

Refina Vask og Rens v/Alan Larsen
Hånbækvej 61
9900 Frederikshavn
(fremsendt på e-mail: al@refina.nu)

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

14. december 2020

Rapport efter miljøtilsyn hos Refina Vask og Rens v. Alan Larsen, Hånbækvej 61, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2013-19456
Dokumentnummer: 6032426

Frederikshavn Kommune har den 14.12.2020 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Jette Brønnum
Direkte telefonnummer:
+45 9845 6359

Fra virksomheden deltog Alan Larsen og fra Frederikshavn Kommune deltog Jette Brønnum.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type E60 Renserier og erhvervsmæssigt drevne vaskerier jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Frederikshavn Kommune har ingen bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Jette Brønnum
Ingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet


Telefon	98422865	CVR nr.	29569797
Fax		P. nr.	1001247115

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	<p>Kommunen har datablad på renssevæsken (Total TDC 2000) samt datablad på rensforstærker.</p> <p>Jf. bilag 4 i rensribekendtgørelsen er der følgende indretnings- og driftskrav til rensrier og ind- og udleveringssteder i fritliggende ejendomme:</p> <p><u>A. Krav til ventilation</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Der skal etableres ventilation i arbejdslokalerne, f.eks. i form af punktudsug, så emissioner, der opstår opsuges på det sted, hvor de opstår. <ul style="list-style-type: none"> - foran maskinerne, - bag ved maskinerne, - ved oplagring af renssevæske og affald, der indeholder renssevæske, - ved rensed tøj og - ved strygeborde og dampningsanlæg Udsugningsanlægget skal være i kontinuerlig drift i rensriets åbningstid. Ventilationsanlægget skal forsynes med kontinuerlig registrering af driftstid samt alarm for utilstrækkelig funktion. <p>Punkterne 1,2 og 3 er konstateret overholdt ved tilsynet lige på nær ved spildbakken, hvor der oplagres affald. Dette affald fra rensmaskinen er i lukkede dunke, hvorfor der ikke sker nogen afdampning. Kommunen accepterer derfor, at der ikke er udsugning herover.</p> <p><u>B. Serviceeftersyn og vedligeholdelse</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Ventilationssystem og aftrækskanal skal løbende vedligeholdes. Der skal 1 gang årligt foretages serviceeftersyn af ventilationssystemet og aftrækskanalen for tilstrækkelig funktion og tæthed. Serviceeftersynet skal foretages af leverandøren eller anden ekstern sagkyndig. <p>Det aftales, at alarmer på ventilationssystemet sikrer overholdelse af punkt B1. Refina Vask & Rens sikrer, at der gennemføres et årligt serviceeftersyn jf. B2. Der er lavet kontrakt med Mariendal herpå.</p>

	<p><u>Krav til afkast</u> For rensemaskiner der anvender kulbrinter skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Dette krav er overholdt.</p>
<p>Egenkontrol (journal)</p>	<p>Jf. bilag 5 i renseribekendtgørelsen er der følgende krav til maskiner og udstyr:</p> <p><u>A. Eftersyn og vedligeholdelse</u></p> <p>1. Renseriejeren skal løbende efterse og vedligeholde rensemaskiner efter leverandørens anvisninger, herunder kontrollere, at de sikkerhedsrelaterede dele fungerer korrekt, at maskinerne er tætte, og at driften, herunder tørringen, er optimal.</p> <p>2. Rensemaskinerne skal til stadighed efterses og vedligeholdes under overholdelse af den af leverandøren udleverede brugsanvisning og tilhørende kontrolkort.</p> <p>Refina Vask & Rens efterser og vedligeholder efter leverandørens anvisninger.</p> <p><u>B. Ekstern kontrol – Serviceeftersyn</u></p> <p>1. Der skal mindst 1 gang årligt gennemføres serviceeftersyn i henhold til brugsanvisningen af maskiner og køleanlæg. Serviceeftersynet skal foretages af leverandøren eller anden ekstern sagkyndig.</p> <p>Michael Bendsen, Bendsen A/S gennemfører dette serviceeftersyn. Der blev fremvist dokumentation for disse årlige eftersyn.</p> <p>Jf. bilag 7 i renseribekendtgørelsen er der følgende krav til driftsjournaler:</p> <p><u>A. Rensier</u></p> <p>Ugentlig driftsjournal:</p> <p>2. Registrering af driftstid af ventilation.</p> <p>3. Hvis alarmen er udløst, angives dato samt oplysning om, hvornår fejlen er udbedret.</p> <p>Månedlig driftsjournal:</p> <p>1. Afleveret mængde affald indeholdende rensesvæske (dato, mængde, affaldsmottager).</p> <p>Årlig driftsjournal:</p> <p>1. Vægt af rensesvæske opgjort på årsbasis.</p> <p>2. Årets antal driftstimer.</p> <p>3. Årets forbrug af rensesvæske (produkt navn, leverandør, indholdsstoffer).</p> <p>4. Årets forbrug af hjælpe-stoffer (produkt navn, leverandør, indholdsstoffer).</p> <p>5. Dokumentation for serviceeftersyn af rensemaskiner og disses køleanlæg.</p> <p>6. Dokumentation for årligt serviceeftersyn af ventilationssystem og aftrækskanal.</p>

