

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

Tilsynsdato	10. oktober 2023	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	49355513	
P-nummer	1001931319	
Virksomhed	Egå Smede- & Maskinværksted ApS	
Adresse	Rokhøj 11	
Postnummer og by	8520 Lystrup	
Telefon	86223155	
Mobil		
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

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 21.12.2007. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygomiljoe.dk/>.

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.


Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

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 2020.
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: <ul style="list-style-type: none">- Kontrol og vedligeholdelse af rensforanstaltninger- Råvareforbrug- Forbrug af hjælpestoffer- Affaldsbortskaffelse. Ifm. tilsynet i 2017 blev det meddelt, at krav om årsrapport ikke håndhæves, da oplysningerne ikke bruges til noget særligt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	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	<p>Egå Smede- & Maskinværksted er et ordreproducerende 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 %).</p> <p>Virksomhedens maskinpark og –anlæg: 9 svejsesteder, 1 båndsliber, 1 metalsav, 1 skruekompressor med køletørrer, 1 dieseltruck</p> <p> scan_aztnbbl_2023-1 0-10-12-20-20.pdf</p>
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 hjælpestoffer (opgjort for 2016): Plade: 19.796 kg Hulprofiler og rør: 2.607 kg Stålbjælker og stangstål: 4.578 kg Svejs fittings: 3.369 kg Hjælpestoffer: Svejs elektroder og tråd: 654 kg Svejsespray: 14 dåser, KEMA EMC-02 a 500 ml Bore-/skæreolie: 3 liter

PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Bliver der brugt kemikalier i processer eller rengøringsmidler på virksomheden der indeholder PFAS stoffer?

Hvis virksomheden ikke ved dette, bedes virksomheden kontakte leverandør der kan undersøge, hvorvidt der er PFAS stoffer i produkterne og leverer datablade på produkterne.

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 støjkloder	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 støjkloder.

LUFT

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (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	<p>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 %).</p> <p>Luftfilter: Udsugning fra svejsesteder og båndsliber renses i partikel-filter inden afkast ca. 1 meter over tag. Partikelfilteret består af ka-settefiltre med en specificeret renseeffekt på 99,9 %. Filteret er etableret med automatisk rensning med trykluft og med differens-trykmåler og alarm.</p> <p>Ud over ovenstående filter er der grovfilter til sort stål og rustfrit stål. Ved tømning skal affald fra rustfrit stål afleveres som farligt af-fald.</p> <p>Virksomheden foretager hver måned kontrol med filteranlægget og filteret udskiftes efter behov, hvilket er ca. 1 gang pr. år. Dette er forevist ved tilsynet.</p>
Rumopvarmning	Opvarmning af virksomheden sker ved hjælp af fjernvarme. Der er ingen olietanke på virksomheden.



Filteranlæg med luftafkast fra svejsning og slibning. Fra 2020

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 gulv afløb.

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	<p>Opbevaring af affald:</p> <p>Metalaffald (uden skæreolie) opbevares i udendørs container.</p> <p>Blandet brændbart erhvervsaffald opsamles i container med låg og bortskaffes via renovationsordning.</p> <p>Oversigt over affaldsbortskaffelse:</p> <p>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.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Egå Smede- & Maskinværksted</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Årsrapport for 2023</th> </tr> <tr> <th colspan="4">Vedr.: Produceret mængde affald</th> </tr> <tr> <th>Affaldstyper:</th> <th>Affaldsfraktion</th> <th>Produceret mængde</th> <th>Affaldsmottager</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jern og metal</td> <td>19 10 01</td> <td>670 kg</td> <td>Marius Pedersen / ES Jern og Metal</td> </tr> <tr> <td>Jern og metal</td> <td>19 10 01</td> <td>106 kg</td> <td>Genbrugsstationen, Lystrupvej</td> </tr> <tr> <td>Spraydåser</td> <td>15 01 10</td> <td>12 stk.</td> <td>Genbrugsstationen, Lystrupvej</td> </tr> <tr> <td>Erhvervsaffald</td> <td>15 01 01 / 15 01 02</td> <td>Container 660 liter</td> <td>Marius Pedersen, 1 x ugentlig</td> </tr> <tr> <td>Erhvervsaffald Pap</td> <td>15 01 01 / 15 01 02</td> <td>Container 1000 liter</td> <td>Marius Pedersen, Efter behov</td> </tr> </tbody> </table>	Egå Smede- & Maskinværksted				Årsrapport for 2023				Vedr.: Produceret mængde affald				Affaldstyper:	Affaldsfraktion	Produceret mængde	Affaldsmottager	Jern og metal	19 10 01	670 kg	Marius Pedersen / ES Jern og Metal	Jern og metal	19 10 01	106 kg	Genbrugsstationen, Lystrupvej	Spraydåser	15 01 10	12 stk.	Genbrugsstationen, Lystrupvej	Erhvervsaffald	15 01 01 / 15 01 02	Container 660 liter	Marius Pedersen, 1 x ugentlig	Erhvervsaffald Pap	15 01 01 / 15 01 02	Container 1000 liter	Marius Pedersen, Efter behov
Egå Smede- & Maskinværksted																																					
Årsrapport for 2023																																					
Vedr.: Produceret mængde affald																																					
Affaldstyper:	Affaldsfraktion	Produceret mængde	Affaldsmottager																																		
Jern og metal	19 10 01	670 kg	Marius Pedersen / ES Jern og Metal																																		
Jern og metal	19 10 01	106 kg	Genbrugsstationen, Lystrupvej																																		
Spraydåser	15 01 10	12 stk.	Genbrugsstationen, Lystrupvej																																		
Erhvervsaffald	15 01 01 / 15 01 02	Container 660 liter	Marius Pedersen, 1 x ugentlig																																		
Erhvervsaffald Pap	15 01 01 / 15 01 02	Container 1000 liter	Marius Pedersen, Efter behov																																		



