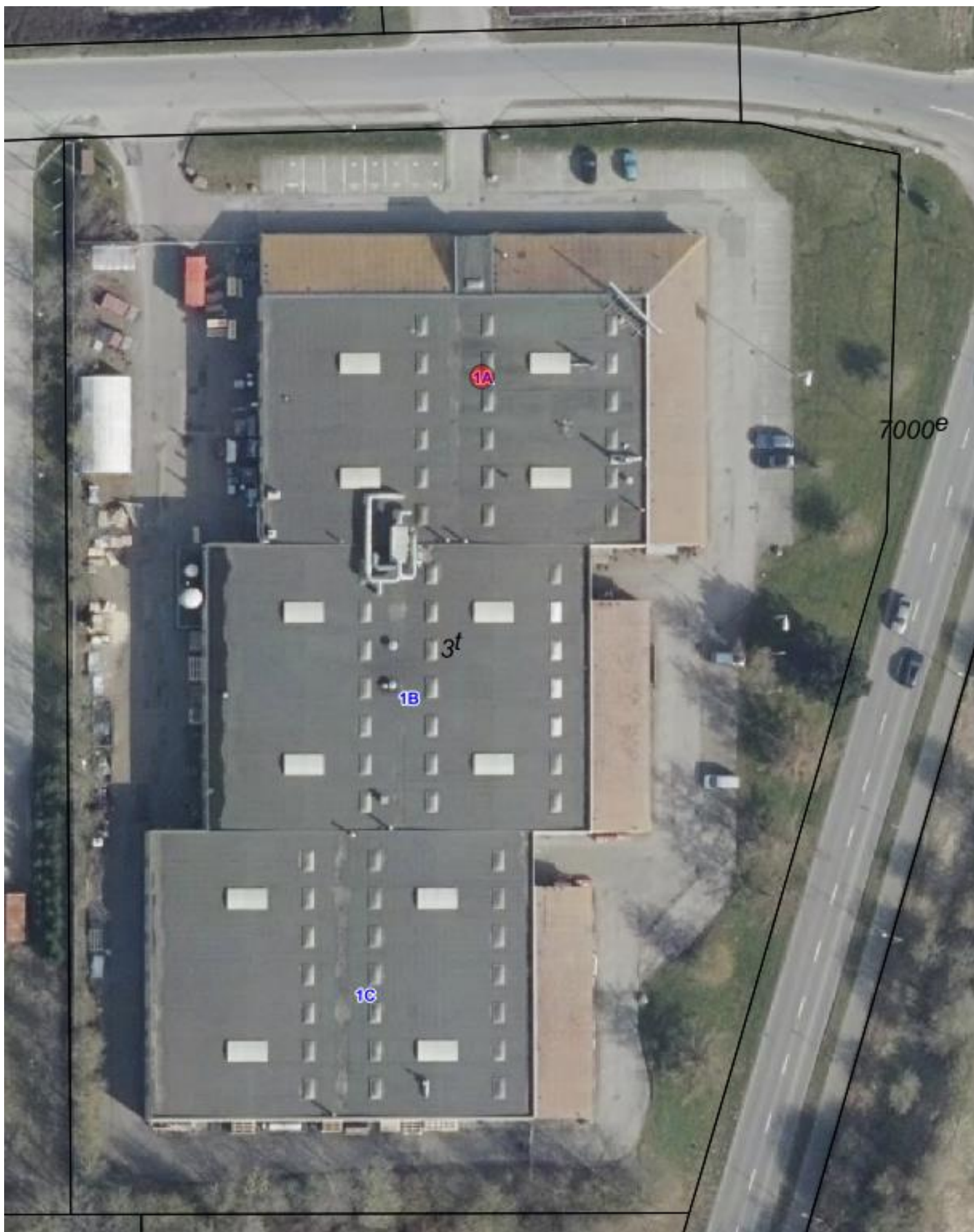


**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	24.05.2023	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	42625728	
P-nummer	1001828189	
Virksomhed	IQ Metal A/S	
Adresse	Birkemosevej 1 A, B, C	
Postnummer og by	8361 Hasselager	
Telefon	8738 9011	
Mobil		
e-mail	rsr@iqmetal.com	
Kontaktperson	Rasmus Runge	
Branchekode	MVB	Maskinværksteder >1000 m2
Biaktiviteter		
Opstartsdato		
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Rasmus Runge	
Aarhus Kommune	Lene Brink	

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

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.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Ingen
Er alle aktiviteter omfattet af godkendelse	Ja
Afsluttende bemærkninger	Ingen
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ingen opfølgninger fra sidste tilsyn. Fjernelse af overjordisk olietank er registreret i BBR.
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 i løbet af 2023.

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 (3 laserskærere), spåntagning (5 anlæg), svejsning (20 svejsepladser – idet dog benyttelsen er beskedet) og slibning (2 slibemaskiner). Der er udsugning med filtre og afkast over tag fra samtlige bearbejdningsprocesser.
Produktionsareal:	6.000 m ²
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 60 personer, i alt på virksomheden ca. 70 personer.

Planforhold

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

Driftstid

Hverdage	kl. Almindelig åbningstid, lidt aftenarbejde, indendørs.
Lørdage	kl.
Søn- og helligdage	kl.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Plader og profiler, kølesmøremiddel. Det er undersøgt, om der anvendes råvarer indeholdende PFAS, Fluorid i råvare, indtil videre er der ikke fundet produkter indeholdende PFAS.

