



Rapport for miljøtilsyn hos Kymi Rens, Indkildevej 10, 9210 Aalborg SØ

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	14.11.2017		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon	98146466	CVR nr.	34572887
E-mail	mp@kymi.dk	P. nr.	1017792306

Virksomhedstype	E60, Renserier.		
Godkendelsesdato	18.07.1979		
Tilslutningstilladelse spildevand	25.06.1987		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
22-12-2015	Aftale	Indsendelse af diverse materiale.
22-12-2016	Aftale	Indsendelse af diverse materiale: opgørelse over VOC-forbrug, oversigt over afkast, dok. for sløjfning af olieudskiller, sløjfning af olietank i BBR, oversigt over råvarer, dok. for farligt affald er fjernet samt manglende oplysninger i driftsjournal. Delvist efterkommet.
22-12-2016	Aftale	Indsendelse af ansøgning om tilslutningstilladelse. Endnu ikke efterkommet.
15-12-2017	Aftale	Indsende ansøgning om tilslutningstilladelse.
15-12-2017	Aftale	Fremsende dokumentation for sløjfning af olieudskiller.
15-12-2017	Aftale	Fremsendes oplysninger om hvad de oplyste produkter anvendes til.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Kymi Rens I/S er beliggende i en fritliggende ejendom, hvor der ikke er andre virksomheder i bygningen ud over en systue.</p> <p>Virksomhedens aktiviteter består af renseri og vaskeri. Renseriet/vaskeriet har 2 CO₂-rensemaskiner, 2 K4-rensemaskiner, 7 vaskemaskiner (heraf 1 vaskemaskine til måtter), 6 tørretumblere (heraf 1 tørretumbler til måtter), 2 tørreskabe, 1 imprægneringsmaskine og 1 centrifuge.</p> <p>Der renses/vaskes både garderobetøj, arbejdstøj, måtter og gulvtæpper. Gulvtæpper vaskes manuelt med en vandslange på gulvet. Gulvtæpperne hænges til tørre og drypper af.</p> <p>Dampkedlen er erstattet af en hybrid generator, der anvender F-gas. Tanken er placeret udendørs.</p> <p>Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen, da VOC-forbruget ligger under 20 g/kg rensed og tørret tøj.</p> <p>Ved et møde den 28. august 2003 blev renseriet gennemgået i forhold til indretnings- og driftskrav i Renserbekendtgørelsen.</p> <p>Driftstiden er på mandage fra kl. 8.30 - 16.00, tirsdag, onsdag og torsdag fra kl. 7.30 - 16.00 og fredag fra kl. 7.30 - 15.15.</p> <p>Virksomheden er ikke længere omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen, men godkendelsen af 18. juli 1979 er fortsat gældende.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	12			
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Rensemaskine	di-butoxymethan		Kulfilter
2	Stor tørretumbler	Vanddamp		

3	Lille tørretumbler	Vanddamp		
4	Pressen	Vanddamp		
5	Kedel	NO _x , CO		
6	Imprægnering/sprøjteka- bine	?		
7	Vacuumanlæg			
8	Vacuumanlæg			
9	Lille tørretumbler	Vanddamp		
10	Lille tørretumbler	Vanddamp		

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		2,0					
2		2,0					
3		1,0					
4		2,0					
5		1,0					
6		2,0					
7		1,0					
8		2,0					
9		1,0					
10		1,0					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Virksomheden skal dokumentere, at udledningen af rens væskedampe fra rens maskiner ikke påvirker omgivelserne. Der skal derfor foretages en OML-beregning, men der foreligger ikke umiddelbart en B-værdi for di-butoxymethan. Det kan oplyses, at Aalborg Kommune i november 2017 har fremsendt en forespørgsel til Miljøstyrelsen vedr. en B-værdi for di-butoxymethan. Miljøstyrelsen har endnu ikke fremsendt et svar på forespørgslen.</p> <p>Virksomheden har den 15. november 2017 fremsendt skitse af placeringen af afkast på virksomheden samt oplysninger om afkasthøjde og tilhørende processer. Aalborg Kommune har ingen bemærkninger hertil.</p>

