



Rapport for miljøtilsyn hos AUTOMEKANIKER SØREN HØJER JENSEN, Industrivej 27, V. Has- sing, 9310 Vodskov

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	25. maj 2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	21915599
E-mail	Søren Højer [so- renhojer@hotmail.com]	P. nr.	1006334269

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelser.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Søren Højer Jensen har tidligere drevet det mest som hobbyværksted med aktiviteter om aftenen. Han har nu ændret driftstiden til dagtimerne og udfører almindelige værkstedsreparationer.</p> <p>I 2009 er værkstedet udvidet med en tilbygning på ca. 125 m², og aktiviteterne er udvidet, idet en del af værkstedet lejes ud til Krogens Auto I/S, der ligeledes udfører mekaniske reparationer, bremsereparationer og lidt slibning.</p> <p>Begge virksomheder er i drift samtidig.</p> <p>Der er etableret udsugningsanlæg til udstødningsgas, svejserøg og slibestøv, som benyttes af begge virksomheder. Det er oplyst, at anlægget er forsynet med et glasfiberfilter af typen HI-FLO P6, som er testet i henhold til En 799:2002. Filteret er klassificeret som et F6 finfilter.</p> <p>Ifølge testen har filteret en rensningsgrad på 85 % for støv med partikelstørrelser på 0,4 µm. I testen benyttes en støvkonzentration på 70 mg/m³. For at overholde autoværkstedsbekendtgørelsens støvkonzentration på maks. 20 mg/m³ skal filteret kunne tilbageholde min. 72 % af støvet.</p> <p>Det er oplyst, at anlæggets udsugningskapacitet er maksimalt 3500 m³/h, hvor filteret er testet ved en luftmængde på 0,944 m³/s svarende til 3.400 m³/h. Afkastet fra anlægget er opadrettet og 2,5 m over tagryggen.</p> <p>Aalborg Kommune, Miljø har vurderet på baggrund af de givne oplysninger, at anlægget opfylder autoværkstedsbekendtgørelsens krav til rensning og afkasthøjde. Søren Højer Jensen har hovedansvaret for funktionen og eftersyn af filteranlægget.</p> <p>Affald fra de to autovirksomheder opbevares og bortskaffes samlet. Henrik Sanden, Krogens Auto I/S har hovedansvaret for bortskaffelse af farligt affald fra begge virksomheder.</p>				
Miljøledelse	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		7-16		
Er der sket bygnings- eller driftsmæssige ændringer siden sidste tilsyn? Nej <input checked="" type="checkbox"/> eller JA <input type="checkbox"/> , hvilke?				

Aktiviteter på værkstedet

<input checked="" type="checkbox"/> Service og reparation (kontroleftersyn, dækskifte, olieskift o.lign.)
<input type="checkbox"/> Pladearbejde
<input checked="" type="checkbox"/> Slibning
<input type="checkbox"/> Lakering, herunder pletvis lakering
<input type="checkbox"/> Undervognsbehandling
<input type="checkbox"/> Bremsevask
<input type="checkbox"/> Fælgvask i maskine
<input type="checkbox"/> Motorvask

<input type="checkbox"/> Bilvask, mekanisk
<input type="checkbox"/> Bilvask, manuel
<input type="checkbox"/> Andet: F.eks. tankanlæg til intern brug eller brændstofsalg mm.

Luftemissioner

Afkast fra:	Filterkrav	Højdekrav	Alle krav opfyldt?
Udstødningsgas	Nej	1 m over tagflade <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Svejsesøg	Nej	1 m over tagflade <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Rensemiddeldampe	Nej	1 m over tagflade <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Slibestøv	Ja <input checked="" type="checkbox"/> 20 mg/m ³	2 m over tagryg <input type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Sandblæsning	Ja <input type="checkbox"/>	2 m over tagryg <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Lakering Afstandskrav til forureningsfølsomt område på 100m opfyldt Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> 85% farvepartikler	OML-beregning <input type="checkbox"/> eller Bekendtgørelsens bilag 1 <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Undervognsbehandling Afstandskrav til forureningsfølsomt område på 100m opfyldt Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Olietåge 1mg/m ³	OML-beregning <input type="checkbox"/> eller Bekendtgørelsens bilag 1 <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Sugested til slibestøv er tilsluttet eksisterende filteranlæg og afkast. Der udføres meget lidt slibearbejde.</p> <p>Søren Jensen tilser filter i udsugningen mindst 1 gang årligt. Der har ikke været behov for service eller udskiftning af filtre. Der er trykvagt/filteralarm på anlægget ved manglende sugeseffekt, hvilket også opdages let af brugerne. Der gives ikke alarm med manglende trykdifference, som kan skyldes hul i filtermediet.</p> <p>Der er ikke udsugning af resemiddeldampe.</p>

Støj

1 Info vedr. støjkilde Aktivitet/Anlæg *=Stærk støj	Kompressor	Placering			Lydisolering			Støj ok?
		Inde Lukket port	Inde Åben port	Ude	0-20m	20-100m	>100 m	
<input type="checkbox"/> Pladearbejde*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Andet støjende karrosseriarbejde*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Slibearbejde*	Kl. 7-22 <input checked="" type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sandblæsning*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Mekanisk auto-vask og tørring*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Højtryksspuling*	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Kompressor	Kl. 7-22 <input checked="" type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Motorer mv. ved ventilationsanlæg	Kl. 7-22 <input checked="" type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Anden støjende aktivitet/anlæg (type noteres u. kommentar)	Kl. 7-22 <input type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Trykluftværktøj, slagnøgler m.m.)	Kl. 7-22 <input checked="" type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JA <input checked="" type="checkbox"/> NEJ <input type="checkbox"/>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Stempelkompressor er placeret i isoleret rum. Der blev ikke konstateret støjgener ved tilsynet.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der er ikke gulv afløb på værkstederne. Oliespild på gulve opsamles løbende med kattegrus o.lign. Der afledes ikke processpildevand. Al vask af køretøjer foregår i bilvaskehal.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Spildolie	1.000	2008	Indendørs	NEJ

