

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	19. september 2017
CVR-nummer	25113179
P-nummer	1007321305
Journal nr.	13/027094
Virksomhed	Lysani A/S
Adresse	Møgelgårdsvej 17
Postnummer og by	8520 Lystrup
Telefonnummer	86222048
e-mail	lysani@lysani.dk
Kontaktperson	Steffen Jakobsen [overtog virksomheden helt i 2010]
Branchekode	E52, Savværk, møbelfabrik og maskinsnedkeri.
Opstartsdato	1970'erne. Blev til A/S i 2000.
Udvidelser/ændringer	Ingen.
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Steffen Jakobsen
Aarhus Kommune	Lene Brink

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har ført et samlet tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven og efter Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilsyn med industrivirksomheder. Tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG**Bilag 1 virksomhed**

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 866 om miljøtilsyn af 23. juni 2017 og § 2 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område: 27.05.08BL som er blandet bolig- og erhvervsområde i Lystrup Industrikvarter. Der er under 20 meter til nærmeste bolig, Møgelgårdsvej 15, som ejes af virksomheden.

Området må fremadrettet anvendes til virksomheder inden for klasse 1 – 2. Virksomheden er en klasse 5, men blev etableret før de eksisterende kommuneplanrammer fra 2009, hvorfor denne er fuldt lovlig. Virksomheden er beliggende i et OSD område.

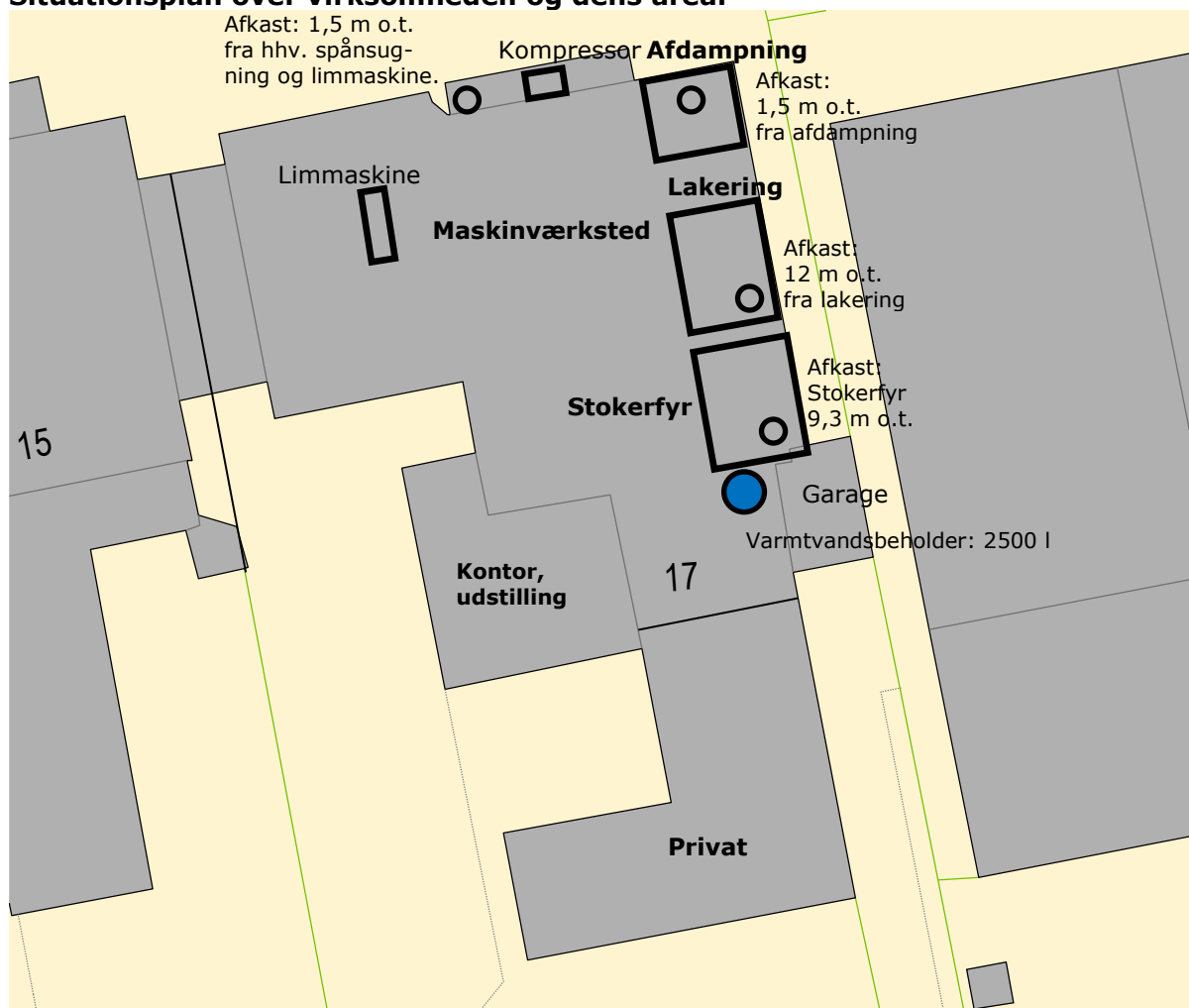
INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden laver køkkener, bad og garderober. Der foregår også reparation af møbler og boligudstyr. Der laves kun ordreproduktion.