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Køleanlæg		
3	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
4	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen bemærkninger.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskeri				Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Virksomheden er ved at fremskaffe oplysninger samt udarbejde ansøgning om tilslutningstilladelse.</p> <p>Aalborg Kommune oplyste, at egenkontrolprøver som udgangspunkt skal udtages som flowproportionale prøver bortset fra olie/fedt og mineralolie, som skal udtages som stikprøver.</p> <p>Aalborg Kommune oplyste endvidere, at det evt. kan blive nødvendigt med etablering af fedtudskiller og/eller olieudskiller, såfremt analyserne for mineralolie eller olie/fedt viser høje værdier.</p> <p>Virksomheden oplyste, at de mangler en opdateret kloakplan. Kymi tjekker i første omgang, om de selv ligger inde med den - ellers kan kloakplanen evt. fremskaffes ved kontakt til Aalborg Kommune.</p> <p>Aalborg Kommune forventer ansøgningen fremsendes <u>senest 1. februar 2018</u>.</p>

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Virksomheden skal fremsende dokumentation for sløjfning af olieudskiller. Det blev aftalt, at VVS-firmaet, som virksomheden har kontaktet, fremsender en bekræftelse/beskrivelse af, at den er sløjfet.</p> <p>Dokumentationen skal fremsendes <u>senest 1. februar 2018</u>.</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Olie	10.000	1999	Nedgravet	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Virksomheden skal anmelde sløjfning af den 10.000 liters nedgravede olietanke i BBR.</p> <p>Aalborg Kommune har netop modtaget anmeldelsen om sløjfning af olietanken den 7. december 2017.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	2017
Hjælpestoffer				Container - lukket		Indendørs, bag opkant	2017
Rensevæske				Container - lukket		Indendørs, bag opkant	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomheden har efter tilsynet fremsendt opgørelse over anvendte rensesvæsker, sæber og hjælpestoffer samt tilhørende datablade.</p> <p>Aalborg Kommune vil gerne have oplyst, hvad de anvendte produkter anvendes til. Oplysningerne skal fremsendes <u>senest 1. februar 2018</u>.</p> <p>Aalborg Kommune vil vurdere stofferne nærmere i forbindelse med udarbejdelsen af tilslutningstilladelsen.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Jern og metal			Beholder - åben		Udendørs	Egentransport	Genbrugspladsen	
Kontaktvand			Beholder		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	
Pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast, hård			Plastiksække		Udendørs, ubeskyttet	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Sand fra sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	S.P. Jensen	S. P. Jensen	
Slam fra rensemaskiner			Beholder		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Virksomheden oplyste ved tilsynet, at renserislam (konstateret ved sidste tilsyn i 2016) blev afhentet den 2. november 2017 af Reno Nord Farligt Affald. Dokumentation blev fremvist ved tilsynet.</p> <p>Elektronikaffald er endnu ikke afhentet, men opbevares forsvarligt frem til afskaffelse.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for området. Ejendommen har ikke egen vandindvindingsboring.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 4.3.H1, Indkildevej iht. kommuneplanen. Området er endvidere omfattet af Byplanvedtægt nr. 4, Sdr. Tranders Kommune.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	<p>Virksomheden udleverede ved tilsynet driftsjournal for oplysninger om årets VOC-forbrug, vægt af tøj på årsbasis, oplysninger om årets antal driftstimer, årets forbrug af rensesæsker samt årets forbrug af hjælpestoffer for 2016.</p> <p>Aalborg Kommune har gennemgået oplysningerne, og vi har ingen bemærkninger hertil.</p> <p>Virksomheden skal fremover sørge for, at der føres driftsjournal iht. Renseribekendtgørelsens bilag 7, som omfatter flere punkter end ovennævnte.</p> <p>Opgørelse over årets VOC-forbrug i g opløsningsmiddel pr. kg renseset og tørret tøj er ikke omfattet af Renseribekendtgørelsen, men er en oplysning, Aalborg Kommune anmoder om iht. VOC-bekendtgørelsen.</p>
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Regionens bruttoliste over muligt forurenende grunde på baggrund af de rensesaktiviteter, der foregår og har foregået på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Bæredygtighed	Se særskilt notat vedr. NBE-opfølgningsmøde.