



Rapport for miljøtilsyn hos Storvorde Autocenter ApS, Industrivej 2 - 4, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	05.02.2020		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98318664	CVR nr.	28303696
E-mail	sanne@ditauto-center.dk	P. nr.	1011011159

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	01.12.2008

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
19-02-2020	Indskærpelse	Meddelt	Afkast fra udstødningsgas, resemiddeldampe og svejserøg skal føres mindst en meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret. Afkast fra anlæg til slibestøv skal føres mindst 2 meter over tagryg og være opadrettet, jf. autoværkstedsbekendtgørelsen § 11. Virksomheden skal forhøje afkastet i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsen senest <u>den 1. maj 2020</u> . Dokumentation skal fremsendes umiddelbart efter fristens udløb - evt. i form af fotos.
19-02-2020	Indskærpelse	Meddelt	Virksomheden skal snarest muligt og inden <u>den 15. marts 2020</u> sikre, at olieprodukter og flydende råvarer i øvrigt samt farligt affald opbevares i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsens § 12 og 13. Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode. Dokumentation skal fremsendes umiddelbart efter fristens udløb - evt. i form af fotos.
19-02-2020	Aftale	Meddelt	Virksomheden fortsætter med 2 egenkontrolprøver af spildevandet fra vaskehallen i 2020 og noterer oplysninger om øvrige vaskeaktiviteter (forvask m.m.) under prøvetagningen.
19-02-2020	Aftale	Meddelt	Tømning/inspektion af olieudskilleren ved vaskehallen skal også omfatte <ul style="list-style-type: none"> ○ rensning/udskiftning af koalescensfilter ○ funktionskontrol af alarm ○ funktionskontrol af flydelukke Dokumentation herfor skal indgå i virksomhedens driftsjournal, jf. vilkår 8 og 9 i tilslutningstilladelsen.
19-02-2020	Aftale	Meddelt	Virksomheden gennemgår oplysningerne i BBR og sikrer, at oplysningerne stemmer overens med de faktiske forhold. Ved tilsynet var smøreolietank (nr. 651790) ved værksted på Industrivej 2 taget ud af drift, og olietanken fra 1991 er fjernet. Oplysninger vedrørende anmeldelse af og sløjfning af olietanke kan hentes på: https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/ejrbolig/olietanke
19-02-2020	Aftale	Meddelt	Virksomheden sikrer sig fremover dokumentation for kontrol og vedligeholdelse af filtre/reanseanordninger på luftafkast. Virksomheden undersøger desuden, om der kan sættes en sæk eller beholder i anlægget til udsugning af slibestøv, så filterstøvet (primært pulveragtigt støv fra spartelmasse) opsamles direkte i en lukket beholder uden risiko for spild og spredning af støv i omgivelserne. Tørt og afhærdet filterstøv (spartel, maling- og lakstøv) anses ikke for farligt affald og kan bortskaffes ved forbrænding – med mindre andet fremgår af produkternes sikkerhedsdatablade.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Autoværkstedet er etableret i 1975 og udvidet i 1985. Værkstedet er en del af den landsdækkende kæde Automester og tilbyder service, reparationer, dækskift/-hotel, rudeskift m.m. Virksomheden ligger på følgende adresser:</p> <p>Industrivej 1: Salgsafdeling/udstilling Industrivej 2: Administration, salg/udstilling, værksted Industrivej 3: Pladeværksted Industrivej 4: Klargøringsværksted, vaskehal</p> <p>Der er i 2008 meddelt tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra vaskehal.</p> <p>Pladeværkstedet var oprindeligt på Industrivej 2, men er nu flyttet til Industrivej 3. I 2019 gennemførte virksomheden ændringer af eksisterende kloakforhold på Industrivej 3 i forbindelse med asfaltering af udendørs P-plads. Virksomhedsmiljø vurderede i den forbindelse, at det ikke er påkrævet af etablere olieudskiller på kloakafløbene fra Industrivej 3, og der er ikke krav om en tilslutningstilladelse til kloak. Det blev i den forbindelse oplyst, at hallen bruges til pladeværksted, hvor der ikke er risiko for oliespild. De eksisterende gulvfløb (acudræn) er bibeholdt. Der er tale om toilet, håndvask, samt vand fra rengøring af gulve med en gulvvaskemaskine. Olieskift, bilvask og reparationer af biler foregår på industrivej 2, hvor der er etableret godkendt olieudskiller. Udendørs P-plads benyttes af medarbejdere samt til kundebiler.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	14	07.30-16.00		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Slibning			Posefilter
2	Svejsning			Ingen rensning
3	Udstødningsgas			Ingen rensning
4	Oliefyfyr			Ingen rensning
6	Komfortventilation			Ingen rensning
7	Komfortventilation			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	3,0						
2	3,0						
3	2,5						
4		2,0					
5		2,5					
6		3,0					
7		3,0					

