



Rapport for miljøtilsyn hos Pava Nørresundby ApS, Sundsholmen 33, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	26.04.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98191822	CVR nr.	39441071
E-mail	noerre-sundby@pava.dk	P. nr.	1023471333

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	31.03.2005

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
10-12-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Sand med olie skal placeres på opsamlingskar.
10-12-2013	Henstilling	Efterkommet	Oplysninger om effekten af olieudskiller. Er tømning OK?
10-12-2013	Henstilling	Efterkommet	Oplysninger om overfyldningsalarm.
10-12-2013	Henstilling	Efterkommet	Indsendelse af datablad på autoshampoo og renevæske.
10-12-2013	Henstilling	Efterkommet	Motor- og gearolie samt PAVA skal placeres på opsamlingskar.
10-12-2013	Henstilling	Efterkommet	Egenkontroloplysninger skal samles i en mappe eller elektronisk.
28-03-2014	Indskærpelse	Efterkommet	Indskærpelse om at overholde kravet til mineralolie, herunder tømning af OBU samt måling for døgnvandmængde samt temperatur.
08-07-2015	Aftale	Efterkommet	Aftale om spildebakke for PAVA -produkter og flytning af kar med renevæske til fx sump.
08-07-2015	Aftale	Efterkommet	Montere filter i koalescensudskiller
08-07-2015	Aftale	Efterkommet	Påføre oplysninger om døgnspildevandsmængder i de næste egenkontrolprøver.
22-05-2019	Aftale	Meddelt	Fremsende forslag til ny filterløsning i koalescensudskiller.
22-05-2019	Aftale	Meddelt	Etablere nyt filter i koalescensudskiller
22-05-2019	Aftale	Meddelt	Stille mindre dunke i opsamlingskar.
22-05-2019	Aftale	Meddelt	Fremsende oplysninger om afledning af vand fra kar for rensning af filtre fra sprøjtekabinen.
22-05-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremadrettet føre logbog over, hvornår filtre i sprøjtekabinen efterses og renses, samt hvornår eventuelle filtre skiftes.
22-05-2019	Aftale	Meddelt	Opsamle slam fra gulv og acudræn og bortskaffe affaldet som farligt affald.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden foretager undervognsbehandling af personbiler. Inden behandlingen klargøres bilen/afmonteres dele i klargøringshal og/eller i værkstedet, og bilen afdækkes med sæbe i klargøringshallen, inden bilen fortsætter til sprøjtekabinen. Efter sprøjtningen afvaskes bilen indendørs i vaskehallen og tørrer normalt efterfølgende her natten over.</p> <p>Virksomheden skiftede ejer i maj 2018. Der foretages herefter ikke længere bilsyn på adressen. En del af værkstedet er udlejet til AA-Bilindretning, som tilpasser træbelægninger i varebiler. Den resterende del af værkstedet anvender Pava Nørresundby ApS selv til afmontering af dele.</p> <p>Der udføres ikke værkstedsaktiviteter i øvrigt (svejsning, slibning, udstødningsgasser mm.).</p> <p>Virksomheden skal årligt udtage 4 egenkontrolprøver af spildevandet, jf. tilslutningstilladelsens vilkår 7.</p> <p>Iht. tilslutningstilladelsens vilkår 10 skal virksomheden føre egenkontrol over følgende:</p> <p>Ved udløbet af hver kontrolperiode (fra 1. januar til 31. december) skal virksomheden fremsende en redegørelse for resultatet af den udførte egenkontrol. Redegørelsen skal indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • en oversigt over resultatet af de enkelte egenkontrolprøver.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<ul style="list-style-type: none"> • en vurdering af resultaterne sammenholdt med kravværdierne for de enkelte parametre. • en forklaring på årsagen til eventuelle afvigelser, samt redegørelse for hvorledes problemet tænkes løst. • et forslag til omfang af egenkontrol i den følgende kontrolperiode • en opgørelse over: <ul style="list-style-type: none"> - årets produktionsmængde - årets forbrug af vand - årets forbrug af kemikalier/hjælpstoffer med betydning for spildevandsafledningen. Forbruget skal opgøres for hvert enkelt produkt. - redegørelse for produktionsændringer i det forløbne år, samt evt. handlingsplan for det kommende år. 				
Derudover skal virksomheden føre egenkontrol iht. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14:				
1) Indkøb af undervognsbehandlingsprodukter, opløsningsmidler og fortyndingsmidler (det samme som iht. tilslutningstilladelsen).				
2) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret.				
3) Tidspunkt for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	4			
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
4	Undervognsbehandling	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge
5	Undervognsbehandling	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge
6	Rumudsugning			
7	Oliefyr	Carbonmonooxid		Ingen rensning
7	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
8	Oliefyr	Carbonmonooxid		Ingen rensning
8	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
4	11,5						
5	12,0						
6		1,0					
7		1,0					
8		1,0					

