

Silkeborg Tekniske Skole
Lillehøjvej 12
8600 Silkeborg

Att.: Niels Bloch Jørgensen
nbj@tss.dk

29. november 2016

Miljøtilsyn hos Silkeborg Tekniske Skole, Lillehøjvej 12, 8600 Silkeborg

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer d. 22-09-2016 på adressen Lillehøjvej 12, 8600 Silkeborg.

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

1. Afdelingen kunne ikke fremvise kvittering for bortskaffelse af farligt affald.

Kommunens bemærkninger

Jf. Autoværkstedsbekendtgørelsens § 14 skal virksomheder på forlangende forvise dokumentation for "Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor affaldet er afleveret".

Det indskærpes, at afdelingen inden **05-12-2016** fremsender dokumentation for ovenstående til mail: Christina.Holm@silkeborg.dk.

2. Udendørs opbevaring af farligt affald

Afdelingen opbevarer et større oplag af farligt, flydende affald udendørs under tagudhæng på belægning af fliser.

Der blev på tilsynet konstateret, at affaldet opbevares således:

- I ABAS containere, hvor containerne ikke er tilstrækkelig overdækket.
- Flydende og farligt affald opbevares i beholdere, som er placeret på flisebelægning. Beholderene indeholdt en blanding af hærder og andre produkter, som ikke var hærdet før udsætning.

Kommunens bemærkninger

Jf. autoværkstedsbekendtgørelsen § 13 skal farligt affald opbevares under tag på tæt belægning uden afløb til kloak.

Det indskærpes iht. § 13 i autoværkstedsbekendtgørelsen, at farligt affald opbevares overdækket og afskærmet mod nedbør, samt sikret mod påkørsel og hærværk. Derudover skal oplaget stå på en tæt belægning med opkant langs randen af pladsen, hvis der er risiko for afledning til kloak, dræn, jord eller vandige modtagere. Det afgrænsede område skal kunne rumme indholdet fra den største beholder. Hvis der ikke er tæt belægning, skal oplaget stå på en spildbakke, som skal kunne rumme indholdet af den største beholder.

I skal senest d. **05-12-2016** indsende et billede, som viser at virksomhedens farlige affald opbevares som beskrevet ovenfor. Billedet skal sendes til mail: Christina.Holm@silkeborg.dk.

3. Nyt skur til opbevaring af farligt affald

Under tilsynet blev der oplyst, at der skulle være et nyt skur til opbevaring af kemikalier. Skuret står nord for bygningen, men det var ikke muligt at se indretningen, da skuret var helt nyt. Kommunen henstiller til, at virksomheden indsender dokumentation i form af billeder for at sikre at reglerne i autoværkstedsbekendtgørelsens §13 om opbevaring af olie og kemikalier er overholdt.

Indskærpelser og indsendelse af oplysninger skal være opfyldt **05-12-2016** som beskrevet ovenfor.

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.

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 89702094 eller christina.holm@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Christina Holm
Biolog

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	22.09.2016
Virksomhed	Silkeborg Tekniske SkoleSilkeborg Tekniske Skole
CVR-nummer	17611615
P-nummer	1001608008
Adresse	Lillehøjvej 12
Postnummer og by	8600 Silkeborg
Kontaktperson	Niels Bloch Jørgensen
E-mail	njb@tss.dk
Telefonnummer	89234000
Virksomhedstype:	Q01 - Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Tilstede ved tilsynet:	
Fra virksomheden	Niels Bloch Jørgensen
Tilsynsførende	Christina Holm
KS	

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

Virksomhedens miljømæssige forhold reguleres i henhold til:

Miljøbeskyttelsesloven: *Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.*

Autobranchebekendtgørelsen: *Bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder.*

Bilskrotbekendtgørelsen: *Bekendtgørelse om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra.*

Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietanksbekendtgørelsen: *Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.*

Hvis virksomheden ændres eller udvides på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, skal der forinden foretages anmeldelse til kommunen i henhold til § 15 i Autobranchebekendtgørelsen.

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

Udledning af opløsningsmidler fra autolakering er reguleret af bekendtgørelse om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autolakering.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Afdelingen er en underafdeling hos Silkeborg Tekniske Skole, hvor de arbejder med restaurering af ældre biler. Værkstedet har 3 malerkabiner, og værkstedet bliver brugt til undervisningsbrug.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

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

Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

Malerværkstedet er indrettet med tre malerkabiner med afkast, slibeværktøj og blandedbord.

Belægningstyper:

Gulvet i værkstedet er af beton med epoxybelægning

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 900 m².

