



Rapport for miljøtilsyn hos Nøvling Autoværksted, Nøvlingvej 127, 9260 Gistrup

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	21.12.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon	98314911	CVR nr.	58029513
E-mail	nav@novling.dk	P. nr.	1002073471

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
21-12-2014	Aftale	Meddelt	Det er aftalt at alle beholdere med olier og kemikalier opbevares/henstilles/placeres i eller over spildbakker, der kan rumme indholdet af den største beholder. Frist for tiltaget 1 april 2019.
08-01-2013	Indskærpelse	Efterkommet	1.Dæk skal fremover opbevares inden døre eller på anden måde beskyttes mod regnpåvirkning - eksempelvis i en overdækket container - i overensstemmelse med autobranchebekendtgørelsens § 13.
08-01-2013	Henstilling		2.Såfremt virksomheden skifter ejer, skal der etableres afkast fra udstødningsgas og svejserøg i overensstemmelse med den til enhver tid gældende autobranchebekendtgørelse. Udsugningsanlægget skal være etableret, inden den nye ejer tager virksomhedens lokaler i anvendelse. <i>Tilsyn 21.12.2018-Ingen ændringer i ejerforhold. Henstillingen opretholdes.</i>

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden har adresse på Nøvlingvej 127, 9260 Gistrup matrikel nr. 7i, værkstedet er bygning nr. 4 (BBR register) .				
Virksomheden er en enkeltmandsvirksomhed og beskæftiger sig med reparation og servicering af biler.				
Siden sidste tilsyn i 2014 har Søren Huse Pedersen valgt at neddrole aktiviteterne, og i gennemsnit arbejdes der kun et par timer om ugen på hverdage. Der er ikke faste åbningstider og der arbejdes ikke i weekender og på søn- og helligdage.				
De primære arbejdsopgaver er olieskift, reparation/udskiftning af bremses og lignende sliddele samt klargøring til syn. Aktiviteterne omfatter ikke malerarbejde, og der anvendes ikke undervognsbehandlingsprodukter. Der slibes og svejses i yderst begrænset omfang (svejsning skønsmæssigt 5 - 10 timer om året).				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
150	1	08.00-16.00	-	-
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Oliefyr	Carbonmonooxid		Ingen rensning
1	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
Rumopvarmning:				
Oliefyr				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Eneste afkast på virksomheden er afkastet fra oliefyret. Afkastet er ført op langs ydermur ved værkstedets sydøstlige hjørne. Højden af afkastet er ved tidligere tilsyn vurderet at være ca. 1 m over tagfladen.</p> <p>Der svejses i meget begrænset omfang (5 - 10 timer om året), og der udføres ifølge Søren Huse Pedersen ikke reparationer på værkstedet, der fordrer, at bilernes motorer startes/kører inden døre.</p> <p>I forbindelse med miljøtilsyn på virksomheden d. 01-11-2004 blev det henstillet, at virksomheden senest d. 01-01-2009 skulle etablere udsugningsanlæg for svejserøg og udstødningsgasser. Denne frist blev ved tilsyn d. 04-12-2008 forlænget til d. 01-01-2013. Såfremt virksomheden skiftede ejer i den mellemliggende periode skulle udsugningsanlægget være etableret, inden den nye ejer tog virksomhedens lokaler i anvendelse.</p> <p>Ved tilsynet i 2014 blev der ikke sat ny frist, og det gælder fortsat, at såfremt virksomheden skifter ejer, skal udsugningsanlægget være etableret, inden den nye ejer tager virksomhedens lokaler i anvendelse.</p>

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Virksomheden er beliggende indenfor kommuneplanramme 7.8.L1 Brådalvej m.m., som er udlagt til blandet bolig og erhverv (landsby).</p> <p>Arbejdet på værkstedet foregår for lukkede porte. Virksomhedens kompressor er placeret indendørs i et lagerrum. Kørsel til og fra virksomheden samt evt. afprøvning af biler på arealet foran virksomhedens porte, vurderes at være de væsentligste kilder til støj. Virksomhedens begrænsede aktiviteter bør ikke give anledning til overskridelse af de vejledende støjgrænser.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Værkstedet er ikke kloakeret, og der er ikke gulv afløb i værkstedet eller regnvands afløb udenfor. Der afledes ikke processpildevand fra værkstedet og der udføres ikke vask af biler for kunder. Søren Huse Pedersen vasker i begrænset omfang sin private bil på den ubefæstede plads foran værkstedet.</p>

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen udskilleranlæg på virksomheden

Olie- og kemikalietanke

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfningsfrist
7g	2005	0622939	2005	Fyringsgasolie	1.200	Over terræn, udendørs	2045

