



Rapport for miljøtilsyn hos N.R.S Autoværksted, Thistedvej 121, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20.12.2016		
Baggrund for tilsynet	§ 9 tilsyn - uvarslet		
Telefon	53559120	CVR nr.	35124128
E-mail	jonaskari- minfo@nrs- auto.dk	P. nr.	1021555203

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
22-09-2014	Aftale	På tilsynet blev det bemærket af tromler til farligt affald ikke står på spildbakke. Derudover mangler der en beholder til spraydåser (farligt affald). Virksomheden skal inden den 1. november 2014 have placeret spildbakke under tromlerne og sat en ekstra beholder op til spraydåser.
06-10-2017	Aftale	Manglende spildbakke ved tromler med farligt affald - alternativt etableres opkant ved porten.
06-10-2017	Aftale	Ved tilsynet blev det aftalt at ejer fremadrettet anskaffer sig en miljømappe til egenkontrol.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Primært køb og slag af biler. Ejer opkøber biler på auktioner, hvorefter de istandsættes. Der er ikke tale om skrotbiler. Bilerne er i god stand, og der er tale om små reparationer. Der svejses, polers, repareres, skiftes bremses, skifter oliefiltre og olie. Ejer har anskaffet sig et dampvaskningsanlæg til biler, og er efter ejers udtalelse den primære arbejdsopgave i værkstedet.				
Produktionsareal (m²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
400	2	9-17	9-15	-
	Miljøledelse			

Luftemissioner

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

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

Rumopvarmning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	På tilsynet blev der konstateret et udsugningsanlæg. Ejer oplyste at det i begrænset omfang anvendes, da forretningen fokuserer på dampvaskeri af biler.
Luft, støv	Der blev ikke observeret udførelse af støvende aktiviteter ved tilsynet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Ved tilsynet blev der ikke konstateret aktiviteter der kan medfører lugtgener, dog blev der bl.a. i mindre omfang svejset i værkstedet. Der er ikke indgivet klager over aktiviteten fra naboer på nuværende tidspunkt.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomhedens væsentligste belastning af det eksterne miljø er støj fra arbejde med eldrevet værktøj og udstyr til dampvaskeri af biler. Ved tilsynet blev der ikke konstateret nogle videre støjende aktiviteter, men med en placering direkte op ad skel kan dette give gener til omkringliggende boliger, hvor specielt Ellebæk 33 og 35, 9400 Nørresundby med ca. 3 m til skæl og ca. 25 m til huset vil være særlige sårbare. Miljø vurderer, at det ikke kan afvises, at N.R.S Autoværkstedes aktiviteter kan føre til overskridelse af de gældende grænseværdier for den eksterne støjbelastning af områderne uden for virksomheden.
Støjkilder, indendørs	Der er opsat en kompressor indendørs i lagerrum af ukendt kapacitet (mærke, model og teknisk information er også ukendt)
Støjkilder, udendørs	Ved tilsynet blev der ikke bemærket nogen udendørs støjkilder. Dog kan der ikke afvises, at der genereres eksterne støjbelastning uden for virksomhedens område, som vil overskride de nærmere definerede grænseværdier svarende til de vejledende grænseværdier for områder, der i kommuneplanen er udlagt til blandet bolig og erhverv og boligområde. Der er på nuværende tidspunkt ikke indgivet støjklager fra naboer.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Ved tilsynet blev der observeret aktiviteter der kunne afgive spildevand i forbindelse med dampvaskning af biler. Dog er det i et meget begrænset omfang da der bruges ca. 3 L vand pr. bil pr. vask. 1L vand omdannes til ca. 1700L tørdamp, og en brøkdelen heraf kondenserer tilbage til vand, dog er det uvist hvor meget og om forskellige vejrforhold samt temperaturer har indflydelse herpå. Under tilsynet blev der på værkstedsgulvet observeret små vand pytter under bilen svarende til et lille gals vand. Der er ingen afløb fra værkstedet og ejer oplyste at gulvet tørres op med gulv klud efter hver bil.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, tilslutningstilladelse	Området er seperatkloakeret.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen afløb fra virksomheden, og dermed ingen olie- og benzinudskiller.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, opstilling/placering	Der er ingen olietanke. Der er elvarme.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstallet
				Type	Volumen (l)		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Ved tilsynet oplyste ejer følgende om de produkter der anvendes i dampvaskningen af biler: Hydro Shine No. 69 QT Tjærefjerner Artikelnr: 147992
Råvarer, opbevaring	Råvarer opbevares indenfor, uden mulighed for spild til afløb. Der er et mindre oplag der hjemkøbes over nettet løbende, dog med en god frekvens i forbruget således der ikke er flere en 4-8 flasker på værketstedet ad gangen.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	
Affald, farligt	Der er opsat tromler fra Stena til opsamling af farligt affald. Der er opsat 3 forskellige tromler til henholdsvis oliefiltre, bremsevæske og spildolie. Marius Pedersen afhenter det farlige affald.
Affald, sortering	Ved tilsynet var der ordnet forhold og god sortering af affald i dertil hørende fraktioner.
Affald, opbevaring	Der mangler en spildbakke under tromlerne med farligt affald. Tromlerne til affald er alle mærkede, og der er sat uddybende tekst op over hver tromle, der beskriver fraktionen. Da der er ingen afløb i selve værkstedet kan der også etableres opkant ved porten. Jern opbevares i åben container udenfor.
Affald, bortskaffelse	Virksomheden har en overordnet aftale med Marius Pedersen der bortskaffer al affald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er ingen drikkevandsinteresser i området.
Generelle bemærkninger	Lagerlokalet der ligger efter liftene er ikke en del af værkstedet. I forbindelse med tilsyn ved nabo virksomhed 3 dage før tilsynet blev der observeret olie spild i regnvand foran porten til værkstedet. Det er uvist om oliespildet stammer fra N.R.S Autoværksted eller et af de 3 andre værksteder der deler gård område og matriklen. Dog gør miljø Aalborg opmærksom på at fremtidige oliespild skal miljøhåndteres med opsamling og korrekt bortskaffelse.
Planforhold	Virksomheden er beliggende inden for kommuneplanens rammeområde 2.4.D1 - Ved Thistedvej Området er af blandede karakter med boliger, serviceerhverv mv.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ved tilsynet kunne virksomheden fremvise kvitteringer på afhentes af affald. Det blev aftalt at ejer opretter en miljø mappe hvori disse kvitteringer fremover kan samles og danne et overblik fremadrettet.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ved tilsynet ikke konstateret synlig jordforurening eller kilder hertil. Region Nordjylland har kortlagt adressen for virksomheden, der er en del af matrikel nr. 2bx Lindholm By, Lindholm, som V1 kortlagt dog med to små områder der er V2 kortlagt.
Miljøforbedringer, miljømål	I forbindelse med tilsynet blev der snakket om vaske processen der er vandbesparende. Dog tørres bilen af med mikrofiber klude når den behandles med Hydro Shine og Tjærefjerner der efterfølgende vaskes i vaskemaskinen. Derfor blev det forslået at virksomheden undersøger mulighederne for at skifte til et produkt med svane mærke eller tilsvarende miljø mærkning.
Bæredygtighed*	En virksomhed af denne type og størrelse har ikke særligt fokus på bæredygtighed, da der kun forekommer minimale mængder affald og forbrug af vand, el og varme ligeledes er minimalt.