

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

Tilsynsdato	25.03.2025
CVR-nummer	627740100
P-nummer	1002159168
Virksomhed	Richard Thomsen A/S
Adresse	Edwin Rahrs Vej j85
Postnummer og by	8220 Brabrand
Telefonnummer	86263200
e-mail	aby@rtas.dk
Kontaktperson	Anders Byriel
Branchekode	Maskinværkstedbranchen: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktions-areal på 1.000 m ² eller derover
Opstartsdato	19.09.1983
Udvidelser/ændringer	Ingen væsentlige udvidelser siden sidste tilsyn
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Anders Byriel
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

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 16. april 2014. Hvis der foretages væsentlige ændringer eller udvidelser der indebærer forøget forurening, vil virksomheden overgå til at være omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017 (**MaskinVærkstedetsBekendtgørelsen – MVB**). Link til MVB: <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2017/1477> . I så fald skal virksomheden, indgive en anmeldelse i henhold til § 4 i MVB. Anmeldelse skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/> .

Lovgrundlag for tilsyn

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 og bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021). Virksomheden er desuden omfattet af de nye regler om affaldstilsyn i bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024. Affaldstilsynet skal sikre efterlevelse af regler om affaldssortering og -håndtering, herunder også at mest muligt affald genanvendes.

Faktura for tilsyn

Det udførte tilsyn ved virksomheden belyst i denne rapport var et kombineret miljøtilsyn og affaldstilsyn. De nye regler om affaldstilsyn betyder, at der skal udarbejdes og fremsendes to særskilte opkrævninger for henholdsvis miljøtilsynet og affaldstilsynet, selv om det er udført samtidigt. De 2 fakturaer fremsendes efter 1. november. Gældende takster for Aarhus Kommune kan til enhver tid findes via linket: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

EGENKONTROL OG MILJØLEDELSE

Virksomheden har ingen krav om indsendelse af egenkontrol. Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem. Journaloplysninger forefindes elektronisk.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Richard Thomsen A/S udfører alle former for stålkonstruktioner og smedearbejde: Ståltrapper, altaner, gelændere, beslag, egenudviklede bjælker – samt specialopgaver og montagearbejde. Der foretages ikke overfladebehandling af metaller udover maling med rulle i begrænset omfang.

Virksomhedens processer

Metalforarbejdning, svejsning og skæring samt lidt maling med rustbeskyttelse

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Svejseanlæg, save, klippe, bukke- og skæremaskiner.

Råvarer til forarbejdning

Jern og lidt rustfrit stål. Hjelpestoffer: Svejsetråd, svejsegas, vandbaseret skærevæske.

Virksomhedens areal

Produktionsareal: Ca. 1.600 m².

Antal ansatte

Der er 44 ansatte på virksomheden.

Driftstid

Mandag - torsdag kl. 7.00 – 15.30

Fredag kl. 7.00 – 13.15

Lørdag - søndag Kan forekomme

BELIGGENDHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område: 24.01.03 ER. Området er udlagt til erhvervsområde. Umiddelbart syd for virksomheden ligger en tidligere maskinfabrik - se nedenstående luftfoto.



Luftfoto af virksomheden med matrikelskel fra BBR

Placeringen af olietank T3 i BBR på luftfotoet er ikke korrekt, da tanken er placeret indendørs.

LUFTEMISSIONER

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
Svejsning og slibning	Patronfilter 1	Ca. 1 m over tag	P1 på luftfoto
Skæremaskine	Patronfilter 2	Ca. 4 m over terræn	P2 på luftfoto
Rumudsug	Ingen filter	Ca. 1 m over tag	Ingen bemærkninger

Svejsning

Antal svejsesteder: Ca. 25. Disse anvendes dog ikke i fuldt omfang. Antal svejse-timer pr. år: Mere end 2000 timer. Svejsemetode: MAG. Der svejses mest i ulegeret stål og kun lidt i rustfrit stål.

Filteranlæg

Virksomhedens luftafkast renses i et kuvertfilter og 2 patronfilter. Virksomheden udskifter selv kuvertfiltrene hver 3. måned. Patronfilter serviceres af eksternt firma, men virksomheden tømmer selv spande med støv under filtrene. Anlægget er etableret med alarm. Der var ingen tegn på støvgener rundt om anlægget.

Maling

Virksomheden foretager maling af emner med rulle i begrænset omfang på udendørs areal. Placeringen er angivet på ovenstående luftfoto. Aktiviteten er ikke omtalt eller reguleret via miljøgodkendelsen selvom den har foregået i flere årtier.

STØJ

Beskrivelse af støjkloder: Ventilation, udsugningsanlæg, intern trafik med trucks. Til- og frakørsel mod Edwin Rahrs Vej. Virksomhedens kompressorer er placeret i kælder. Ventilationen er støjdamperet. Der er ikke boliger i umiddelbar nærhed af virksomheden, og der foreligger ingen naboklager over støj fra virksomheden.

SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et kloakeret område, hvor spildevand afledes til Åby Renseanlæg. Overfladevand fra ejendommen afledes til Brabrand Sø via vandløb. Virksomheden har ikke afledning af processpildevand. Kondensvand fra kompressor renses i et oliefilter og fordamper fra betongulvet. Virksomheden foretager ikke gulvvask af produktionsarealet.

AFFALD

Sortering af erhvervsaffald

Det fremgår af oplysninger indberettet til Miljøstyrelsens affaldsdatasystem (ADS), at virksomheden foretager sortering af erhvervsaffald – se vedhæftede regneark. Desuden bortskaffer virksomheden også affald til Kommunens Genbrugsstation, der ikke fremgår af ADS.