Rumopvarmning:

Olie
Naturgas
Varmepumpe
Træpiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ved tilsynet blev oplyst, at anlæg 1 og 2 er flyttet i 2019 fra Industrivej nr. 2 til Industrivej nr. 3, hvor der nu er indrettet pladeværksted. Oliefyr er taget ud af brug og erstattet af varmpumpe. Fyringsanlæg kontrolleres årligt af skorstensfejer- seneste eftersyn er foretaget i februar 2019.
Luft, afkast	Afkast fra slibeaktiviteter er ikke 2 m over tag, jf. autoværkstedsbekendtgørelsen § 11, og afkast fra svejserøg og udstødningsgas er ikke 1 m over tagfladen, hvor afkastet er placeret.
Luft, filtre	Ved tilsynet var der tvivl om, hvorvidt filteret i anlægget til slibestøv er udskiftet i forbindelse med flytningen i 2019. Virksomheden vil undersøge det nærmere. Der var tilsyneladende ikke differenstrøkmåler på filteret. Det er ikke et krav, men en god ide til sikring af, at filteret renses og fungerer optimalt.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Ventilation		
3	Til- og frakørsel		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Kompressoranlæg slukker automatisk med undtagelse af kompressor ved vaskehallen på Industrivej 4, som kræver trykluft. Industrivej 2 og 4 ligger mindre end 20 m fra nærmeste boligområde, og det betyder, at enhver støjende aktivitet skal foregå indendørs for lukkede porte, døre og vinduer, jf. § 9 i autoværkstedsbekendtgørelsen. Mellem kl. 22 og 7 er enhver støjende aktivitet forbudt. Ved tilsynet oplyste virksomheden, at vaskehallen kun er i drift fra kl. 7-22 og altid for lukket port.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der afledes processpildevand fra vaskehallen. Der er afløb fra værksted på Industrivej 2, men der er ikke oplysninger om aktiviteter, hvor der afledes spildevand.</p> <p>I 2019 er der brugt 1295 m³ vand og foretaget 9816 vask - det er lidt højere end tidligere år.</p>
Spildevand, overfladevand	Virksomheden ligger i et separatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar/ved hånden til opdæmning/afspærring af regnvandskloak.
Spildevand, afløbsforhold	<p>Virksomheden bør have ekstra fokus på overfladevand fra forpladsen til vaskehallen. Ved tilsynet blev der foretaget fælgvask på 2 biler på pladsen. Der er ikke regnvandskloakker i umiddelbar nærhed, men vandet tilføres heller ikke acudrænet foran vaskehallen, som er koblet på spildevandsledningen.</p> <p>Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø vurderede i 2019, at det ikke er påkrævet af etablere olieudskiller på kloakafløbene fra Industrivej 3 (pladeværkstedet samt udendørs P-plads), ligesom mængden og sammensætningen af spildevandet ikke medfører krav om en tilslutningstilladelse til kloak.</p> <p>Det blev i den forbindelse oplyst, at hallen bruges til pladeværksted, og der forekommer ikke vask af biler eller maskiner, og der kan ikke forekomme oliespild i værkstedet. Der er tale om toilet, håndvask, samt vand fra rengøring af gulve med en gulvvaskemaskine. Olieskift, bilvask og reparationer af biler foregår på industrivej 2, hvor der er etableret godkendt olieudskiller. Udendørs P-plads benyttes af medarbejdere samt til kundebiler.</p> <p>Revideret kloakplan er fremsendt i 2019 vedrørende Industrivej 3.</p> <p>Ved tilsynet var der ikke tegn på oliespild eller aktiviteter og oplag, der kan give anledning eller risiko for spild af olie på pladeværkstedet.</p>
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomhedens tilslutningstilladelse er meddelt 1. august 2008 og vedrører spildevand fra vaskehallen på Industrivej 4.
Spildevand, egenkontrol	<p>Der er årligt udtaget 2 egenkontrolprøver af spildevand i perioden 2014-2019. Prøve 1 i 2019 (april) viste en lille overskridelse af kravværdien for mineralolie. I prøve 2 (november) er kravværdien igen overholdt med god margen og resultatet lå på niveau med tidligere analyser.</p> <p>Det er aftalt, at virksomheden fortsætter med 2 prøver også i 2020. Virksomheden sætter ekstra opmærksomhed på vaskeaktiviteterne under prøvetagningen – er manuel forvask i gang, når prøven udtages. Evt. også, hvornår udskilleren sidst er tømt i forhold til prøveudtagningen, og om koalescensfilteret er rensset/skiftet i forbindelse med tømningen.</p> <p>Det er oplyst, at vaskemidlerne i vaskehallen er uden A- og B-stoffer.</p>
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Vaskehallens belægning blev ikke besigtiget ved tilsynet. Umiddelbart udenfor porten til vaskehallen er der acudræn med afløb til spildevandsledningen. Forpladsen er asfalteret.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Produktion	Ukendt olieudskiller			
2	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller m koalescens, alarm, lukke	6,0		5.000

