

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

Tilsynsdato	6. februar 2025
Tilsynstype	Basistilsyn og styrket affaldstilsyn
CVR-nummer	74093116
P-nummer	1002421529
Sagsnummer	GEO-2018-037640
Virksomhed	Holger Elgaard A/S
Adresse	Hvidtjørnvej 7
Postnummer og by	8471 Sabro
Telefon	21 42 61 30
E-mail	ae@holgerelgaard.dk
Kontaktperson	Arne Elgaard
Virksomhedstype	A53: Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Opstartsdato	1. april 1979
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Vivian Elgaard Arne Elgaard
Aarhus Kommune	Helle Munch Sørensen

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.

LOVGRUNDLAG

Regulering

- Miljøbeskyttelseslovenⁱ: § 42 giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud
- Miljøtilsynsbekendtgørelsenⁱⁱ
- Affaldstilsynsbekendtgørelsenⁱⁱⁱ
- Affaldsbekendtgørelsen^{iv} og affaldsaktørbekendtgørelsen^v: Krav til håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald
- Aarhus Kommunes forskrift for opbevaring af affald, olie og kemikalier: [forskrift-om-opbevaring-af-olier-og-kemikalier.pdf \(aarhus.dk\)](#): Krav til opbevaring af affald og kemikalier

Gebyr

Det udførte tilsyn er et kombineret miljøtilsyn og affaldstilsyn. Affaldstilsynet udføres på baggrund af nye regler. De nye regler betyder også, at der skal udarbejdes to særskilte fakturaer for henholdsvis miljøtilsynet og affaldstilsynet, selvom tilsynene er udført samtidigt. Der opkræves brugerbetaling for selve tilsynet og for den tid, der bruges på kontoret med forberedelse af tilsynet og afrapportering. I vil modtage to fakturaer efter den 1. november. Reglerne fastlægger, at affaldstilsynet skal være 100 % brugerfinansieret i modsætning til miljøtilsynet. Det betyder, at det samlede beløb kan blive lidt større, end beløbet for tidligere miljøtilsyn. Gældende takster kan ses her: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

- Opkrævning af brugerbetaling for miljøtilsynet sker i henhold til reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen^{vi}
- Opkrævning af brugerbetaling for affaldstilsynet sker i henhold til reglerne i affaldstilsynsbekendtgørelsen.

BEMÆRKNINGER VED TILSYNET

Tilsynet har ikke givet anledning til bemærkninger.

OPFØLGNING PÅ BEMÆRKNINGER VED SIDSTE TILSYN

Der var ingen bemærkninger ved sidste tilsyn.

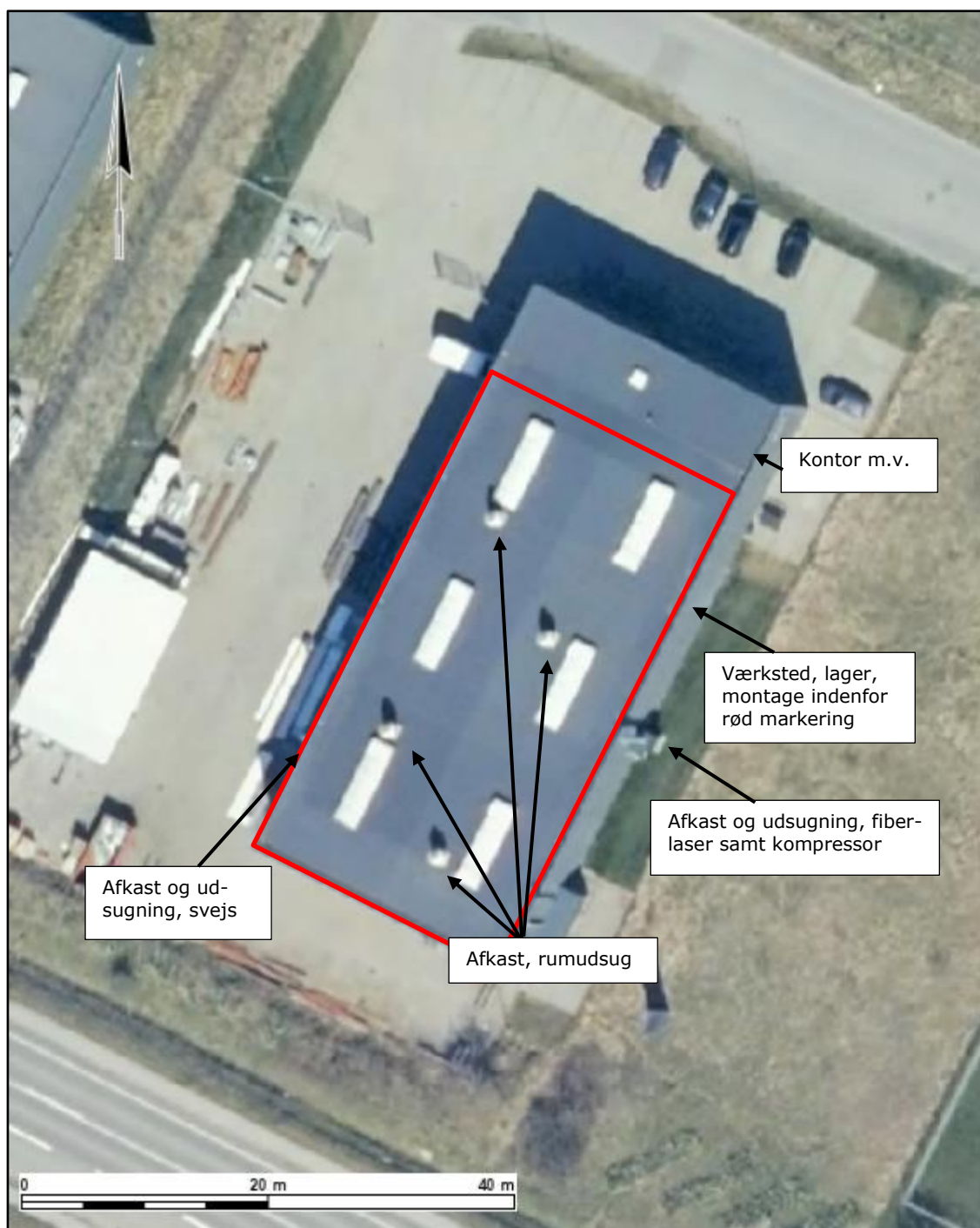
INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden er en maskinfabrik, som producerer stålkonstruktioner og inventar til servicestationer mv. Der foretages bukning og klipning mv., skæring med skærebrænder, svejsning og mekanisk montering mv. Spåntagende bearbejdning (boring) sker i begrænset omfang. Virksomheden er i 2019 flyttet fra Risskov til Hvidtjørnvej 7, Sabro i nyopførte bygninger. Maskinpark (væsentligste): • Kantpresser • Sav • Pladesaks • Båndsliber • Skærebrænder • Tre svejsesteder • Én fiberlaser.
Produktionsareal:	414 m ² værksted og 550 m ² lager og montage.
Antal ansatte	På virksomheden er 15 personer beskæftiget, heraf 3 på kontoret.
Driftstid	Hverdage kl. 07.00-16.00 Weekender ingen drift
Udvidelser/ændringer	Der er etableret en fiberlaser med tilhørende afkast og udsugning.
Egenkontrol	Der er ingen krav om egenkontrol.
Miljøledelse	Virksomheden har ikke noget miljøledelsessystem.

Beliggenhed

Planforhold	Virksomheden er beliggende i erhvervsområde 350202ER og inden for område VII på storparcel 18 i Lokalplan 374, Aarhus, Nyt byområde mellem Vistoftvej og Sabrovej i Sabro. Lokalplanen udlægger i § 3 storparcellen til erhvervsformål bl.a. i form af industrivirksomhed. De umiddelbart tilladte virksomheder fremgår af lokalplanens bilag 2. Det er f.eks. maskinfabrikker og -værksteder med et nettoproduktionsetageareal på mindre end 200 m² (det svarer til virksomhedsklasse 4). Smedeværkstedet er på 414 m². Ifølge kommuneplanen tilhører smedjer på 100 – 500 m² virksomhedsklasse 4. Virksomheden vurderes på baggrund af indretning og aktivitetsniveau at være i overensstemmelse med planlægningen for området.
-------------	---



Oversigtsfoto

RÅVARER

Type	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring
Jern	-	Indendørs
Køle- og smøremiddel	Ca. 100 kg/år	På spildbakke i værksted uden gulvafløb og i god afstand til porte
Affedtningsmiddel	Ca. 30 L/år	
Sprinkler	?	
Bemærkning	 Opbevaring af produkter	
PFAS	<u>Ved tilsynet</u> Ved tilsynet blev virksomheden orienteret om PFAS og opfordret til at kontakte leverandører af produkter, bl.a. smøremiddel, som kan oplyse, om produkterne indeholder PFAS. <u>Orientering om PFAS</u> PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i rengøringsmidler, smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid. PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige. Ved at fortsætte brug af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS-stoffer ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS-stoffer har tendens til	

	at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer. Virksomheden opfordres derfor til at benytte produkter, der ikke indeholder PFAS. Det kan undersøges, om produkterne indeholder PFAS, i samarbejde med leverandøren. I kan læse mere om PFAS i det vedhæftede dokument fra Miljøstyrelsen.
--	---

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Der er ca. 90 meter til nærmeste bolig.
Væsentlige støjkloder	Virksomhedens væsentligste støjkloder er ventilatorer/udsugninger. Kompressoren er placeret udendørs i skur.
Vurdering af støj	Virksomheden skal have fokus på at holde udsugninger slukkede, når de ikke er i brug. Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn.

