

Silkeborg kommune
Silkeborg Kommune · Søvej 1 · 8600 Silkeborg

College 360
Bredhøjvej 6-8
8600 Silkeborg

Att.: John Staal
jst@college360.dk

5.februar 2020

Miljøtilsyn hos College 360, Bredhøjvej 6 - 8, 8600 Silkeborg

Silkeborg kommune har den 28. januar 2020 været på et miljøtilsyn hos College 360. Tilsynet omhandlede skolens afdeling for autolakering. Skolens øvrige afdelinger for automekaniker, karrosseri, smede- og malerværksted blev vist frem og drøftet kort.

Vi har følgende bemærkninger til tilsynet

1. Anmodning om supplerende oplysning vedr. autolakering

Silkeborg Kommune anmoder om, at College 360 sender følgende oplysninger til Silkeborg Kommune:

- a. Hvad kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler er, opgjort som kg pr. time indenfor den time, hvor der er det højeste forbrug. Forudsætningerne for kapaciteten ønskes oplyst.
- b. Et forslag til den egenkontrol College 360 kan føre, for at sikre, at mængden af lak og fylder, ikke overskrider de mængder, der er angivet i OML-beregningerne (DMR, 26. august 2019). I OML beregningen er der beregnet, hvor meget lak eller fylder, der kan anvendes uden at B-værdien overskrides (se tabellen nedenfor). Vær opmærksom på, at den mængde, der er angivet i tabellen, vedrører det samlede forbrug fra alle 8 kabiner og kun er gældende, når, der anvendes et produkt af gangen.

Produkt	Maks. forbrug
HS Racing Klarlak 923-13	17 l/t
HS hurtigtørrende klarlak 923-610	4,2 l/t
HS Grundfylder, grå 285-505	12,6 l/t
HS Grundfylder Pro, grå 285-270	15,8 l/t
Serie 90 baselak AH90-21	16,3 l/t

I tabellen er det forudsat, at der kun anvendes et produkt af gangen.

Beskrivelsen skal også indeholde en vurdering/beregning af, hvorvidt B-værdien kan overholdes i de situationer, hvor det ikke er alle kabinerne, der er i

drift. Silkeborg Kommune formoder, at i de situationer vil volumenstrømmen ligge under de 341.000 m³/t som der er forudsat i OML -beregningen.

- c. En opdateret situationsplan af indretningen af afdelingen for autolakering
- d. En ansøgning om afledning af spildevand til den offentlige kloak. Ansøgningen skal indeholde:
 - i. En beskrivelse af spildevandsstrømmene med oplysning om, hvad spildevandet indeholder (vedlæg evt. datablade)
 - ii. Oplysninger om mængden af spildevand, der forventes afledt pr. dag, uge og år,
 - iii. Et beregningsgrundlag for dimensionering af fedtudskilleranlæg og olieudskilleranlæg samt
 - iv. en opdateret kloakplan.

Oplysningerne bedes sendt til Silkeborg Kommune inden **den 2.marts 2020**.

2. Miljøgodkendelse

Ligger kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler over 6 kg. pr. time er anlæg til autolakering omfattet af listepunkt A203 på [godkendelsesbekendtgørelsen](#) (link).

3. Videre forløb

Når Silkeborg Kommune har modtaget College360 forslag til egenkontrol for at B-værdien overholde, forventer Silkeborg Kommune at træffe en afgørelse om egenkontrol. Kravet forventes stillet som vilkår i et påbud efter Miljøbeskyttelseslovens § 42 (hvis kapaciteten er under 6 kg/t) eller vilkår i miljøgodkendelsen (hvis kapaciteten er over 6 kg/t).

Har I bemærkninger til dette tilsynsbrev med rapport, bedes I sende dem til Silkeborg Kommune inden **den**.