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheden har indført sortering af husholdningslignende affald. Nogle fraktioner kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatørselskab. På dette link til Kredsløb A/S fremgår det både hvilket madaffald, der skal frasorteres og hvilke fraktioner, som ligner madaffald, men fortsat skal bortskaffes som brændbart restaffald fx mellem-lægspapir og madpakkepapir: <https://www.kredsløb.dk/sorteringsguiden/madaffald>

Opbevaring af erhvervsaffald

Affaldstype*	Opbevaring	Bemærkninger
Brændbart restaffald	Container med låg	Ingen bemærkninger
Metal	Udendørs container	Ingen bemærkninger
Jernspåner	Indendørs vippecontainer indtil bortskaffelse	Der er boret hul i bunden af vippecontaineren, så overskydende skærevæske kan dryppe af i en mindre beholder.
Papir og pap	Container med låg	Ingen bemærkninger
Plast	Container med låg	Ingen bemærkninger
Madaffald	Container med låg	Ingen bemærkninger
Træemballage	Stablet udenfor	Ingen bemærkninger
Skære / boreolie	I lukket miljøbox med spildbakke.	Ingen bemærkninger
Malingsrester	Ditto	Ingen bemærkninger
Slibemateriale	Indendørs i sække eller sort markeret affaldsspand	Herunder støv fra filteranlæg
Spraydåser mv.	Markeret affaldsbeholder, indendørs	Ingen bemærkninger
Filtermateriale	Plastpose i spand, indendørs	Ingen bemærkninger
Lysstofrør	Ditto	Ingen bemærkninger
Småbatterier	Ditto	Ingen bemærkninger
Elektronikskrot	Ditto	Ingen bemærkninger

*Affaldstyper angiver med **fed tekst** i tabellen vurderes at være farligt affald. De øvrige typer er almindeligt erhvervsaffald.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

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

Virksomheden har oplag af enkelte metalbøtter med maling på 20 liter. Beholdere, som der er taget hul på, opbevares i udendørs kemikalieskab af stål med opsamlingsbakke. Uåbnede beholdere opbevares udendørs på en palle overdækket med plastfolie.

Opbevaring af flydende farligt affald

Virksomheden har ikke oplag af flydende farligt affald udover evt. små mængder malingsrester i kemikalieskab.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	Bemærkninger
Dieselolie	450 liter	2016	Indendørs mobiltank	Ståltank fra KN Beholderfabrik, korrosionsklasse C2. T3 i BBR
Dieselolie	450 liter	2013	Indendørs mobiltank	Ståltank fra KN Beholderfabrik,
Dieselolie	600 liter	2019	Indendørs mobiltank	Plasttank fra Cemo A/S. Tanken er ikke registreret i BBR

Supplerende oplysninger om olietanke

Leverandøren af mobiltanken af stål, KN Beholderfabrik & Miljøteknik oplyser, at olietanke der er korrosionsbeskyttet som klasse C2, kun må placeres indendørs / på overdækket areal. Det er kun korrosionsklasse C3, der må stå udendørs. Ståltanken fra 2013 og plasttanken fra 2019 er ikke registreret i BBR, og skal derfor anmeldes ved en digital indberetning, som beskrevet her: [Ofte stillede spørgsmål om olietanke](#)

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 sløjfings-terminer. 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

Påfyldningsplads for brændstof

Mobiltankene er placeret indendørs på en palle, så den kan flyttes efter behov. Påfyldning af trucks foregår på indendørs betongulv, så det sikres, at der ikke kan ske afløb til regnvandsledningen ved uheld.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med fjernvarme.

Grøn Aarhus - En mulighed for konkrete grønne tiltag

Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus. Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter, så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling. Link: [Grøn Aarhus](#)

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har givet anledning til følgende bemærkninger:

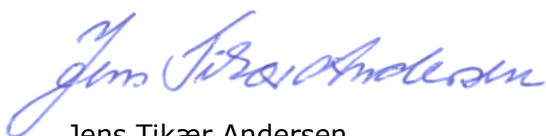
Virksomheden opbevarer jern- og metalaffald i en åben container udendørs. Affaldet indeholder bl.a. metalspåner og -savsmuld, der er vedhæftet skærevæske. Virksomheden anvender en miljøvenlig vandbaseret skærevæske, men ikke desto mindre må denne ikke afledes til vandløb, som det fremgår af produktbladet for midlet. Regnvand fra virksomheden afledes til Brabrand Sø via vandløb, der er sårbare overfor miljøfremmede stoffer. Som følge af at affald vedhæftet skærevæske opbevares i en udendørs åben container, vil skærevæsken blive vasket af affaldet og afledt til vandløb og Brabrand Sø. Dette er miljømæssigt uacceptabelt. Virksomheden skal derfor fremover opbevare metalspåner og -savsmuld vedhæftet skærevæske indendørs eller i overdækket beholder indtil bortskaffelse. Det kan anbefales at vejlede de ansatte herom med både skiltning og mundtlig information.

To af virksomhedens 3 olietanke er ikke registreret i BBR, og skal derfor anmeldes ved en digital indberetning, som beskrevet her: [Ofte stillede spørgsmål om olietanke](#)

Der er ikke fastlagt særlige vilkår om opbevaring af kemikalier og maling i virksomhedens miljøgodkendelse fra 16. april 2014. Opbevaringen skal derfor ske i henhold til Kommunens forskrift om opbevaring af kemikalier, der gælder for beholdere på 25 liter eller større og kan ses her: [Sådan skal du opbevare olier og kemikalier](#)

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til denne rapport.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 25. marts 2025.



Jens Tikær Andersen
Biolog