

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: KAMF A/S	Dato for tilsyn: 15. november 2018
Tilsynsadresse: Hornbjergvej 71	Postnummer og by: 8543 Hornslet
CVR-nr./evt. P-nummer: 27 22 49 03	Matrikel: 5cy Tendrup By, Hornslet
Kontaktperson: Keld Adelsbøll	Planforhold: 2.1.E5 Erhvervsområde
Telefon nr.: 86 22 86 44	Tilstede ved tilsynet: Keld Adelsbøll Kirsten W. Lohmann
E-mailadresse: ka@kamf.dk	Tilsynsførende: Kirsten W. Lohmann

Virksomhedstype: A205 Virksomheder der foretager forarbejdning af jern etc. med et produktionsareal større end 1000 m ²	Hovedaktivitet: Maskinfabrik – totalleverandør af maskinproduktion.
---	---

Baggrund for tilsynet - Tilsynskategori (sæt x):					
Basistilsyn (herunder relaterede)	x	Kampagnetilsyn		§ 9 tilsyn	
Prioriteret tilsyn		Opstartstilsyn		Øvrige tilsyn	

Tilsynstype (sæt x):			
Administrativt tilsyn		Fysisk tilsyn	x

Der er ført tilsyn med (sæt x):			
Støj – støjende maskiner og aktiviteter	x	Tanke	
Luft – emissioner, rensning og afkasthøjder	x	Affald – opbevaring, håndtering og bortskaffelse	x
Spildevand/afløbsforhold	x	Beskyttelse af jord og grundvand	x
Råvarer – opbevaring og håndtering	x	Andet	

Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelser (ja/nej): Nej	Dato herfor: -----
--	---------------------------

Konklusion vedr. egenkontrol (sæt x)				Håndhævelser i forbindelse med egenkontrol (sæt x)							
OK	x	Ikke OK		Ikke relevant		Påbud		Forbud		Indskærpelse(-r)	

Jordforurening (hvis det er relevant): På tilsynet blev der ikke konstateret forhold, der tyder på jordforurening

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet: Virksomheden fremstår pæn og ryddelig, med orden på tingene.
--

Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Oplysningerne kan ses via Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt".

**Tilsynsrapport
for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder**

Sagsnr. 18/44414

Nye, ændrede eller ikke tidligere noterede oplysninger er markeret med kursiv skrift.

1. REGULERINGSGRUNDLAG

Lovgivning

- Maskinværkstedsbekendtgørelsen¹
- Kravet om at foretage miljøtilsyn sker i henhold til reglerne i Miljøtilsynsbekendtgørelsen².
- Optrækning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i Brugerbetalingsbekendtgørelsen³.
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Affaldsbekendtgørelsen⁴ samt Syddjurs Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, se www.renodjurs.dk.
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter Olietankbekendtgørelsen⁵.

Godkendelser og tilladelser

- § 42 vurdering efter Maskinværkstedsbekendtgørelsen

2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	Afkortning, spåntagning, slibning, svejsning samt montage
Produktionsareal og grundareal	Hal (samlet areal): 2.146 m ² <i>Produktionsareal (svejsning, afkortning og spåntagning): 1.500 m²</i> <i>Montage: 200 m²</i> <i>Administration: 325 m²</i> Grundareal: 8.470 m ²
Indretning	2 save 3 slibemaskiner 1 svejseanlæg 16 CNC-maskiner
Etableret på nuværende adresse	2009
Udvidelse / ændringer	<i>Arealet anvendt til produktion er øget til 1.500 m² fra 907 m². Dette er anmeldt til Syddjurs Kommune som har vurderet udvidelsen i henhold til Maskinværkstedsbekendtgørelsen.</i>
Antal ansatte	18 i produktionen og 3 på kontoret
Driftstid	Mandag - fredag kl. kl. 06.00 – 17.00 Lørdag og søndag: meget begrænset. <i>Enkelte af maskinerne er robotstyrede og kan derfor køre udenfor normal arbejdstid.</i>
Driftsforstyrrelser og uheld	-----
Egenkontrol / driftsjournal	Aflevering af affald.

