



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	31.10.2016		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98146466	CVR nr.	34572887
E-mail	mp@kymi.dk	P. nr.	1017792306

Virksomhedstype	E60, Renserier.
Godkendelsesdato	18. juli 1979
Tilslutningstilladelse spildevand	25. juni 1987

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
07-12-2011	Indskærpelse	Indsendelse af OML-beregning. Ikke efterkommet, da der mangler en B-værdi. Aalborg Kommune, Miljø kontakter MST.
07-12-2011	Indskærpelse	Inspektion/tæthedsprøvning af olietank. Olietank fjernet.
07-12-2011	Henstilling	Indsendelse af diverse materiale. Ikke efterkommet.
22-12-2015	Aftale	Indsendelse af diverse materiale. Ikke efterkommet.
22-12-2016	Aftale	Indsendelse af ny ansøgning om tilslutningstilladelse.
22-12-2016	Aftale	Indsendelse af diverse materiale: opgørelse over VOC-forbrug, oversigt over afkast, dokumentation for sløjfning af olieudskillere, anmelde sløjfning af olietank i BBR, oversigt over råvarer, dokdokumentation for at farligt affald er fjernet samt manglende oplysninger i driftsjournalen.

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 centrifugeres og hænges til tørre og drypper af.</p> <p>Til produktionen har virksomheden etableret 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			

Lufteemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Rensemaskine			Kulfilter

3	Rumudsugning			Ingen rensning
4	Tørretumbler	Vanddamp		
5	Tørretumbler	Vanddamp		
6	Imprægnering			
8	Køle-/fryseanlæg	Vanddamp		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,5					
3							
4							
5							
6							
8							

Rumopvarmning:
F-gas

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Virksomheden skal dokumentere, at påvirkningen af omgivelserne med rensvæskedampe ikke overskrider grænseværdierne iht. Miljøstyrelsens luftvejledning. Der skal derfor foretages en OML-beregning for afkastet fra rensmaskinerne.</p> <p>Da der ikke er fastsat en B-værdi for indholdet i SolvonK4: di-butoxymethan (cas nr. 2568-90-3) aftalte vi, at Aalborg Kommune kontakter Miljøstyrelsen for fastsættelse af en B-værdi. Når vi får besked fra Miljøstyrelsen, vil vi kontakte virksomheden om evt. en OML-beregning.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at ventilationen kører i alle lokaler i renseriets åbningstid, dog kun de 1-2 dage om ugen, hvor K4-maskinerne kører. CO2-maskinerne kører alle dage.</p> <p>Virksomheden har tidligere oplyst, at de kan overholde emissionsgrænseværdien på 20 g opløsningsmiddel pr. kg rensset og tørret tøj, jf. VOC-bekendtgørelsen. Vi aftalte ved tilsynet, at virksomheden fremsender en ny opgørelse over VOC-forbruget i g opløsningsmiddel pr. kg rensset og tørret tøj for 2016. Opgørelsen skal fremsendes <u>senest den 1. februar 2017.</u></p>
Luft, afkast	Ved tilsynet kunne højden af de forskellige afkast ikke umiddelbart bestemmes. Vi aftalte ved tilsynet, at virksomheden <u>senest 1. februar 2017</u> fremsender en oversigt over alle afkast med højde over tag, tagryg eller terræn og med angivelse af processer, der er tilkoblet afkastet. Placeringen af afkastene skal indtegnes på en skitse.
Luft, filtre	Der er etableret kulfiltre fra rensmaskinerne. P.E. Kristensen Eftf. foretager service af kulfiltrene mindst én gang om året.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugt fra virksomheden.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ikke konstateret nævneværdig støj fra virksomheden.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der fremkommer processpildevand fra vaskemaskiner, fra centrifugen, ved manuel vask af tæpper, kondensvand fra kompressor, fra regenerering af dampkedlen og fra regenerering af blødgøringsanlægget. Spildevandet ledes til kloak. Der er ingen rensforanstaltninger ud over et sandfang.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden har en tilslutningstilladelse fra 25. juni 1987. Virksomheden overholder grænseværdien for afledt vandmængde på 15 m ³ /døgn. Da virksomheden siden 1987 er forandret betydeligt, vil Aalborg Kommune revidere tilslutningstilladelsen, idet den ikke længere er tidssvarende og dækker alle aktiviteter. Virksomheden skal derfor søge om fornyet tilslutningstilladelse. Se link til vejledning om ansøgning om tilslutningstilladelse: http://www.aalborg.dk/business/miljoe-og-energi/virksomheder-godkendelse-og-tilsyn Ansøgningen skal sendes på mail til Aalborg Kommune, Miljø <u>senest</u> den 1. april 2017.
Spildevand, egenkontrol	Der foretages ikke egenkontrol af spildevandet. Dette kan dog ved revision af tilslutningstilladelsen blive et fremtidigt krav.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Virksomheden oplyste ved tilsynet, at udskilleren (hvor gulvafløb i lager og presseriet/rullerum er tilkoblet) er sløjffet. Vi aftalte, at dokumentation for sløjfning fremsendes <u>senest</u> den 1. februar 2017.

Olie- og kemikalietanke

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	<p>Den sløjfede olietank fra 1999 er stadig registreret i BBR-registret. Virksomheden skal <u>senest 1. februar 2017</u> anmelde sløjfning af tanken på følgende link: http://www.aalborg.dk/soeg?q=olietanke</p> <p>Virksomheden skal ikke tage hensyn til, at der ved linket står olietanke under 6000 liter. Linket gælder også tanke over 6000 liter.</p> <p>I BBR-registret er der ligeledes registreret en afblændet tank på 10.000 liter fra 1979.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	2016
Hjælpestoffer				Container - lukket		Indendørs, bag opkant	2016
Rensevæske				Container - lukket		Indendørs, bag opkant	2016

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomheden har inden for en årrække skiftet flere typer af rensesvæske, sæber og hjælpestoffer.</p> <p>Vi aftalte, at virksomheden <u>senest 1. februar 2017</u> indsender en ny samlet oversigt over anvendte rensesvæsker, sæber og hjælpestoffer med de tilhørende datablade.</p>
Råvarer, opbevaring	Aalborg Kommune, Miljø har ingen bemærkninger til opbevaring af råvarer.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	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 rensemaskine			Beholder		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	
Elektronikaffald			Ikke noteret		Udendørs	Egentransport	Genbrugspladsen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Ved tilsynet blev der konstateret elektronikaffald og en tønde med renseslam, som var placeret udendørs på asfalten med mulighed for afløb til regnvandsbrønd. Affaldet var ikke overdækket. Renserslam og elektronikaffald er klassificeret som farligt affald og skal placeres overdækket på fast bund med opkant og uden afløb til kloak.</p> <p>Tønden med renserslam blev ved tilsynet sat indendørs på rist over kar. Elektronikaffaldet ville ligeledes blive fjernet straks. Bekræftelse på at affaldet er bortskaffet til godkendt modtaget bedes fremsendt <u>senest 1. februar 2017</u>.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indsatsområde, drikkevandsinteresser	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 4.3.H1, Indkildevej i henhold til kommuneplanen. Området er endvidere omfattet af Byplanvedtægt nr. 4, Sdr. Tranders Kommune.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	<p>I henhold til Renserbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 1457 af 7. december 2015, bilag 7, skal renseserier føre driftsjournal:</p> <p>Ugentligt:</p> <p>2) Registrering af driftstid af ventilation Der er en tæller på ventilationen, der tæller antallet af timer, ventilationsanlægget er i drift. I virksomhedens driftsjournal for 2015 er der opgivet antal timer pr. uge.</p> <p>3) Hvis alarmen er udløst, angives dato samt oplysning om, hvornår fejlen er udbedret. Alarmen har ikke været udløst i 2015.</p> <p>Månedligt:</p> <p>1) Afleveret mængde affald indeholdende rensesvæske (dato, mængde, affaldsmodtager)</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden udleverede en kvittering over den seneste afleverede mængde kontaktvand og renserslam. Reno-Nord Farligt Affald har modtaget 800 kg kontaktvand og 1000 kg renserslam den 8. april 2015.</p> <p>Årligt:</p> <p>1) Vægt af tøj opgjort på årsbasis Oplysninger fremsendes <u>senest 1. februar 2017</u> for 2016.</p> <p>2) Årets antal driftstimer Oplysninger fremsendes <u>senest 1. februar 2017</u> for 2016.</p> <p>3) Årets forbrug af renssevæske (produkt navn, leverandør, indholdsstoffer) Virksomheden kunne ved tilsynet ikke fremvise journal over forbruget af renssevæske. Aalborg Kommune, Miljø vil anmode om en opgørelse over forbruget af renssevæske for 2016 <u>senest 1. februar 2017</u>.</p> <p>4) Årets forbrug af hjælpepestoffer (produkt navn, leverandør, indholdsstoffer) Virksomheden kunne ved tilsynet ikke fremvise journal over forbruget af alle hjælpepestoffer for 2015 med angivelse af produkt navn. Aalborg Kommune, Miljø vil anmode om en opgørelse over forbruget af hjælpepestoffer for 2016 <u>senest 1. februar 2017</u>.</p> <p>5) Dokumentation for serviceeftersyn af rensmaskiner og disses køleanlæg.</p> <p>6) Dokumentation for årligt serviceeftersyn af ventilationssystem og aftrækskanal.</p> <p>7) Dokumentation for udført serviceeftersyn af evt. kulfilter på ventilation og afkast.</p> <p>Dokumentation for 5), 6) og 7) blev fremvist for ved tilsynet. Serviceeftersyn udføres af en ekstern sagkyndig, P.E. Kristensen Eftf. 1 gang om måneden.</p>
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Regionens bruttoliste over muligt forurenende grunde på baggrund af de rensaktiviteter, der foregår og har foregået på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Bæredygtighed	<p>Ved tilsynet diskuterede vi bæredygtighed. Virksomheden er medlem af NBE: "Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling" .</p> <p>Virksomheden har i denne forbindelse gennemført et bæredygtigt tiltag i form af industrisymbiose, hvor brugte bøjler fra detailbutikker anvendes hos Kymi. Ligeledes undersøges det pt om:</p> <ul style="list-style-type: none"> - virksomheden kan anvende naturgas i stedet for F-gas - sortere plast i forskellige farver - etablering af solceller på taget - LED-belysning