

Pierre.dk Silkeborg A/S
Bredhøjvej 5
8600 Silkeborg

Att.: Frank Ascanius
Mail: frank.ascanius@pierre.dk

3. juli 2018

Miljøtilsyn hos Pierre.dk Silkeborg A/S, Bredhøjvej 5, 8600 Silkeborg

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2018.

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

1. Virksomheden er omfattet af "Bekendtgørelse om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering, BEK nr. 1369 af 25/11/2015

Det blev aftalt, at virksomheden inden den 31. august 2018 fremsender dokumentation for, at virksomheden overholder bilag 2, B i bekendtgørelsen.

2. Virksomheden kunne ikke fremvise dokumentation for bortskaffelse af organiske opløsningsmidler og slibestøv

Det blev aftalt, at virksomheden snarest fremsender dokumentation for aflevering af organiske opløsningsmidler og slibestøv. Dokumentationen skal fremsendes for perioden 1. januar 2017 til 30. juni 2018.

Dokumentationen er ikke fremsendt.

Det **indskærpes**, at dokumentationen fremsendes inden **den 31. juli 2018**.

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. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2018.

Har I spørgsmål til tilsynet, er I velkommen til at kontakte Dorthe Dahl på 24 20 36 93 eller dorthe.dahl@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Peter Fabrin
Ingeniør

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	18. juni 2018
Virksomhed	Pierre.dk Silkeborg A/S
CVR-nummer	29226539
P-nummer	1011945585
Adresse	Bredhøjvej 5
Postnummer og by	8600 Silkeborg
Kontaktperson	Frank Ascanius
Daglig leder	Aske Vesterberg
E-mail	frank.ascanius@pierre.dk
Telefonnummer	70108108
Virksomhedstype:	Q01 - Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Tilstede ved tilsynet:	
Fra virksomheden	Frank Ascanius og Aske Vesterberg
Tilsynsførende	Dorthe Dahl

MiljøInform har på vegne af Silkeborg Kommune 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 bilag 1 i bekendtgørelsen om brugerbetaling.

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

Miljøkrav til autoværksteder reguleres af Autoværkstedsbekendtgørelsen.

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.

Tilslutningstilladelse af 30. maj 2007.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med autolakering. 95% af lakeringerne er reparationslakeringer for skadecentret i Bilernes Hus. Der foregår ingen industrilakering.

Der udføres ugentligt ca. 50-60 reparationslakeringer.

Der anvendes produkter af mærket Glasurit. I uge 27/2018 udskifter virksomheden leverandør til Nexa.

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:

Værkstedet er indrettet med følgende:

- 1 stk. Klargøringsområde
- 2 stk. Sprøjte- og tørrekabiner
- 1 stk. Område til slibning og spartling med to lifte

Lakerings/sprøjtemalingskabiner

Kapacitet: 50-60 emner om ugen.

Antal kabiner: 2 kabiner, der benyttes 6-7 timer dagligt

Laktyper: Glassorit produkter (udskiftes til Nexa-produkter i uge 27/2018)

Lakforbrug pr. time: Max. 3 l i hver sprøjtekabine.

Afkast: 16 meter over terræn fra malekabiner
Filtertyper: Paintstop filtre.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 1369 af den 25. november 2015 "Bekendtgørelse om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering".

De anvendte produkter skal derfor overholde grænseværdierne angivet i bekendtgørelsen.

Se bemærkning 1 i tilsynsbrevet.

Belægningstyper
Værksted: Beton gulv.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 1.200 m². Heraf udgør produktionsarealet ca. 1.200 m² og blanderum, lager og kontor ca. 100 m².

Antal ansatte

Der er beskæftiget 6 personer på virksomheden, hvoraf 5 arbejder i produktionen og 1 arbejder som chauffør.

Driftstid

Mandag - torsdag	kl. 7 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Fredag	kl. 7 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Virksomheden anvender følgende flydende råvarer i produktionen (svarer til forbruget ved tilsynet i 2012):

- Ca. 3.000 kg autolakeringsprodukter indeholdende ca. 1100 kg organiske opløsningsmidler.
- Ca. 1600 kg fortynder/renevæske
- Ca. 900 kg hærder indeholdende ca. 507 kg hærder

Jf. VOC-rapport er der i 2011 anvendt 3.207 kg VOC.

Virksomheden oplyser, at forbruget svarer til forbruget i 2011. Da virksomheden udskifter produkterne fra Glasurit til Nexa-produkter i uge 27/2018, fremsendes der ikke en ny opgørelse.

Virksomhedens produkter opbevares i blanderum med betongulv og uden mulighed for afløb til kloak.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Nedenstående tabel nr. 1 viser virksomhedens affaldsproduktion pr. år, samt transportører af affald.

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde pr. år	Transportør
Organiske opløsningsmidler	200 l tønder i kemiskab	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Slibestøv	I skuffe ved filter	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Spraydåser	I beholder	Ikke opgjort	Bortskaffes med affaldet fra Bilernes Hus
Metal	I container	Ikke opgjort	Bortskaffes med brændbart affald
Filtre (industriaffald – brændbart)	I container	Ikke opgjort	Bortskaffes med brændbart affald
Papir	I container	Ikke opgjort	Bortskaffes med affaldet fra Bilernes Hus
Afdækningspapir	I container	Ikke opgjort	Via presse til container til brændbart affald
Pap	I container	Ikke opgjort	Bortskaffes med brændbart affald
Plast emballage	I container	Ikke opgjort	Bortskaffes med affaldet fra Bilernes Hus
Øvrigt industriaffald	I container	Ikke opgjort	Bortskaffes med affaldet fra Bilernes Hus

Tabel nr. 1 Virksomhedens affaldsproduktion.

