

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

Tilsynsdato	13.11.2024
CVR-nummer	33639317
P-nummer	1016822376
Journal nr.	GEO-2013-020561
Virksomhed	HMF Group A/S
Adresse	Oddervej 200
Postnummer og by	8270 Højbjerg
Telefonnummer	86270800
e-mail	cmy@hmf.dk
Kontaktperson	Christian Myrhøj
Branchekode	MVB: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m ² eller derover.
Opstartsdato	1959 (på adressen)
Udvidelser/ændringer	Ingen væsentlige siden sidste tilsyn.
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Christian Myrhøj, Claus Hougaard Hansen og Joel Kjellander.
Aarhus Kommune	Henning I. Hansen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj 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

Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m²

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 26.03.2009 og tillægsgodkendelse af 17.06.2008. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet på en måde, der indebærer forøget forurening, skal der forinden indgives en anmeldelse herom i henhold til § 4 i denne bekendtgørelse. Anmeldelse skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt årsrapport over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

BELIGGENHED

Området, hvori virksomheden er beliggende, er omfattet af byplanvedtægt nr. 6 (Holme Tranbjerg) fastlagt til industriformål. I kommuneplanen er delområdet benævnt 11.14.04ER og udlagt til erhvervsformål.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden er en maskinfabrik, som producerer kraner mv.

Detaljeret beskrivelse af virksomhedens indretning og drift fremgår af virksomhedens miljøgodkendelser af hhv. 2008 og 2009 samt senere redegørelser.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Fremgår af sagsmateriale til miljøgodkendelser samt senere redegørelser.

I 2020 har virksomheden indført yderligere en sløjfe ved virksomhedens pulverlakeringsanlæg. Redegørelse derom var indsendt af virksomheden forinden og Teknik og Miljø har tidligere taget ændringen til efterretning. Virksomheden har siden sidste tilsyn installeret 2 svejserobotter, som erstatter tidligere tilsvarende aktivitet. Endvidere har virksomheden udskiftet 3 bearbejdningsmaskiner/fræsere med nye. Anlæg er tilkoblet filtre og afkast jf. krav i godkendelse.

Virksomhedens areal

Erhverv bygningsareal: Ca. 32.000 m²

Antal ansatte

Der er på virksomheden p.t. beskæftiget ca. 300 medarbejdere på adressen Oddervej 200.

Driftstid

Virksomheden kan køre med 2-skift på hverdage

Mandag - torsdag kl. 06⁰⁰ – 14³⁰ / 16³⁰ samt 20³⁰ – 06⁰⁰
P.t. er der dog ingen natholds aktivitet.

Fredag kl. 06⁰⁰ – 11⁵⁵
Lørdag - søndag normalt ingen aktivitet

Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udeståender fra seneste tilsyn på virksomheden.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Områder grænser op til boligområde umiddelbart vest for ejendommen.

Virksomhedens samlede eksterne støj er i forbindelse med seneste godkendelser blev målt / beregnet af akkrediteret måleinstans i 2009. Der henvises til støjmålerapport. Ved disse målinger / beregninger er det dokumenteret, at gældende støjvilkår overholdes.

Seneste henvendelse vedr. støj er tilbage fra 2022, som blev undersøgt. Der er p.t. ingen aktuelle pågående støjsager. Under tilsynet vurderes ikke at være støjudsendelse over gældende grænseværdier.

LUFT

Alle luftemissioner er reguleret via vilkår i miljøgodkendelse af hhv. 17. juni 2008 samt godkendelse / afgørelse af 26. marts 2009.

De væsentligste emissioner hidrører fra processerne: Vådlakering (opløsningsmidler, malingsstøv), pulverlakering (støv), svejsning (støv), slyngrensning (støv), sandblæsning (støv) samt fyringsanlæg. Ved alle støvgivende processer og svejseprocesser er der monteret effektive filtre i overensstemmelse med godkendelse.

Virksomheden har i 2010 fået udført alle i godkendelsen påkrævede emissionsmålinger. Disse målinger viste overholdelse af gældende grænseværdier.

Virksomheden har i 2021 ladet udføre nye akkrediterede støvmålinger fra pulverlakeringsanlæg. Målingerne dokumenterede overholdelse af gældende grænseværdier.

Opvarmning

Ejendommen opvarmes ved gasoliefyring.

Nærmere beskrivelse af indretning mv. fremgår af godkendelse af 26.03.2009.

Afkast er indrettet i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelse.

Administrationsbygning er opvarmet ved fjernvarme.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	MARSELISBORG
Kloakopland SE=separatkloakeret	SE Højbjerg/Skåde (MARSELISBORG)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	26.03.2009

Der afledes altovervejende kun sanitetsspildevand og regnvand fra virksomheden.

Fra udendørs overdækket vaskeplads samt indendørs vaskeplads afledes beskedne processpildevandsmængder. Den indendørs vaskeplads benyttes stort set ikke. Afledning sker til offentlig spildevandsledning. Området er separatkloakeret. Afledning sker via olieudskillere med automatisk flydestop. Udskillere er tilmeldt kommunal tømningsordning.

Afledningen er reguleret via spildevandstilladelse af 26. marts 2009.

Virksomheden har tidligere ved måling dokumenteret at gældende aflederkrav overholdes.

Vedr. drænventil for uforurennet regnvand i tankgård.

I tankgården for olietanke sker aftapning af regnvand under opsyn via afløbsventil i bunden af tankgård. Afløbsventil er lukket. Afløbsventil er blevet udskiftet med ny. Det kan dog være svært at afgøre om afløbsventil stod i åben eller lukket position. Virksomheden iværksatte under tilsynet, at afløbsventil/hane bliver udskiftet/forbedret – så der ikke kan herske tvivl om hvorvidt afløbsventil er i lukket eller åben position.

PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Ved tilsynet blev informeret om mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsende vejledningsmateriale (kampagnetilsyn).

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid.

PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige.

Ved at fortsætte udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

Der er i 2020 og 2022 udført forureningsundersøgelser på ejendommen (Region Midtjylland). I den forbindelse blev der konstateret forurening med PFAS, som jf. udredningen formodes at hidrøre fra anvendelse af et skumdæmpende middel i forbindelse tidligere hårdforkromningsanlæg. Denne aktivitet og anvendelse af skumdæmper ophørte i 2006. Teknik og Miljø, Natur og Miljø Jordgruppe, meddelte den 1. maj 2023 afgørelse om ikke at meddele påbud om supplerende undersøgelse eller oprensning.

Virksomheden undersøgte i den forbindelse alle benyttede rengøringsmidler m.v. som benyttes på virksomheden i dag, hvor virksomheden fandt, at ingen af disse anvendte produkter indeholder PFAS.

AFFALD

Oversigt over farligt affald og øvrigt affald

Virksomheden rapporterer årligt om affaldsmængder, herunder farligt affald. Der henvises til seneste årsrapport for året 2023.

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt: [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Opbevaring sker ved udendørs overdækket og sikret område med fornøden opsamlingskapacitet.

Krav i miljøgodkendelse er overholdt.

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Der er beton gulv i hele virksomheden. Forbehandlingskar vedr. maleanlæg er placeret i sikringskar, som foreskrevet i godkendelse.

Der er etableret overløbsalarm jf. vilkår i godkendelse.

Vilkår i godkendelse vurderes at være overholdt.

Påfyldningsplads for brændstof

Fra dieseltank placeret ved overdækket vaskeplads foretages ca. 1 gang om ugen påfyldning af diesel til lastbil, der udelukkende benyttes til test af kraner mv. på ejendommen. Området hvor lastbilen holder under tankning er betonbelagt. Afløb fra vaskeplads er ført til olieudskiller med flydelukke.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Ved betonbelægning ved udendørs vaskeplads kunne det konstateres, at fuger mellem betonplader, som er lagt tæt, trænger til at blive omfuget. Virksomheden har iværksat omfugning. Belægningen på øvrige pladser og arealer gav ikke anledning til bemærkninger.

Oversigt over tanke i brug:

Fabr.nr	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Bemærkning
309787	Fyringsgasolie	40.000	1983	Overjordisk i tank-gård	Tæthedsinspiceret: 5.5.2010 (seneste oplysning som Teknik og Miljø har) Ny inspektion er rekviret af virksomheden – herunder også for tilknyttede rørledninger
399383	Hydraulikolie	40.000	1988	Overjordisk i tank-gård	Tæthedsinspiceret: 5.5.2010 (seneste oplysning som Teknik og Miljø har) Ny inspektion er rekviret af virksomheden – herunder også for tilknyttede rørledninger
399384	Spildolie	5.000	1988	Overjordisk i tank-gård	(ikke omfattet af olie-tankbekendtgørelsen)
G.nr: 50512 Nr. 71913	Diesel	2.500	2019	Overjordisk diesel-tank ved overdækket vaskeplads	Omfattet af olietanksbekendtgørelse. Tanken var ikke registreret i BBR. Virksomheden har anmeldt tanken til Teknik og Miljø / BBR.

Det bemærkes, at de 2 olietanke på hver 40.000 liter jf. krav i olietankbekendtgørelsen skal inspiceres og tæthedsprøves af en sagkyndig med følgende intervaller:

- 1) Mindst hvert 10. år for anlæg med ståltanke, som er indvendigt korrosionsbeskyttede med offeranoder eller indvendig organisk eller uorganisk belægning.
- 2) Mindst hvert 5. år for anlæg med ståltanke, som ikke er beskyttede mod indvendig korrosion som angivet i nr. 1.

Derudover gælder, at rørsystemer, skal tæthedsprøves ved samme lejlighed som de tilknyttede tanke.

Teknik og Miljø har ikke information om udførte tæthedsinspektioner efter 2010 (se tabel ovenfor). Virksomheden har rekvireret ny tæthedsinspektion af de 2 tanke og tilhørende ledninger i forbindelse med tilsynet.

Det bemærkes, at virksomheden i BBR har registreret 2 ældre tanke til at være i drift, udover ovennævnte, som må antages at være fjernet/sløjfet, men at det blot ikke er noteret til dette i BBR. (Teknisk Anlæg 6 og Teknisk Anlæg 11) som kan ses via ois.dk
Virksomheden anmodes om at gennemgå tanke registrerede i BBR, og få oplysningerne rettet. Dette kan ske gennem: www.aarhus.dk/olitanke

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærper.

Under tilsynet iværksatte virksomheden, at afløbsventil/hane for aftømning af uforurennet regnvand fra tankgård skiftet/forbedres, så der ikke kan herske tvivl om, hvorvidt afløbsventil er i lukket eller åben position.

Ved betonbelægning ved udendørs vaskeplads kunne det konstateres, at fuger mellem betonplader, som er lagt tæt, trænger til at blive omfuget. Virksomheden har iværksat omfugning.

Virksomheden har rekvireret ny tæthedsinspektion af 2 stk. 40.000 liters olietanke og tilhørende ledninger i forbindelse med tilsynet.

Det bemærkes, at virksomheden i BBR har registreret flere tanke i drift, heraf 2 ældre tanke, som må antages at være fjernet/sløjfet, og at dette blot ikke blevet indberettet i BBR. Virksomheden anmodes om at gennemgå tanke registrerede i BBR, og få oplysningerne rettet. Oversigt over tanke registreret i BBR ses via: www.ois.dk
Eventuel ændring af registrering skal ske gennem: www.aarhus.dk/olitank

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 05.12.2024.

Henning I. Hansen
Akademiingeniør