

Kaagaards Møbelfabrik A/S
Nørregade 50
8620 Kjellerup

Att.: Lars Kaagaard
post@kaagaard.eu

CVR-nr.: 34-11-64-15
P-nr: 1.001.714.764

30. september 2019

Miljøtilsyn hos Kaagaards Møbelfabrik A/S, Nørregade 50, 8620 Kjellerup.

Silkeborg Kommune har den 25. september 2019 gennemført et miljøtilsyn hos Kaagaards Møbelfabrik A/S, Nørregade 50, 8620 Kjellerup.

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

Virksomheden var ved tilsynet repræsenteret af Lars Kaagaard.
Tilsynet blev foretaget af Dorthe Dahl, MiljøInform på vegne af Silkeborg Kommune.

Vi har ingen bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Øvrigt: Virksomhedens fyringsanlæg vil blive behandlet særskilt.

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

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

Med venlig hilsen

Peter Fabrin
Ingeniør

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

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

Bilag 2 Fotobilag

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Virksomhed	Kaagaards Møbelfabrik A/S
CVR-nummer	34-11-64-15
P-nummer	1.001.714.764
Adresse	Nørregade 50
Postnummer og by	8620 Kjellerup
Kontaktperson	Lars Kaagaard
E-mail	post@kaagaard.eu
Telefonnummer	86 88 18 66
Virksomhedstype	E 52. Savværker med kapacitet for produktion af råtræ på mindre end 50.000 m ³ fast masse pr. år af nåletræ eller mindre end 10.000 Kfm af løvtræ eller med en samlet årlig kapacitet for produktion af mindre end 50.000 m ³ fast masse af nåle- og løvtræ pr. år. Møbelfabrik og maskinsnedkeri. Bygningsnedkerier med et nettoproduktionsareal på mere end 200 m ²
Reguleringsgrundlag	Virksomhedens påvirkning af det ydre miljø reguleres af Miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelse af møbelfabrik af 9. marts 1990 og miljøgodkendelse af lakanlæg af 24. januar 1991.

INDRETNING OG DRIFT AF VIRKSOMHEDEN?

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med produktion af soveværelsesmøbler. Sortimentet består af senge, kommoder, garderober med mere, der fremstilles i finerede plader med massive afrundede kanter, eller i malede MDF-plader. Der foregår også lidt produktion i massivt træ.

Virksomheden miljøgodkendelse blev ikke gennemgået i forbindelse med tilsynet.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

Træbearbejdende maskiner (save og boremaskiner m.v.)

UV-lakanlæg

Limvalse til finerede plader

Sprøjtemalekabine

Fastbrændselsfy

Virksomhedens processer

Processer:

Forarbejdning af træ og plader, tilskæring, boring, limning, overfladebehandling v. maling/lakering.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 5.000 m². Heraf udgør produktionsarealet ca. 2.500 m².

Virksomheden lejer en del af garageanlægget og mindre bygninger mod nord ud til lageret til en murer og en smed samt garageanlæg til campingvogne.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form:

Råvarer	Opbevaring	Sikring af oplag
Lak og maling	Kemirum	Lukket rum, ingen afløb
UV-lak	Kemirum	Lukket rum, ingen afløb
Vandbaseret maling	Kemirum	Lukket rum, ingen afløb
Lim	1 palletank	Produktionen, ingen afløb
MDF-plader, spånplader og massivt træ	Lager	Ikke relevant

Årlige mængder angives for VOC-produkter:

	2008	2012	2018	VOC 2018
Lak og maling samlet:	5.595 l	2.569 l	1.287 l	85 kg
Vandbaseret maling	1.403 l			
UV-lak	4.192 l			

Forbruget af lak og maling er faldende.

Råvarer og kemikalier opbevares i et aflukket brandsikret rum på betongulv uden afløb.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Sikring af oplag	Modtager/Transportør
Træafskær	Silo	Ikke relevant	Afbrænding i eget fastbrændselsfy
Spånplade/MDF-pladeaffald		Ikke relevant	Afbrænding i eget fastbrændselsfy
Lakbehandlet træaffald		Ikke relevant	Afbrænding i eget fastbrændselsfy
Fortynder til rengøring af UV-lakanlæg	Original emballage i lagerbygning	Lukket rum, ingen afløb	Tandskov/egen transport0
Malingaffald (vandbaseret) til rensning af sprøjter)	1.000 l palletank	Lagerbygning	DSA
Aske fra fastbrændselsfy	Tømte lakspande indendørs	Ikke relevant	Tandskov/egen transport
Partikelfiltre (maling)	Afleveres med brændbart	Indendørs	Tandskov/egen transport
Metalskrot (båndjern samt emballagespande)	Indendørs	Ikke relevant	Stena
Pap/papir	Container	Ikke relevant	Tandskov/egen transport
Lysstofrør	-	-	Retur med elektriker
Dagrenovation	Ude	Ikke relevant	Dagrenovationsordning

Farligt affald er markeret med **fed**.

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret punktudsugning på virksomheden.

Der er etableret punktudsug fra træbearbejdende processer. Udsugningsanlægget udsuger i alt en samlet luftmængde på 28.399 m³/t. Støv og spåner ledes ved hjælp af sugetræk-blæser til posefilterrum, hvor størstedelen af den rensede luft recirkuleres til opvarmning af bygningerne. Posefiltre tømmes kontinuerligt af en tømmeruger, som leder støv og spåner til spånsilorum. Udsugningsanlægget er et Nordfab anlæg etableret i 1995. Anlægget er monteret med Nordfab kædefilter NFK2000. Der i alt installeret seks filtersektioner med hver 25 filterposer af typen Superbag.