Affaldstyper fremhævet med **fed skrift** skal håndteres som farligt affald

Anmeldelse af farligt affald

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

Virksomheden bortskaffer affald gennem en fælles affaldsordning med Bilernes Hus og har derfor ikke opgørelser over de bortskaffede mængder udover de organiske opløsningsmidler og slibestøv.

Organiske opløsningsmidler:

Opbevares først i en mindre dunk i blanderummet, hvorefter det hældes i en 200 l tromle, der står på en spildbakke i en lukket container i affaldsgården tilhørende Bilernes Hus.

Slibestøv:

Opbevares i skuffen ved filteret.

Plast emballage:

Bortskaffes i containere i affaldsgården tilhørende Bilernes Hus.

Papir/pap/plastik:

Opbevares i containere i affaldsgården tilhørende Bilernes Hus.

Industriaffald

Opbevares i containere i affaldsgården tilhørende Bilernes Hus.

Spraydåser:

Opbevares i container i affaldsgården tilhørende Bilernes Hus.

Virksomheden benytter ikke genbrugspladsen og er ikke tilmeldt genbrugspladsordningen.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret udsugning fra:

Afkastnr.	Afkasthøjde	Rensning
1 Slibeområde	2 meter over tag	Filter
2 Rumudsugning	2 meter over tag	Filter
3 Sprøjtemalekabine	16 meter over terræn	Filter
4 2 teknikrum samt blanderum	6 meter over terræn	Filter

Der er etableret Paintstop filtre. I malekabinerne er der automatisk styring af filterskift, således at der i kabinen gøres opmærksom på, når filtrene skal skiftes.

Opsamlingsbeholderen fra punktudsug af slibestøv tømmes efter behov.

Der er et elektronisk kontrolsystem på virksomhedens computer, hvor det fremgår, hvornår filtrene skal skiftes og serviceres samt øvrige eftersyn mm.

Opvarmning

Virksomhedens malekabiner opvarmes ved hjælp af naturgas, mens resten af virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme.

TANKE

Tankoversigt

Ingen tanke på virksamheden.

SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af spildevand fra rengøringsvaske fra vask af hænder samt vand fra vask af sprøjtepistoler.

Til rensning af sprøjtepistoler anvendes et system kaldet Drester 1000 produceret af Hedson Technologies. Systemet fungerer ved, at vandet, der benyttes til rensning af sprøjtepistolen opsamles i et kar. Når karet er fyldt, tilsættes et koaguleringsmiddel, og der startes en pumpe for cirkulation af vandet i karet, hvorved der opstår koagulation af malingen i vandet. Efterfølgende ledes vandet gennem et primært og et sekundært filter. I det primære filter opsamles hovedparten af den koagulerede maling, mens hovedfilteret opsamler de resterende fine partikler fra malingen. Producenten af anlægget oplyser, at vandet herefter er så rent, at det kan genbruges eller udledes til kloakken. Virksomheden udleder det rensede vand til kloakken, omkring 10 l af gangen, cirka 1-2 gange hver 14. dag. Det er ved tidligere tilsyn vurderet, at denne fremgangsmåde er i orden.

Når filtrene i anlægget skiftes, bortskaffes de som brændbart affald.

Virksomheden er omfattet af spildevandstilladelse af 30. maj 2007 som bl.a. indeholder følgende vilkår:

- Der må ikke være gulvafløb i malerværkstedet.
- Der må kun udledes spildevand, fra rengøringsvaske, der anvendes til vask af hænder.
- Spildevandet betragtes som processpildevand og skal afledes til den offentlige spildevandsledning gennem olieudskillere.

Processpildevandet udledes gennem sandfang og olieudskillere etableret på undervognsbehandlings- og klargøringsanlægget, som beskrevet i spildevandstilladelsen.

Bilernes Hus har ansvaret for olieudskilleren i form af vedligeholdelse og egenkontrol.

Claus Falkenberg fra Bilernes Hus har telefonisk ved sidste tilsyn oplyst, at tømning af olieudskillere samt skiftning af koalescensfilter foregår regelmæssigt. Claus Falkenberg redegjorde endvidere for egenkontrollen med olieudskilleren, der styres elektronisk.

Det vurderes, at vilkårene i spildevandstilladelsen er overholdt.

STØJ OG VIBRATIONER

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

Afstand til boliger: > 100 m

Slibning: indendørs

Ventilation: udendørs

Kompressor: indendørs

Til- og frakørsel: udendørs

Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter ikke er til gene for de nærmeste boliger.

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.

Der er på virksomheden truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

Virksomheden skal på forlangende forevise dokumentation for:

- 1) Årlige forbrug af rense- og affedtningsmidler. Ok.
- 2) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret. Ikke fremvist.
- 3) Tidspunktet for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast. Fremvist via computerprogram.

Dokumentationen skal opbevares i 5 år, regnet fra udløbet af det kalenderår, hvor den pågældende handling er udført

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.

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 1 indskærpelser.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol har medført 1 indskærpelser.
Opfølgning på tilsyn	Tilsynet har givet anledning til opfølgning.