Der er ikke foretaget udvidelser siden sidste tilsyn i 2012. Lejemål hos Møgelgårdsvej 15 er opsagt pr. 31/12 – 2016.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Yderligere beskrivelse

Bygninger er opført i 1969, og der er drevet erhverv siden 1973, med efterfølgende udvidelser. Der er stokerfyr [fra ca. 2005/6] til lakeringsdelen samt Dantherm oliefyr til at supplere stokerfyret. Der opvarmes vand fra stokerfyret, hvortil der er en 2500 l varmtvandsbeholder. Stokerfyret kan klare udsug/spidsbelastninger i forbindelse med lakering [8.000 m³ luft pr. time skal suges ud].

Der er kalorifere i forbindelse med både stokerfyr og oliefyr. Når det ikke er for kold kan virksomheden varmes op udelukkende af stokerfyret. Årligt bruges der ca. 10-12 paller piller. Stokerfyret suppleres så vidt muligt med eget brændsel fra produktionen.

Virksomheden bærer mere præg af håndværksproduktion end masseproduktion.

Virksomhedens processer

Skærende og spåntagende bearbejdning

Lakering

Ludbehandling

Afdampning

Limning, digital limemaskine

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Træbearbejdende maskiner (save, bore, slibemaskiner o.s.v)

Lakanlæg – der er to sprøjter (en til vandbaserede lakker og en til syrehærdede lakker)

Limmaskine

Diverse andre maskiner til træarbejdet.

Virksomhedens areal

Der er godt 3-400 m² erhvervsbyggeri.

Antal ansatte

Der er i alt ansat 5 medarbejdere på virksomheden.

Driftstid

Mandag - torsdag kl. 7⁰⁰ – 15³⁰

Fredag kl. 7⁰⁰ - 12⁰⁰

Lørdag - søndag Ingen aktivitet

RÅVARER

Art	Bemærkning	Mængde pr./år
Træ	Hårdt træ	-
Plader	Spånplader, laminat- og melaminplader.	-
Lak	Både vand- og ikke vandbaserede (fortsætter med ikke vandbaserede, da der i nogle processer ikke kan arbejdes med vandbaserede produkter).	-
Fortynder	Kommer i de syrehærdede lakker.	-
Lim	Benyttes kun lidt	Omkring 50 kg/år

Opfølgning fra sidste tilsyn

Ingen.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til område for blandet bolig og erhverv. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er 20 meter. Virksomhedens væsentligste støjkilder er:

- ventilationsmotorer (støjer, men støj kastes bagud, hvor toget i øvrigt jævnlige kører forbi).
- kompressor (står inden døre. Der står også to ude, men som reserve til den inden døre).

Opsummerende kommentar:

Der er en del støj fra ventilationsmotorer, men virksomheden ligger ikke i et støjfølsomt område (blandet bolig og erhverv). Kompressor og afkast fra spånsugning er placeret i nærheden af jernbaneareal. Der er ikke modtaget støjklager over virksomheden.