Virksomheden får hvert år foretaget service på udsugningsanlægget af Dantherm ifølge en automatisk serviceaftale.

Overfladebehandlingsanlæg

UV-lakanlæg

- forbruget af maling/lak pr. år er faldende
- datablade: Udleveret ved tidligere tilsyn
- max. timeforbrug af brugsklar maling: 3 l
- afksthøjde: Ca. 2 meter over tag
- udsuget luftmængde i m³/time: Ca. 4.000 m³/t

Virksomheden har ikke ændret på lakprodukterne, der anvendes i UV-lakanlægget eller øget forbruget pr. time siden virksomheden fik miljøgodkendelse i 1990.

Sprøjtekabine:

- forbrug af maling/lak pr. år er faldende
- datablade: Udleveret ved tidligere tilsyn
- max. timeforbrug af brugsklar maling: 4 l
- afksthøjde: Ca. 13,9 meter over terræn
- udsuget luftmængde i m³/time: 5.000 m³/t (20° C, tør)
- Info om emission: Afkastet er dimensioneret ud fra en OML-beregning ud fra et indhold af organiske opløsningsmidler på 0,32 mg/ normal m³
- Filter: Filtervæg

Det samlede forbrug i UV-lakanlæg og sprøjtekabine i 2018 er på 1.287 l og i 2012 på 2.561, hvor det i 2008 var på 5.595 l.

Virksomheden anvender i dag vandbaserede produkter i forbindelse med sprøjtekabinen. Virksomheden har det samme maksimale timeforbrug, som da virksomheden fik miljøgodkendelse i 1990.

Dato for vedligeholdelse af filtre, udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling noteres i journal.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af et Justesen fastbrændselsfyre fra 1996, der har en indfyret effekt på 560 kW.

Støv: maksimalt 300 mg/ normal m³.

Støvet forudsættes under 10 µ.

Røggasmængde: 750 normal m³ luft per time.

Skortenshøjden er 12 meter med en diameter på 0,325 meter.

BST har i 1996 beregnet, at den maksimale støvemissionsværdi fra fyret er 0,071 mg/m³.

Virksomheden rengør periodisk selv fyret. Derudover efterses fyret af en skorstensfejer ca. 4 gange årligt og af Justesen 1 gang årligt.

I fyret fyres med spåner fra virksomhedens spångivne maskiner samt afskær, der knuses i virksomhedens træknuser. I løbet af året suppleres med lidt købt biobrændsel, idet virksomheden ikke producerer afskær og spåner nok.

I 1999 er det i en kontrolrapport i forbindelse med lovområdekontrol på affaldsafgift for afbrænding af eget affald vurderet, at limindholdet i virksomhedens afbrændte træaffald er over 1 %.

Ilt og CO-indholdet kan ikke aflæses.

Silkeborg Kommune har ikke ført tilsyn med fyret i forbindelse med tilsyn. Fyringsanlægget vil blive behandlet særskilt.

TANKE

Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabriktionsår	Sløjfes inden udgangen af:	Findes i BBR?
1	Dieseltank	Udendørs	1.200 l	1995	2025	Ja

Tanken er registeret i BBR. Tanken anvendes af en smed, der lejer sig ind i et mindre lokale på ejendommen.

SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af limspildevand i forbindelse med rengøring af limvalse.

Virksomheden anvender den samme lim og procedure som tidligere, men limvalsen an ikke dagligt. I forbindelse med tilsyn på virksomheden i 2005 var Kjellerup Kommune i kontakt med leverandøren af den benyttede lim, DANA LIM. DANA LIM oplyste i den forbindelse den 6. juni 2005, at ingen af de stoffer, som limen indeholder, er klassificeret som miljøfarlige og at forbud på produktets datablad, mod udledning til kloak, kun gælder for det rene produkt og at der ikke bør være problemer med dagligt at udlede ca. 15 l af den fortyndede udgave af limen til kloak. Kjellerup Kommune accepterede på denne baggrund, at ca. 15 l limspildevand pr. dag ledes til kloak.

Virksomheden anvender stadig det samme limprodukt, hvis indholdsstoffer fremgår af Silkeborg Kommunes arkivmateriale.

STØJ OG VIBRATIONER

Virksomhedens porte vender mod nord ligesom udendørs aktiviteter såsom til- og frakørsel også foregår nord for virksomhedens bygninger, hvorfor det vurderes, at det ikke umiddelbart giver anledning til gener for beboelserne, der ligger tæt op ad virksomheden mod syd og vest.

Idet virksomheden ligger tæt op ad et boligområde skal der dog, såfremt Silkeborg Kommune modtager klager over virksomheden, foretages en vurdering af, om virksomheden overskrider støjvilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

1. Det årlige forbrug af lakker, fortynder, hærder, bejdse m.m. Ja
2. Mængder og tidspunkt for aflevering af farligt affald. Ja
3. Tidspunkt for eftersyn, rensning, udskiftning med filtre jf. miljøgodkendelsens vilkår 13. Ja

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 og regningen vil blive 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.