Antal ansatte

Der er beskæftiget 3 lærer på virksomheden.

Driftstid

Mandag - fredag kl. 7⁰⁰ - 16⁰⁰

Lørdag - søndag Ingen undervisning

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Der kunne ikke umiddelbart redegøres for afdelingens indkøb og mængder.

Virksomheden anvender følgende flydende råvarer i produktionen:

Maling og lak opbevares i kemiskab/stinkskab. Der er ikke afløb til kloak. Fortynder opbevares udendørs i et aflukket bur med spildbakke.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Der kunne ikke umiddelbart redegøres for afdelingens affaldsproduktion, mængder og transportører

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde/år	Indsamler/Transportør	Modtager (hvis muligt at få oplyst)
Spildolie	udendørs	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Fortynder	Udendørs	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Farligt flydende affald	Udendørs	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Slibeaffald	Udendørs	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Pap/papir	udendørs	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Plast	I skur	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Erhvervsaffald	Udendørs	Ikke oplyst	Ikke oplyst	Ikke oplyst

Anmeldelse af farligt affald

Silkeborg Kommune anser denne opgørelse – **farligt affald er markeret med fed** i tabellen, som anmeldelse af farligt affald efter affaldsbekendtgørelsen.

Opbevaring af farligt affald

Kemikalieaffald opbevares forskellige steder i afdelingen. Maling/lak opbevares i mindre containere tæt ved stinkskab, hvor fyldte containere flyttes udenfor og afhentes efterfølgende. Udendørs opbevares ydermere andet farligt affald i ABAS containere og beholdere med ikke hærdet affald på en palle.

Affald i øvrigt

Industriaffald til forbrænding opbevares udendørs i en lukket container. Affald fra slibe-processer opbevares på den vestlige side af bygningen, hvor afkastet findes.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret udsugning på virksomheden fra

- Malerkabiner
- Slibeværktøj (cyklon)
- Oliefyr
- Blandebord/stinkskab
- Ventilation

Filtre efterses og skiftes efter behov.

Opvarmning

Afdelingen har i alt 3 oliefyr til henholdsvis rumopvarmning og varme til tørrekabinerne.

Fyringsanlæggene er sidst eftersat den 21. august 2015.

TANKE

Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabrikationsår	Sløjfes inden udgangen af:	Registreret i BBR?
1	Olie	Inde	1800 l	2011	2041	Ja
2	Olie	Inde	1800 l	1998	2028	Ja
3	Olie	Inde	1800 l	2011	2041	Ja

SPILDEVAND

Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand.

Der vaskes gulv i værkstedet en gang om uge, som foregår udelukkende med vand uden sæbe. Afledningen af vand er således kun fyldt med slibestøv.

STØJ OG VIBRATIONER

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne:

Afstand til boliger > 100 meter
Slibning og karosseriarbejde
Kompressor er placeret indenfor

ENERIGISTYRING

Der er ikke indført energistyring i virksomheden.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden er ikke placeret i et område med indsatsplaner for beskyttelse af grundvand, overfladevand, i sårbart naturområde eller i nærheden af sårbart naturområde.

Grunden er V1 kortlagt iht. Jordforureningsloven.

Det vurderes dog, at virksomheden ikke har truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand, da afdelingens ABAS-containerne og farligt affald på paller opbevares udendørs under tagudhæng på ubefæstet areal.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

- 1) Det årlige forbrug af farve og lak, opløsningsmidler og fortyndermidler (ikke ok)
- 2) Tidspunktet for kontrol af renseanordninger på udsugningsanlæg / luftafkast (efter behov)
- 3) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor affaldet er afleveret (ikke ok)

MILJØLEDELSE

Der er ikke indført miljøledelse på virksomheden.

MILJØSCORE

Silkeborg kommune har miljøscoret virksomheden ud fra oplysningerne i dette tilsyn og virksomhedens beliggenhed. Når alle virksomheder i kommunen er scoret fastlægger Silkeborg Kommune tilsynsfrekvensen.

Bilag 1

Opsummering af tilsynet. Derudover oplyses virksomhedstype, CVR-nummer og virksomhedens navn og adresse.

Baggrund for tilsynet	Tilsynet er udført som et basistilsyn
Der er ført tilsyn med	Der er ført tilsyn med alle virksomhedens forhold, der kan påvirke det ydre miljø.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening på tilsynet.
Påbud, forbud el. indskærpelser	Der er meddelt 2 indskærpelser og 1 henstilling.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomheden fører ikke egenkontrol.
Opfølgning på tilsyn	