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Type nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfningsfrist
40x				2008	Mineralske olieprodukter		Over terræn, udendørs	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Tanken er dobbeltvægget med lækagesonde – typegodkendt til opstilling indendørs. Tanken er opstillet inde på værkstedet. Den er registreret i BBR som en udendørs tank, hvilket bør rettes.

Miljøfarlige råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Mineralsk olie		2	Stk	Tromle	60	Indendørs, bag opkant	2023
Sprinklervæske		2	Stk	Tromle	60	Indendørs, bag opkant	2023
Køler væske		2	Stk	Tromle	60	Indendørs, bag opkant	2023
Motorolie		2	Stk	Tromle	200	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2023
AdBlue			Stk	Emballage, original	60	Indendørs, bag opkant	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Brugsbeholdere med sprinklervæske, motorolie, AdBlue og køler væske ligger i reoler med spildbakker under.</p> <p>Der er placeret 2 tromler med motorolie bagerst i værkstedet og i god afstand fra porten. Tromlerne er påkørselssikret. Ligeledes opbevares enkelte mindre beholdere (uåbnet og i original emballage, 10-25 l) med sprinklervæske, køler væsker o.lign. bagerst i værkstedet og i god afstand til porten, så evt. spild let vil kunne opsamles.</p> <p>Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.</p>

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>Spildolie opbevares indendørs i en dobbeltvægget spildolietank. Der er støbt gulv og intet gulv afløb i rummet, men tanken står tæt ved porten. Farligt affald opbevares i egnede beholdere i en udendørs lukket og aflåst skibscontainer, hvor beholderne er opstillet på rist med mulighed for opsamling af spild.</p> <p>Akkumulatorer sendes løbende retur til leverandøren (FTZ), så der var intet oplag ved tilsynet.</p> <p>Henrik Sanden, Krogens Auto I/S, har hovedansvar for bortskaffelse af farligt affald fra begge virksomheder.</p> <p>Opbevaring og bortskaffelse af farligt affald gav ikke anledning til bemærkninger.</p>
Affald, øvrige	<p>Bremseaffald, der ikke indeholder asbest, opbevares i en container sammen med øvrigt jernaffald. Containeren er opstillet under halvtag, beskyttet mod vejrlig. Dæk opbevares indendørs og udendørs. Brændbart erhvervsaffald opbevares i en udendørs lukket container.</p> <p>Virksomheden efterspurgte information om nye regler for affaldssortering.</p>
Affald, bortskaffelse	Virksomheden fremviste dokumentation for bortskaffet affald. Data fra affaldsregisteret blev gennemgået og fundet retvisende.

Generelle bemærkninger

Driftsjournaler

Driftsjournaler	Føres der driftsjournal?	Bemærkninger
Aflevering af farligt affald	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Henrik Sanden har ansvaret
Kontrol af renseforanstaltninger i luftafkast	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Søren Jensen har ansvaret
Tømning af olieudskillere m.v.	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	
Årligt forbrug af farve, lak, under-vognsbehandlingsprodukter, opløsningsmidler m.v.	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	

Bæredygtighed

Fokuspunkter ved miljøtilsyn	Bemærkninger (sammenskrives/gentages under i kommentar)
Udearealer: Lokal afledning af regnvand, udendørs oplag	Ingen oplag der kan påvirke regnvandsafledning
Certificering: Miljøcertificering, miljømål	
Produktion: Tætte trykluftssystemer	Ja

Affald: Affaldssortering, genbrug	Ja
Anvende vedvarende energi: Solceller, solvarme, jordvarme, vindmøller, varmepumper	
El: Følg forbrug og standby forbrug, LED-belysning, tænd-sluk-ure, bevægelsescensur	
Varme: Følg forbrug, temperatursænkning, nat og weekend, portstyring	
Vand: Følg forbrug, vandspare installationer, genanvendelse	
Råvarer: Minimere forbrug, mindske emballagen	
Transport: Mindske tomgangskørsel	
Kemikalier: Følg forbrug, vælg mindre miljøbelastende, oprydning i kemikalieskabet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Tilsluttet vandværk.
Generelle bemærkninger	Værkstedet er særdeles pænt og drives med stor fokus på systematik og indretning, der sikrer gode arbejdsgange.
Planforhold	Virksomheden ligger i erhvervsområde 9.1.2Erh1, men grænser op til boligområde 9.1.2Bo1. Området er omfattet af lokalplan 2.06. Virksomheden ligger i lokalplanens område B, som må anvendes til erhvervsformål. Der må opføres eller indrettes bebyggelse til eller udføres mindre værkstedsvirksomhed samt mindre lagervirksomhed. Boligen på ejendommen benyttes af virksomhedens ejer.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ingen bemærkninger - udføres iht. bekendtgørelsen.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på Vidensniveau 1, jf. jordforureningsloven.
Bæredygtighed*	Virksomheden har fokus på bæredygtighed, hvor det er relevant og giver mening. Virksomheden ønskede yderligere information om affaldssortering.