Rumopvarmning:
2 oliefyr

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Kontrol og vedligeholdelse af ventilations- og filteranlæg foretager virksomheden selv ca. hver 4-6 uge. Såfremt der opstår behov for yderligere service kontaktes Hjallerup VVS. Filtre fra sprøjtekabinen renses efter behov i et kar med varmt vand placeret over sump i vaskehal. Aalborg Kommune vil gerne have oplyst <u>senest 1. juli 2019</u> , hvor vandet fra karret afledes? De to oliefyr tjekkes årligt af Hjallerup VVS, sidste gang 2. april 2019.
Luft, afkast	Virksomheden anvender ikke længere svejserøgsudsugning, udsugning for udstødningsgasser og udsugning fra rensebar (kilde 1-3), idet der ikke længere foretages almindelige værkstedsaktiviteter. Det vides ikke, om AA-bilindretning anvender udsugning og afkast.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Den udendørs bremseprøvestand er fjernet siden sidste tilsyn.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads		1	m ³	Olieudskillere og sandfang
1	2	Undervognsbehandling				Olieudskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden foretager 4 egenkontrolprøver af spildevandet om året. I 2 af de 4 prøver i 2018 var grænseværdierne iht. tilslutningstilladelsen overskredet væsentligt. Grunden til de høje værdier skyldes sandsynligvis filteret i koalescensudskilleren. Det blev ved den tidligere ejer konstateret, at der aldrig var blevet isat et filter. Den tidligere ejer fik derfor sat et filter i udskilleren, som desværre viste sig kun at være et midlertidigt filter, idet det ikke kunne tages op og renses. Det antages derfor, at filteret nu er stoppet til, og det er aftalt med den nye ejer, at der etableres et permanent koalescensfilter, der kan tages op og renses. Virksomheden

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>er i gang med at undersøge mulighederne for at etablere et nyt koalescensfilter. Virksomheden melder tilbage til Aalborg Kommune om en filterløsning <u>senest 1. juli 2019</u>. Filteret skal være etableret <u>senest 1. september 2019</u>.</p> <p>Egenkontrolprøverne for 2018 viste endvidere, at døgnspildevandsmængden var overskredet i alle prøver. Dette skyldes sandsynligvis en reducere af forbruget af sæbe mod til gengæld, at der anvendes mere vand. Mht. den højere døgnspildevandsmængde, vil Aalborg Kommune ved lejlighed revurdere tilslutningstilladelsen, og virksomheden skal til den tid søge om en forøgelse af døgnspildevandsmængden.</p> <p>Virksomheden har købt et nyt vandrenseanlæg (osmoseanlæg), der renser vandet for kalk før slutvask af biler. Filtre fra osmoseanlægget bliver skiftet mindst 1 gang om året. Salte og mineraler udledes til kloakken i begrænset mængde.</p>

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller med koalescensfilter	3,0	800	
2	Undervognsbehandling	Olieudskiller med koalescensfilter	3,0	800	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomhedens sandfang samt 2 udskillere tømmes 4 gange om året af Aalborg Kloakservice. Kvittering for seneste tømning er fremsendt efter tilsynet. Seneste tømning er foretaget den 21. januar 2019.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret,ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
01		04-05-2004	Fyringsolie	1.200	Indendørs	NEJ	Tanken er udført i henhold til olietankbek. nr. 829 af 24.10.1999.

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
6tk	2004	0422218	2004	Fyringsgasolie	1.200	Over terræn, udendørs			
6tk		10699	1990	Fyringsgasolie	1.200	Over terræn, udendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Olietanken fra 2004 til de to oliefyr er registreret i Bygnings- og Boligregistret (BBR). Der er overfyldningsalarm på olietanken. Tanken er dog registreret som udendørs, selv om den nu står indendørs.</p> <p>Den anden tank fra 1990 eksisterer ikke længere på virksomheden, men er ved en fejl kommet ind igen i BBR.</p> <p>Aalborg Kommune vil sørge for, at BBR-registret bliver opdateret for begge tanke.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Autoshampoo				Beholder		Indendørs	2019
Rustbeskyttelsesmiddel				Tromle		Indendørs, bag opkant	2019
Rensevæske				Beholder		Indendørs, bag opkant	2019
Sæbe				Beholder		Indendørs	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomhedens råvarer (fx. rensesvæsker, sæber, Pava) er placeret enten på opsamlingsriste med kar eller i store plastbaljer. Der var kun enkelte mindre dunke (fx. rensesvæsker, insektfjerner mv.), som ikke stod i et opsamlingskar. Virksomheden vil sørge for, at disse bliver sat i et kar. Dunkene skal placeres i karrene senest 1. juli 2019.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Fast olieholdigt affald			Tromle		Indendørs, ingen opkant	Reno Nord Farligt Affald	Reno Nord Farligt Affald	
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Reno-Nord	
Jern og metal			Ingen beholder		Udendørs	Uniscrap	Uniscrap	
Klude med olie			Beholder - lukket		Indendørs	Vaskes i egen vaskemaskine	Vaskes i egen vaskemaskine	
Olieaffald			Betongrav		Indendørs	Aalborg Kloakservice	Aalborg Kloakservice	
Olieaffald			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno Nord Farligt Affald	Reno Nord Farligt Affald	

Olieudskiller og sandfang			Olieudskiller		Ikke relevant	Aalborg Kloakservice	Aalborg Kloakservice	
Spildolie			Beholder		Indendørs, ingen opkant	Egentransport	Genbrugspladsen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Inden undervognsbehandlingen foretages afrensning af bunden med højtryksrensere, inden flydende afdækningssæbe bliver påført. Rester fra afrensning (sand, olie, rust og vand) ledes til et acudræn, hvor virksamheden fra Aalborg Kloakservice har fået besked på at spule/fejle alt fra afrensningen ned i afløbet, som leder vandet til sandfang og olieudskillere.</p> <p>Aalborg Kommune betragter dette affald som farligt affald. Slammet skal så vidt muligt opsamles, inden det ledes til kloak og bortskaffes som farligt affald til godkendt transportør/modtager. Virksamheden må derfor ikke spule affaldet i kloakken.</p> <p>Virksamheden har allerede en tromle på et opsamlingskar med rist placeret i hjørnet ved porten netop til dette slam fra acudræn.</p> <p>Spildolie i værkstedet opbevares i en mobil beholder. Når denne er fuld, hældes olien på dunke og afleveres på Genbrugspladsen Sundsholmen. Virksamheden har begrænsede mængder af spildolie.</p> <p>Virksamheden har indkøbt microfiberklude til aftørring efter endt behandling. Kludene vaskes i egen vaskemaskine og genbruges.</p>
Affald, opbevaring	<p>Virksamhedens farlige affald er placeret på opsamlingskar med rist enten i klargøringshal eller i vaskehal.</p> <p>Aalborg Kommune har ingen bemærkninger hertil.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksamheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser og der er ikke vedtaget en indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen boring.
Planforhold	Kommunen er beliggende i område 2.2H13, Engholmen iht. kommuneplanen. Området er ligeledes omfattet af lokalplan 12-028.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	<p>Der skal iht. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14 føres egenkontrol i forhold til indkøb af undervognsbehandlingsprodukter, mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, og hvor dette affald er afleveret, samt tidspunkter for kontrol og vedligeholdelse af rensaanordninger på luftafkast.</p> <p>Der bliver ført liste over mængde og type af indkøb af sæber og undervognsprodukter (fremsendt efter egenkontrolperioden for spildevand).</p> <p>Der blev ved tilsynet fremvist fakturaer for aflevering af farligt affald.</p> <p>Virksamheden fører ikke logbog over kontrol og vedligeholdelse af rensaanordninger på luftafkast.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Aalborg Kommune anmoder derfor om, at der fremadrettet føres logbog over, hvornår filtre i sprøjtekabinen efterses og renses, samt hvornår eventuelle filtre skiftes.
Jordforurening	Ejendommen er klassificeret som uafklaret iht. jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Bæredygtighed	Virksomheden har skiftet alle lyskilder ud med LED-pærer. Da virksomheden opvarmes med oliefyr overvejes andre varmekilder. Virksomheden overvejer at skifte til fjernvarme.