

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: KAMF A/S	Dato for tilsyn: 16. april 2024
Tilsynsadresse: Hornbjergvej 71	Postnummer og by: 8543 Hornslet
CVR-nr./evt. P-nummer: 27 22 49 03	Matrikel: 5cy Tendrup By, Hornslet
Kontaktperson: Paw Kaldahl	Planforhold: 2.1.E5 Erhvervsområde
Telefon nr.: 86 22 86 44	Tilstede ved tilsynet: Paw Kahldahl, Ivan Poulsen og Lasse Mølskov
E-mailadresse: pk@kamf.dk	Tilsynsførende: Kirsten W. Lohmann og Kim B. Gosmer

Virksomhedstype:	Hovedaktivitet:
MVB Virksomheder der foretager forarbejdning af jern etc. med et produktionsareal større end 1000 m ²	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. 24/8004

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.
- Opkrævning 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.

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 Produktionsareal (svejsning, afkortning og spåntagning): 1.500 m ² Montage: 200 m ² Administration: 325 m ² Grundareal: 8.470 m ²
Indretning	3 save 3 slibemaskiner 1 svejseanlæg 16 CNC-maskiner <i>Indenfor kort tid: glasblæsemaskine</i>
Etableret på nuværende adresse	2009
Udvidelse / ændringer	Arealet anvendt til produktion er øget til 1.500 m ² fra 907 m ² . Dette er anmeldt til Syddjurs Kommune som har vurderet udvidelsen i henhold til Maskinværkstedsbekendtgørelsen i 2018.
Antal ansatte	18 i produktionen og 3 på kontoret (oplyst ved tilsyn i 2021)
Driftstid	Mandag - fredag kl. kl. 06.00 – 17.00 Lørdag og søndag: meget begrænset. Enkelte af maskinerne er robotstyrede og kan derfor køre udenfor normal arbejdstid.
Driftsforstyrrelser og uheld	<i>Den 10. maj 2023 var der et uheld med spild af olierester fra en indbygget spildbakke på en container med metalaffald, i forbindelse med lastningen af containeren på en lastbil. Det er vurderet af miljøvagten, at virksomheden reagerede som de skulle og der ikke er sket væsentlig skade på miljøet i forbindelse med uheldet.</i>

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

² Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

³ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

⁴ Bekendtgørelse nr. 2512 af 1. januar 2022 om affald med senere ændringer.

	<p>Virksomheden har efter uheldet aftalt med vognmanden, at de ikke må flytte på containere før de har tjekket med kontoret, at containeren er blevet tømt for kølesmøremiddel. Virksomheden har efterfølgende været i dialog med leverandøren af containerne, da de har vurderet at containerne har været i for ringe stand i forhold til at undgå at regnvand kan trænge ind i containerne.</p> <p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at virksomheden har taget handling på, at undgå at lignende uheld kan ske fremadrettet og vil derfor ikke foretage sig mere i sagen.</p>
Egenkontrol / driftsjournal	<p>Afl levering af affald.</p> <p>Virksomheden får gennemgået både miljø og arbejdsmiljø i samarbejde med firmaet Avidenz én gang om året. Her gennemgås gulvene i hallerne og fliserne udendørs. Det er skriftligt dokumenteret, at gennemgangen af gulvene har fundet sted. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at bestemmelsen i Maskinværkstedsbekendtgørelsen er overholdt.</p>
Bemærkning	<p>Andre bemærkninger</p> <p>Virksomheden blev ISO 9001-certificeret i miljøledelse i 2013.</p>

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2021.

Nr.	Bemærkning i 2021	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2024
1	Der skal føres driftsjournal for årlig gennemgang af gulve og fliser	Forholdet er bragt i orden. Det er dokumenteret, at gulvene er gennemgået 1 gang årligt.
2	Pallettanke med brugt spildolie og kølesmøremiddel skal stå på opsamlingsbakker	Forholdet er bragt i orden. Alle pallettanke står på spildbakker.
Bemærkning		Det betragtes at være bragt i orden. Kommunen har ikke yderlige bemærkninger.

