

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

<b>Tilsynsdato</b>	09.10.2020
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn
<b>CVR-nummer</b>	42625728
<b>P-nummer</b>	1001828189
<b>Virksomhed</b>	IQ Metal A/S
<b>Adresse</b>	Birkemosevej 1A
<b>Postnummer og by</b>	8361 Hasselager
<b>Telefon</b>	8738 9011
<b>Mobil</b>	
<b>e-mail</b>	jzn@iqmetal.com
<b>Branchekode</b>	MVB: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover.
<b>Biaktiviteter</b>	
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Jørgen Møller Simonsen
<b>Aarhus Kommune</b>	Christian Westergaard

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 m<sup>2</sup>

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 27.03.1995. 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	Nej
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Ja
Afsluttende bemærkninger	1 overjordisk tank (1.800 liter, 1990) til fyringsolie registreret ved sidste tilsyn. Skal registreres i BBR.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ingen opfølgninger fra sidste tilsyn i 2017.
Egenkontrol	Virksomheden har ingen krav om egenkontrol.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem. Er dog ISO-9001 certificeret og overvejer iso-certificeret miljøledelsessystem.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Underleverandør af produkter primært indenfor sort jern og stål. Bearbejdningen omfatter primært skæring (4 laserskærere), spåntagning (3 anlæg), svejsning (15 svejsepladser – heraf 8 rustri og 7 sort jern) og slibning (2 slibemaskiner). Der er udsugning med filtre og afkast over tag fra samtlige bearbejdningsprocesser.
Produktionsareal (m <sup>2</sup> ):	6.000
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 35 personer.

## Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 220507ER. Området er desuden omfattet af lokalplan nr. 5 - Erhvervsområdet 'Birkemosen' i Hasselager.  Nærmeste boliger er beliggende ca. 200 meter fra virksomheden.  Området har særlige drikkevandsinteresser (OSD).
-------------	--

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Plader og profiler

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Ca. 200 meter fra virksomheden.
Væsentlige støjkloder	Virksomheden vurderes ikke at give anledning til nogen særlig støj. Der er udarbejdet en akustikrapport på virksomheden med henblik på, at reducere den interne støj, og der er sat akustikpaneler på flere vægge. Dette bør også mindske den eksterne støj.
Vurdering af støj	Virksomheden vurderes ikke at give anledning til nogen særlig støj. Ingen klager over støj.

## LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	I alt 15 svejsepladser. Der arbejdes både i sort jern og rustfrit. Svejsning med CO2 og TIG.  Afkast forsynet med filtre (EU5) - jf miljøgodkendelse og filtervagt. Vibrationsrenser koblet på svejseudsugning. Filterskift foretages af medarbejder.  1 afkast fra sliberum (slibebord) forsynet med stoffilter - kun lidt brug af slibebord. 2 slibemaskiner koblet til vådfilter med afkast over tag. 3 laserskærere med separate filtre og afkast over tag. 3 spåntagende bearbejdningsmaskiner med olietågefiltre og afkast over tag.  Der er lavet test af svejseudsugningssystemet,
Rumopvarmning	Opvarmning sker med 4 oliefyrede enheder med service.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

## SPILDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Ingen procesvand fra virksomheden.  Kondensat fra kompressoranlæg passerer olieudskiller og afledes til regnvandssystem.  Løsningen er accepteret af center for Miljø og Energi.

## Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Ingen

## AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Begrænsede mængder af batterier, lysstofrør og lign. Opbevares i spande udleveret af HCS, der afhenter.
Øvrigt affald	HCS henter hhv. pap, forbrændingseget og plast (LDPE).  Jernskrot i container udendørs - der grabbes ved afhentning.  Rustfrit/metaller i indendørs container. Spåner i containere i telt og med spildbakke og låg. Brande Metalopkøb afhenter.

## 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	3 nedgravede fyringsolietanke <6000 liter fra 1987 registreret i BBR. 1 overjordisk tank (1.800 liter, 1990) til fyringsolie registreret ved sidste tilsyn. Skal registreres i BBR.
Rørføringer til olietanke	Ok

#### 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](http://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	Virksomhedens flydende affald (meget begrænsede mængder fra olieskift på maskiner) opbevares i tønder indendørs over spildbakke. Bøgh kloakservice afhenter. Brugt køle/smøremiddel afhentes af Bøgh kloakservice – suges direkte fra maskiner.
Opbevaring af flydende råvarer	Mindre mængder opbevares på spildbakker.
Påfyldningsplads for brændstof	Ingen

Tilsynet er udført af:

Christian Westergaard  
Biolog

tlf: 41856218  
e-mail: chrwe@aarhus.dk