¹ Bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål og andre metaller.

² Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn

³ Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

⁴ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Bemærkning	Andre bemærkninger Virksomheden blev ISO 19001-certificeret i miljøledelse i 2013.
-------------------	--

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2014

Der var ikke bemærkninger til tilsynet i 2014.

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Udsugningsanlæg for proces – og rumventilation	Udendørs (støjdæmpet)
2	Kompressor	Separat bygning
3	Arbejde i produktionen	Indendørs.
Bemærkninger	<p>Til og frakørsel sker i dagtimerne.</p> <p>Alt arbejde foregår for lukkede porte/døre.</p> <p>Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn.</p>	

5. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces		Afkasthøjde over terræn/over tag (m)	Filter/ rensning
1	Svejsning	10 meter over terræn, ca. 2,5 meter over tag.	Posefilter
2	CNC-maskiner		Oliefilter → Oliefilter → Posefilter
3	Sav – metal		Oliefilter → Oliefilter → Posefilter
4	Slibning		Posefilter → Posefilter
5	Sav – træ (begrænset)	Ud af væggen ca. 1 meter over terræn.	Posefilter
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		<p>Ja. Filtrene efterses efter behov og skiftes en gang om året af eksternt firma.</p> <p>Der er monteret alarm på filteret i svejserummet.</p>	
Bemærkninger:		<p>Filtre:</p> <p>På hver maskine er der placeret et separat olietågefilter (Type OUF 160). Luften fra disse filtre passerer herefter igennem et centralt olietågefilter (Type OUK 8000 m. overvågning for filterskift). Herefter føres luften igennem et posefilter i krydsveksleraggregatet udendørs (Type F5) og videre til afkastet til fri luft.</p> <p>Båndpudseren er koblet på udsugningsanlægget via en separat filterenhed (Type FR3/VT500, G102). Luften føres derfra videre til krydsveksleraggregatet (med F5-filter) og videre til aflastet til fri luft.</p> <p>Udsugningen fra svejsepladsen føres til krydsaggregatet (med F5-filter) og videre til afkastet til fri luft. Svejsepladsen anvendes kun til reparationsarbejde af maskiner i produktionen.</p>	

Type	Rensningsgrad
OUF 160	85%
OUK 8000	95%
FR3/VT500, G102	99%
F5	40%

Luftmængder:

Type	Luftmængde (gennemsnitlig)
Procesudsugning: <ul style="list-style-type: none"> • Olie • Slibe • Svejsning 	5000 m ³ /time
Rumudsugning	5000 m ³ /time
I alt	10.000 m ³ /time

Træsav:
 Der anvendes en Nilfisk ALTO ATTIX 50 støvsuger. Afkastet føres til det fri vi separat afkast gennem væggen (1 meter over terræn).

Luftmængde	Rensningsgrad
Ca. 220 m ³ /time	Vaskbart fleece filterelement med filtreringsevne på minimum 99.9%

Der er separat rumventilationsanlæg til kontor og personalefaciliteter. Anlægget er opstillet i teknikkummet.

Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.

Opvarmning

Type	Fjernvarme
Bemærkning	---

6. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)	Nej
Bemærkning	Virksomheden udleder ikke processpildevand. Der udledes kun sanitært spildevand fra kantine, toilet og baderum. Spildevandet ledes til offentlig kloak.