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Olietanken anvendes til olie til opvarmning af værkstedet. Installationer, understøtninger mv. i relation til olietanken blev ikke besigtiget ved tilsynet, og sikkerheden omkring olietanken er således ikke vurderet. Olietanken er godkendt for udendørs opstilling og sløjfningstermin er år 2045.</p> <p>Der henvises i øvrigt til Olietankbekendtgørelsen (BEK nr. 1611 af 10/12/2015) kap 8 Egenkontrol, vedligeholdelse, inspektion og tæthedsprøvning §39.</p> <p><i>§ 39. Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.</i></p> <p><i>Stk. 2. Ejeren og brugeren af et overjordisk anlæg skal sikre, at anlægget står på et varigt stabilt underlag.</i></p>

Råvarer

Produkt	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)
			Type	Volumen (l)	
Dæk			Ikke relevant		Ikke relevant
Spraymidler			Ikke relevant		Indendørs, ingen opkant
Oliefiltre			Ikke relevant		Ikke relevant
Luftfiltre			Ikke relevant		Ikke relevant
Sprinklervæske			Plastdunk		Indendørs, ingen opkant
Køler væske			Plastdunk		Indendørs, ingen opkant
Bremsevæske			Plastdunk		Indendørs, ingen opkant
Motorolie			Tromle	200	Indendørs, bag opkant
Fyringsolie			Godkendt olietank	1.200	Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant
Akkumulatorer			Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarerne på virksomheden er typiske for autobranschen og omfatter diverse væsker (motorolie, kølervæske, bremsevæske, sprinklervæske etc.), filtre samt øvrige reservedele, dæk og pladedele til biler. Forbruget af råvarer har været faldende grundet de reduceret aktivitet.
Råvarer, opbevaring	<p>jf. autoværkstedsbekendtgørelsen § 12</p> <p><i>§ 12. Arealer, hvor der forekommer spild af benzin, andre olieprodukter eller stoffer eller blandinger, der er klassificerede som miljøfarlige, samt arealer, hvor der er risiko for et ikke uvæsentligt spild af sådanne stoffer eller blandinger, skal udformes således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og overfladevand.</i></p> <p><i>Stk. 2. Opbevaring af de i stk. 1 nævnte stoffer eller blandinger skal finde sted i egnede beholdere, som skal placeres på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Kravene finder ikke anvendelse for opbevaring af olieprodukter, når opbevaringen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.</i></p> <p><i>Stk. 3. Kommunalbestyrelsen kan tillade, at dele af kravene i stk. 2 fraviges, hvis opbevaringen kan finde sted på tilsvarende betryggende vis.</i></p> <p>Der er sprækker flere steder i beton belægningen i værkstedet, og den vurderes ikke som tæt ved større spild. Der er også en del oliepletter på gulvet. Det er derfor aftalt, at alle beholdere med risiko for spild med flydende kemikalier/olie opbevares i/over spildbakke for at hindre spild.</p>

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
	Type	Vol (l)				
Absorptionsmidler	Spændelågsfad		Indendørs, bag opkant	Virksomheden	I/S Reno Nord	25 kg/år (2012)
Autoruder/bilglas	Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant			1-2 pr år (2012)
Blyakkumulatorer	Ingen beholder		Indendørs, ingen opkant	Danbrit Akkumulator Aalborg AS	Danbrit Akkumulator Aalborg AS	Indrapporteret ADS 0,04t i 2017 0,02t i 2018
Dagrenovation			Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord	I/S Reno Nord	Dagrenovationsordning på ejerens bopæl. Godkend af renovationsvæsenet i 2005.
Dæk	Ingen beholder		Indendørs	Øksendal Dæk Aps, Legindvej 41, 7752 Snested		Indrapporteret ADS 0,55 t i 2017 (ca. 100 dæk/år)

Jern og metal	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Virksomheden	Uniscrap A/S, Mineralvej 23, 9220 Aalborg Ø.	500 kg/år (2012)
Oliefiltre	Tromle		Indendørs, bag opkant	I/S Reno Nord	I/S Reno Nord	20 kg/år (2012)
Spildolie (motor, gear.)	Tromle		Indendørs, bag opkant	Fortum Waste Solutions OW,	Fortum Waste Solutions OW	0,774 t i 2017 Leveret tilsvarende mængde spildolie i 2012. Årlig mængde af spildolie ca. 100l
Spraydåser	Spændelågsfad		Indendørs, bag opkant		I/S Reno Nord	5 kg/år (2012)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Affaldsmængder er opgivet til at være lidt mindre siden sidste tilsyn i 2012. Da det ved tilsynet ikke er opgivet eksakte mængder, benyttes data fra 2012 for enkelte affaldsfraktioner. Se tabel.
Affald, farligt	Motorolie, oliefiltre, akkumulatorer, spraydåser, absorptionsmidler mv.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Der blev ikke foretaget anmeldelse af farligt affald i forbindelse med tilsynet. Ændringer siden sidste tilsyn i 2012 er at virksomheden ikke længere har affald af gearolie, kølervæske og bremsevæske. Det skal bemærkes at disse fraktionerne skal afleveres som separate affaldsfraktioner og må ikke sammenblandes med spildolie.
Affald, opbevaring	Farligt affald opbevaredes ved tilsynet på spildbakker inden døre langs væggen mod syd. Undtaget herfra var en vogn med tromle til opsamling af absorptionsmidler og oliefiltre, der stod placeret inden døre på fast tæt belægning. Der er sprækker flere steder i beton belægningen i værkstedet, og den vurderes ikke som tæt ved større spild. Der er også en del oliepletter på gulvet. Det er derfor aftalt at alle beholdere med risiko for spild med flydende kemikalier/olie opbevares i/over spildbakke for at hindre spild Udtjente bilbatterier afleveres til leverandøren (Danbrit) når denne leverer et nyt. Batterier bortskaffes samme dag de afmonteres, og de opbevares ikke på gulvet. Skrotjern og kasserede bildele opbevares i en oversavet olietank placeret udendørs ved værkstedets nordlige gavl. Udtjente dæk i skur. Der blev ved tilsynet ikke konstateret oplag af biler på udendørs arealer.
Affald, bortskaffelse	Affald bortskaffes til godkendt modtager. Virksomheden forestår selv transporten af noget affald.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Pap, plast og andet brændbart affald bortskaffes via dagrenovationsordning på ejerens bopæl. Ordningen er godkendt af Renovationsvæsenet i 2005.</p> <p>Virksomheden skal i den forbindelse huske, at beholderne med det farlige affald skal være tydelig mærket med indhold samt, at transporten udføres i overensstemmelse med reglerne i Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 828 af 8. juni 2017 om vejtransport af farligt gods for de fraktioner af affaldet, som er omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Værkstedet fremstod ved tilsynet som noget rodet, men ejer var i gang med en større oprydning.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	<p>Virksomheden er beliggende på grænsen til Aalborg Kommunes indsatsområde sydøst men indenfor indvindingsoplandet til vandindvindingsboringerne i Dalstrøget nord for Gistrup. En større forurening kan således udgøre en væsentlig trussel mod drikkevandsinteresserne i området, hvorfor indretning og drift af olietank og tilhørende installationer samt oplag af flydende råvarer og flydende farligt affald skal ske på en sådan måde, at risikoen for en forurening er mindst mulig.</p> <p>Det vurderes, at miljøfarligt affald og råvarer i hovedregel oplagres og håndteres på en måde som ikke giver risiko for større forurening. Det er aftalt at flydende råvarer og affald der ikke er anbragt i/over spildbakker ved tilsynet, skal anbringes i/på spildbakke sådan at al spild undgås.</p>
Bæredygtighed*	<p>Da tilsynet ikke var varslet, og virksomheden har meget begrænset aktivitet, blev det ikke prioriteret at tale om bæredygtighed. Med baggrund i virksomhedens aktivitet synes der at være begrænset potentiale for energibesparelser, reducere råvareforbrug mv.</p> <p>Der kan dog findes inspiration til arbejdet med bæredygtighed i det vedlagte samtaleark.</p>
Jordforurening	<p>Værkstedet ligger på matrikel - 7i Nøvling By, Nøvling, Aalborg Kommune. (Tidligere matrikel 7h). Region Nordjylland har i 2016 undersøgt matriklen for at vise, om der er forurening på ejendommen.</p> <p>Undersøgelsens resultater viser, at der er konstateret forurening med olieprodukter i jorden i et mindre område. Derfor påtænker Regionen at kortlægge en del af ejendom på vidensniveau 2 jf. jordforureningslovens § 5. Den resterende del af ejendommen udtages af kortlægningen.</p> <p>Virksomheden er beliggende på den del af ejendommen som er udtaget af kortlægningen.</p>
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret synlige tegn på jordforurening ved tilsynet.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Virksomheden er pligtig til at føre egenkontrol i overensstemmelse med autoværkstedsbekendtgørelsen §14.</p> <p><i>Pkt 2) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald afleveres</i></p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p><i>Dokumentation skal opbevares i 5 år, regnet fra udløbet af det kalenderår, hvor det pågældende er udført</i></p> <p>Enkelte affaldsfraktioner er indberettet i Affaldsdatabasen (Miljøstyrelsen) af modtager. Tilsynet var ikke varslet og der blev ved tilsynet ikke gennemført yderligere kontrol af dokumentation for bortskaffelse af farligt affald.</p> <p>Dokumentation kontrolleres ved næste tilsyn på virksomheden.</p>