

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

Tilsynsdato	15. september 2026	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	49355513	
P-nummer	1001931319	
Journal nr.	13/021081	
Virksomhed	Egå Smede- & Maskinværksted ApS	
Adresse	Rokhøj 11	
Postnummer og by	8520 Lystrup	
Telefon	86223155	
e-mail	John Olsen <jso@egaa-smede.dk>	
Kontaktperson	John Olsen	
Branchekode	MVB	Maskinværksteder >1000 m2
Opstartsdato	06.09.2007	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	John Olsen	
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.

Kortmateriale



REGULERINGSGRUNDLAG

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

LOVGRUNDLAG FOR TILSYN

Virksomheden er omfattet af tilsyn i henhold til følgende regler:

- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9.12.2019 om miljøtilsyn.
- Bekendtgørelse nr. 1466 af 28.11.2025 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1221 af 22.11.2024 om affaldstilsyn.

Faktura for tilsyn

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

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærper.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Nej.
Er alle aktiviteter omfattet af godkendelse	Ja. Der er ikke etableret nye processer eller anlæg siden miljøgodkendelsen blev meddelt i 2007. Hvis virksomheden foretager væsentlige ændringer eller udvidelser, der normalt vil kræve en ny miljøgodkendelse eller tillægsgodkendelse, vil virksomhedens nuværende godkendelse bortfalde og virksomheden vil i stedet blive reguleret af reglerne i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.
Afsluttende bemærkninger	Der er ved tilsynet ikke meddelt påbud eller andre håndhævelser.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Der var ingen miljømæssige påtaler ved sidste miljøtilsyn i 2023.
Egenkontrol	Virksomheden har ingen krav om gennemførelse af faste egenkontroller i form af målinger (støjmålinger, analyser på luftemissioner eller analyser på spildevandsudledning). Virksomheden foretager hver måned selv kontrol med filteranlægget og filteret udskiftes efter behov ifm. service fra eksternt firma, hvilket er ca. 1 gang pr. år. Kontrollerne er vist ved tilsynet. Der er i miljøgodkendelsen krav om indsendelse af en årlig rapport med angivelse af følgende: - Kontrol og vedligeholdelse af rensesforanstaltninger - Råvareforbrug

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	- Forbrug af hjælpestoffer - Affaldsbortskaffelse. Ifm. tilsynet i 2017 blev det meddelt, at krav om årsrapport ikke håndhæves, da oplysningerne ikke bruges til noget særligt. Oplysningerne skal dog fortsat kunne dokumenteres ved forespørgsel og det kan forventes at dokumentation for service/vedligeholdelse af renseforanstaltninger (luftfilteranlæg) efterspørges ved fremtidige tilsyn.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget miljøstyringssystem.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Egå Smede- & Maskinværksted er ordreordreproducerende smede – og maskinværksted, som bl.a. producerer tanke og beholdere til ammoniak m.v. Virksomheden har bl.a. specialafdeling for arbejde i rustfrie materialer, men arbejder primært i sort jern (85 %), dog er arbejde i rustfrit stål stigende. Virksomhedens maskinpark og –anlæg: 9 svejsesteder, 1 båndsliber, 1 metalsav, 1 skruekompressor med køletørrer, 1 dieseltruck  scan_aztnbbl_2023-1 0-10-12-20-20.pdf
Produktionsareal (m ²):	1.478
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 6 personer.
Opvarmning	Fjernvarme

Planforhold

Planforhold	Virksomheden ligger i erhvervsområde 27.05.06ER ifølge Kommuneplanen.
-------------	---

Driftstid

Hverdage kl. 7-15
Lørdage kl. -
Søn- og helligdage kl. -

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden haft følgende forbrug af råvarer og hjælpepestoffer: Mængden af rustfrit stål er stigende. Plade: 19.796 kg Hulprofiler og rør: 2.607 kg Stålbjælker og stangstål: 4.578 kg Svejsefittings: 3.369 kg Hjælpepestoffer: Svejseelektroder og tråd: 654 kg Svejsespray: 14 dåser, KEMA EMC-02 a 500 ml Bore-/skæreolie: 3 liter

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Der er en bolig på naboejendommen i en afstand af ca. 50 meter. Boligen ligger i erhvervsområdet.
Væsentlige støjklender	Virksomhedens væsentligste støjkilde er udsugningsanlæg, metalbearbejdning og kørsel med truck.
Vurdering af støj	Virksomheden ligger i et erhvervsområde. Virksomhedens kompressor er en støjsvag skruekompressor, som er opstillet indendørs i lagerhallen. Støjen fra virksomheden vurderes ikke at overskride de fastlagte støjgrænser i dagtimerne. Der foreligger ingen klager over støj. Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjklender.

LUFT

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Luft hastighed (m/sek)	Røggas-tem- peratur (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		1,0					

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emisionskonc. (mg/m ³)	Rensning
1	Slibning	Slibestøv indehol- dende Cr og Ni		Kasettefilter (99,9 %)
1	Svejsning	Svejserøg		Kasettefilter (99,9 %)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Svejseaktiviteter: Den ene af virksomhedens to haller er indrettet med 9 svejsesteder med punktudsug. Alle svejsesteder er indrettet med både TIG- og MIG/MAG-svejsning, men der anvendes primært MIG/MAG (75 %). Luftfilter: Udsugning fra svejsesteder og båndsliber renses i partikel-filter inden afkast ca. 1 meter over tag. Partikelfilteret består af ka-sette filtre med en specificeret renseeffekt på 99,9 %. Filteret er etableret med automatisk rensning med trykluft og med differens-trykmåler og alarm. Ud over ovenstående filter er der grov filter til sort stål og rustfrit stål. Ved tømning skal affald fra rustfrit stål afleveres som farligt af-fald. Virksomheden foretager hver måned kontrol med filteranlægget og filteret udskiftes efter behov, hvilket er ca. 1 gang pr. år. Dette er forevist ved tilsynet.
Rumopvarmning	Opvarmning af virksomheden sker ved hjælp af fjernvarme. Der er ingen olietanke på virksomheden.



VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ingen særlige emissioner af organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ingen lugtende processer.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ingen

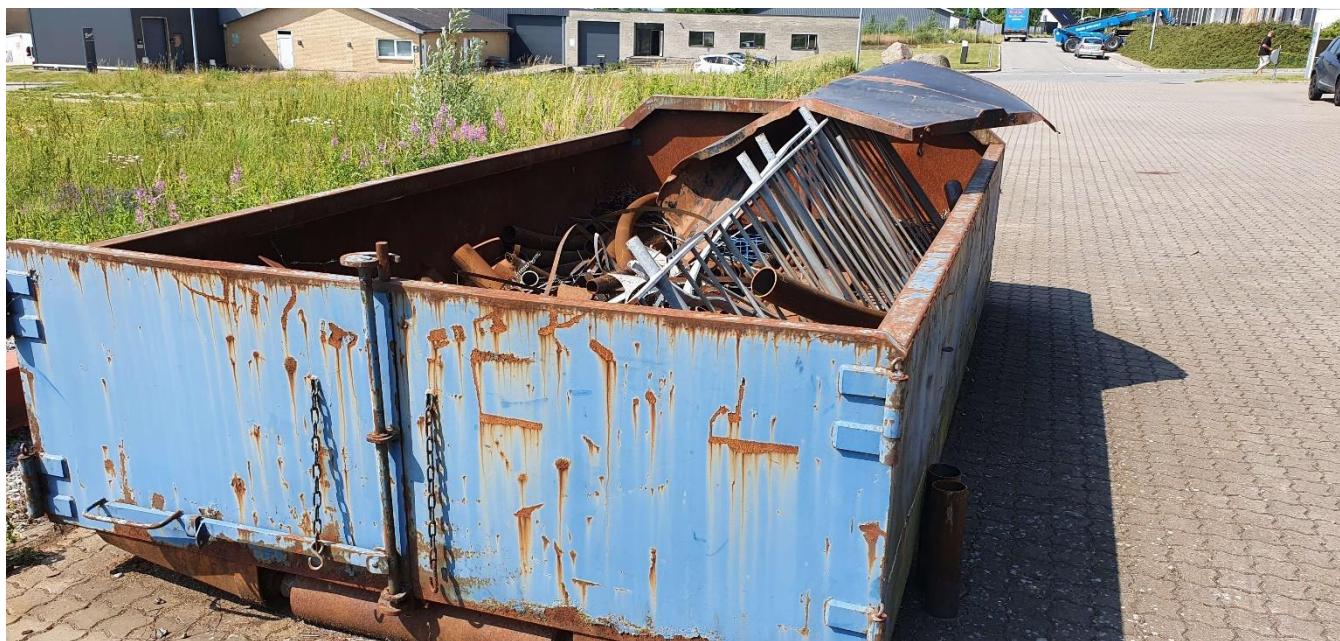
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Virksomheden afleder foruden sanitært spildevand kun små mængder processpildevand i form af kondensvand fra kompressor og rent vand fra trykprøvning af tanke. Kondensvandet fra kompressor renses i et oliefilter inden afledning til gulvafløb.