Sandfang og olieudskillere

Type	Volumen (m ³ , evt. l/s)	Placering
1	<i>Olieudskiller</i>	--
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger		---
Er udskiller og sandfang tilmeldt tømningssordning		<i>Nej</i>
Er der alarm på udskiller		----
Sidste tømning		----
Bemærkning	<i>Det blev på tilsynet oplyst, at der er en olieudskiller på ejendommen. Denne har indtil videre været tømt af Hørning Produkthandel efter behov. På tilsynet blev den kommunale tømningssordning drøftet og virksomheden udtrykte ønske om at komme med i ordningen. Olieudskilleren blev etableret i forbindelse med opførslen af produktionshallerne. Olieudskilleren tager spildevand fra håndvaskeområdet i produktionshallen.</i>	

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Køle - /smøremiddel	200 liters tromler	--	Indendørs på spildbakker
Metaller (stål, messing, aluminium og rustfri stål)	På gulve og i reoler	---	Indendørs og under halvtag.
Vaskemidler	<i>Dunke</i>	--	<i>På væggen på lageret</i>
Bemærkning	<i>Dunkene med rengøringsmidler hænger på væggen i lageret. Der er fast gulv uden afløb i nærheden, og det er derfor vurderet, at de står tilstrækkelig sikkert for at undgå spild til jord og grundvand i tilfælde af lækage eller spild fra dunkene.</i>		

Tanke

Bemærkninger	Der er ikke opstillet olietanke på ejendommen.
---------------------	--

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år eller Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
Farligt affald:					
Køle-/smøremiddel	---	Palletank	Indendørs i kompressorrum	Hørning Produkt-handel	Nord
Spildolie	---	Palletank	Indendørs i kompressorrum	Hørning Produkt-handel	Nord
<i>El-affald</i>	---	<i>Palle</i>	<i>Indendørs</i>	---	<i>Genbrugsstation</i>
<i>Spraydåser</i>	---	<i>Metalspand</i>	<i>Indendørs</i>	---	<i>Genbrugsstation</i>
Øvrig affald:					
Metalaffald	---	Containere og kasser	Indendørs og udendørs	Hørning Produkt-handel	Hørning Produkthandel
Pap	---	Paller	Udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen
Opbevares farligt affald på virksomheden	Ja				
Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen	Ja				
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald	Ja				
Bemærkning	<p>Spildolie og køle-/smøremiddel hældes i den samme palletank (ca. 7.500 liter om året). Alle maskiner tømmes én gang om året. <i>Pallen med køle/smøremiddel står indendørs på fast underlag.</i></p> <p>Rester af køle-/smøremiddel, som driver af metalaffaldet, opsamles i en integreret beholder i containerne. Containerne er placeret på en plads med SF-sten og afløb til regnvand. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at risikoen for spild til afløb er minimal og har ingen yderligere bemærkninger.</p> <p>Derudover opsamles aluminiumstykker, messingstykker og rustfrie stykker og - spåner i mindre kasser, så metallet bliver udsortet i flere fraktioner. Disse beholdere står indendørs.</p>				

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

- De befæstede arealer udenfor er i fin stand uden lunger eller revner i fliser.
- Den faste belægning i produktionshallen og på lagre mv. er i fin stand uden revner.
- Alt affald opbevares forsvarligt og uden fare for forurening af jord og grundvand.

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Virksomheden er placeret mindre end 200 meter fra nærmeste § 3 beskyttede sø og 200-500 meter fra nærmeste vandløb med god økologisk tilstand.
Følsomme brugerområder	Virksomheden er placeret 200-500 meter fra nærmeste boligområde
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er placeret i område med særlige drikkevandsinteresser og i indvindingsopland til Tendrup Vandværk, Ugelbølle Vandværk og Mørke Stationsby Vandværk.

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Aftaler samt øvrige forhold, som I skal være opmærksomme på

1. Det blev på tilsynet aftalt, at tilsynsførende undersøgte mulighederne for at få olieudskilleren på virksomheden tilmeldt den kommunale tømningsordning for olieudskillere.
2. Der er foretaget en vurdering efter Maskinværkstedsbekendtgørelsen, da virksomheden har udvidet produktionshallen fra 907 m² til 1500 m² og dermed er omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen.