

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	26.02.2025	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	21803898	
P-nummer	1005216078	
Virksomhed	Dansk Maskinproduktion	
Adresse	Mølbakvej 11	
Postnummer og by	8520 Lystrup	
Telefon	86223100	
Mobil		
e-mail	info@maskinproduktion.dk	
Kontaktperson	Thomas Sørensen	
Branchekode	A53	Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Biaktiviteter		
Opstartsdato	01.01.1994	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Thomas Sørensen	
Aarhus Kommune	Simon Hornbek Hoffman	

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

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

LOVGRUNDLAG FOR TILSYN

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 og bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021). Virksomheden er desuden omfattet af de nye regler om affaldstilsyn i bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024. Affaldstilsynet skal sikre efterlevelse af regler om affaldssortering og -håndtering, herunder også at mest muligt affald genanvendes.

Faktura for tilsyn

Det udførte tilsyn som fremgår af denne rapport, var et kombineret miljø- og affaldstilsyn. De nye regler om affaldstilsyn betyder, at der skal udarbejdes og fremsendes to særskilte opkrævninger for henholdsvis miljø- og affaldstilsynet, selv om det er udført samtidigt. De to fakturaer fremsendes efter 1. november. Gældende takster for Aarhus Kommune kan til enhver tid findes via linket: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER, OPFØLGNING M.V.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Nej.
Afsluttende bemærkninger	Virksomheden har opmagasineret spildevand i palletank og tomme olietønder fra gulvvask i forbindelse med etablering af nyt epoxygulv i produktionen. Spildevandet står klar til afhentning på tæt belægning ude foran virksomheden. Ifølge virksomheden er der bestilt afhentning af spildevandet. Virksomhedens fyringsolietank har overskredet sløjfningstermninen, jf. olietankbekendtgørelsens § 44, stk. 2 (30 år), idet den er fra 1994. Tanken udgør dermed et ulovligt forhold. Virksomheden blev mundtligt gjort opmærksom på forholdet på tilsynsdagen. Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Yderligere er virksomhedens fyringsolietank ikke registreret korrekt i BBR. Det er ejers pligt at ajourføre oplysninger i Bygnings- og Boligregistret (BBR). Oplysningerne i BBR anvendes både af de statslige, regionale og kommunale myndigheder, forsyningsselskaber, ejendomsmæglere og realkreditinstitutter. Ejendomsvurderingen laves blandt andet på baggrund af BBR-data. Olietanken kan registreres via www.bbr.dk. Flere oplysninger om olietanke m.m. kan findes via: www.aarhus.dk/olietank. Ifølge virksomheden overgår de fra oliefyret varme til opvarmning via procesvarme fra virksomhedens produktion. Overskudsvarmen skal opsamles i en akkumuleringstank og ledes tilbage som opvarmning i virksomheden i aften- og nattetimerne.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ved seneste tilsyn kunne betonsumpen under containeren til opsamling af metalspåner ikke inspiceres. Der blev i den forbindelse fremsendt billeder af sumpen, der dokumenterede sumpens tilstand i 2019. Siden er der ikke modtaget billeder heraf. Virksomheden har dog indført gode rutiner omkring tømning og rengøring af sumpen og vil ved næste tømning fremsende billeder af belægningen som dokumentation af betonsumpens tilstand.
Egenkontrol	Der er ikke stillet krav om egenkontrol og -målinger.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøledelse eller lignende systematiske tiltag. I forbindelse med et nyt ERP-system begynder virksomheden dog at redegøre for sit materialeforbrug og -spild for at kortlægge CO₂-udledning m.m. med henblik på en fremtidig ESG-rapportering.