Udskillere – Ikke relevant

Sandfang - Ikke relevant

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Der fremkommer brugte spraydåser, som bortskaffes som farlig affald til Genbrugspladsen Lystrupvej.
Øvrigt affald	Opbevaring af affald: Metalaffald (uden skæreolie) opbevares i udendørs container. Blandet brændbart erhvervsaffald opsamles i container med låg og bortskaffes via renovationsordning. Oversigt over affaldsbortskaffelse: Jern og metal: Se nedenstående Erhvervsaffald: Se nedenstående Metalstøv fra luftrensning: Kører selv til Genbrugsstationen, Lystrupvej. Affaldet emballeres i lukket sæk. Partikelfilter: Kører selv til Genbrugsstationen, Lystrupvej. Elektronikaffald: Kører selv til Genbrugsstationen, Lystrupvej. Jern og Metal afhentes af H. J. Hansen eller ES Jern og Metal Marius Petersen afhenter øvrig, pap og papir, plast og andet.



Sort stål (uden olie) opbevares udendørs i åben container. Fra 2020



Rustfrit stål opbevares indendørs i kasse. Fra 2020, lille kasse ligeledes udendørs.

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.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt: [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

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 GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.
Rørføringer til olietanke	Ikke relevant.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Ikke relevant.
Opbevaring af flydende råvarer	Dieselolie til truck opbevares indendørs i tromle på rist og spildbakke sammen med diverse flydende råvarer i småemballager.
Påfyldningsplads for brændstof	Påfyldning af diesel fra tromle med håndpumpe sker inde i lagerhallen med tæt betongulv.
Belægninger	Alle gulve er betongulve, som vurderes at være i god stand. Der forekommer ingen processer med særligt spild af olier og kemikalier.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift i forbindelse med tilsynet.



Dieselolie og andre flydende råvarer opbevares med spildsikring. Fra 2020, ingen ændringer.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Truck	Der overvejes el truck, men omkostningerne er for store i øjeblikket.

Affaldsforebyggelse, CO₂ reduktion og cirkulær økonomi

I afsnittet om "Affald" er en oversigt over virksomhedens affaldsmængde. 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 reduktionspotentiale, som virksomheden kan benytte.

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 \(office.com\)](#)

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

tlf: 8940 4022
e-mail: lbri@aarhus.dk

Bilag 1:

ABC-vurdering

Virksomheden bedes undersøge om de kemikalier der bliver brugt i processer samt rengøringsmidler på virksomheden for at se om de eventuelt indeholder liste A- og B-stoffer. Hvis disse forefindes, skal udfasning, substitution og BAT drøftes, såfremt de ledes ud i spildevandet.

Ved tilsynet blev der informeret om mulighederne for at identificere og udfase uønskede organiske A- og B-stoffer fra virksomhedens råvarer og produkter, som afledes med spildevand. Virksomhed er ansvarlig for på bedste vis at dokumentere eller sandsynliggøre spildevandsstrømmens sammensætning.