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 (<i>begrænset</i>)	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 (<i>begrænset</i>)	Ud af væggen ca. 1 meter over terræn.	Posefilter																						
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		Ja. Filtrene efterses efter behov og skiftes en gang om året af eksternt firma. Der er monteret alarm på filteret i svejserummet.																							
Bemærkninger:		<p>Filtre: 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> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Rensningsgrad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OUF 160</td> <td>85%</td> </tr> <tr> <td>OUK 8000</td> <td>95%</td> </tr> <tr> <td>FR3/VT500, G102</td> <td>99%</td> </tr> <tr> <td>F5</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Luftmængder:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Luftmængde (gennemsnitlig)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Procesudsugning: • Olie • Slibe • Svejsning</td> <td>5000 m³/time</td> </tr> <tr> <td>Rumudsugning</td> <td>5000 m³/time</td> </tr> <tr> <td>I alt</td> <td>10.000 m³/time</td> </tr> </tbody> </table> <p>Træsav: Der anvendes en Nilfisk ALTO ATTIX 50 støvsuger. Afkastet føres til det fri vi separat afkast gennem væggen (1 meter over terræn).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Luftmængde</th> <th>Rensningsgrad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ca. 220 m³/time</td> <td>Vaskbart fleece filterelement med filtreringsevne på minimum 99,9%</td> </tr> </tbody> </table>		Type	Rensningsgrad	OUF 160	85%	OUK 8000	95%	FR3/VT500, G102	99%	F5	40%	Type	Luftmængde (gennemsnitlig)	Procesudsugning: • Olie • Slibe • Svejsning	5000 m ³ /time	Rumudsugning	5000 m ³ /time	I alt	10.000 m ³ /time	Luftmængde	Rensningsgrad	Ca. 220 m ³ /time	Vaskbart fleece filterelement med filtreringsevne på minimum 99,9%
Type	Rensningsgrad																								
OUF 160	85%																								
OUK 8000	95%																								
FR3/VT500, G102	99%																								
F5	40%																								
Type	Luftmængde (gennemsnitlig)																								
Procesudsugning: • Olie • Slibe • Svejsning	5000 m ³ /time																								
Rumudsugning	5000 m ³ /time																								
I alt	10.000 m ³ /time																								
Luftmængde	Rensningsgrad																								
Ca. 220 m ³ /time	Vaskbart fleece filterelement med filtreringsevne på minimum 99,9%																								

	<p>Der er separat rumventilationsanlæg til kontor og personalefaciliteter. Anlægget er opstillet i teknikrummet.</p> <p>Svejsning: Der foregår MIG/MAG svejsning og der er etableret procesudsugning. Der foretages ikke lasersvejsning, plasma-, laser og flammeskæring på virksomheden. Svejsrøgen ledes direkte til krydsveksleraggregatet via F5 posefilter (40% rensning). Afkasthøjden er ca. 2 meter. Der svejses kun i jern i begrænset omfang til reparationsarbejde.</p> <p>Samlet vurdering: Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.</p>
--	---

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 Olieudskillere	3 l/s	Østsiden af bygningen
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger	---	
Er udskillere og sandfang tilmeldt tømningsskema	Ja	
Er der alarm på udskillere	---	
Sidste tømning	29-08-2023	
Bemærkning	<p>Det blev på tilsynet i 2018 oplyst, at der er en olieudskillere på ejendommen.</p> <p>Udskilleren er en koalescens-udskillere.</p> <p>Olieudskilleren er tilmeldt den kommunale tømningsskema.</p> <p>Olieudskilleren blev etableret i forbindelse med opførelsen af produktionshallerne.</p> <p>Olieudskilleren tager spildevand fra håndvaskeområdet og et gulv afløb (modsatte side af håndvaskeområdet) i produktionshallen, og gulv afløb i kompressorrummet.</p>	

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Kølesmøremiddel	200 liters tromler	---	Indendørs på spildbakker
Metaller (stål, messing, aluminium og rustfri stål)	På gulve og i reoler	---	Indendørs og under halvtag.
Vaskemidler	Dunke	---	På væggen på lageret
Bemærkning	<p>Tromler med forskellige kølesmøremiddel står på spildbakker i produktionshallen. Det er vurderet, at alle tromlerne står tilstrækkelig sikkert for at undgå spild til afløb.</p> <p>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>Virksomheden skal dog være opmærksom på, at rengøringsmidler typisk er stærkt basiske i koncentreret form og det kan derfor på sigt påvirke gulvets belægning.</i></p>		

Tanke

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

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år	Opbevaring (dunke/tank/ container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
<u>Farligt affald:</u>					
Kølesmøremiddel	---	Palletank	Indendørs i kompressorrum	Norva24 Danmark A/S/ Djurslands Kloakservice	Norva24 Danmark A/S/ Djurslands Kloakservice
Spildolie	---	Palletank	Indendørs i kompressorrum	Norva24 Danmark A/S/ Djurslands Kloakservice	Norva24 Danmark A/S/ Djurslands Kloakservice
El-affald	---	Palle	Indendørs	---	Genbrugsstation
Spraydåser	---	Metalspand	Indendørs	---	Genbrugsstation
<u>Øvrigt affald:</u>					
Metalaffald	---	Containere og kasser	Indendørs og udendørs	Hørning Produkthandel	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 kølesmøremiddel hældes i de samme palletanke (ca. 7.500 liter om året i 2018).</p> <p>Alle maskiner tømmes én gang om året. Palletankene med kølesmøremiddel står indendørs på tæt underlag i kompressorummet, hvor der er et gulv afløb. <i>Palletankene er placeret på spildbakker med afløbsstuds indenfor ristkanten af spildbakken. Der er derfor ikke fare for spild til afkøb i tilfælde af lækage.</i></p> <p>Rester af kølesmøremiddel, som driver af metalaffaldet, opsamles i en integreret beholder i containerne. Containerne er placeret på en plads med SF-sten og afløb til regnvand. Beholderen i containeren tømmes løbende (<i>hver 2. – 3. måned</i>) over i palletankene der anvendes til brugt spildolie og kølesmøremiddel. Der er ikke spor efter spild med olie på arealerne rundt om containerne. 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.

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

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger.