

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

Tilsynsdato	19.12.2023	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	24996352	
P-nummer	1007196446	
Virksomhed	Jydsk Metallisator A/S	
Adresse	Fabrikvej 5	
Postnummer og by	8260 Viby J.	
Telefon	21663123	
Mobil		
e-mail	cks@jmgruppen.as, mbb@jmgruppen.as	
Kontaktperson	Christian Samuelson	
Branchekode	A203	Anlæg, der foretager støvfrembr. overfl. behandlind
Biaktiviteter		
Opstartsdato	28.10.1999	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Christian Samuelson, Morten Brokholm, Erling Holm	
Aarhus Kommune	Mette Noe-Nygaard Rasmussen	

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

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 15.12.1997 med tillægsgodkendelse af 18. juni 1999. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygomiljoe.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. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Virksomheden er ikke omfattet af kravet om at udarbejde grønt regnskab.
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 15.12.1997 med tillægsgodkendelse af 18. juni 1999. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Der er kommet standard vilkår til denne type virksomhed. Hvis virksomheden ønsker at udvide eller andet vil det være disse standardvilkår man skal forholde sig til. 1.4.1, 1.4.3, 1.4.4. Hvis Teknik og Miljø vurderer at miljøgodkendelsen fra 1999 ikke længere er tidsvarende i forhold til miljøet så kan det være miljøgodkendelsen tages op til revurdering.
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet gav ikke anledning til nogen afsluttende bemærkninger. Der skal dog indsendes årsrapport for forbrug for 2020, 2021 og 2022.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Virksomheden blev gjort opmærksom på at OIS/BBR skal opdateres i forhold til de olietanke der er på adressen. Se afsnit om olietanke
Egenkontrol	Virksomheden samler kvittering og årsopgørelser i en mappe og anvender denne som driftsjournal/egenkontrol. Jævnfør vilkår 5.7 af miljøgodkendelse af 15.12.1997 5.7 Hvert år, inden 1. februar, skal virksomheden til Miljøkontoret rapportere følgende vedrørende foregående år: 1) Anvendte mængder råstoffer m.v. - herunder zinktråd og maling. 2) Forbruget af elektricitet. 3) Fremkomne mængder affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald). Rapportering skal ske 1. gang for året 1997.
Miljøledelse og systematik	Jydsk Metallisator er ikke certificeret.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden foretager overfladebehandling af metalemner, idet der foretages stål- eller sandblæsning, metallisering ved påsprøjtning af flydende zink samt maling af metalemner i malerkabine.</p> <p>Hal til sandblæsning og metallisering med zink.</p> <p>Hal til stålblæsning</p> <p>Malerhal</p> <p>Klargøringshal (spartling, slibning og blandebord til malerværkstedet)</p> <p>I tilknytning hertil er der udsugningsanlæg med filtre med en samlet udsugningskapacitet på over 10.000 Nm³ pr. time.</p>
Produktionsareal (m ²):	
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 2 personer.

Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområde 121105ER.
-------------	--

Driftstid

Hverdage	kl. 07.00-15.00
Lørdage	kl.
Søn- og helligdage	kl.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Opbevares efter forskrifterne.

PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Bliver der brugt kemikalier i processer eller rengøringsmidler på virksomheden der indeholder PFAS stoffer?

PFAS er en stor gruppe af kemiske fluor-stoffer. Fælles for PFAS-stoffer er, at de er svære at nedbryde og derfor er til stede meget længe i miljøet omkring os. Det skaber bekymring for, hvordan PFAS kan påvirke helbredet på lang sigt. Stofferne anvendes i industriel produktion og i mange

