Bradal

Selvom filterstøvet indeholder tungmetaller, er det Silkeborg Kommunes vurdering, at filterstøvet ikke skal afleveres separat som farligt affald, så længe at filterstøvet afleveres sammen med jern/metal affaldet. Afhentning af flydende affald afhentes Holst kloakservice, der suger maskiner og tønder tomme.

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen.

Der er følgende udsugningsanlæg på virksomheden:

<i>Emissioner</i>	<i>Afkasthøjde</i>	<i>Rensning</i>
Udsugning af svejserøg, indsmeltningssproces og slibereprocesser.	1,5m over nederste tagflade	GRAM cyklon filter (centralfilteranlæg)
Blæsekabine	1,5m over nederste tagflade	Grov støvfilter, cyklon filter af GRAM (centralfilteranlæg).

Blæsekabinerne og udsugningen af svejserør mv. har samme skorsten og luften fra begge ledes gennem centralfilteret.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af naturgas.

TANKE

Der er ingen olietanke på ejendommen.

Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Der er ingen påfyldningsplads.

SPILDEVAND

Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand. Der er ingen afløb i gulvet i værkstedet. Hvis der skulle være brug for en vaskeplads, kan dette lånes af nabovirksomheden.

STØJ OG VIBRATIONER

Virksomheden ligger i erhvervsområde. Der er ca. 200 m. til nærmeste bolig.

Udsugningsanlægget har lyddæmper både før og efter udsugningsmotoren og kompresser står indenfor. Herudover har Silkeborg Kommune 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 i 2019 239 kr. og regningen bliver udsendt 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

hvor oplag af affald og produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.

