

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

Tilsynsdato	25.11.2020
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	24996352
P-nummer	1007196446
Virksomhed	Jydsk Metallisator A/S
Adresse	Fabrikvej 5
Postnummer og by	8260 Viby J.
Telefon	86282844
Mobil	
e-mail	mhu@jmtrykluft.dk, cks@trykluft.dk, svb@jmtrykluft.dk
Kontaktperson	Søren V. Bech
Branchekode	MVB: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m ² eller derover.
Biaktiviteter	
Opstartsdato	28.10.1999
Udvidelser/ændringer	-
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Christian Samuelsen og Søren V. Bech
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

Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m²

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 15.12.1997XX og tillægsgodkendelse af YY. 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, nr. 9 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.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Virksomheden blev gjort opmærksom på at OIS/BBR skal opdateres i forhold til de olietanke der er på adressen. Olietankene er opdateret i OIS. Størstedelen af tankene tilhører Jm Trykluft.
Egenkontrol	Virksomheden samler kvittering og årsopgørelser i en mappe og anvender denne som driftsjournal/egenkontrol.
Miljøledelse og systematik	Jm Trykluft er certificeret efter dansk byggeris certificering som svarer lidt til ISO 14001 og Jydsk Metallisator drives efter samme principper.

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 på sprøjtning af flydende zink samt maling af metalemner i malerkabine.</p> <p>Hal til sandblæsning og metallisering med zink. Hal til stålblæsning Malerhal 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.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	ca. 300 meter
Væsentlige støjkloder	Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<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 afkasthøjde på 7,5 meter. Filtre kontrolleres ugentligt for skader m.m. Virksomheden er igang 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 (på sprøjtning af smeltet zinktråd) Filtre: Posefiltre (selvrensende med intervallyskydning med trykluft). Nyere anlæg fra ca. midt i 2000'erne. Afkast højde: 7,5 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>Sprøjttemaling (2 udsugningsanlæg - en i hver ende af den store malkabine) Filtre: Paintstop-filtre i gulvudsugning. Skiftes månedligt. Afkast: 2 stk. á 18 meter 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) Filtre: Patronfilter (selvrensende med intervallyskydning med trykluft). Afkast: 1 meter over tag</p> <p>Udsugning ved blandebord Filtre: Ingen</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Afkast: Ca. 3 meter over tag.</p> <p>Oliefyret kalorifere Filtre: Ingen Afkast: 1 meter over tag stål blæsning er på meget lavt niveau</p> <p>Virksomheden vurderes at overholde stillede krav i miljøgodkendelsen.</p>
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes via oliefyr.

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 malinge 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 den baggrund vurderer Teknik og Miljø, at der ikke er behov for at foretage yderligere vurderinger i.h.t. VOC-bekendtgørelsen.</p>

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden er ikke kilde til lugt.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	

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	-
Tømning / kontrol af sandfang	-

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Dokumentation for affaldsbortskaffelse blev fremvist ved tilsynet. Lysstofrør Transportør/indsamler: Kører selv Modtager: Genbrugspladsen Malingsrester/fortynder Opbevaring: 200 l ståltromler i miljøcontainer Transportør/indsamler: Aalborg Farvelak Modtager: Aalborg Farvelak Sandblæsningssand (brugt) Opbevaring: Tæt container Transportør/indsamler: Johs. Sørensen & Sønner Århus A/S Modtager: P.t. jordrensning hos RGS90.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Filterstøv fra sandblæsning Opbevaring: Tæt container Transportør/indsamler: Johs. Sørensen & Sønner Århus A/S Modtager: P.t. jordrensning hos RGS90.</p> <p>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</p>
Øvrigt affald	<p>Bortskaffes sammen med søstervirksomheden JM Trykluft A/S på samme grund.</p> <p>Dagrenovation/Brændbart affald VIP-Container Transportør / indsamler: Johs. Sørensen & Sønner Århus A/S Modtager: Affaldsforbrændingen i Lisbjerg</p> <p>Metal Opbevaring: Container Transportør / indsamler: H.J. Hansen Modtager: Genanvendelse</p>

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 GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er 2 olietanke på virksomheden. Anlæg nr. 10 Deles med JM trykluft. Størrelse: 1200 L Fabrik nr: 1209365 Etablering: 2011 type god nr: 51-5323 placering: overjordisk i værksted. Anlæg nr 11: Størrelse: 1500L fabrik nr: 1208734 Etablering: 2010 Type god nr: 51-5023 Placerig: overjordisk i aflukket container.
Rørføringer til olietanke	Alle rørføringer til tanke er tjekket og godkendt.

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. Aalborg farvelak modtager fortynder, renses 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 gulv afløb fra rummet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
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 Regionen vurdere om der er behov for yderligere undersøgelse.</p> <p>Regionen er kontaktet for nærmere afklaring om hvornår en eventuel undersøgelse skal påbegyndes.</p>

Tilsynet er udført af:

Mette Noe-Nygaard Rasmussen
 Biolog

tlf:
 e-mail: mnnr@aarhus.dk