	<p>Det er tidligere aftalt, * at journal over "Afleveret mængde affald indeholdende renevæske" kan ske på årsbasis i stedet for på månedsbasis. * at "Vægt af rensed tøj opgjort på årsbasis" udregnes på baggrund af antallet af vaske og maskinens kapacitet (12 kg).</p> <p><u>B. Ind- og udleveringssteder</u> Ugentlig driftsjournal: 1. Registrering af driftstid af ventilation. 2. Hvis alarmen er udløst, angives dato samt oplysning om, hvornår fejlen er udbedret.</p> <p>Årlig driftsjournal: 1. Dokumentation for årligt serviceeftersyn af ventilationssystem og aftrækskanal.</p> <p>Med ovenfor nævnte bemærkninger overholder Refina Vask & Rens kravene til journalføring.</p>
Miljøgodkendelse	Renserier er ikke omfattet af krav om miljøgodkendelse.
Forurenet jord	Der er ikke konstateret forurenet jord på tilsynstidspunktet.
I øvrigt	<p>Der er truffet aftale med Frederikshavn Forsyning omkring registrering af vandforbrug til dampgeneratoren således, at der nu opnås fritagelse for vandafledningsbidrag for den vandmængde, der benyttes til damp.</p> <p>Endvidere betyder trappemodellen at der betales mindre vandafledningsbidrag for vandforbrug større end 500 m³ på årsbasis.</p> <p>Disse to forhold har givet renseriet en fornuftig besparelse.</p> <p>Vandur på dampgenerator</p> 

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Der er afkast fra henholdsvis dampgenerator og udsugningsanlægget.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ingen støjende aktiviteter fra driften af renseriet.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Der afledes vand fra vaskemaskiner til det offentlige kloaksystem. Vandet genbruges i videst muligt omfang.</p> <p>Virksomheden har tidligere forespurgt på hvorvidt det var muligt at udlede kontaktvandet fra den ny rensesmaskine til kloaksystemet.</p> <p>I rensribekendtgørelsens §11 er præciseret, at der ikke må udledes kontaktvand til kloak. Dog kan rensrier der anvender kulbrinter, og som ikke anvender andre rensforstærkere, der indeholder chlorerede hydrocarboner, søge kommunalbestyrelsen om tilladelse til afledning af kontaktvandet til kloak.</p> <p>Renseriet oplyste på tilsynet i 2015, at der udelukkende benyttes rensforstærkeren Sanofresh.</p> <p>Udmeldingen fra Frederikshavn Kommune var på daværende tidspunkt denne (denne er stadig den samme):</p> <p><i>Ud fra sikkerhedsdatabladet er jeg i tvivl om hvorvidt denne rensforstærker indeholder clorerede hydrocarboner, idet der er et indhold af "Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides". Jeg vil tro at der kan være tale om en chlorerede hydrocarbon.</i></p> <p><i>Hvis du kan fremskaffe analyser (der dokumenterer kulbrinteindholdet samt pH) på kontaktvand fra brug af rensesvæsken (Total TDC 2000) og samtidig kan sikre dig, at rensforstærkeren ikke indeholder chlorerede hydrocarboner er det helt oplagt at du søger om at aflede kontaktvandet til offentlig kloak. Ud over ovenstående har jeg brug for at kende mængden af kontaktvand, der udledes på ugebasis og på årsbasis.</i></p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Der er ingen olieudskillere på ejendommen.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er ingen tanke på ejendommen. Der er ej heller oplysninger herom i BBR.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Se under affald.
Affald, generelt	<p>Virksomheden har ud over kontaktvand og fruller fra rengøring af rensmaskine (kulbrinteaffald) kun almindelig renovationsaffald.</p> <p>Kulbrinteaffald og kontaktvand er placeret indendørs i spildbakke. Affaldet afhentes af Modtagestation Vendsyssel. Der blev udleveret dokumentation herfor på tilsynet.</p> <p>Affald på spildbakke</p> 