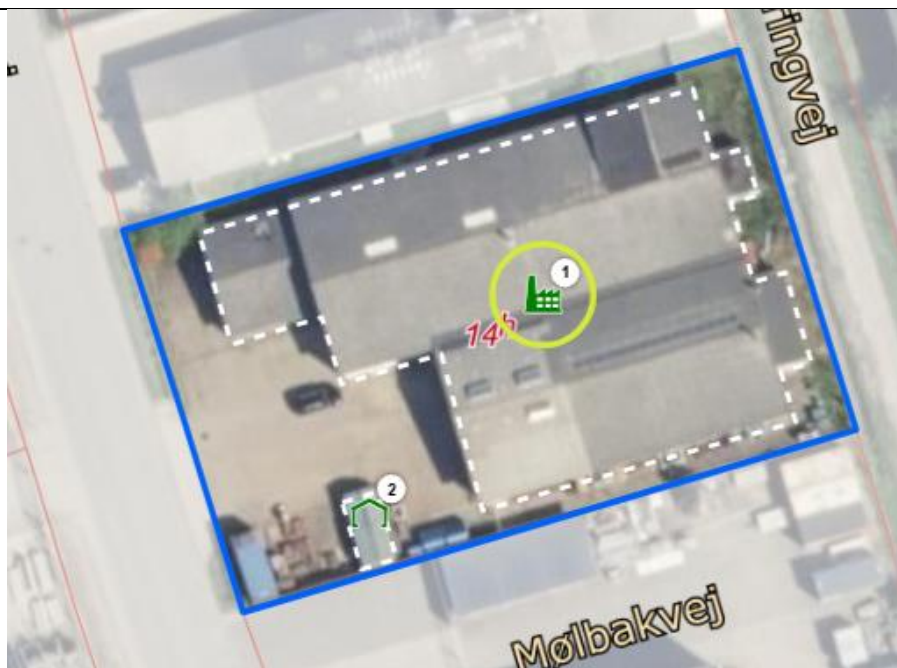
INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden er ordreproducerende på spåntagende bearbejdning af relativt tunge emner. Der er store bearbejdningsmaskiner (CNC-fræsere, drejebænke, boremaskiner m.v.) i maskinværkstedet. For nuværende er der 6 CNC-fræsere og 3 drejebænke på værkstedet. Der arbejdes i aluminium, stål og støbejern samt mere ædle legeringer.
Produktionsareal:	990 m ²
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 6 personer.

Planforhold

Planforhold	Virksomheden ligger i kommuneplanområde 270504ER og er omfattet af lokalplan 304.
-------------	---



Skærmbillede over virksomheden fra BBR.

Driftstid

Hverdage	kl. 05.00 - 16.00
Lørdage	kl. -
Søn- og helligdage	kl. -

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden har oplag af forskellige metaller, hovedsageligt aluminium og rustfri stål. Herudover er der råvareoplag af blandt andet bronze og andre metaller. Køle- og smøremidler til fræsning.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Ca. 100 meter.
Væsentlige støjkloder	- Udsugningsanlæg - CNC-fræsning/spåntagning (indendørs) - Af- og pålæsning af varer (udendørs)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	- Kompressor og trykluft. Virksomheden har en støjsvag skruekompressor, der leverer trykluft til virksomhedens processer.  Skruekompressor placeret i skur mod øst, på virksomhedens bag-side.
Vurdering af støj	Virksomheden holder porte og døre lukkede mens der arbejdes på værkstedet, dels på grund af støj og dels på grund af virksomhedens produktion, der er temperaturfølsom. Virksomheden vurderes umiddelbart ikke at give anledning til støjgener.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Der er punktsug til alle maskiner, der hver især er forsynet med dråbefang/olietågefilter. Der er monteret cyklonsug på båndsliberen. Denne bruges kun i begrænset omfang. Virksomheden har begrænset aktivitet for så vidt angår svejsning og leverer ikke svejsning "ud af huset." Svejsningen er begrænset til reparation på egne maskiner. Der rekvireres en ekstern smed til disse opgaver. Al udsugning føres gennem et centralt anlæg på virksomhedens østlige side og til fri fortynding over tag. Afkast fra fyret er ført over tag.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Afkast fra fyr øverst i billedet, mens afkast fra virksomhedens udsugningsanlæg er placeret nederst. Eksempel på dråbefang over spåntagende maskine. Cyklon tilsluttet båndsliber.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes via oliefyret kalorifere. Virksomheden er i proces en udskiftning af værkstedets oliekalorifere til varmepumper. I den proces vil virksomheden afmontere oliefyret og etablere en akkumuleringsstank, der opvarmes af virksomhedens overskudsvarme fra produktionen. Virksomheden bruger for nuværende mellem 40 - 50.000 kWh/året i strøm, der skal bidrage til opvarmning af akkumulationstanken.  Oliekalorifere i den ene af virksomhedens haller.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden benytter ikke organiske opløsningsmidler i væsentligt omfang.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ingen særligt lugtende processer.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå Renseanlæg.
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE.
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Virksomheden har ingen spildevandstilladelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Virksomheden udleder udelukkende sanitært spildevand.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Virksomheden har ingen olie- eller benzinudskillere.
Tømning / kontrol af udskillere	Ikke relevant.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er ingen sandfang på virksomheden.
Tømning / kontrol af sandfang	Ikke relevant.