forbrugerprodukter. De har bl.a. brandhæmmende, vand-, fedt- og smudsafvisende egenskaber. Derfor bruges PFAS eksempelvis i maling, elektronik, imprægnerings-, slip- og klæbemidler, tæpper, brandslukningsskum og kosmetik. Der findes op mod 12 000 forskellige PFAS. Fælles for dem er, at de er kemiske forbindelser med organisk bundet fluor. De kaldes også for fluorerede stoffer eller per- og polyfluorerede stoffer. De mest undersøgte stoffer i den store gruppe af PFAS omfatter bl.a. PFOS (perfluoroktansulfonsyre), PFOA (perfluoroktansyre), PFNA (perfluornonansyre) og PFHxS (perfluorhexansulfonsyre). Stofferne PFOS og PFOA har en kulstofkæde på 8 kulstofatomer (også kendt som 'C8'), PFNA har 9 kulstofatomer i kæden, og PFHxS har 6.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	ca. 300 meter
Væsentlige støjkloder	<p>Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.</p> <p>Virksomhedens væsentligste støjkloder er</p> <ul style="list-style-type: none"> • ventilationsanlæg • til- og frakørsel af lastbiler • sandblæsning • malerianlæg • slibning <p>De tre sidst nævnte foregår indendørs uden nævneværdig støj uden-dørs.</p>
Vurdering af støj	Virksomhedens støjemission vurderes umiddelbart ikke til at give anledning til gener i omgivelserne.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>Stålblæsning Filtre: Posefiltre (selvrensende med rystesystem). Anlæg fra 1998."</p> <p>Afkast højde: 7,5" Bemærkninger: OML-beregning fra 17.10.2002 viser at B-værdi for støv overholdes med afksthøjde på 7,5 meter. Filtre kontrolleres ugentligt for skader m.m. Virksomheden er i gang med at installere nyt udluftning og filtersystem i hallen til stålblæsning, så der i fremtiden kan laves mere stålblæsning. Det er virksomhedens håb at de så kan skrue ned for forbruget af kvartssand i længden og op for Stålsand der kan genbruges.</p> <p>Sandblæsning og Metallisering (påsprøjtning af smeltet zinktråd)"</p> <p>Filtre: Posefiltre (selvrensende med intervallskydning med trykluft). Nyere anlæg fra ca. midt i 2000'erne. Afkast højde: 7,5"</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Bemærkninger: OML-beregning fra 17.10.2002 viser at B-værdi for støv og zink overholdes med afkasthøjde på 7,5 meter. Filtre kontrolleres ugentligt for skader m.m.</p> <p>Sprøjtemaling (2 udsugningsanlæg - en i hver ende af den store malkabine)</p> <p>Filtre: Paintstop-filtre i gulvudsugning. Skiftes månedligt."</p> <p>Afkast: 2 stk. á 18 meter</p> <p>Bemærkninger: OML-beregning fra 06.05.1999 viser at B-værdi for organiske opløsningsmidler ved en samlet emission på 9,6 kg/time overholdes med afkasthøjde på 18 meter. Der er installeret varmegenvinding på den udsugede luft.</p> <p>Slibning (spartelmasse og maling)"</p> <p>Filtre: Patronfilter (selvrensende med intervallyskydning med trykluft).</p> <p>Afkast: 1 meter over tag</p> <p>"</p> <p>Udsugning ved blandebord"</p> <p>Filtre: Ingen"</p> <p>Afkast: Ca. 3 meter over tag.</p> <p>"</p> <p>Oliefyret kalorifere"</p> <p>Filtre: Ingen</p> <p>Afkast: 1 meter over tag"</p> <p>stål blæsning er på meget lavt niveau</p> <p>Virksomheden vurderes at overholde stillede krav i miljøgodkendelsen.</p>
Rumopvarmning	<p>Virksomheden opvarmes via oliefyr. Virksomheden ligger i fjernvarmeforsynet område.</p> <p>Til orientering kan det oplyses, at når oliefyret er slidt op, må det ikke udskiftes med et nyt, når virksomheden ligger i et område, der er fjernvarmeforsynet. Se endvidere afsnit om Oliefyr og vedhæftede brochure.</p> <p>Kontakt Kredsløb for et gratis tilbud for tilkobling til fjernvarme Skift til fjernvarme Få miljøvenlig og billig fjernvarme - Kredsløb (kredsløb.dk)</p>

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	<p>"Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering" regulerer imidlertid indholdet af VOC i produkter til autoreparationslakering, således at det vurderes, at VOC-bekendtgørelsens reduktionsprogram overholdes.</p> <p>Miljøstyrelsen har meldt ud, at der på den baggrund er autoreparationslakering fremover, ikke er omfattet af VOC-bekendtgørelsen. På</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	den baggrund vurderer Teknik og Miljø, at der ikke er behov for at foretage yderligere vurderinger i.h.t. VOC-bekendtgørelsen.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden er ikke kilde til lugt.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE=separatkloakeret
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	15.12.1997

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	VIBY Renseanlæg Døde Å (VIBY Renseanlæg) Ingen Der afledes udelukkende sanitært spildevand.