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 mhp at reducere den interne støj, og der er sat akustikpaneler på flere vægge. Dette bør også mindske den eksterne støj.
Vurdering af støj	

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>I alt 20 svejsepladser. Der arbejdes både i sort jern og rustfrit. Svejsning med CO2 og TIG.</p> <p>Afkast forsynet med filtre (EU5) - jf miljøgodkendelse og filtervagt. Vibrationsrenser koblet på svejseudsugning. Filterskift foretages af medarbejder. Kvartalsskift af filtre, nogle en gang om måneden. Servicerapport fra TPI udleveret.</p> <p>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.</p> <p>Der er lavet test af svejseudsugningssystemet.</p>
Rumopvarmning	Opvarmning sker med oliefyrede enheder med service i en af halterne, resten opvarmes med fjernvarme.

Virksomhedens trykluftskompressorer

Kompressor Type	Tomgangsforbrug (aflastet drift) % (anslået)	Elforbrug – Tom- gang kWh (anslået)	Antal
Oliesmurt skruekompressor	25	6,25	
Oliefri skruekompressor	20	5	1
Stempelkompressor, 2-trins	12	3	
Lamelkompressor	50	14	
Centrifugalkompressor (med forrotation)	60	15	
Andet	-	-	

Energibesparende tiltag for trykluftsanlæg	Ja / nej
Er der afspærringsventiler foran udstyr, som automatisk lukker for lufttilførsel, når det ikke bruges?	
Slukkes for kompressor, når den ikke er i drift (nat, weekend og ferie) – manuelt eller med timer?	Ja

Kontrolleres regelmæssigt for utætheder på slanger mv.?	ja
---------------------------------------------------------	----

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Ingen

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Ingen

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renselanlæg	
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ingen

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Ingen procesvand fra virksomheden. Kondensat fra kompressor anlæg passerer olieudskiller og afledes til regnvandssystem. Løsningen er accepteret af Teknik og miljø Aarhus kommune.

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningssordning:

Udskil-lernr.	Produ-cent	Place-ring	Kapaci-tet (l/sek)	Volu-men (l)	Diame-ter (mm)	Godken-delses-dato	Tilmeldt kommunens tømningssordning	Tøm-ningsin-terval (mdr.)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Ingen
Tømning / kontrol af udskiller	

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Ingen
Tømning / kontrol af sandfang	

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Begrænsede mængder af batterier, lysstofrør og lign. Opbevares i spande udleveret af HCS, der afhenter. Stena rådgiver omkring CO ₂ aftryk. Filtermateriale til Reno Djurs.
Øvrigt affald	HCS henter hhv. pap, forbrændingseget og plast (LDPE). Jernskrot i container udendørs - der grabbes ved afhentning af Brande Metalkøb. Rustfrit/metaller i indendørs container. Spåner i containere i telt og med spildebakke og låg. Brande Metalopkøb afhenter. Bøgs Kloakservice suger oliekar under maskine og kølesmøremiddel fra drejebænke.

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.](#)



Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Ingen

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.
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 olietanksbekendtgørelsen, 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

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
Belægninger	Malet betongulv. Det er vigtigt at gulvet løbende efterses for revner. Der er ikke etableret afløb i virksomheden.
Jordforurening	I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret forhold der giver anledning til jordforurening.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Affaldsforebyggelse, CO₂ reduktion og cirkulær økonomi

I afsnittet om "Affald" er en oversigt over virksomhedens affaldsmængden. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for affaldsforebyggelse og CO₂ reduktion beskrevet i fremsendt pjece, som viser økonomiske fordele ved affaldsminimering og angiver 3 enkle redskaber til dette. Vedhæftet er desuden et EXCEL beregningsskema, der kan benyttes til at give et groft billede / estimat af CO₂ reduktionspotentialer, som virksomheden kan benytte.

Energieffektivitet og CO₂-besparelser i virksomheder i Region Midtjylland" (ECSMV)

Vedhæftet er en pjece om et fælleskommunalt projekt "Energieffektivitet og CO₂-besparelser i virksomheder i Region Midtjylland", der giver muligheder for at ansøge om gratis assistance til at udvikle en grøn forretningsmodel og tilskud til implementering af nye tiltag for energi- og ressourceeffektivitet. I kan læse mere om denne mulighed på hjemmesiden: <https://ecsmv.dk>

Opvarmning

Beskrivelse og vurdering af opvarmningsform.

Virksomheden opvarmes med fjernvarme og oliefyr. Oliefyr overvejes at udfase.

Til orientering kan det oplyses, at virksomheden bør overveje, hvordan bygningen skal opvarmes, når oliefyret er slidt op, da der ikke længere må etableres eller udskiftes oliefyr i områder, der er

fjernvarmeforsynet. Læs nærmere om mulighederne i magasinet "Bolius" på dette link: <https://www.bolius.dk/udskiftning-af-fyr>

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Virksomheden arbejder på at minimere tomgangstiden og slukker altid for kompressor efter arbejdstid.

Solceller

Har jeres virksomhed et stort Elforbrug? Forbruget af el i bygningen kan ses på www.eloverblik.dk

Overvejer 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 \(office.com\)](#)

[Link til klimainformation:](#)

Klimaværktøjskasse online version

Herunder findes link til de forskellige projekter i klimaværktøjskassen.

Grøn Aarhus

Her er alle projekter/hjemmesider samlede og virksomheder kan melde sig til og få besked når der kommer nye projekter eller events.

Grøn Aarhus: [Grøn Aarhus - grønne projekter til din virksomhed](#)

Nedenfor er enkelte hjemmesider til de enkelte projekter.

Solceller på taget: [Solceller til taget eller facaden af jeres virksomhed](#)

Klimaklar Produktionsvirksomhed: [Klimaklar Produktionsvirksomhed](#)

DGA: [Det Grønne Akademi - Få hjælp til grøn og cirkulær omstilling i din virksomhed](#)

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:

Lene Brink, Industrisagsbehandler