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Tømning af olieudskiller og sandfang udføres af firmaet Leif M. Jensen A/S. Næste tømning/inspektion skal også omfatte <ul style="list-style-type: none"> - rensning/udskiftning af koalescensfilter - funktionskontrol af alarm - funktionskontrol af flydelukke <p>Dokumentation herfor skal indgå i virksomhedens driftsjournal, jf. vilkår 8 og 9 i tilslutningstilladelsen.</p>
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Der var ved tilsynet ikke oplysning/dokumentation for afprøvning af alarm og automatisk lukkesystem i olieudskilleren.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Udskilleren med tilhørende sandfang skal tømmes efter behov og mindst 1 gang årligt. Udskilleren skal ved tømningen inspiceres for synlige fejl og mangler og koalescensfilteret skal rengøres eller skiftes, jf. vilkår 9 i tilslutningstilladelsen. <p>Seneste tømning er udført 22. januar 2020 af firmaet Leif M. Jensen A/S. Der var ikke oplysning eller dokumentation for rengøring eller udskiftning af koalescensfilteret.</p> <p>Der er asfaltbelægning omkring olieudskilleren.</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etablissement, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
3	1991	1991	Olieprodukter	1.800	Indendørs	NEJ	Stod i smøregrav i værksted - tanken er fjernet, da smøregraven blev sløjfet.
4		2005	Fyringsolie	1.200	Over jord	NEJ	
5		2010	Spildolie	1.000	Indendørs	NEJ	
6	2010		Olieprodukter	1.200	Indendørs	NEJ	
7	2010		Spildolie	1.000	Indendørs	NEJ	
8	2010		Olieprodukter	1.000	Indendørs	NEJ	
9	2010		Olieprodukter	1.000	Indendørs	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfnings frist
34c			1978	Autogasolie (Dieselolie)		Nedgravet/underjordisk	
34c	2010	651790	2010	Mineralske olieprodukter		Indendørs	
34c			2000	Mineralske olieprodukter		Indendørs	
34c		155172	2005	Fyringsgasolie	3.400	Over terræn, udendørs	
34c			1976	Fyringsgasolie		Nedgravet/underjordisk	
34c			1991	Fyringsgasolie	1.800	Over terræn, udendørs	
34c	2005	153172	2005	Fyringsgasolie	1.200	Over terræn, udendørs	
34c	2010	11109053		Mineralske olieprodukter	5.900	Indendørs	
34c	1991	818559	1991	Mineralske olieprodukter		Indendørs	
34c	2000	105321	2006	Mineralske olieprodukter	1.200	Indendørs	
34c	2010	11109053		Mineralske olieprodukter	1.200	Indendørs	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	Dobbeltvægget smøreolietank (nr. 651790) ved værksted på Industrivej 2 er taget ud af drift og erstattet af en 200 l tromle. Tanken er registreret i BBR og skal afmeldes.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tankskilt på fyringsolietank (1200 l, 2005) aflæst: Tank.nr. 153172 G.nr. 01-5323
Olietanke, registrering i BBR	Ved tilsynet aftaltes, at virksomheden gennemgår oplysninger i BBR om olietanke, og sikrer, at oplysningerne stemmer overens med de faktiske forhold. Ved tilsynet blev bl.a. oplyst, at tanken fra 1991 er fjernet i forbindelse med sløjfning af grav på værkstedet.

Råvarer

Produkt	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
	Type	Volumen (l)		
Smøreolie	Beholder - lukket	200	Indendørs, ingen opkant	2020
Sprinklervæske	Beholder - lukket	1000	Indendørs, ingen opkant	2020
Kølervæske	Beholder - lukket		Indendørs, ingen opkant	2020
Vaskeprodukter	Beholder - lukket	60	Indendørs, ingen opkant	2020
Bremsevæske	Beholder - lukket		Ikke noteret ved tilsyn	2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der er ikke oplysninger om væsentlige ændringer i oplag af råvarer.
Råvarer, opbevaring	Ved tilsynet aftalte vi, at beholdere med flydende råvarer opbevares på spildbakker, der kan rumme indholdet i den største beholder, eller på tæt