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er ingen olieudskillere på virksomheden.
Tømning / kontrol af udskillere	-

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	-

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tømning / kontrol af sandfang	-

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Lysstofrør' Transportør/indsamler: Kører selv Modtager: Genbrugspladsen
	Malingsrester/fortynder Opbevaring: 200 l ståltromler i miljøcontainer' Transportør/indsamler: Abas Modtager: Aalborg Farvelak
	Sandblæsnings sand (brugt) Opbevaring: Tæt container' Transportør/indsamler: Johs. Sørensen & Sønner Århus A/S' Modtager: Glatved
	Filterstøv fra sandblæsning Opbevaring: Tæt container Transportør/indsamler: Johs. Sørensen & Sønner Århus A/S Modtager: Glatved
Øvrigt affald	Filterstøv fra stålblæsning I forbindelse med stålblæsning er det eneste restprodukt, der bliver tilbage – Filterstøv. Dette opsamles under filteranlæg i big bags. Disse bliver i en tæt container bortskaffet af H.J.Hansen
	Bortskaffes sammen med JM Trykluft A/S; Loxham på samme grund. Dagrenovation/Brændbart affald VIP-Container Transportør / indsamler: Johs. Sørensen & Sønner Århus A/S' Modtager: Affaldsforbrændingen i Lisbjerg Metal' Opbevaring: Container Transportør / indsamler: H.J. Hansen' Modtager: Genanvendelse

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](#)

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

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.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der er 2 olietanke på virksomheden.</p> <p>Anlæg nr. 10 Størrelse: 1200 L Fabrik nr: 1209365 Etablering: 2011 type god nr: 51-5323 placering: overjordisk i værksted.</p> <p>Anlæg nr 11: Størrelse: 1500L fabrik nr: 1208734 Etablering: 2010 Type god nr: 51-5023 Placering: overjordisk i aflukket container.</p> <p>Der gøres opmærksom på at der er registeret flere olietanke i OIS på adressen.</p> <p>nr.4 1981 1200L Diesel udendørs, overjordisk</p> <p>nr.6 2004 2500L Diesel</p> <p>nr.7 2004 6000L diesel Over terræn udendørs</p> <p>nr. 8 2008 1200L Typegodkendelsesnr.: 51-5323 Over terræn, udendørs indhold ukendt</p> <p>nr.9 2012 1200 L Typegodkendelsesnr.: 51-5323 Over terræn, udendørs indhold ukendt</p>
Rørføringer til olietanke	Rørføringer til olietanke blev ikke tjekket ved tilsynet

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 olietankbekendtgørelsen, 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	Malingsaffald/fortynder opbevares i tromler i en miljøcontainer med opsamlingsbund for evt. spild. Abas modtager fortynder, renser det og så genbruges det i virksomheden.
Opbevaring af flydende råvarer	Maling og fortynder opbevares i et særskilt rum i mindre emballager (typisk 5-20 liter spande med låg). Der er ingen gulvafløb fra rummet.
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har ingen påfyldningsplads.
Belægninger	Belægninger anses for at være tætte.
Jordforurening	<p>Ejendommen blev på baggrund af historiske redegørelse kortlagt på vidensniveau 1 (mistanke om forurening).</p> <p>Ejendommen er af Region Midtjylland undersøgt i 2011, hvor der er truffet afgørelse om at en del af ejendommen kortlægges på V2 (konstateret forurening) og resten af ejendommen forbliver kortlagt på vidensniveau 1. At en del af ejendommen forblev kortlagt på V2 skyldtes at ikke alle aktiviteter på den del af ejendommen var blevet undersøgt.</p> <p>På baggrund af den udførte undersøgelse i 2011, er det vurderet at det ikke kan udelukkes at forureningen med chlorerede opløsningsmidler udgør en trussel ift. områdets grundvandsressource. På et ikke nærmere defineret tidspunkt vil Regionerne vurdere om der er behov for yderligere undersøgelse.</p> <p>Regionen er kontaktet for nærmere afklaring om hvornår en eventuel undersøgelse skal påbegyndes.</p>

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Opvarmning med Oliefyr

Som det fremgår af det fremsendte materiale, vil der kunne være store besparelser ved at udskifte en oliekalorifere med fjernvarme. Til orientering kan det desuden oplyses, at når oliefyret er slidt op, må det ikke udskiftes med et nyt, når virksomheden ligger i et område, der er fjernvarmeforsynet. Kontakt Kredsløb for et gratis tilbud for tilkobling til fjernvarme

[Skift til fjernvarme | Få miljøvenlig og billig fjernvarme - Kredsløb \(kredsløb.dk\)](#)

Solceller

Har jeres virksomhed et stort Elforbrug? Forbruget af el i bygningen kan ses på www.eloverblik.dk
Overvej jeres virksomhed at etablere solceller på taget?

Aarhus Kommune har vi udviklet et værktøj, der kan vise, hvilke potentialer solceller kan have for jeres virksomhed.

[Solceller til taget eller facaden af jeres virksomhed \(office.com\)](#)

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.

Tilsynet er udført af:

Mette Noe-Nygaard Rasmussen
Biolog

tlf:
e-mail: mnnr@aarhus.dk