AFFALD

Sortering af affaldsfraktioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Olieaffald: Køle/smøremiddel (hovedparten Hysol XF) afleveres til Dansk Oliegenbrug (Avista Oil) for oparbejdning til genanvendelse. Metalspåner med køle- eller smøremiddel: Opbevares udendørs i container som har mulighed for fuld overdækning ved nedbør. Sumpen under containeren har et fald der betyder, at eventuel nedbør ikke løber ud og får jordkontakt og en opkant sikrer, at eventuel nedbør bliver under containeren og ikke løber til de omkringliggende arealer. Containeren tømmes ofte og i forbindelse med tømning rengøres sumpen og efterses for eventuelle lækager. Eventuel perkolat suges op i denne sammenhæng.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Tomme olietønder med faremærkning: Enten genanvendes olietønderne til opsamling af spildolie eller også afhændes de sammen med metalspånerne. Virksomheden er udbedt kvitteringer for afhentning af affald efter endt tilsyn.  Opbevaring af metalspåner. Taget kan skydes frem og tilbage for overdækning.
Øvrigt affald	Virksomheden sorterer i flg. fraktioner: Brændbart erhvervsaffald: Opbevares i VIP-container og afhentes af Marius Pedersen Pap- og papiraffald: Opbevares i minicontainer på hjul og afhentes af Marius Pedersen Blandet jern og metal: Opbevares i overskårne palletanke, så det kan stables. Palletankene overdækkes med låg for at undgå, at de fyldes med nedbør. Afhentes af Midtskrot. Plast: Opbevares i minicontainer på hjul og afhentes af Marius Pedersen Virksomheden er udbedt kvitteringer for afhentning af affald efter endt tilsyn.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Two blue VIP-containers with grey lids are parked on a paved area. The container in the foreground has the number 'F0420935' and the name 'Marius Pedersen' printed on it. A green barrel is partially visible in the foreground. VIP-containere til hhv. pap og brændbart erhvervsaffald. A blue container with a white label that reads 'HÅRD PLAST' and 'Tlf. 70 13 40 40' is parked on a paved area. Container til plast. A row of white pallet tanks (overskårne) is parked along a paved area next to a building. Overskårne pallettanke til sortering af blandet jern og metal.

Sortering af husholdningslignende affald.

Alle virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer. Nogle fraktioner kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatørselskab.

På dette link til Kredsløb A/S fremgår det både hvilket madaffald, der skal frasorteres og hvilke fraktioner, som ligner madaffald, men fortsat skal bortskaffes som **brændbart restaffald** fx mellemlægspapir og madpakkepapir: <https://www.kredsløb.dk/sorteringsguiden/madaffald>

[I kan læse mere om sortering og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Benyttelse af kommunens genbrugsstationer.

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

Styrket affaldstilsyn

I henhold til de nye regler om affaldstilsyn, skal Teknik og Miljø fra 1. januar 2025 foretage særskilt indberetning af affaldsdata til Miljøstyrelsen. Vedhæftede bilag viser, hvad der er indberettet.

Ved en gennemgang af virksomhedens data indberettet til Affaldsdatasystemet (ADS) kan det konstateres, at der er overensstemmelse mellem det indberettede til ADS og de fraktioner, der sorteres i på virksomheden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Styrket affaldstilsyn	Der sorteres i overensstemmelse med de data, der indberettes til ADS.

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej, da modtager oparbejder affaldet til genanvendelse.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har en overjordisk fyringsolietank fra Brande Beholder- og Kedelfabrik A/S, på 2500 liter. Tanken er fra 1994, tanknr.: 15360. Virksomhedens olietank er ikke registreret korrekt i BBR. Det er ejers pligt at ajourføre oplysninger i Bygnings- og Boligregistret (BBR). Oplysningerne i BBR anvendes både af de statslige, regionale og kommunale myndigheder, forsyningsselskaber, ejendomsmæglere og realkreditinstitutter. Ejendomsvurderingen laves blandt andet på baggrund af BBR-data. Olietanken kan registreres via www.bbr.dk. Virksomhedens olietank har overskredet sløjfningstermninen, jf. olietankbekendtgørelsens § 44, stk. 2 (30 år), idet den er fra 1994 og udgør dermed et ulovligt forhold. Virksomheden blev mundtligt gjort opmærksom på forholdet på tilsynsdagen. Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Yderligere er olietanken ikke korrekt registreret i BBR. Virksomheden er forpligtet til at sørge for, at tanken er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	 Olietank placeret ved virksomhedens østlige gavl.  Tankplade på olietanken med årgang 1994 i øverste højre hjørne.
Rørføringer til olietanke	Rørføring til olietanken er af plastbelagt kobberør. Der fremgår ingen information om rørføringens alder.