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



Rustfrit stål opbevares indendørs i kasse. Fra 2020

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.

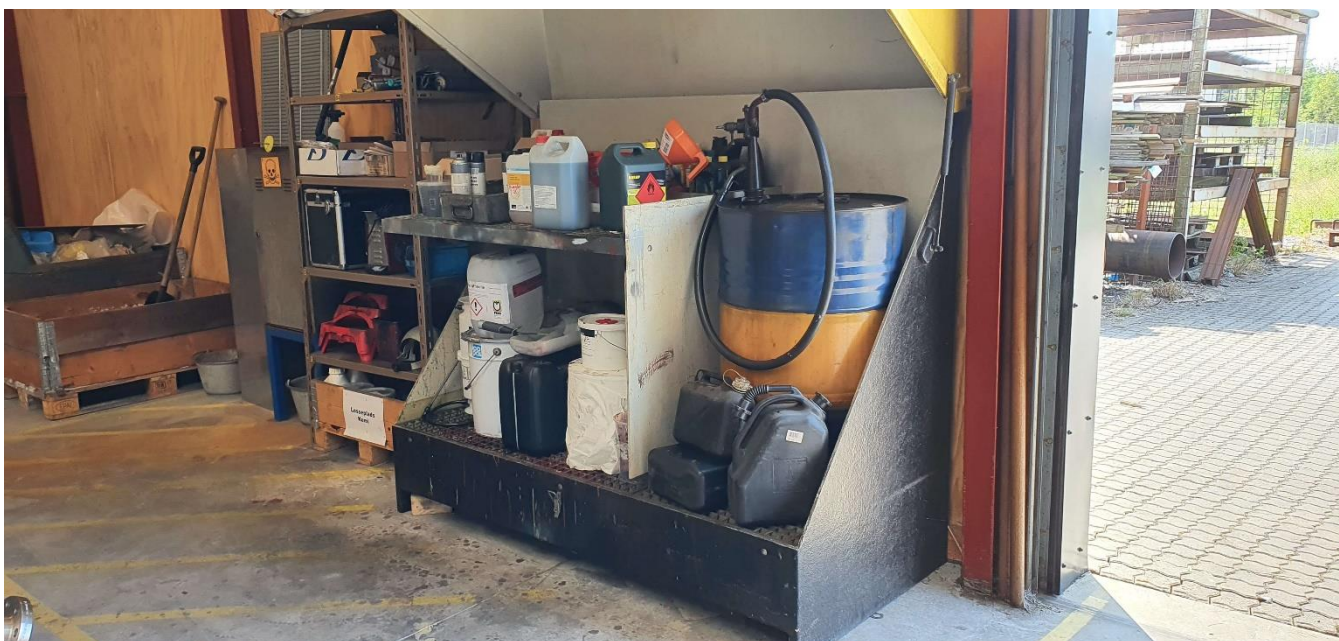
BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

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

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



scan_aztnbbi_2023-1
0-10-12-20-20.pdf

Brochere over virksomheden