Har I spørgsmål til tilsynet er I velkomne til at kontakte mig på LKW@Silkeborg.dk eller 8970 1509

Med venlig hilsen

Lone Ketty Wilson

Sagsbehandler
miljømedarbejder

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

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

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSSESLOVEN

Virksomhed	College 360
CVR nummer	17611615
Adresse	Bredhøjvej 6-8, 8600 Silkeborg
Kontaktperson	John Staal
E-mail	jst@college360.dk
Telefonnummer	4074 4580
Virksomhedstype:	Q01 – Afdelingerne for autolakering, automekaniker og karrosseri A53- Smedeværksted
Tilsynsdato	28. januar 2020
Tilstede ved tilsynet:	John Staal, College360 Lene Christensen, Årstiderne Bjarke Marcell, R Cell Energy Søren Christensen, Søren Jensen Hanne B. Lorentzen, Silkeborg Kommune Lone Ketty Wilson, Silkeborg Kommune
Hvilke regler er virksomheden omfattet af:	Virksomhedens påvirkning af det ydre miljø er omfattet af Miljøbeskyttelsesloven. <ul style="list-style-type: none">- Anlæg og aktiviteter for service, reparation, vask og overfladebehandling, herunder autolakering, af motorkøretøjer skal overholde bestemmelserne i Bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.- Affald reguleres efter Affaldsbekendtgørelsen samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.- Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietankbekendtgørelsen om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

	<ul style="list-style-type: none"> - Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier er omfattet af Silkeborg Kommunes forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier i Silkeborg Kommune.
--	--

INDRETNING OG DRIFT

College 360 er startet op i november 2019. I bygningerne er der indrettet undervisningslokaler og værksteder til erhvervsfaglige uddannelser. Institutionen tilbyder 52 forskellige erhvervsfaglige og gymnasiale uddannelser.

Afdelingen for autolakering kommer til at dække hele Danmark. Der forventes ca. 70 elever. Skolen regner med at starte op efter vinterferien. Aktiviteter på Kejlstrupvej 73 flyttes til Bredhøjvej omkring uge 7-9.

Autolakering

Afdelingen består af en åben hal til slibning, 8 malerkabiner, et farverum og et blanderum.

Der foretages ikke metallisering. De anvendte produkter indeholder ikke epoxy eller zink.

Et hold består typisk af 16 til 20 elever. Der forventes at være 3 hold af gangen. Der forventes maks. 3 kabiner i drift samtidig. I en kabine kan der være maks. 6 elever plus en underviser, hvoraf der er 2 elever af gangen, der lakerer. I kabinen foretages klargøring, sprøjtelakering og tørring. Det er mindre dele af biler, der lakeres fx front-hjelme, skærme og lign. Der foretages kontinuert overvågning af udsuget luftmængder og d tid der sprøjtes.

I kabinerne er der etableret PaintStop gulvfiltere med 97% effektivitet. Udsugningskapaciteten fra de to midterste kabiner er 41.000 m³/t. I de øvrige kabiner er udsugningskapaciteten 35.000 m³/t.

Temperaturen i kabinerne tilpasses processerne.

Der er etableret et 45 m højt afkast til afledning af udsug fra malerkabiner, farve- og blanderum. I afkastet er der opretholdes en lufthastighed på minimum 8 m/s.

Det er planen, at der opstilles til anlæg til regenerering af fortynder i et miljørum.

Spildevand fra håndvaske og gulvafløb afledes til olieudskilleranlæg med nominel størrelse på 15 l/s.

Øvrige afdelinger

Der følgende værksteder på skolen, som Silkeborg Kommune skal føre et aktivitet miljøtilsyn med (jf. [tilsynsbekendtgørelsen](#) og [brugerbetalingsbekendtgørelsen](#)):

- Automekaniker, 3 afdelinger
- Karrosseri, 3 afdelinger

- Smedeværksted, 2 afdelinger
 - o Et hvor der arbejdes i rustfrit stål og et hvor der arbejdes i sort stål. Samlede produktionsareal er på ca. 800 m².

Øvrige værksteder omfatter tømmer-, maler-, elektriker, skiltemagere m.m.

Alle procesafkast er ført minimum 1 m. over tag.

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 333 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.

GDPR

Silkeborg Kommune behandler oplysninger om dig for at kunne udføre et miljøtilsyn. Ønsker du at vide mere om, hvordan vi passer på dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har, kan du læse mere på denne hjemmeside: <https://oplysningsbrev.silkeborg.dk/virk-somhed>