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Kontrol af rørføringen til tanken

I henhold til § 49 i Olietankbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålrør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Al spildolie opbevares i tromler og er placeret på paller med indbygget spildbakke. Yderligere er det overdækket med kraftig presenning for at undgå, at spildbakken fyldes med nedbør. Virksomheden havde på tilsynsdagen midlertidigt opbevaret gulvaskevand fra rengøring forud for epoxyarbejde. Der var ifølge virksomheden aftale om afhentning af gulvaskevandet.  Opbevaring af spildolie i spildbakker på europalle og med presenning over.  Opbevaring af gulvaskevand i olietønder. Vaskevandet bliver ifølge virksomheden afhentet hurtigst muligt.
Opbevaring af flydende råvarer	Flydende råvarer opbevares på spildbakker i aflåst skur ved virksomhedens østlige gavl. Der opbevares køle- og smøremiddel inde i produktionen i områder indrettet til dette. Der er intet afløb i produktionen og gulvet er nyetableret og tæt epoxygulv. Der er høj sokkel hele vejen rundt med

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	undtagelse af porten ved vareindleveringen. Her er der dog ikke indrettet et område med opbevaring af flydende råvarer. Et eventuelt spild til jord og grundvand vurderes usandsynligt med virksomhedens nuværende rutiner. Eventuelle råvarer der er i brug, opbevares på spildbakke.  Opbevaring af flydende råvarer på spildbakke i skur mod øst.  Opbevaring af flydende råvarer i brug inde på værkstedet.
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har ingen påfyldningsplads for brændstof.
Belægninger	Udendørs belægninger hvor spild af olie kan forekomme, vurderes at være i tæt og acceptabel stand. Indendørs belægning/værkstedsgulv er nyetableret epoxy, der ifølge virksomheden blev færdiglavet i december måned 2024. Belægningen under containeren til metalspåner bliver jævnligt inspiceret i forbindelse med tømning af både container og sump. Det blev

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	aftalt, at virksomheden fremsender billeder som dokumentation herfor ved næste tømning.
Jordforurening	Der blev på tilsynet ikke konstateret synlig jordforurening.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klimatiltag	Virksomheden har skiftet stort set al belysning ud til LED-belysning. De gamle lyskilder blev ifølge virksomheden afleveret til håndtering på Lisbjerg genbrugsstation. Virksomheden er i de indledende faser for at udskifte varmekilden fra oliefyr til opvarmning via varmepumper og procesvarme. Virksomheden bruger mellem 40.000 - 50.000 kWh strøm om året for nuværende. Varmen fra kompressor m.v. skal bruges til at opvarme vand i en akkumuleringstank, der skal forsyne virksomheden med varme om natten, når produktionen ikke pågår.

Tilsynet er udført af:

Simon Hornbek Hoffman
Miljøsagsbehandler

tlf: 20281791
e-mail: hsiho@aarhus.dk

Bilag 1 – Affaldstilsynsrapport sendt til Miljøstyrelsen



Aarhus Kommune
Teknik og Miljø
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Tilsynsoplysninger til offentliggørelse

Navn	Dansk Maskinproduktion		
Adresse	Mølbakvej 11, 8520 Lystrup		
CVR-nummer	21803898	P-nummer	1005216078
Dato for tilsynet	26-02-2025	Afsluttet	26-02-2025
Virksomhedstype	Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1000 m2. (A205)		
Pulje / §8	(ikke valgt)		
Udpeget af Miljøstyrelsen	Nej		
Del af fællestilsyn	Ja		
Tid brugt (timer)	,5		
Resultat	Tilsyn gennemført - Intet at bemærke		

Tilsynet er udført efter miljøbeskyttelseslovens § 65. Herover ses de registreringer fra tilsynet, som kommunen er forpligtet til at offentliggøre efter hvert tilsyn jf. miljøtilsynsbekendtgørelsens § 14, stk. 1.
Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.