



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	24.10.2024		
Baggrund for tilsynet	2024 - Kampagne virksomhed - 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	Status	Kommentar
14-07-2022	Aftale	Efterkommet	Fremsendelse af supplerende oplysninger til ansøgning om tilslutningstilladelse.
14-07-2022	Aftale	Efterkommet	Sæber til vaskemaskiner og kedelstenvæske skal etableres i et opsamlingskar, på en rist over opsamlingskar eller på en oplagsplads, hvor indholdet af den største beholder kan opsamles i tilfælde af spild eller uheld.
14-07-2022	Aftale	Efterkommet	Fremsendelse af driftsjournal iht. Renseribekendtgørelsens § 15 og bilag 7 samt oplysninger om VOC-forbrug pr. kg rensed og tørret tøj.
24-10-2024	Aftale	Meddelt	Der skal udtages en spildevandprøve af spildevandet. Prøven skal dog afvente tilbagemelding fra leverandøren vedr. PFAS.
24-10-2024	Aftale	Meddelt	Der skal fremsendes opdateret råvareoversigt, og sikkerhedsdatablade på evt. nye produkter.
24-10-2024	Aftale	Meddelt	Oplysninger på indberettet affald i Miljøstyrelsens Affaldsdatabase for 2023-24 blev gennemgået ved tilsynet. Virksomheden skal være opmærksom på, at affaldsfraktioner fremadrettet bliver indberettet af indsamler/modtager af affald. Affald afleveret på genbrugspladserne bliver ikke registreret i Miljøstyrelsens Affaldsdatabase.
24-10-2024	Aftale	Meddelt	Kopi af driftsjournalen iht. Renseribekendtgørelsens bilag 7 for 2023-24 skal fremsendes til Aalborg Kommune. Relevante punkter i forbindelse med rensprocessen, der skal fremsendes: <ul style="list-style-type: none"> - Årets antal driftstimer - Årets forbrug af CO₂ - Årets forbrug af hjælpepestoffer - Dokumentation for årligt serviceeftersyn af rensmaskiner og disses køleanlæg

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Kymi Rens I/S er beliggende i en fritliggende ejendom, hvor der også er en systue i bygningen.</p> <p>Virksomhedens aktiviteter består af renseri og vaskeri. Renseriet/vaskeriet har 2 CO₂-rensemaskiner, 7 vaskemaskiner (heraf 1 vaskemaskine til måtter/arbejdstøj), 6 tørretumblere (heraf 1 tørretumbler til måtter), 2 tørreskabe, 1 imprægneringsmaskine og 2 centrifuger. De to K4-rensemaskiner er siden sidste tilsyn fjernet.</p> <p>Der renses/vaskes både garderobetøj, arbejdstøj, måtter og gulvtæpper. Gulvtæpper vaskes manuelt med en vandslange på gulvet. Gulvtæpperne centrifugeres og hænges herefter til tørre.</p> <p>Der er etableret en dampkedel og en hybrid generator (indfyret effekt er 650 kW). Generatoren anvender F-gas (Flaskegas). F-gastanken er placeret udendørs.</p> <p>Ved et møde den 28. august 2003 blev renseriet gennemgået i forhold til indretnings- og driftskrav i Renseribekendtgørelsen.</p> <p>Driftstiden er på mandage-torsdag fra kl. 7.30 - 16.00 og fredag fra kl. 7.30 - 15.15.</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er ikke længere omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen, men godkendelsen af 18. juli 1979 er fortsat gældende.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	14	7.30-16.00		
	Miljøledelse			
	Nej			

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Virksomheden har i 2018 fremsendt miljøteknisk beskrivelse samt analyse af spildevand til revurdering af den eksisterende tilslutningstilladelse.</p> <p>Analysen af spildevandet udtaget 27. marts 2018 viser, at der er forhøjede værdier af olie/fedt og nitrifikationshæmning samt forhøjede værdier af pH. Virksomheden har dog siden indsendelse af den miljøtekniske beskrivelse reduceret vask af olieholdigt tøj, og vi aftalte, at virksomheden udtager en ny spildevandsprøve. Prøven skal udtages som en flowproportional prøve eller evt. som en tidsproportional prøve. Prøven skal analyseres for olie/fedt, mineralolie, klorid, LAS, DEHP, nitrifikationshæmning og suspenderet stof. Temperatur og pH skal måles kontinuerligt under prøvetagningen.</p> <p>Såfremt der er PFAS-stoffer i virksomhedens råvarer, skal der også måles for PFAS. Vi afventer dog leverandørens tilbagemelding, se under punktet "Tilsynskampagne".</p> <p>Virksomheden fremsendte ved tilsynet en ny opdateret kloaktegning som bilag til virksomhedens miljøtekniske beskrivelse.</p>
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden fører ikke egenkontrol med spildevandet, men dette kan blive et krav, når en ny revideret tilslutningstilladelse bliver meddelt.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sæbe				Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	2024

Hjælpestoffer				Container - lukket		Indendørs, bag opkant	2024
Kuldioxid				Beholder		Indendørs	2024

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomhedens sæbeprodukter og kedelstenvæske er siden sidste tilsyn alle sat på spildbakker eller på en rist over et kar.</p> <p>De to SolvonK4-reensemåskiner er siden sidste tilsyn blevet fjernet, og derfor er der produkter, der er blevet udfaset. Virksomheden vil sende en ny opdateret råvareoversigt. Der skal vedhæftes sikkerhedsdatablade på nye produkter.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Tekstiler			Beholder - åben		Indendørs	Egentransport	Genbrugspladsen	
Restaffald			Container - lukket		Udendørs	Aalborg Kommune	Nordværk I/S	Delt container med madaffald
Madaffald			Container - lukket		Udendørs	Aalborg Kommune	Nordværk I/S	Delt container med restaffald
Glas			Beholder - åben		Indendørs	Egentransport	Genbrugspladsen	
Elektronikaffald			Trådbure		Indendørs	Egentransport	Genbrugspladsen	
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Beholder - åben		Indendørs	Egentransport	Genbrugspladsen	
Batterier			Beholder - åben		Indendørs	Egentransport	Genbrugspladsen	
Plast, hård			Beholder - åben		Indendørs	Egentransport	Genbrugspladsen	
Jern og metal			Beholder - åben		Indendørs	Egentransport	Genbrugspladsen	
Pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast, blød			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 rensesmaskine			Beholder		Indendørs, bag opkant	Nordværk Farligt Affald	Nordværk Farligt Affald	
------------------------	--	--	----------	--	-----------------------	-------------------------	-------------------------	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Virksomheden er påbegyndt sortering af virksomhedens affald i mindst 10 affaldsfraktioner. Der er opstillet indendørs beholdere til tekstilaffald, glas, hård plast, metal, batterier, pærer, elektronikaffald og pantflasker. Der manglede dog en beholder til papiraffald.</p> <p>Udendørs er der en container til pap og en delt container til restaffald og madaffald. Blød plast samles indendørs i sække og placeres udendørs. Virksomhedens container til forbrændingseget affald vil snarest blive fjernet.</p> <p>Virksomheder har mulighed for at aflevere mindre mængder erhvervsaffald på Genbrugspladserne mod betaling.</p> <p>Oplysninger om indberettet affald i Miljøstyrelsens Affaldsdatabase for 2023-24 blev gennemgået ved tilsynet. Virksomheden skal være opmærksom på, at affaldsfraktioner fremadrettet bliver indberettet af indsamler/modtager af affaldet. Affald afleveret på genbrugspladserne bliver ikke registreret i Miljøstyrelsens Affaldsdatabase.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
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.
Generelle bemærkninger	Aalborg Kommune vurderer, at virksomheden fortsat er omfattet af renseribekendtgørelsen. Selv om de to CO ₂ -renserimaskiner er mere miljøvenlige, skal de overholde renseribekendtgørelsens krav til serviceeftersyn og vedligeholdelse, sikring af jord- og grundvandsforurening, spildevand og krav om driftsjournal.
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>Driftsjournal iht. Renserbekendtgørelsens § 15 og bilag 7 blev ikke fremvist ved tilsynet, men det blev aftalt, at kopi af driftsjournalen for 2023-24 bliver fremsendt til Aalborg Kommune.</p> <p>Relevante punkter i forbindelse med rensprocessen, der skal fremsendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Årets antal driftstimer af rensesmaskiner - Årets forbrug af CO₂ - Årets forbrug af hjælpestoffer - Dokumentation for serviceeftersyn af rensesmaskiner og disses køleanlæg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Da der ikke længere anvendes VOC i rensermaskinerne, skal virksomheden ikke længere oplyse om VOC-forbruget af rensed og tørret tøj.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 (V1) efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord- og grundvandsforurening.
Klima og bæredygtighed	<p>Virksomheden er fortsat med i Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling Nord (NBEN), og virksomheden er i forbindelse med projektet "Bæredygtig vækst gennem energi- og ressourceeffektive SMV'er" blevet screenet.</p> <p>Virksomheden deltager dog sjældent i møderne pga. travlhed.</p> <p>I forbindelse med tilsynet blev der foretaget et klimatilsyn, og der blev udleveret et værktøj (papirfolder om klimaets massebalance), som virksomheden kan anvende. Værktøjet kan være en hjælp til at gennemgå de enkelte processer ved at identificere, vurdere og reducere CO₂-udledningen.</p> <p>Virksomheden oplyste, at de vil få udarbejdet et klimaregnskab, idet det efter al sandsynlighed vil blive efterspurgt i fremtiden.</p>
Kampagne	<p>Aalborg Kommune udfører i 2024 en tilsynskampagne i forbindelse med miljøtilsyn, hvor vi sætter fokus på kemikaliet PFAS i virksomheders spildevand.</p> <p>Virksomheder kan stadig lovligt anvende de fleste PFAS-stoffer. Kampagnen er derfor en informationskampagne, der skal hjælpe jeres virksomhed på vej i forhold til at reducere eller fjerne afledning af PFAS-stoffer via spildevandet og giver samtidig jeres virksomhed mulighed for at være på forkant med lovgivningen, herunder de forventede EU-krav om anvendelsesbegrænsning af PFAS.</p> <p>Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter. Der vedhæftes vejledningsmateriale om PFAS.</p> <p>Virksomheden oplyste, at de ikke har skriftlige procedurer for indkøb, opbevaring og håndtering af kemikalier.</p> <p>Virksomheden var ikke bevidst, om der kan være PFAS i deres produkter, men vurderer, at hvis der skulle være PFAS i produkterne, skulle det være i imprægneringssprayen, der bliver tilsat i vaskemaskinerne. Vi aftalte ved tilsynet, at virksomheden kontakter deres leverandør for imprægneringssprayen og øvrige vaskeprodukter, for at få oplyst, om der er PFAS i produkterne. Virksomheden skal her være opmærksom på, at der ikke er krav om oplysninger på databladene, når der er tale om stoffer, hvor koncentrationen i blandingen er under 1 %. Det er dog vigtigt at få oplyst, om der er PFAS for de indholdsstoffer, som er under 1 %.</p> <p>Aalborg Kommune vil vende tilbage til jer sidst på året, hvis vi ikke hører noget fra jer.</p>