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	belægning med opkant og uden afløb til kloak, jord eller grundvand. Opbevaringspladsen skal være overdækket. Ved tilsynet stod bl.a. smøreolie og vaskeprodukter ikke på spildbakker.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	I/S Reno Nord Farligt Affald	I/S Reno Nord Farligt Affald	
Airbags og selestrammere			Beholder		Ikke noteret ved tilsyn	ikke oplyst	ikke oplyst	
Aluminium			Ikke oplyst		Indendørs	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Batterier			Beholder - åben		Indendørs	Danbrit Akkumulator	Danbrit Akkumulator	
Blyakkumulatorer	1.500	Kg	Plastkasse, syrefast		Indendørs	FTZ Autodeler	FTZ Autodeler	
Bremse- og koblingsvæske			Tromle		Udendørs, overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord Farligt Affald	I/S Reno Nord Farligt Affald	
Dæk			Ingen beholder		Udendørs	Kærsholm Diamantboring ApS, Storvorde	Kærsholm Diamantboring ApS, Storvorde	
Filterstøv			Ingen beholder		Indendørs			
Forbrændingsegenet			Container - åben	800		I/S Reno Nord	I/S Reno Nord	
Glas			Ingen beholder		Udendørs, ubeskyttet	Rene Skytte Filip-sen	ikke oplyst	
Jern og metal			Container - åben		Indendørs	Nibe Produkt	Nibe Produkt	
Kølevæske			Tromle		Udendørs, overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord Farligt Affald	I/S Reno Nord Farligt Affald	
Olie- og benzinudskillere		Kg	Ikke oplyst	1.000	Ikke relevant	Leif M. Jensen A/S	Leif M. Jensen A/S	
Oliefiltre	300	Kg	Container - lukket	240	Udendørs, overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord Farligt Affald	I/S Reno Nord Farligt Affald	

Pap			Container - lukket		Udendørs	Rene Skytte Filip- sen, Gi- strup	ikke oplyst	
Spildolie	4.300	Kg	Dobbelt- vægget tank	200	Indendørs	Avista Oil Danmark A/S	Avista Oil Danmark A/S	
Spraydå- ser	100	Kg	Tromle	240	Udendørs, overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord Farligt Affald	I/S Reno Nord Farligt Affald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Virksomheden udsorterer også pap og papir.
Affald, opbevaring	<p>Spildolie opbevares indendørs i dobbeltvæggede tanke.</p> <p>Ved tilsynet var øvrigt farligt affald ikke placeret på en oplagsplads, hvor spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Affaldsbeholderne var under tag og beskyttet mod vejrlig.</p> <p>Filterstøv ved anlæg til slibestøv fra pladeværkstedet (primært pulveragtigt støv fra spartelmasse) opsamles i selve filteranlægget. Der var ved tilsynet ikke en særskilt lukket beholder i anlægget, så filterstøvet skal skovles over i en beholder, hvilket giver anledning/risiko for spild og spredning af støv i omgivelserne. Virksomheden undersøger, om der kan sættes en sæk eller beholder i anlægget til direkte opsamling af støvet.</p> <p>Ved tilsynet aftaltes, at farligt affald snarest muligt (få dage) flyttes indenfor i eksisterende miljørum, hvor der er tæt belægning med mulighed for at tilbageholde og opsamle evt. spild.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Nibe Produkt er registreret som indsamlingsvirksomhed i Miljøstyrelsens Affaldsregister. Vognmand Rene Skytte samt Kærsholm Diamantboring ApS er registreret som transportører. Ved aflevering af affald til en transportør påhviler det virksomheden at sikre, at affaldet bortskaffes til godkendte modtagere.</p> <p>Vi aftalte, at jeg undersøger, hvordan filterstøv skal bortskaffes.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til et alment vandværk. Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Generelle bemærkninger	Virksomheden er reguleret af autoværkstedsbekendtgørelsen (nugældende bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019), og det er vigtigt at være opmærksom på, at udvidelse og ændring af bestående værksted skal anmeldes til Aalborg Kommune, jf. § 5.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 8.1.H1, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Virksomheden skel grænser op til boligområde 8.1.B1.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden manglede dokumentation for kontrol og vedligeholdelse af filtre/reanseanordninger på luftafkast. Virksomheden havde dokumentation/journal for aflevering af farligt affald, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14.
Jordforurening	Industrivej 2 og 4 er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord- og grundvandsforurening. Industrivej 1 har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven. Industrivej 3 er ikke medtaget i databasen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed med inspiration i det fremsendte samtaleark, og virksomheden oplyste om de tiltag, der allerede var indført, bl.a.: <ul style="list-style-type: none"> - anskaffelse af varmepumper - optimering af arbejdsprocesser - optimering af trykluftssystem - fokus på energiforbrug (vand, varme og el) - tænd-sluk-ure - belysning - fokus på forbrug og råvarer Ved tilsynet informerede jeg om NBEN. Yderligere oplysninger kan fås på hjemmesiden https://nben.dk/ . Virksomhedsmiljø vil gerne tilbyde, at en medarbejder fra NBE-sekretariatet orienterer mere konkret om tilbuddene i netværket. Hvis det har jeres interesse, så er I meget velkommen til at kontakte mig.