



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	3. maj 2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	9825 5002	CVR nr.	21915599
E-mail	Søren Højer [so- renhojer@hot- mail.com]	P. nr.	1006334269

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Tilsynet gav ikke anledning til aftaler eller 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 støvkrav 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 3400 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
	ingen	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

- Bilvask, mekanisk
- Bilvask, manuel
- 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 checked="" 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"/>

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Der er etableret et ekstra sugested til slibestøv, som er tilsluttet eksisterende filteranlæg og afkast.</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 filteralarm på anlægget ved manglende sugeseffekt.</p> <p>Der er ikke udsugning af resemiddeldampe.</p>

Støj

1 Info vedr. støjkilde Aktivitet/Anlæg *=Stærk støj	Tidsrum	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 checked="" type="checkbox"/> Slibearbejde*	Kl. 7-22 <input checked="" type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/> Trykløftværktøj, slagnøgler m.m.)	Kl. 7-22 <input checked="" type="checkbox"/> Kl. 22-7 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Spildolie	1.000	2008	Indendørs	NEJ
Kontrolpunkt		Tilsynskommentar			
Olietanke		Tanken er dobbeltvægget med lækagesonde – typegodkendt til opstilling indendørs.			

Miljøfarlige råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Mineralsk olie		2	Stk	Tromle	60	Indendørs, bag opkant	2012
Sprinklervæske		2	Stk	Plastdunk	60	Indendørs, bag opkant	2012
Køler væske		2	Stk	Plastdunk	60	Indendørs, bag opkant	2012
Motorolie		1	Stk	Tromle	200	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2012

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Brugsbeholdere med sprinklervæske, motorolie og køler væske ligger i reoler med spildbakker under. Der er placeret 2 tromler med motorolie bagerst i værkstedet og i god afstand fra porten. Tromlerne er påkørselssikret. Evt. spild vil kunne opsamles. Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.

Affald

Farligt affald (*=krav om genanvendelse iht. skrotbekendtgørelsen)

Affaldsart	Mængde pr. år	Emballering og opbevaring	Transportør	Modtager
Absorptionsmidler		Tromle, indendørs bag opkant.		Reno Nord Farligt Affald
Airbags og selestrammere				
Bilvrag (÷ miljøbehandl.)				
Bremsevaskervand		Tromle, indendørs bag opkant.		Reno Nord Farligt Affald
Bremse- og kobl. Væske		Tromle, indendørs bag opkant.		Reno Nord Farligt Affald
Blyakkumulatorer		Intet oplag		FTZ Autodele & Værktøj A/S
Elektronikaffald				

Fugems. rudelim. ej hærdet				
Gulvopfej fint / støvsugerpose		Tromle, indendørs bag opkant.		Reno Nord Farligt Affald
Hydraulikslanger				
Kviksølvkontakter (fra airbag)				
Kølervæske		Tromle, indendørs bag opkant.		Reno Nord Farligt Affald
Lysstofrør, lavenergipærer				
Maling og lakaffald				
Benzin				
Diesel				
Oliefiltre		Tromle, indendørs bag opkant.		Reno Nord Farligt Affald
Væske alkalisk (rensebar)				
Væske petroleum (rensebar)				
Olieudskiller og sandfang				
Småbatterier f. værktøj				
Spildolie		Dobbeltvægget tank, indendørs		Ekokem OW
Spraydåser		Tromle, indendørs bag opkant.		Reno Nord Farligt Affald
Sprinklervæske				
Katalysatorer*				FTZ Autodele&Værktøj A/S

Øvrigt affald (*=krav om genanvendelse iht. skrotbekendtgørelsen)

Affaldsart	Mængde pr. år	Emballering og opbevaring	Transportør	Modtager
Airbags				
Autoglas*				
Brændbart		Lukket container, udendørs		
Dagrenovation				
Dæk*		Ingen beholder, udendørs		Hou Genbrugsdæk
Fugemasse (rudelimning)				
Jernskrot*		Container, udendørs, under halvtag.		Uniscrap

Blyklodser (afbalancering)*				
Pap				
Papir				
Plast (genbrug)*				
Plast (deponi)				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>Spildolie opbevares indendørs i en dobbeltvægget spildolietank. Der er støbt gulv og intet gulvafløb 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.</p> <p>Dæk opbevares indendørs/udendørs. Der var et meget lille oplag ved tilsynet.</p> <p>Brændbart erhvervsaffald opbevares i en udendørs lukket container.</p> <p>Opbevaring og bortskaffelse af affald i øvrigt gav ikke anledning til bemærkninger.</p>

Generelle bemærkninger

Driftsjournaler

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

Bæredygtighed

Fokuspunkter ved miljøtilsyn	Bemærkninger (sammenskrives/gentages under i kommentar)
Udearealer: Lokal afledning af regnvand, uden-dørs oplag	Der er ikke udendørs oplag, der kan give anledning til forurening.
Certificering: Miljøcertificering, miljømål	Ikke relevant.
Produktion: Tætte trykluftssystemer	Der er fokus på evt. utætheder.
Affald: Affaldssortering, genbrug	Sortering udføres. Spildolie, batterier, katalysatorer, jern og dæk går til genbrug.
Anvende vedvarende energi: Solceller, solvarme, jordvarme, vindmøller, varmepumper	Ikke umiddelbart relevant.
El: Følg forbrug og standby forbrug, LED-belysning, tænd-sluk-ure, bevægelsescensor	Ikke LED, men anden lavenergi-belysning.
Varme: Følg forbrug, temperatursænkning, nat og weekend, portstyring	Der er fokus på varmeforbrug.
Vand: Følg forbrug, vandspare installationer, gen-anvendelse	Ikke relevant.
Råvarer: Minimere forbrug, mindske emballagen	Er i fokus.
Transport: Mindske tomgangskørsel	Er i fokus
Kemikalier: Følg forbrug, vælg mindre miljøbelastende, oprydning i kemikalieskabet	Der er fokus på forbrug og produkter.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
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.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Miljøforbedringer, miljømål	Vurderes løbende.
Bæredygtighed	Virksomheden har fokus på bæredygtighed, hvor det er relevant og giver mening. Informationer om Netværket for Bæredygtig Erhvervsudvikling i NordDanmark blev udleveret ved tilsynet. Nærmere oplysninger kan også findes her: https://nben.dk/