LUFT OG LUGT

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Afkasthøjde	Filter/ rensning
Svejsesteder, 3 stk.	Ca. 1 m over tag	Ja
Fiberlaser	Ca. 1 m over tag	Ja
Rumudsugning, 4 stk.	Ca. 1 m over tag	Ja
Bemærkninger	Udsugningerne ved svejsestederne bruges også ved flammeskæring og vinkelslibning. Filtrene udskiftes 2-4 gange pr. år. En lampe lyser, når filtrene skal skiftes. Virksomheden opvarmes ved fjernvarme. Indvendig udsugning ved svejsested. En fleksibel, sort og sølvfarvet udsugningsslange er monteret på væggen og rækker ned mod arbejdsområdet. <i>Punktudsug</i> Eksternt afkast til svejsesøjle. En sølvfarvet metalrørledning løber op langs en mørkeblå væg og ender i en hvid, kugleformet afkasthøjde på taget. <i>Afkast, svejs</i> Eksternt afkast til fiberlaser. En sølvfarvet metalrørledning løber op langs en grå væg og ender i en hvid, kugleformet afkasthøjde på taget. <i>Afkast, fiberlaser</i> Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.	

VOC

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Åby
Kloakopland	Separatkloakeret
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ingen
Bemærkninger	Der afledes ikke processpildevand. Der afledes udelukkende regnvand og sanitetsspildevand fra virksomheden. Der er ingen gulvafløb i værkstedshallerne. Der er ingen olieudskillere og sandfang.

AFFALD

Affaldstype	Maks. mængde	Opbevaring	Transportør	Modtager
Ikke-farligt affald:				
Metal: sorteres i jern og aluminium	?	I container udendørs	HJ Hansen	HJ Hansen
Pap	770 L	I container udendørs	HCS	HCS
Paller	?	På fliser udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen
Brændbart	1.000 L	I container udendørs	HCS	Lisbjerg Forbrænding
Fritagelser for farligt affald		Nej		
Bemærkninger	Paller genbruges så vidt muligt til at sende varer på. Der forekommer kun små mængder farligt affald, fx batterier og elektronik, som afleveres på genbrugspladsen. Virksomheden sorterer ikke fx plast og papir men igangsætter snarest yderligere affaldssortering. Virksomheden er bekendt med kravene til sortering.  Aluminium  Paller			

	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
--	---

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Stand af belægninger	Betongulve er uden revner.
Spild på belægninger	Der er ikke konstateret spild.
Udendørs oplag af farligt affald og råvarer	Der er ingen udendørs oplag af farligt affald og råvarer.
Oplag af affald og kemikalier	Oplag af kemikalier sker på spildbakker indendørs uden risiko for forurening til omgivelserne.
Jordforurening	Der er ikke konstateret synlig jordforurening ved tilsynet.

BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Følsomme brugerområder	Det nærmeste boligområde er beliggende 70 m fra virksomhedens skel.
Overfladerecipienter	Det nærmeste område (sø), omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, er beliggende ca. 100 m vest for virksomheden.
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er beliggende i indvindingsopland til Ristrup Kildeplads og i et område med særlige drikkevandsinteresser. Indenfor 25 m fra virksomheden er der udlagt et område, der er særligt sårbart for forurening.

INFORMATION VEDR. KLIMA, ENERGI OG CO₂

Solceller

Aarhus Kommune har vi udviklet et værktøj, der kan vise, hvilke potentialer solceller kan have for jeres virksomhed. Se mere her: [Solceller til taget eller facaden af jeres virksomhed \(office.com\)](#)
Jeres elforbrug kan ses her: www.eloverblik.dk

Grøn Aarhus

Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling. På hjemmesiden findes grønne muligheder, som Aarhus Kommune kan tilbyde virksomhederne i kommunen. Se mere her: [Grøn Aarhus - grønne projekter til 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.

Venlig hilsen

Helle Munch Sørensen
Miljøsagsbehandler, industri
Tlf.: 23 83 41 12
E-mail: hemus@aarhus.dk

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 17. februar 2025

ⁱ Bekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 af lov om miljøbeskyttelse

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1536 9. december 2019 om miljøtilsyn

ⁱⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1221 af 22. november 2024 om affaldstilsyn

^{iv} Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

^v Bekendtgørelse nr. 1536 af 16. december 2022 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

^{vi} Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.