



Rapport for miljøtilsyn hos UNDERVOGNTUNNELLEN ApS, Halkjærvej 13, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	26.10.2023		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon	98181815	CVR nr.	26842581
E-mail	info@under- vognstunellen.dk	P. nr.	1009404763

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	20.01.2017

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
19-11-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal føre journal over bortskaffelse af farligt affald, herunder også "retur-suvo" til leverandøren LHG-Group med angivelse af mængde og tidspunkt jf. §14 i autoværkstedsbekendtgørelsen.
26-10-2023	Indskærpelse	Meddelt	Der skal føres journal over mængde og tidspunkt for bortskaffelse af farligt affald, herunder også "retur-SUVO". Virksomheden fremsender oplysning om mængde og tidspunkt for levering af "retur-SUVO" til leverandøren i 2022 og 2023.
26-10-2023	Henstilling	Meddelt	Virksomheden skal opbevare SUVO-produkterne, så et spild svarende til indholdet i den største beholder kan opsamles, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 12, stk. 2.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Sikkerhedsdatablad for nyt rensmiddel, PreWash, fremsendes til tilsynsmyndigheden.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Opgørelse over indkøb af undervognsbehandlingsprodukter og rensmiddel i 2022 og 2023 fremsendes til tilsynsmyndigheden - inkl. VOC-indhold.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Funktionsprøvning af alarm i olieudskiller skal fremgå af fakturaen fra tømningsejeren (eller en driftsjournal) som dokumentation for, at funktionsprøvning er udført.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Affaldsfraktionen hård plast skal sorteres for sig.
26-10-2023	Aftale	Meddelt	Der skal foreligge dokumentation for aflevering af farligt affald, hvis det bortskaffes til genbrugspladser.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden er etableret på adressen i 1991. Virksomheden foretager undervognsbehandling af personbiler. Der er i 2020 sket en væsentlig reduktion i antallet af biler, der behandles årligt, så der nu behandles ca. 900 biler årligt, mod tidligere ca. 1300-1600 biler. Den største aktivitet foregår i efteråret. Processen med at undervognsbehandle en bil er følgende:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vask med højtryksrensere med rent vand - ca. 30-40 °C - med afløb via sandfang og olieudskiller 2. Rengøring/tørring over rist med afløb via sandfang og olieudskiller 3. Behandling med rustbeskyttelse af døre mv. på tørreplads - tørres efterfølgende med varmluft - på rist over lukket opsamlingsbassin 4. Sprøjtning af undervogn med rustbeskyttelsesmiddel i kabine - på rist over lukket opsamlingsbassin 5. Henstand/afdryp i kabine i ca. ½ time - på rist over lukket opsamlingsbassin 6. Henstand/hærdning i "udenoms-tilbygning" fra 1994 - betongulv med rist over lukket rende. 7. Vask af forbi-sprøjt (på fx hjul mv.) med børste med rensesæbe/vandblanding og med højtryksrensere 8. Vask med almindelig autoshampoo 9. Aftørring og kontrol <p>Bilerne cirkulerer gennem processen. Alle processer foregår indendørs. Der anvendes produkter fra LHG Group (SUVO-produkter). Der anvendes ca. 8-10 liter rustbeskyttelse/bil. Rustbeskyttelsesmidlerne opbevares i to "olierum". Der forefindes et oliefyrtil opvarmning i forbindelse med tørreprocesserne.</p> <p>I forbindelse med "rengøringspladsen" er der afløb via sandfang og olieudskiller. Ved "tørreplads m. varmluft", i sprøjtekabinen og i rum til afdrypning er der riste i gulvene med opsamlingsbassiner - uden</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>afløb. Ud for kontoret er der en plads til mindre behandling af døre mv. på rist over opsamlingsbassin uden afløb.</p> <p>Virksomheden har et osmoseanlæg til fjernelse af kalk i vandet. Det producerede saltvand fra processen afledes til kloak.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	2	8.00-16.30		
Miljøledelse				
	-			

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, egenkontrol	<p>I tilslutningstilladelsen er der fastsat vilkår om egenkontrol af spildevandet. Virksomheden har jf. tilsynsmyndighedens tilsynsrapport for spildevand udtaget 3 egenkontrolprøver i 2023.</p> <p>Virksomhedsmiljø forventer, at omfanget af egenkontrolprøver i 2024 også bliver 3 prøver. Det fastsættes endeligt i Virksomhedsmiljø's evalueringsrapport (tilsynsrapport vedr. spildevand), som fremsendes senere.</p>

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller m koalescens, alarm, lukke	15,0	5.000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømnning/inspektion	<p>Sandfang (inde i hallen cirka 18-22 m³) og olieudskiller tilses og tømmes nu af firmaet Aalborg Kloak Service ApS.</p> <p>Det blev oplyst, at udskilleren tømmes 1 gang årligt.</p> <p>Dokumentation for tømnning af udskiller samt kar (=sandfang) blev fremvist ved tilsynet - hhv. fakturadato den 6/9 2023 og 19/4 2022.</p> <p>Rensning af koalescensfilteret sker i forbindelse med tømnning af udskilleren. Rensning foretages over sandfanget, som efterfølgende tømmes. Ligeledes afprøves alarmen i udskilleren.</p>
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Ved hver tømnning skal udskilleren inspiceres for synlige fejl og mangler, ligesom alarm skal rengøres og funktionsprøves efter hver tømnning.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Alarmen kontrolleres i forbindelse med tømning. Når alarmen tages op af udskilleren ved tømning, aktiveres alarmen.</p> <p>Dette skal fremgå af fakturaen (eller en driftsjournal) som dokumentation for, at funktionsprøvning er udført. Der følges op på dokumentationen ved næste tilsyn.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rustbeskyttelsesmiddel				Tromle		Indendørs	2023
Rensevæske						Indendørs	2023
Salt				Sække		Indendørs	2023
Autoshampoo						Indendørs	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Af rustbeskyttelsesmidler anvendes uændret SUVO produkter fra LHG Group. Som renevæske har hidtil været anvendt White Spirit. Pt. er virksomheden ved at afprøve et nyt resemiddel, PreWash. Det blev aftalt, at sikkerhedsdatablad for PreWash fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Det blev aftalt, at en opgørelse over indkøb af undervognsbehandlingsprodukter og resemiddel i 2022 og 2023 fremsendes til tilsynsmyndigheden, jf. § 14 i autoværkstedsbekendtgørelsen. Opgørelsen skal omfatte indkøbsmængder pr. produkt. Oplysning om VOC-indholdet i de enkelte produkter skal fremgå.</p> <p>Vedrørende resemiddel er det tidligere oplyst, at ud af de indkøbte mængder udleveres en del til kunder, ligesom en del anvendes til fortynding af brugt SUVO-produkt i forbindelse med tømning af "retur-SUVO". Endelig bliver noget af det indkøbte videresolgt.</p> <p>Hidtil har det samlede forbrug af VOC været mindre end 5000 kg/år, og virksomheden har ikke hidtil været omfattet af VOC-bekendtgørelsen.</p> <p>Forbruget af autoshampoo er ved tidligere tilsyn blevet oplyst til 10-15 liter pr. år. Autoshampoo doseres i håndsprøjte - ca. 1 dl til 2-3 liter vand.</p>
Råvarer, opbevaring	<p>Rustbeskyttelsesmidler opbevares i rum uden gulvafløb i 1000 liters palletanke (2 stk.). SUVO-produkterne er tidligere modtaget i 200 liters jerntromler.</p> <p>Der er en port i rummet, men ingen opkant.</p> <p>Ifølge autoværkstedsbekendtgørelsens § 12, stk. 2 skal olieprodukter (dvs. også rustbeskyttelsesmidler) opbevares, så "et spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Indholdet i den største opbevaringsenhed (dvs. 1000 liter) skal kunne rummes". Dette er ikke overholdt ved den nuværende opbevaring (uanset om det er 200 liters tromler eller 1000 liters palletanke) - men ville kunne overholdes ved fx dobbeltvæggede beholdere, spildbakke, opkant/bump.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Det henstilles, at virksomheden opbevarer SUVO-produkterne, så et spild svarende til indholdet i den største beholder kan opsamles. Frist for at bringe forholdet i orden fastsættes til den 1. marts 2024.</p> <p>Rensevæske (råvare) opbevares i "udenoms-tilbygning". Autoshampoo opbevares inde ved vaskepladsen i 25 liter dunk.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Tromle		Indendørs, ingen opkant			Vasker selv olieklude.
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Nordværk I/S	
Blyakkumulatorer			Ikke oplyst			Danbrit Akkumulator	Danbrit Akkumulator	Stammer fra private reparationer
Jern			Ingen beholder		Indendørs		Aalborg Recycling A/S	Tomme jern-tromler fra undervognsbehandlingsprodukt.
Lysstofrør, lavenergipærer			Ingen beholder		Intet oplag ved tilsynet	Elektriker		
Olie- og benzinudskillere			Olieudskillere			Aalborg Kloak Service ApS	Aalborg Kloak Service ApS	
Olieaffald			Tromle		Indendørs, ingen opkant		Retur til leverandør af SUVO-produkter	Materiale fra kar under undervognsbehandlingskabine.
Spraydåser			Tromle		Indendørs, ingen opkant		Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Der forekommer følgende fraktioner af øvrigt affald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jern/metal (tromler) - har tidligere været bortskaffet til Nibe Produktforretning. Fremover vil blive anvendt Aalborg Recycling A/S (dog samles jern sammen, så der kan bortskaffes mere end 1000 kg ad gangen og dermed modtages betaling for jernaffaldet). - Blandet brændbart - bortskaffes af Marius Pedersen A/S. - Pap/papir (Afdækningspapir presses) - virksomheden er desuden begyndt at neddele emballagepap. Bortskaffes af Marius Pedersen A/S.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>- Plast (wrap) - virksomheden er begyndt at sortere plast. Bortskaffes til Marius Pedersen A/S. (Ingen registreringer i affaldsdatasystemet for 2022 eller tidligere).</p> <p>- Dæk bliver afhentet af et firma fra Sindal. Virksomheden vurderer, at der afleveres 80 dæk hvert 3 år.</p> <p>- Det blev oplyst, at der også forekommer mindre mængder af hård plast. Dette skal sorteres for sig. Virksomheden vil kontakte Marius Pedersen A/S for at aftale nærmere om afhentning/container mv.</p> <p>Der er ingen registreringer af jern-/metallaffald i Miljøstyrelsens Affaldsdataregister.</p>
Affald, farligt	<p>Affald af rustbeskyttelsesmidler fra oprensning af opsamlingsbassinerne tages retur af LHG Group til genoparbejdning. Der er to kar uden afløb under kabinen, hvor bilerne bliver undervognsbehandlet. Herfra skovles det tjæreholdige materiale manuelt op i tromler.</p> <p>Jf. autobranchebekendtgørelsens § 14 skal der føres journal over mængde og tidspunkt for bortskaffelse af farligt affald, herunder også "retur-SUVO" til leverandøren. Virksomheden fører ikke journal/opgørelse over "retur-SUVO", og det indskræpes, at der fremover skal føres journal jf. § 14.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden fremsender oplysning om mængde og tidspunkt for levering af "retur-SUVO" til LHG-Group i hhv. 2022 og 2023.</p> <p>Det er blevet oplyst, at mængderne af "retur-SUVO" er reduceret på grund af produktudvikling, der bevirker, at der forekommer mindre afdryp.</p> <p>Der afhentes ca. 800-1200 liter "retur-SUVO" ad gangen, svarende til 4-6 tromler.</p> <p>Da der er tale om returtagning af egne produkter til genoparbejdning, er der ikke pligt til registrering i affaldsdataregisteret - det kan dog vælges. Undervognstunellen skal dog føre journal over mængde og tidspunkt for bortskaffelse, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens §14.</p> <p>Spraydåser bliver fremover bortskaffet til Marius Pedersen A/S. Virksomheden skønner, at der er ca. 1 tromle spraydåser årligt. Der er ingen registreringer af spraydåser i Affaldsdataregisteret.</p> <p>Ligeledes mangler der registrering af tømning af olieudskiller v/Aalborg Kloakservice ApS i Affaldsdataregisteret.</p> <p>Hvis der afleveres erhvervsaffald på genbrugspladserne, skal der betales gebyr, og der skal foreligge dokumentation for aflevering af farligt affald.</p>
Affald, sortering	<p>Virksomheden er begyndt at frasortere pap og plast til genanvendelse.</p> <p>Ved tilsynet blev virksomheden informeret om de nye regler for sortering af husholdningslignende affald.</p>
Affald, opbevaring	<p>Blandet brændbart opbevares i lukkede containere udendørs.</p> <p>Spraydåser opbevares indendørs i lukket container ved væg til forkontor.</p> <p>Olieklude opbevares indendørs i lukket tromle ved væg til kontor.</p> <p>Der opbevares tjærelignende materiale i tromler (brugt SUVO).</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Tomme jerntromler opbevares indendørs. Det blev oplyst, at forud for bortskaffelse af jerntromler vaskes de for SUVO-produkt. Der er hidtil blevet bortskaffet ca. 25 tomme jerntromler 1 gang årligt - dette reduceres formodentlig, da SUVO-produkt nu modtages i palletanke.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på ny forurening.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	<p>Ifølge autobranchebekendtgørelsens §14 skal der kunne fremvises dokumentation for:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indkøb af undervognsbehandlingsprodukter, opløsningsmidler (rensevæske) mv. - mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret - tidspunkt for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast (=filtre mv.) <p>"Dokumentationen skal opbevares i 5 år ..."</p> <p>I forbindelse med dette prioriterede tilsyn er der igen blevet efterspurgt en opgørelse over mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, herunder returprodukt af undervognsbehandlingsmiddel til leverandøren. Virksomheden har ikke ført journal/opgørelse over "retur-suvo". Forholdet er blevet indskærpet, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14.</p> <p>Indkøb af undervognsbehandlingsprodukter og rensemiddel forefindes som fakturaer på virksomheden. Det blev aftalt, at en samlet opgørelse over indkøb af undervognsbehandlingsprodukter og rensemiddel i 2022 og 2023 fremsendes til tilsynsmyndigheden, jf. § 14 i autoværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Dokumentation for tømning af olieudskiller blev fremvist ved tilsynet.</p> <p>Ifølge vilkår 10 i tilslutningstilladelsen skal virksomheden registrere følgende i en driftsjournal, som også skal opbevares i mindst 5 år:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Årlig opgørelse over antal behandlede biler - Årlig opgørelse af virksomhedens totale vandforbrug - Årlig forbrug/indkøb af kemikalier/hjælpestoffer med betydning for spildevandsafledningen. Forbruget skal opgøres for hvert enkelt produkt - Dokumentation for hver enkelt inspektion og tømning af sandfang og olieudskiller <p>samt funktionskontrol af alarm og rensning af koalescensfilter, jf. vilkår 3.</p> <p>Denne journal blev ikke gennemgået ved dette prioriterede tilsyn.</p> <p>Øvrige egenkontrolpunkter blev ikke gennemgået ved dette tilsyn.</p>
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt efter jordforureningsloven. En del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 2 på baggrund af Region Nordjyllands forureningsundersøgelse i april 2018. Resten af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1, jf. brev fra Region Nordjylland af den 9. juli 2018.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden har på baggrund af Aalborg Kommunes varsel om undersøgelsespåbud foretaget en forureningsundersøgelse på ejendommen. Efterfølgende har Aalborg Kommune den 20. marts 2020 truffet afgørelse om, at der ikke meddeles påbud om yderligere undersøgelser eller afværgeforanstaltninger.