LUFT

Øversigt over luftafkast

Nr.	Aktivitet/ Proces	Højde over tag	Filtertyper/ rensning	Bemærkninger
1	Afkast fra stokerfyr	9,3 m o.t.	nej	-
2	Afkast fra lakeringsanlæg	13 m o.t.	Ja, andrefilter både ved ind og udsug.	Filter skiftes ca. 2 gange årligt. Der er alarm på.
3	Afkast fra spånsugningsanlæg hvortil limmaskine og så er tilkoblet.	1,5 m o.t.	Ja, posefilter og jet-hætte.	Posefiltre tømmes ved behov. Fra limmaskinen er der tale om opløsningsmidler som formaldehyd.
4	Afkast fra afdampningsmaskine	1,5 m o.t.	nej	-

Overfladebehandlingsanlæg:

I 2009 noterede Natur og Miljø, at der benyttedes ca. 5 kg lak/maling pr. dag. Denne mængde er faldende. Der anvendes mest vandbaseret lak/maling.

Opløsningsmidler: Det maksimale forbrug må være 0,7 kg pr. time jf. den gamle miljøgodkendelse. Forbruget af formaldehydlim er ligeledes faldende.

Opsummerende kommentar:

Center for Miljø og Energi vurderer ikke, at virksomheden er omfattet af VOC-bekendtgørelsen, grundet det lave forbrug af lakker og lim mv. Der er ikke eftersyn på luftanlæg, men filter renses/udskiftes ved behov (der er en differens luftmåler).

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af stokerfyr og alm. oliefyr vha. kalorifere.

SPILDEVAND

Der er ikke processpildevand i forbindelse med virksomheden.

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå rensningsanlæg
Regnvand afledes til følgende recipient	Ellebæk
Fælleskloakeret eller seperatkloakeret	Separatkloakeret
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af:	Der er ingen

AFFALD

Oversigt over affald

Affald	Transportør	Modtager	Opbevaring	Bemærkning
Træaffald [ren] - afskær	Selv	Genbrugsstationen	-	-
Spåner [rent]	-	-	-	Benyttes i stokerfyret
Støv	Selv	Genbrugsstationen	Udenfor i poser under halvtag	-
Andreafilter	-	Joh. Sørensen og Sønner	I 6 m ³ container til brændbart	-
Lakbehandlet træaffald	-	Joh. Sørensen og Sønner	I 6 m ³ container til brændbart	
Lak-og malingsaffald (farligt affald i almindelighed)	Selv	Genbrugsstationen	Indendørs på virksomheden.	Lakrester afleveres i 25 l plast dunke.
Aske fra fyringsanlæg	-	Joh. Sørensen og Sønner	I 6 m ³ container til brændbart	
Olieret klude	-	Joh. Sørensen og Sønner	I 6 m ³ container til brændbart	-
Plast/lakbøtter	Selv	Genbrugsstationen	På virksomheden	-
Pap/papir	Selv	Genbrugsstationen	I lagerrum	-

Opsamlet renevand til fx rensning af sprøjtepestol er i så små mængder, opsamles og afleveres på genbrugsstation.

Opsummerende kommentar:

Virksomheden benytter genbrugsstationen. Desuden er man påpasselig med at rydde op ved kunden, og affald tages med tilbage til virksomheden.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden har ikke udendørs oplag af farligt affald. Gammel ovn benyttes stadig til opbevaring af brandfarlige råvarer. Denne står udendørs og der var ikke tegn på spild inde eller udenfor denne. Virksomheden er etableret med betongulv i værkstedshallen, hvor der opbevares råvarer og affald. Affald opbevares i begrænset omfang rundt om på virksomheden. Der er ikke afløb i nærheden af flydende affald i bøtter mv.

Tankoversigt

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse	Producent	Kommentar	Tanknr. ell. lign.
Fyringsolie Registreret	Nedgravet	1976	1200 l	Kendes ikke	Gammel olietank, sløjfet i	Kendes ikke

i OIS					1990.	
Fyringsolie Ikke regi- streret i OIS	Udenfor u. halvtag, overjordisk	1976	1.500	Oval stål- tank	Gammel olie- tank fjernes den 22/10- 2009 af KF Jern og Metal.	Kendes ikke
Fyringsolie Registreret i OIS	Udenfor, u. halvtag, overjordisk	2008	1.200	Oval stål- tank	Ny olietank	Tanknr: 27 501 Godk.nr: 50-5323

Udskrift fra OIS er udleveret ved tilsynet.

Med venlig hilsen

Lene Brink
miljøtekniker