A-stoffer er som udgangspunkt uønskede i spildevandet, hvorfor stofferne skal substitueres eller reduceres til et minimum. Følgende H-sætninger medfører, at stoffet er et A-stof, da de medfører mulig skade på mennesker eller miljø:



H330	Livsfarlig ved indånding
H331	Giftig ved indånding
H332	Farlig ved indånding
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
H340	Kan forårsage genetiske defekter
H350 og H350i	Kan fremkalde kræft
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
(alle eventuelle bogstavkombinationer)	

H361 (alle eventuelle bogstavkombinationer)	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H362	Kan skade børn, der ammes
H370	Forårsager organskade
H372	Forårsager organskade ved længerevarende eller gentagen eksponering
H373	Kan forårsage organskade ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkning for vandlevende organismer

B-stoffer skal begrænses ved anvendelse af BAT.

Følgende H-sætninger medfører at stoffet er et B-stof, da de medfører mulig skade på miljø:



H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

C-stoffer har begrænsede miljøskadende virkning, men skal begrænses mest muligt.

Liste C består af de resterende stoffer, det vil sige stoffer, der hverken er omfattet af liste A eller liste B.

Blandingsprodukter

Kemikalieleverandørernes datablade indeholder oplysninger om faresætninger (H-sætninger) for såvel det samlede produkt, som for de enkelte stoffer i blandingen. H-sætningerne tildeles på baggrund af den form som produktet leveres i af producenten og kan også være tildelt på baggrund af anvendelsen af produktet. Men produktets form i spildevandsstrømmen kan i visse tilfælde være betinget af helt tredje forhold. Under gennemgang af sikkerhedsdatablade er det derfor vigtigt at være opmærksom på hvilke H-sætninger der er relevante for den form, som produktet får i spildevandet.

Blandingsprodukter, som indeholder stoffer med faresætningerne om humanskade, H330, H331, H332, H334, H370, H372 og H373, betragtes som udgangspunkt kun som tilhørende kategori A, hvis indholdet er så stort, at den samlede blanding er mærket med faresætningerne H330, H331, H332, H334, H370, H372 og H373.

Blandingsprodukter, som indeholder stoffer med faresætningerne om miljøskadende effekt, skal begrænses ift. koncentrationen i vandmatricen, men skal også begrænses for at undgå ophobning i sediment og biota. Såfremt det ikke er muligt for virksomheden at substituere indholdet af A-stoffet, er der behov for en konkret vurdering af mængder og koncentration i spildevandsstrømmen, renseanlægsforhold og forholdene i det modtagende vandområde for at kunne fastsætte vilkår for A-stoffet.

PFAS-stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Virksomheden bedes undersøge de kemikalier der bliver brugt i processer samt rengøringsmidler på virksomheden for at se om de eventuelt indeholder PFAS stoffer. Hvis dette ikke umiddelbart kan ses, bedes virksomheden kontakte deres leverandør og undersøge hvorvidt der er PFAS stoffer i produkterne. Virksomheden kan i samarbejde med leverandøren finde frem til produkter, som ikke indeholder PFAS. I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

Ved tilsynet blev der informeret om mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsende vejledningsmateriale.

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler 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 udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS 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. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS 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.

På baggrund af ovenstående kan virksomheden undersøge de kemikalier der bliver brugt i processer samt rengøringsmidler på virksomheden for at se om de eventuelt indeholder PFAS stoffer. Hvis dette ikke umiddelbart kan ses, bedes virksomheden kontakte deres leverandør og undersøge hvorvidt der er PFAS stoffer i produkterne.

Det er derfor en opfordring til virksomheden, at de allerede på nuværende tidspunkt erstatter deres PFAS-holdige produkter med andre produkter, der ikke indeholder fluor.

I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen. Her er et link til miljøstyrelsens kampagne om PFAS.

[materiale-til-virksomhederne.docx \(live.com\)](#)